



Darbo ir aptarnavimo vadovas

"Caterpillar" trumpasis radijas

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

Svarbi saugos informacija

Dauguma nelaimingų atsitikimų, susijusių su įrenginio naudojimu, technine priežiūra ir remontu, atsitinka todėl, kad nesilaikoma pagrindinių saugos taisyklių arba atsargumo priemonių. Nelaimingų atsitikimų dažnai galima išvengti atpažįstant galimą pavojingą situaciją dar prieš įvykstant nelaimei. Žmogus turi būti pasirengęs galimiems pavojams ir žmogiškiems veiksniams, kurie gali pakenkti saugumui. Šis asmuo taip pat turi būti tinkamai apmokytas, turėti reikiamus įgūdžius ir įrankius, kad šios funkcijos galėtų būti tinkamai atliktos.

Netinkamai naudojant, sutepant ir prižiūrint ar remontuojant gaminį, gali susidaryti pavojinga situacija, dėl kurios gali būti sužaloti arba žūti žmonės.

Nevykdykite ir neatlikite šiam įrenginiui jokių tepimo, techninės priežiūros arba remonto darbų, kol nežinosite, ar jums leidžiama atlikti šį darbą, be to, reikia perskaityti ir suprasti naudojimo, tepimo, techninės priežiūros ir remonto informaciją.

Saugos įspėjimai yra pateikiami šiame vadove ir ant gaminio. Nepaisant šių įspėjimų, galite susižaloti arba žūti patys arba bus sužaloti ar žus kiti asmenys.

Apie pavojus informuojama "saugos įspėjamuoju simboliu" ir "signaliniu žodeliu", pvz., PAVOJUS, ĮSPĖJIMAS ar ATSARGIAI. Toliau pavaizduota saugos įspėjamojo simbolio ĮSPĖJIMAS etiketė.



Šio įspėjamojo saugos ženklo reikšmė yra nurodyta toliau:

Dėmesio! Būkite budrūs! Tai susiję su jūsų saugumu.

Po įspėjimu esančiame pranešime aiškinama apie pavojus ir jie yra aprašomi arba pavaizduojami paveikslėliuose.

Ant gaminio ir šiame leidinyje veiksmai, dėl kurių gali būti sugadintas gaminys, pažymėti ženklu "PASTABA".

Caterpillar negali numatyti visų aplinkybių, kurioms esant gali kilti pavojus. Todėl šiame leidinyje ir ant gaminio pateikiama įspėjimai neapibūdina visų situacijų. Šį gaminį draudžiama naudoti kaip nors kitaip, nei nurodyta šiame vadove, prieš tai neįsitikinus, kad atsižvelgėte į visas saugos taisykles ir atsargumo priemones, taikomas eksploatuojant gaminį jo naudojimo vietoje, įskaitant konkrečias objekto taisykles ir atsargumo priemones, taikomas darbo vietoje. Jei naudojami įrankiai, procedūros, darbo ar eksploatavimo metodai nėra Caterpillar išskirtinai rekomenduoti, turite įsitikinti, ar tai yra saugu jums ir aplinkiniams. Įsitikinkite, kad jums leidžiama atlikti šį darbą ir kad įrenginys nebūtų sugadintas arba taptų nesaugus dėl eksploatacijos, tepimo, techninės priežiūros ar remonto darbų, kuriuos ketinate atlikti.

Šiame leidinyje pateikiama informacija, specifikacijos ir iliustracijos yra tokios pat, kaip jos buvo leidinio rašymo metu. Specifikacijos, sukimo momentai, slėgiai, matmenys, reguliavimo parametrai, iliustracijos ir visa kita gali būti pakeista bet kuriuo metu. Šie pokyčiai gali turėti įtakos gaminio techninei priežiūrai. Prieš pradėdami dirbti susirinkite visą naujausią ir išsamiausią informaciją. Cat prekybos atstovai turi naujausią informaciją.



Prireikus šiam gaminiui atsarginių dalių, "Caterpillar" rekomenduoja naudoti "Cat" atsargines dalis.

Jei nepaisysite šio įspėjimo, gali įvykti pirmalaikių gedimų, būti apgadintas gaminys, kas nors susižaloti arba žūti.

Jungtinėse Valstijose emisijos valdymo įtaisų ir sistemų techninę priežiūrą, keitimą bei remontą gali atlikti bet kokia savininko pasirinkta remonto paslaugas teikianti įmonė ar meistras.

Turinio lentelė

Pratarmė..... 4

Informacijos apie saugą skyrius

Informacija apie bendruosius pavojus..... 5

Informacijos apie gaminį skyrius

Identifikacinė informacija..... 6

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas 10

Abėcėlinės rodyklės skyrius

Abėcėlinė rodyklė 26

Pratarmė

Informacija apie literatūrą

Šį vadovą reikia laikyti kartu su kita literatūra.

Šiame vadove pateikiama saugos informacijos, eksploataavimo instrukcijų ir techninės priežiūros rekomendacijų.

Kai kuriose šio leidinio nuotraukose arba iliustracijose pateikta informacija ir priedai gali skirtis nuo jūsų gaminio.

Dėl nuolatinio gaminių tobulinimo pastangų jūsų gaminyje gali būti atlikta pakeitimų, kurie neįtraukti į šį leidinį. Perskaitykite, išsiaiškinkite šį vadovą ir vėliau laikykite prie gaminio.

Jei eksploatacijos metu kiltų klausimų apie gaminį ar šį leidinį, dėl naujausios informacijos kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą.

Sauga

Saugos skirsnyje išdėstytos bazinės saugos atsargumo priemonės. Be to, šiame skirsnyje pateikiamas ant gaminio esančių įspėjamųjų ženklų bei etikečių tekstas ir vietos.

Naudojimas

Naudojimo skyrius yra skirtas naujam operatoriui susipažinti, o patyrusiam operatoriui – atnaujinti žinias apie darbą su mašina. Šiame skirsnyje aptariami matuokliai, jungikliai, gaminio valdikliai, priedų valdikliai ir programavimo informacija.

Panaudojant nuotraukas ir iliustracijas, išdėstytos operatoriui skirtos tikrinimo, paleidimo, naudojimo ir išjungimo procedūros.

Šiame leidinyje aprašomi baziniai valdymo metodai. Operatoriui ilgiau naudojantis gaminiu ir susipažįstant su jo galimybėmis, formuojasi įgūdžiai ir pažangesnė valdymo metodika.

Techninė priežiūra

Techninės priežiūros skirsnis – tai įrangos priežiūros gidas.

Informacijos apie saugą skyrius

i07213231

Informacija apie bendruosius pavojus

SMCS kodas: 7606



Nemėginkite eksploatuoti šio gaminio arba juo dirbti, kol neperskaitėte ir neišsiaiškinote instrukcijų bei įspėjimų, pateiktų darbo ir techninės priežiūros vadovuose. Nesilaikant instrukcijų ir nepaisant įspėjimų gali būti sužaloti arba žūti žmonės. Jei reikia atsarginio vadovo, kreipkitės į savo "Cat" prekybos atstovą. Jūs atsakote už tinkamą mašinos priežiūrą.

Ižanga

Šis dokumentas yra priedas prie įrangos darbo ir techninės priežiūros vadovo. Pridėkite šį dokumentą prie įrangos darbo ir techninės priežiūros vadovo ir visada laikykite kartu.

Ivadas

Šiame dokumente pateikiama informacijos apie "Caterpillar" AM/FM radijo sistemos veikimą.

Įrangą galima eksploatuoti ir techninę priežiūrą atlikti tik perskaičius įrangos darbo ir techninės priežiūros vadove pateikiamas instrukcijas ir įspėjimus bei juos supratęs. Prieš pradėdami naudoti įrangą, kurioje sumontuota "Caterpillar" AM/FM radijo sistema, būtina išsiaiškinti šio dokumento turinį.

Įspėjimai ir atitiktis

Dėkojame, kad įsigijote šį gaminį. Prieš pradėdami eksploatuoti, atidžiai perskaitykite vadovą ir pasilikite jį, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

Atsargumo priemonės

- Naudokite tik 12 V (NS) neigiamo įžeminimo elektros sistemą.
- Prieš montuodami ir prijungdami įrenginį, atjunkite transporto priemonės neigiamą akumuliatoriaus gnybtą.
- Keisdami saugiklį, būtinai naudokite tą patį srovės stiprumo amperais rodiklį turintį naują saugiklį.

- Jei naudosite didesnio srovės stiprumo amperais saugiklį, galite rimtai apgadinti įrenginį.
- Pasirūpinkite, kad į įrenginį nepatektų smeigtukų ir kitokių daiktų, nes jie gali sukelti veikimo sutrikimų arba saugos pavojų, pvz., elektros smūgio.
- Jei transporto priemonė ilgą laiką stovėjo karštoje arba šaltoje aplinkoje, prieš pradėdami naudoti įrenginį palaukite, kol normalizuosis temperatūra transporto priemonės salone.

Prieš pradėdami eksploatuoti

Nenaudokite pernelyg aukšto garsumo lygio. Palaikykite tokį garsumo lygį, kad galėtumėte girdėti įspėjimo garsus iš lauko (sirenas ir pan.).

Prieš pradėdami vykdyti bet kokias sudėtingas operacijas, sustabdykite transporto priemonę.

Atsargiai

Neatidarykite dangčio ir nebandykite remontuoti. Kreipkitės pagalbos į įgaliojantį prekybos atstovą.

Pastaba: dėl modelių su kitokiomis laidų pynėmis specifiniam turiniui prijungti žr. modelio etiketę.

Pastaba: technologinio tobulinimo tikslais specifikacijos ir konstrukcija gali būti keičiami be išankstinės pastabos.

Darbo ir techninės priežiūros vadovus (OMM) rasite adresu www.cat.com/radio-owners-manual.

Jei mobiliąją įrangą arba kitą įrangą eksploatuojama ne ryšio zonoje (nėra tiesioginio interneto ryšio), reikia išspausdinti ir su gaminiu laikyti popierinę OMM kopiją.

Papildomos informacijos apie popierinę OMM kopiją gausite susisiekę su artimiausiu "Cat" prekybos atstovu: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html.

Informacijos apie gaminį skyrius

Identifikacinė informacija

i07213232

Reglamentų atitiktis

SMCS kodas: 7606

FCC informacija

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalyje išvardytus reikalavimus. Naudojant taikomos dvi sąlygos:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trukdžių.
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali turėti nepageidaujamos įtakos veikimui.
- Už atitiktį atsakingos šalies išskirtinai nepatvirtinti pakeitimai arba modifikacijos gali anuliuoti naudotojų teisę eksploatuoti įrangą.

Pastaba: Ši įranga buvo išbandyta ir bandymų metu įrodyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniam įrenginiui taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai skirti užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių, naudojantis įrenginiu gyvenamojoje vietoje.

Ši įranga priima radijo dažnius ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Netinkamai įrengiant ir eksploatuojant radiją nesilaikant instrukcijų, jis gali žalingai trikdyti radijo ryšį. Vis dėlto nėra garantijos, kad konkrečiu įrengimo atveju nebus trukdžių. Jei ši įranga sukels žalingų trukdžių radijo arba televizijos įrenginiams, kuriuos galima nustatyti įjungiant ir išjungiant šią įrangą, naudotojui rekomenduojama išspręsti trukdžių problemą viena ar keliomis iš šių priemonių:

- Pakreipkite arba perkeltkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kitos elektros grandinės lizdo, t. y. ne prie tos, prie kurios prijungtas imtuvas.

- Pasitarkite su prekybos atstovu arba patyrusiu radijo / TV techniku.

FCC pastaba

Toliau pateikiamos kelios pastabos.

Pareiškimas dėl modifikavimo

"Caterpillar" nepatvirtino jokių naudotojo atliekamų šio įrenginio pakeitimų arba modifikacijų. Bet kokie pakeitimai arba modifikacijos gali anuliuoti naudotojui suteiktą leidimą eksploatuoti įrangą.

Spinduliavimo poveikis

Šis įrenginys dera su FCC spinduliavimo poveikio limitais, nustatytais nekontroliuojamai aplinkai, ir atitinka FCC radijo dažnių (RF, "Radio Frequency") poveikio rekomendacijas. Šią įrangą reikia sumontuoti ir eksploatuoti palaikant bent 20 cm atstumą nuo radiatoriaus iki jūsų kūno.

Radijo dažnių diapazonas

Toliau pateikiamos ryšio įrenginio Vairuotojo saugos sistemos specifikacijos padės geriau įvertinti visus susijusius pavojus ir užtikrinti visų vietinių reglamentų laikymąsi:

Radijas sukonstruotas taip, kad Belgijoje jį galima naudoti nepažeidžiant galiojančių naudojimo jo radijo dažnio spektre reikalavimų.

Lentelė 1

"Bluetooth"	
Išvesties galia	4 dBm (2 klasė)
Dažnio diapazonas	2,4000–2,4835 GHz (ISM dažnio diapazonas)
Diapazonas	10 m (laisva erdvė)
Standartas	"Bluetooth 2.0" specifikacija

i07213233

Atitikties deklaracija

SMCS kodas: 7606

Toliau pateikiamos dvi atitikties deklaracijos.

Lentelė 2

CATERPILLAR®
ES atitikties deklaracija

Ši Atitikties deklaracija išduota vien gamintojo atsakomybe.

Žemiau pasirašęs gamintojo atstovas:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

JAV

patvirtina, kad gaminys:

"Caterpillar" pramoginiai radijai

gamintojas:
"Caterpillar"

Modelis: n. d.

Dalies numeris:
525 - 1508

Antena: 8E-1118

Atitinka aktualius Europos Sąjungos suderinimo įstatymus: direktyvą 2014/53/ES ir direktyvą 2011/65/ES

Atitiktį rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymasis:

Atitikties vertinimo procedūra: ____ II priedas, ___ X ___ III priedas, _____ IV priedas

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

Lentelė 3

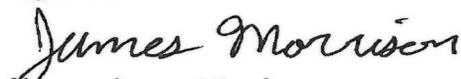
Paskelbtosios įstaigos pavadinimas: "Siemic Inc."

Paskelbtosios įstaigos numeris: 2200

Tyrimų sertifikato Nr.: RE17101308

Informacijos apie gaminį skyrius
Atitikties deklaracija

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: *Mossville, IL USA*

Date: *10/19/2017*

Iliustracija 1

g06252618

Atitikties deklaracija

Lentelė 4

CATERPILLAR® ES atitikties deklaracija

Ši Atitikties deklaracija išduota vien gamintojo atsakomybe.

Žemiau pasirašęs gamintojo atstovas:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

JAV

patvirtina, kad gaminys:

"Caterpillar" pramoginiai radijai

gamintojas:
"Caterpillar"

Modelis: n. d.

Dalies numeris:
524 - 3711

Antena: 525-7960

Atitinka aktualius Europos Sąjungos suderinimo įstatymus: direktyvą 2014/53/ES ir direktyvą 2011/65/ES

Atitiktį rodo šių dokumentų galiojančių reikalavimų laikymasis:

Atitikties vertinimo procedūra: ____ II priedas, ___ X ___ III priedas, _____ IV priedas

2014/53/ES

LVD (3.1a str.):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (3.1b str.):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(3.2 str.)

EN 300 328 V2.1.1

Galutiniai metmenys EN 303 345 V1.1.7

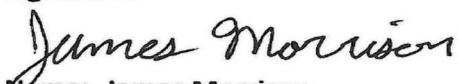
2011/65/ES

RoHS

EN 50581:2012

Lentelė 5

Paskelbtosios įstaigos pavadinimas: "Siemic Inc."**Paskelbtosios įstaigos numeris: 2200****Tyrimų sertifikato Nr.: RE17101307**

Signature:**Name: James Morrison****Title: Engineering Manager - 3****Place: Mossville, IL USA****Date: 10/19/2017**

Iliustracija 2

g06252618

Eksploatacijos skyrius

Veiksmas

i07213230

Radijas

(Pramogų sistema (jei yra))

SMCS kodas: 7338

**ATSARGIAI**

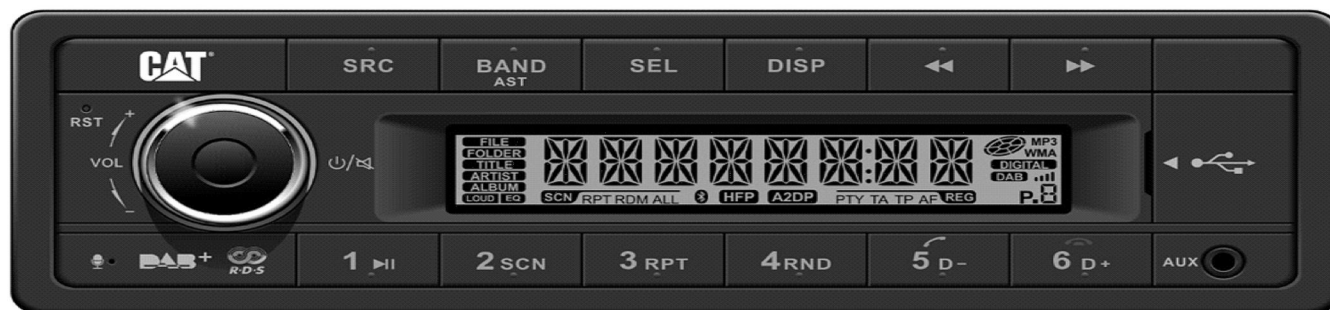
Vairuodami nenukreipkite žvilgsnio nuo kelio, o rankas laikykite ant vairo, ypatingą dėmesį skirdami įprastoms vairavimo užduotims vykdyti. Kaip įprasta, vairuotojas atsako už saugų transporto priemonės valdymą. Jei vairuodami nežiūrėsite į kelią ir nelaikysite rankų ant vairo, rizikuosite susižaloti arba sužaloti kitus.

Įvadas

Šiame savininko vadove pateikiama informacija buvo tiksliai leidimo metu. Vis dėlto "Caterpillar" pasilieka teisę keisti specifikacijas ir eksploatacines savybes nepateikdama išankstinės pastabos. Dėl išsamios informacijos apie pakeitimus, kurie gali būti atlikti po atidavimo spaudai, susisiekite su savo prekybos atstovu.

Radijo sistema valdoma mygtukais, RSA arba ant vairo įrengtais valdikliais.

Stereofoniniai imtuvai



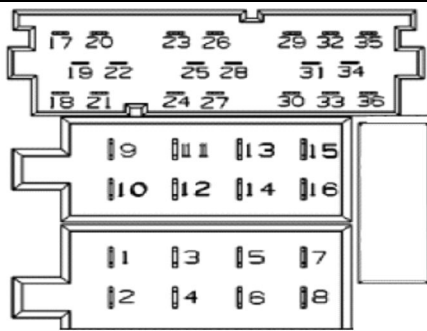
Iliustracija 3

g06244205

RADIJAS / USB MP3 / USB / DAB+ / DAB / "Bluetooth" imtuvas

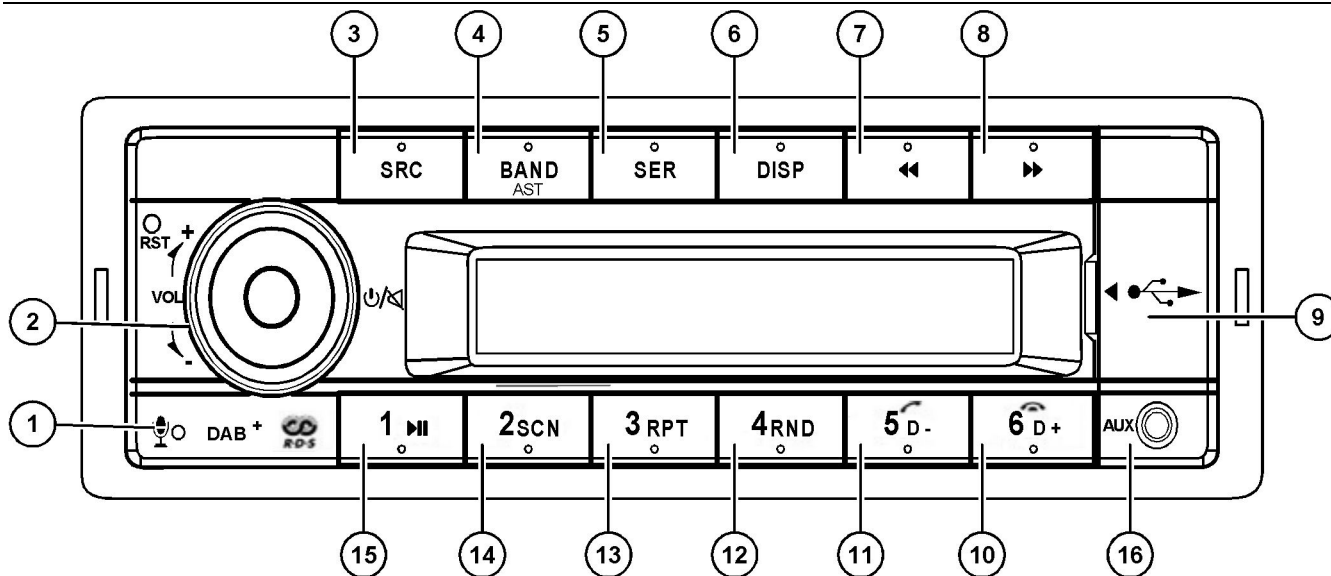
Radijo kontaktų aprašas

Toliau pateikiamas radijo kontaktų aprašas



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-

Bendrosios radijo funkcijos



Ilustracija 5

g06247166

- (1) Mikrofonas
- (2) ĮJUNGTI / IŠJUNGTI / išjungti garsą
- (3) Įjungimo mygtukas
- (4) Dažnio diapazono / AST mygtukas
- (5) Šaltinio (SRC) mygtukas
- (6) DISP (rodymas) groti / pristabdyti

- (7) PREV (atgal)
- (8) Mygtukas "Pirmyn"
- (9) USB prievadas
- (10) MP3 aplankas pirmyn / užbaigti pokalbį
- (11) MP3 aplankas atgal / atsilipti į skambutį

- (12) Groti MP3 atsitiktine tvarka
- (13) Kartoti MP3
- (14) Groti programų įžangas (SCAN)
- (15) Groti / pristabdyti MP3 / "Bluetooth"
- (16) Priekinis pagalbinis įvadas

Parinktys

- AM dažnių ruožas su 6 AM suprogramuotomis stotimis
- Trys FM dažnių ruožai, iš viso – 18 FM suprogramuotų stočių
- Vienas orų dažnių ruožas su šešiomis WX suprogramuotomis stotimis

Bendroji paskirtis

ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS / garso išjungimas

Norėdami įjungti radiją, paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką. Norėdami išjungti radiją, paspauskite ir palaikykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką ilgiau nei 2 sekundes. Radijo garso išjungimas trumpai (iki 2 sekundžių) paspaudžiant ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

Uždegimo logika

Aktyvinus uždegimo logiką (numatytoji nuostata), radiją galima rankiniu būdu įjungti ir išjungti, net kai nesujungtas transporto priemonės uždegimo kontaktas. Kad neišsikrautų akumuliatorius, radijas išjungiamas po 1 val., jei naudotojas neatlieka jokių veiksmų.

Sistemos nuostatos

Sistemos nuostatų meniu atveriamas paspaudžiant ir palaikant mygtuką [DISP]. Norėdami peržvelgti pasiekiamus meniu punktus, spauskite pasirinkimo mygtukus [<< / >>]. Norėdami pažymėti konkrečiame meniu pasiekiamas parinktis, sukite rankenėlę [VOL].

Šaltinio (SRC) mygtukas

Paspauskite mygtuką [SRC], kad perjungtumėte pasiekiamus šaltinius: IMTUVAS -> USB -> PAGALBINIS PRIEKINIS ĮVADAS -> PAGALBINIS GALINIS ĮVADAS -> "Bluetooth" -> DAB (taikoma DAB funkcijai). Punktai USB ir "Bluetooth" meniu pateikiami tik prijungus atitinkamą įrenginį.

Priėmimo teritorija

Šis radijas suprojektuotas veikti įvairiuose regionuose, kuriuose naudojami įvairūs dažnio diapazonai. Priėmimo teritoriją galima pakeisti sistemos nuostatų meniu.

Siūlomos šios teritorijos:

- EUROPA;
- AZIJA;
- JAPONIJA;

- Šiaurės Afrika;
- Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV).

Laikrodžio nustatymas

Laikrodžio laiką galima nustatyti rankiniu būdu, paspaudžiant ir palaikant mygtuką [DISP].

Pasirinkite [CLOCK] naudodami paieškos mygtukus [<< / >>]. Paspauskite mygtuką [SEL] ir pasukite rankenėlę [VOL], kad nustatytumėte minutes.

GARSUMO RANKENĖLĖ / GERAİ

Norėdami nustatyti garsumą, pasukite rankenėlę [VOL].

Išankstiniai garso efektai

Radijas leidžia naudoti įvairius išankstinius garso efektus. Paspauskite mygtuką [SEL], kad atvertumėte garso nuostatų meniu. Pasukite rankenėlę [VOL], kad pažymėtumėte vieną iš tokių parinkčių: EQ OFF (glodintuvas išjungtas) -> POP -> ROCK (rokas) -> CLASSIC (klasika) -> JAZZ (džiazas) -> CUSTOM (tinkintas).

Balansas, faderis ir garsis

Norėdami koreguoti balansą, faderį ir garsį, paspauskite mygtuką [SEL] ir tada paspauskite mygtuką [<< / >>], kad pasirinktumėte BALANCE (balansas) -> FADER (faderis) -> LOUDNESS (garsis). Pasukite rankenėlę [VOL], kad pakoreguotumėte balansą, faderį ir garsį pagal savo poreikius.

Rankinis garso koregavimas

Norėdami koreguoti garsą rankiniu būdu, pirmiausia pasirinkite punktą CUSTOM (tinkintas). Paspauskite mygtuką [SEL] dar kartą ir mygtuku [<< / >>] pasirinkite BASS (žemieji dažniai) arba TREBLE (aukštieji dažniai). Pasukite rankenėlę [VOL], kad pagal savo poreikius pakoreguotumėte nuostatą BASS (žemieji dažniai) ir TREBLE (aukštieji dažniai).

Pastaba: Numatytoji nuostata

AM-FM radijas

Norėdami atverti AM/FM radiją, paspauskite mygtuką [SRC] ir pasirinkite "Tuner" (imtuvas).

Dažnio diapazono pasirinkimas

Paspauskite mygtuką [BAND], norėdami pasirinkti vieną iš siūlomų radijo dažnio diapazonų. Radijo dažnio diapazonai keičiami tokia tvarka: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2.

Pastaba: AM dažnio diapazoną naudotojas gali deaktyvinti sistemos nuostatų meniu.

Automatinė paieška

Norėdami ieškoti radijo stoties automatiškai, paspauskite mygtuką [<< / >>]. Radijas pradės ieškoti ir pasirinks kitą priimamą radijo stotį.

Aktyvinus kelių eismo pranešimų funkciją (TA = ON (įjungta)), ieškoma tik kelių eismo pranešimus transliuojančių radijo stočių.

Rankinė paieška

Norėdami pasirinkti radijo stotį rankiniu būdu, paspauskite mygtuką [<< / >>] ir palaikykite ilgiau nei 2 sekundes. Ekrane pasirodo užrašas MANUAL (rankinis). Paspaudus mygtuką [<< / >>] dar kartą, dažnis didinamas / mažinamas atitinkamu žingsneliu.

Rankinis parankinių įrašymas

Parankinius galima įrašyti į 18 FM ir 12 AM parankinių vietų. Pasirinkite parankinio vietą, į kurią norite įrašyti parankinę radijo stotį ir suraskite tą radijo stotį, kurią ketinate įrašyti. Paspauskite ir palaikykite išankstinės nuostatos mygtuką ilgiau nei 2 sekundes, kad įrašytumėte radijo stotį.

Įrašytų parankinių iškvietimas

Norėdami iškviešti įrašytą parankinį, paspauskite išankstinės nuostatos mygtuką, atitinkantį įrašytą parankinį.

Automatinis įrašymas į atmintį

Norėdami ieškoti geriausią signalą transliuojančių radijo stočių ir įrašyti jas į parankinius, paspauskite mygtuką [BAND/AST] ir palaikykite 2 sekundes. Radijas ima ieškoti geriausiai priimamų radijo stočių ir jas įrašo.

RDS

Daugelis Europos FM radijo stočių be garso programų transliuoja RDS (radijo duomenų sistema) duomenis.

RDS suteikia naudotojui tokių pranašumų:

- Siekiant geriausios priėmimo kokybės, automatiškai grojamas stipriausią signalą transliuojantis pasirinktos radijo stoties dažnis (AF). Norėdami įjungti automatinio pasirinkimo funkciją, nuostatų meniu pažymėkite AF = ON (automatinis dažnis įjungtas).
- Radijas atpažįsta kelių eismo pranešimus ir gali įjungti radijo stotį net jei pasirinktas kitas garso sistemos šaltinis. Norėdami įjungti automatinius kelių eismo pranešimus, nuostatų meniu pažymėkite TA = ON (kelių eismo pranešimai įjungti).

- Kai kurios radijo stotys transliuoja regionines programas. Įjungus regioninių programų (REG) funkciją, priimami tik tie dažniai, kuriais transliuojama pasirinkta regioninė programa. Norėdami klausytis regioninių programų, nuostatų meniu pasirinkite REG = ON (regioninė funkcija įjungta).
- Gali būti rodomas radijo stoties pavadinimas.

Pastaba: Žr. nuostatų meniu, kur rasite papildomų nuostatų.

Programos tipas (PTY)

Išnaudodamos RDS sistemą, FM radijo stotys daugelyje šalių perduoda transliuojamos programos tipą (PTY).

Norėdami ieškoti pageidaujamo programos tipo, paspauskite mygtuką [SRC] ir palaikykite maždaug 2 sekundes, tada, sukdami rankenėlę [VOL], pasirinkite programos tipą. Paspaudus mygtuką [SEL], radijas ieškos tik tokių programų, kurios atitiks pasirinktą programos tipą. Ekrane pasirodo užrašas PTY SEEK (programos tipo paieška).

Jei nepavyksta surasti nė vienos pasirinkto programos tipo radijo stoties, parenkama paskutinė grota radijo stotis ir ekrane parodomas užrašas NO PTY (programos tipo nerasta).

Galimi tokie programų tipai:

- NEWS (naujienos);
- AFFAIRS (aktualijos);
- INFO (informacija);
- SPORTS (sportas);
- EDUCATE (švietimas);
- DRAMA (drama);
- CULTURE (kultūra);
- SCIENCE (mokslas);
- VARIED (įvairios);
- POP-M (popmuzika);
- ROCK-M (rokas);
- EASY-M (pramoginė muzika);
- LIGHT-M (lengva muzika);
- CLASSICS-M (klasika);
- OTHER-M (kita muzika);
- WEATHER (orai);

- FINANCE (finansai);
- CHILDREN (vaikai);
- SOCIAL (socialinis gyvenimas);
- RELIGION (religija);
- PHONE IN (klausytojų skambučiai);
- TRAVEL (kelionės);
- LEISURE (laisvalaikis);
- JAZZ (džiazas);
- COUNTRY (kantri muzika);
- NATIONAL-M (tautinė muzika);
- OLDIES (senienos);
- FOLK-M (folkloras);
- DOCUMENT (dokumentai);
- TEST (bandymai);
- ALARM (pavojaus signalai).

DAB radijas (taikoma DAB funkcijai)

DAB/DAB+ leidžia klausytis skaitmeninės garso kokybės programų.

DAB radijo stočių pasirinkimas

Norėdami klausytis skaitmeninio radijo transliacijų (DAB), paspauskite mygtuką [SRC] ir pasirinkite DAB.

DAB stočių perklausa

Norėdami perklausti priimamas DAB stotis, paleiskite DAB stočių perklausos funkciją, paspausdami [BAND/AST] ir palaikydami 2 sekundes. Ekrane pasirodo užrašas SCAN (perklausą).

DAB stočių paieška

Norėdami ieškoti DAB stočių, paspauskite mygtuką [<< / >>], kad pasirinktumėte kitą / ankstesnę DAB stotį. Ekrane pasirodo užrašas TUNING (paieška).

DAB parankinių įrašymas

Parankinius galima įrašyti į 3 DAB parankinių dažnio diapazonus. Paspauskite mygtuką [BAND], kad pasirinktumėte vieną iš siūlomų DAB dažnio diapazonų. DAB dažnio diapazonai keičiami tokia tvarka:

- DAB1 ->
- DAB2 ->

- DAB3

Paspauskite išankstinės nuostatos mygtuką ir palaikykite ilgiau nei 2 sekundes, kad įrašytumėte radijo stotį.

Įrašytų parankinių iškvietimas

Norėdami iškviešti įrašytą parankinį, paspauskite atitinkamą išankstinės nuostatos mygtuką.

DAB stočių sąrašas

Norėdami apžvelgti priimamas DAB stotis, galite parodyti DAB stočių sąrašą.

Paspauskite [SEL] ir palaikykite 2 sekundes, kad atvertumėte DAB stočių sąrašą. Pasukite rankenėlę [VOL], kad perslinktumėte priimamų stočių sąrašą.

Norėdami klausytis DAB stoties, paspauskite [SEL]. Ekrane pasirodo užrašas TUNING (paieška).

Jei paslaugos laikinai nepasiekiamos, ekrane pasirodo užrašas "No Service" (neveikia).

DAB ir FM perjungimas

Gerokai suprastėjus DAB signalo kokybei, persijunkite į FM ir klausykite FM stočių.

Sistemos nuostatų meniu galima atšaukti perjungimo tarp DAB ir FM (DABFMLNK) funkciją.

USB / MP3 / WMA

MP3 – tai "MPEG Audio Layer 3" santrumpa, reiškianti garso glaudinimo technologijų standartą. Šis įrenginys gali atkurti MP3 failus. Įrenginys neskaity MP3 failų, kurių plėtinys yra ne ".mp3". • Jei imsite groti ne MP3 tipo failą su plėtiniu ".mp3", gali pasigirsti triukšmas. Šiame vadove galite pasiskaityti, ką reiškia "MP3 failas", "aplangas", "kūrinys", "albumas" ir kt.: žr. kompiuterinę terminiją. Maksimalus aplangų ir failų skaičius yra 65 535, įskaitant šakninį aplangą. Maksimalus failų skaičius aplangas yra 1 000. Įrenginys negali groti kūrinų jų numerių eiliškumu. Dera sparta bitais nuo 8 iki 320 kb/s ir standartas VBR ("Variable Bit Rate", kintamoji sparta bitais).

Pastaba: dera sparta bitais nuo 5 iki 384 kb/s ir standartas VBR ("Variable Bit Rate", kintamoji sparta bitais).

USB

MP3 muzikos grojimas per USB ("Flash" atmintukas):

- USB "Flash" atmintuko dvi funkcijos viename;
- dera FAT 12 / FAT 16 / FAT 32 formatais;

- failo pavadinimas: 64 baitai / aplanko pavadinimas: 64 baitai / gairės pavadinimas: 30 baitų;
- gairė (ID3 gairės versija: 2.0) – pavadinimas / atlikėjas / albumas: 32 baitai;
- USB 1.1 suderinamumas, USB 2.0 suderinamumas (2.0 versijos atveju sparta atitinka USB 1.1).

Pastaba: su įrenginiu dera ne visi USB prietaisai. USB jungtis gali tiekti iki 500 mA maitinimą.

USB įrenginio prijungimas, atjungimas ir valdymas

Prijunkite USB įrenginį prie USB prievado. Ekrane pasirodo užrašas READING (skaityma). Po to automatiškai pradeda atkurti MP3 failus.

Prieš atjungdami USB įrenginį, persijunkite į kitą šaltinį, paspausdami mygtuką [SRC].

USB įrenginių funkcijos:

- **MP3 atkūrimas / pristabdymas** . Norėdami pristabdyti ir tęsti MP3 atkūrimą, paspauskite mygtuką [1>].
- **Kitas / ankstesnis MP3 kūrinys** . Norėdami pasirinkti kitą / ankstesnį kūrinį, paspauskite mygtuką [<>].
- **Persukimas pirmyn / atsukimas atgal** . Norėdami persukti esamą kūrinį pirmyn / atsukti atgal, paspauskite mygtuką [<>] ir palaikykite ilgiau nei 2 sekundes.
- **Atsitiktinis grojimas** . Norėdami aktyvinti atsitiktinio grojimo funkciją, paspauskite mygtuką [4 RND].
- **Kartojimas** . Paspauskite mygtuką [3 RPT], kad aktyvintumėte kūrinio / aplanko / visko kartojimo funkciją.
- **Perklausa** . Norėdami aktyvinti / stabdyti perklausos funkciją, paspauskite mygtuką [2 SCN]. Perklausos režimu visi kūriniai grojami po 10 sekundžių.

"Bluetooth"

"Bluetooth" ryšiu galima išnaudoti transporto priemonės įtaisytą garso sistemą siekiant kalbėti telefonu arba groti muziką nenaudojant laidų. Kai kurie "Bluetooth" mobilieji telefonai turi garso sistemos funkcijų, o kai kurie nešiojamieji grotuvai dera su "Bluetooth". Ši sistema gali groti muziką, įrašytą į "Bluetooth" garso įrenginį. Transporto priemonės garso sistema su "Bluetooth" gali išskiesti telefonų knygelės adresatus, priimtus ir praleistus skambučius bei rinktus numerius, atsilipti į skambučius, rinkti numerius ir klausytis muzikos.

Pastaba: nepalikite "Bluetooth" laisvų rankų įrangos mikrofono ten, kur juda oras, pvz., šalia oro kondicionieriaus ventiliacijos angų. Palikus mikrofoną pirmiau minėtose vietose, gali atsirasti veikimo defektų.

Pastaba: palikus įrangą tiesioginiuose saulės spinduliuose arba aukštoje temperatūroje, gali deformuotis ir išblukti jos korpusas, be to, gali atsirasti veikimo defektų.

Pastaba: su kai kuriais "Bluetooth" grotuvais ši sistema gali neveikti arba veikti netinkamai.

Pastaba: negarantuojame šio įrenginio suderinamumo su visais mobiliaisiais telefonais.

Pastaba: muzikos atkūrimo garsumas nustatomas toks pat kaip ir pokalbio telefonu metu. Jei pokalbio telefonu metu nustatysite didelį garsumą, gali kilti problemų.

Laisvųjų rankų funkcijos

Susiejimas:

1. Įjunkite savo mobiliojo telefono "Bluetooth" funkciją.
2. Atverkite mobiliojo telefono "Bluetooth" sąrankos meniu.
3. Suraskite naują "Bluetooth" įrenginį.
4. Mobiliojo telefono susiejimo sąrašė pasirinkite "Bluetooth" įrenginį "Cat Radio" (CAT radijas).
5. Įveskite slaptažodį "1234" (numatytasis slaptažodis yra "1234").

Pastaba: sėkmingai susiejus, įsijungia piktogramos BT ir HPF. Veikiant funkcijai A2DP, įsijungia A2DP piktograma.

Numerio rinkimas

Renkant numerį mobiliuoju telefonu, LCD ekrane pateikiama numerio rinkimo informacija.

Kaip rinkti numerį įrenginiu:

1. Paspauskite mygtuką [SRC], kad įjungtumėte BT / muzikos režimą.
2. Paspauskite [5 D+], kad pasirinktumėte funkciją DIAL ON (rinkti numerį). Paspauskite mygtuką [SEL] / [↵] ir pasukite rankenėlę, kad įvestumėte numerį.

Pokalbio persiuntimas

Galima įjungti laisvųjų rankų arba privatų pokalbio režimą (mobiliuoju telefonu). Pokalbio metu paspauskite mygtuką [5 /].

Atsiliepimas į skambutį

Į skambutį atsiliepiama spaudžiant mygtuką [5/]. Norėdami atmesti priimamą skambutį, paspauskite mygtuką [6 /].

Muzikos siuntimas srautu

Muzikos siuntimas srautu – tai muzikos duomenų perdavimas ir apdorojimas tolydžiu srautu. Naudotojai gali belaidžiu būdu siųsti muziką srautu iš išorinių grotuvų į garso sistemą ir klausytis kūrinių pro garsiakalbius. Dėl papildomos informacijos apie siūlomus belaidžius srautinius siųstuvus kreipkitės į artimiausią prekybos atstovą.

Pastaba: siuntimo srautu metu nesinaudokite mobiliuoju telefonu, nes garsas gali trūkčioti arba grojant dainą gali atsirasti triukšmų. Pertraukus telefono režimą, muzikos siuntimas srautu gali būti pratęstas (tai priklauso nuo mobiliojo telefono). Išjungus muzikos siuntimo srautu funkciją, sistema visada grąžina radijo režimą. Prieš tęsdami perskaitykite skirsnį "Susiejimas".

BT / muzikos režimas (A2DP)

- **Atkūrimas / pristabdymas** . Norėdami pristabdyti ir tęsti atkūrimą, paspauskite mygtuką [1>].
- **Kitas / ankstesnis kūrinys** . Norėdami pasirinkti kitą / ankstesnį kūrinių, paspauskite mygtuką [↵].

Pastaba: atkūrimo tvarka priklauso nuo "Bluetooth" grotuvo. Paspaudus mygtuką [↵], kai kurie A2DP įrenginiai paleidžia esamą kūrinių iš naujo (tai priklauso nuo atkūrimo trukmės). Muzikos siuntimo srautu metu ekrane rodoma A2DP ir HFP. Atjungus A2DP įrenginį, ekrane parodomas užrašas DISCONN (atjungta). Kai kurie "Bluetooth" grotuvai gali su šiuo įrenginiu nesinchronizuoti grojimo ir pristabdymo funkcijų. Įsitikinkite, kad įrenginys ir pagrindinis blokas BT / muzikos režimu turi tą pačią grojimo / pristabdymo būseną.

Pritemdymas

Ekraną ir mygtukus galima pritemdyti. Šis radijas leidžia pritemdyti automatiškai arba rankiniu būdu. Nuostatų meniu pasirinkite DIMMING (pritemdymas) ir nurodykite vieną iš šių parinkčių:

1. Pasirinkite OFF (išjungta), jei norite išjungti pritemdymo funkciją.
2. Pasirinkite pritemdymo funkciją "Manual" (rankinis), kai radijas neprijungtas prie transporto priemonės apšvietimo kontakto.
3. Pasirinkite pritemdymo funkciją "Auto" (automatinis), kai radijas tinkamai prijungtas prie transporto priemonės apšvietimo kontakto.

Šviesumo reguliavimas

Norėdami nustatyti pageidaujamą ekrano ir mygtukų šviesumą, pasirinkite rankinį režimą.

Norėdami keisti ekrano ir mygtukų šviesumą, pasirinkite pritemdymo funkciją "Manual" (rankinis).

Dieninis / naktinis režimas

Pasirinkite DIMMAN (rankinis pritemdymas) ir įjunkite dieninį arba naktinį režimą, pasirinkdami DIMDAY (dieninis pritemdymas) arba DIMNIGHT (naktinis pritemdymas).

Ekranų ir mygtukų naktinis šviesumas

Norėdami nustatyti ekrano ir mygtukų naktinį šviesumą, pasirinkite DIMNIGHT (naktinis pritemdymas). Tada pasirinkite DIM DISP (pritemdyti ekraną) ir nurodykite atitinkamą ekrano šviesumą. Tada pasirinkite DIMNIGHT (naktinis pritemdymas) ir nurodykite atitinkamą mygtukų šviesumą.

Ekranų ir mygtukų dieninis šviesumas

Norėdami nustatyti ekrano ir mygtukų dieninį šviesumą, pasirinkite DIMDAY (dieninis pritemdymas). Tada pasirinkite DIM DISP (pritemdyti ekraną) ir nurodykite atitinkamą ekrano šviesumą. Tada pasirinkite DIM KEY (pritemdyti klavišus) ir nurodykite atitinkamą mygtukų šviesumą.

Rankinis režimas

Dieninis ir naktinis režimai keičiami pasirenkant DIMDAY (dieninis pritemdymas) arba DIMNIGHT (naktinis pritemdymas).

Automatinis režimas

Automatiniu režimu ekranas automatiškai keičia dieninį ir naktinį režimus (radijas turi būti prijungtas prie transporto priemonės apšvietimo kontakto).

Sistemos nuostatų sąrašas

Radio region: Europe

TUNER SOURCE

DAB SOURCE

AUX / USB / BT (A2DP) SOURCE

DISP BUTTON

TA

ON

OFF

TA RETUN

RETUNE S

RETUNE L

AF

ON

OFF

REG

ON

OFF

CT

ON

OFF

DX/LO

ON

OFF

ST/MONO

ON

OFF

DIMMING

MANUAL

AUTO

OFF

DIM DISP

-3 / +3

DIM KEY

-3 / +3

DISMAN

DIMDAY

DIMNIGHT

MW

ON

OFF

LW

ON

OFF

SWRC TYPE

RESIST

PWM

CLOCK

--:00

00:--

12/24H

24HOUR

12HOUR

BEEP

ON

OFF

SWRC SET

OFF

ON

LOGIC

OFF

ON

AREA SEL

EUROPE

ASIA

JAPAN

N AFRICA

USA

DISP BUTTON

TA

ON

OFF

DAB FMLK

ON

OFF

DAB LBND

ON

OFF

DAB ANT

PASSIVE

ACTIVE

DIMMING

MANUAL

AUTO

OFF

DIM DISP

-3 / +3

DIM KEY

-3 / +3

DISMAN

DIMDAY

DIMNIGHT

DLS SCL

ON

OFF

SWRC TYPE

RESIST

PWM

CLOCK

--:00

00:--

12/24H

24HOUR

12HOUR

BEEP

ON

OFF

SWRC SET

OFF

ON

LOGIC

OFF

ON

DISP BUTTON

TA

ON

OFF

MIC SEL

INTERNAL

EXTERNAL

ONLY IN BT MODE

AUTO CON

ON

OFF

ONLY IN BT MODE

SCROLL

ON

OFF

ONLY IN USB MODE

DIMMING

MANUAL

AUTO

OFF

DIM DISP

-3 / +3

DIM KEY

-3 / +3

DISMAN

DIMDAY

DIMNIGHT

SWRC TYPE

RESIST

PWM

CLOCK

--:00

00:--

12/24H

24HOUR

12HOUR

BEEP

ON

OFF

SWRC SET

OFF

ON

LOGIC

OFF

ON

Iliustracija 6

g06247829

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

Iliustracija 7

g06247868

AM/FM imtuvo parinktys

AM/FM imtuvas turi tokias parinktis:

- “TA” . Leidžia įjungti / išjungti FM imtuvo režimo automatinio perjungimo funkciją, jei priimami kelių eismo pranešimai.
- “TA Return” (TA grąžinimas). Perjungimo atgal trukmė, kai nebepavyksta aptikti pranešimo signalo.
- “AF” . Įjunkite / išjunkite geriausiai priimamo dažnio automatinio pasirinkimo funkciją FM imtuvo režimu (RDS).
- “REG” . Įjunkite / išjunkite geriausiai priimamų dažnių, kuriais transliuojamas skirtingas regioninis turinys, automatinio pasirinkimo funkciją.

- “CT” . Laikrodis automatiškai sinchronizuojamas su priimamu RDS signalu.
- “DX/LO” . AM/FM imtuvo paieškos lygis.
- “ST/MONO” . Įjungiamas stereofoninis arba monofoninis FM/AM imtuvo garsas.
- “AREA SEL” . AM/FM imtuvas pritaikomas jūsų regionui.

DAB imtuvo parinktys

Toliau pateikiamos DAB parinktys:

- “DAB FMLINK” . Įjunkite / išjunkite automatinio perjungimo į FM imtuvą funkciją, kai susilpnėja DAB signalas.

- “DAB LBND” . Įjunkite / išjunkite funkciją “L-Band”.
- “DAB ANT” . Pasirinkite aktyviąją arba pasyviąją prijungtą anteną.
- “DLS SCROLL” . Įjunkite atlikėjo ir dainos rodymo funkciją.
- “Clock” (laikrodis). Čia galima nustatyti valandas ir minutes.
- “12 / 24H” . Pasirinkite 12 / 24 valandų laikrodžio formatą.

"Bluetooth" parinktys

- “SCROLL” (slinkimas): ON (įjungta). Ciklu pateikiama ID3 gairių informacija: kūrinys – aplankas – failas – albumas – pavadinimas – atlikėjas – kūrinys. OFF (išjungta): rodomas kūrinys.
- “MIC SEL” . Naudojamas priekiniame skydelyje įtaisytasis mikrofonas arba per galinę jungtį prijungtas išorinis mikrofonas.
- “AUTO CON” . Skirta išjungti / įjungti "Bluetooth" jungtį.

Valdymo vairu parinktys

Toliau pateikiamos valdymo vairu parinktys:

- “SWRC TYPE” . Galima pasirinkti valdymo vairu tipą (varžinis / moduluojamos trukmės impulsas).
- “SWRC SET” . Skirta valdymo vairu funkcijai įjungti / išjungti.

Pritemdymo parinktys

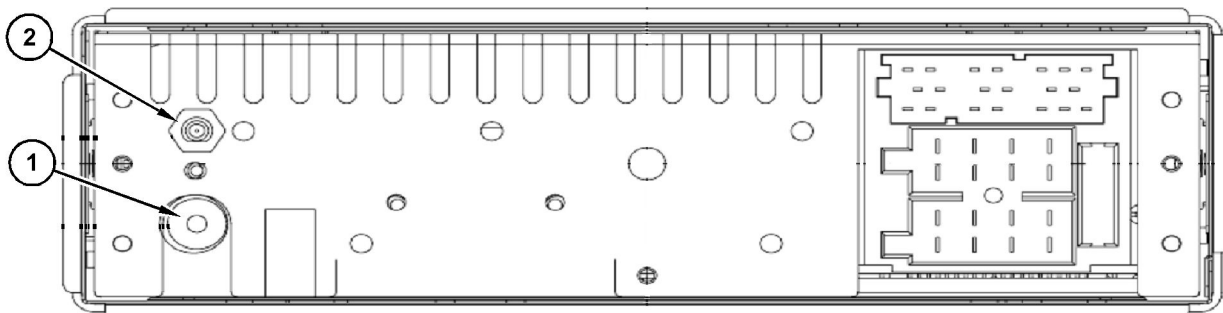
Toliau pateikiamos pritemdymo parinktys:

- “DIMMING” (pritemdymas). Pasirinkite pritemdymo režimą (OFF (išjungta), "Manual" (rankinis), "Automatic" (automatinis)).
- “DIM DISP” . Skirta ekrano šviesumui nustatyti.
- “DIM KEY” . Skirta mygtukų šviesumui nustatyti.
- “DIS MAN” . Skirta pakeisti dieninį ir naktinį režimą.

Kitos parinktys

- “AM / MW” . Skirta įjungti / išjungti AM / MW dažnio diapazoną.
- “LW” . Skirta įjungti / išjungti LW dažnio diapazoną.
- “BEEP” (pyptelėjimas). Skirta įjungti / išjungti patvirtinimo signalą.
- “Logic” (logika). Skirta įjungti / išjungti uždegimo logiką.

Elektros jungtys



Iliustracija 8

g06247910

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

Patarimų ir gedimų lokalizavimo lentelė

Naudodamiesi toliau pateiktu kontroliniu sąrašu, galėsite išspręsti tam tikras problemas, su kuriomis galite susidurti naudodamiesi įrenginiu. Prieš kreipdamiesi į priežiūros atstovą, patikrinkite jungtis ir vadovaukitės naudotojo vadove pateikiamomis instrukcijomis. Nutraukite įrenginio eksploataciją, jei pastebėjote jo veikimo anomalijų. Tokių anomalijų pavyzdžiai: nėra garso, sklinda dūmai arba atsiranda neįprastas kvapas. Pirmiau nurodytais atvejais gali kilti gaisras arba galite gauti elektros smūgį. Nedelsdami nutraukite radijo naudojimą ir paskambinkite į parduotuvę, iš kurios jį pirkote.

Lentelė 6

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Bendroji informacija		
Įrenginys neįsijungia.	Neįjungtas transporto priemonės uždegimas. Netinkamai prijungtas kabelis. Perdegė saugiklis.	Pasukite transporto priemonės uždegimo raktelį. Patikrinkite kabelio jungtį. Pakeiskite saugiklį nauju to paties rodiklio saugikliu.
Nėra garso.	Nustatytas minimalus garsumas arba įjungta garso išjungimo funkcija.	Patikrinkite garsumą arba atšaukite garso išjungimo funkciją.
Įrenginys arba ekranas neveikia normaliai.	Nestabili įrenginio sistema.	Paspauskite mygtuką RESET (nustatyti iš naujo).
Imtuvo režimas		
Nepavyksta priimti radijo stočių.	Netinkamai prijungta antena.	Tinkamai prijunkite anteną.
Prasta radijo stoties priėmimo kokybė.	Ne iki galo ištraukta arba lūžusi antena.	Visiškai ištraukite anteną. Jei ji lūžusi, pakeiskite naują.
USB režimas		

(Tęsinys)

(Lentelė 6, Tęsinys)

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta prijungti USB įrenginio.	USB įrenginys prijungiamas netinkama orientacija.	Junkite kita orientacija.
Nepavyksta nuskaityti USB įrenginio.	Nedera NTFS formatas.	Patikrinkite, ar failų sistema yra FAT arba FAT32 formato. Dėl skirtingų formatų nepavyks nuskaityti kai kurių atmintinių arba MP3 grotuvų modelių.

Specifikacijos

Toliau pateikiama informacija susijusi su radijo specifikacijomis.

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 dB μ

Frequency response: 50 Hz – 10 KHz

Stereo separation: $\geq$ 22dB (1KHz)

Image response ratio: $\geq$ 40dB

IF response ratio: $\geq$ 60 dB

Signal/noise ratio: $\geq$ 50dB

AM/MW) radio

Frequency range: Refer to AM/FM Tuner table

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

USB Charging: 0.5A 5V

Iliustracija 9

g06248106

Lentelė 7

AM/FM imtuvas	Dažnio diapazonas	Priimamas dažnis	Automatinis tarpas	Kanalo tarpas
Amerika	FM	87,5–107,9 MHz	200 kHz	100 kHz
	AM	530–1 710 kHz	10 kHz	10 kHz
Europa	FM	87,5–108,0 MHz	100 kHz	50 kHz
	MW	522–1 620 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	144–288 kHz	3 kHz	3 kHz
Azija	FM	87,5–108,0 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	522–1 629 kHz	9 kHz	9 kHz
Japonija	FM	76,0–95,0 MHz	100 kHz	100 kHz

(Tęsinys)

Eksplotacijos skyrius
Pramogų sistema (jei yra)

(Lentelė 7, Tęsinys)

AM/FM imtuvas	Dažnio diapazonas	Priimamas dažnis	Automatinis tarpas	Kanalo tarpas
	AM	522–1 629 kHz	9 kHz	9 kHz
Lotynų Amerika	FM	76,0–107,9 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	530–1 710 kHz	10 kHz	10 kHz
Šiaurės Afrika	FM	87,5–108,0 MHz	100 kHz	50 kHz
	MW	531–1 602 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	153–252 kHz	3 kHz	3 kHz

Lentelė 8

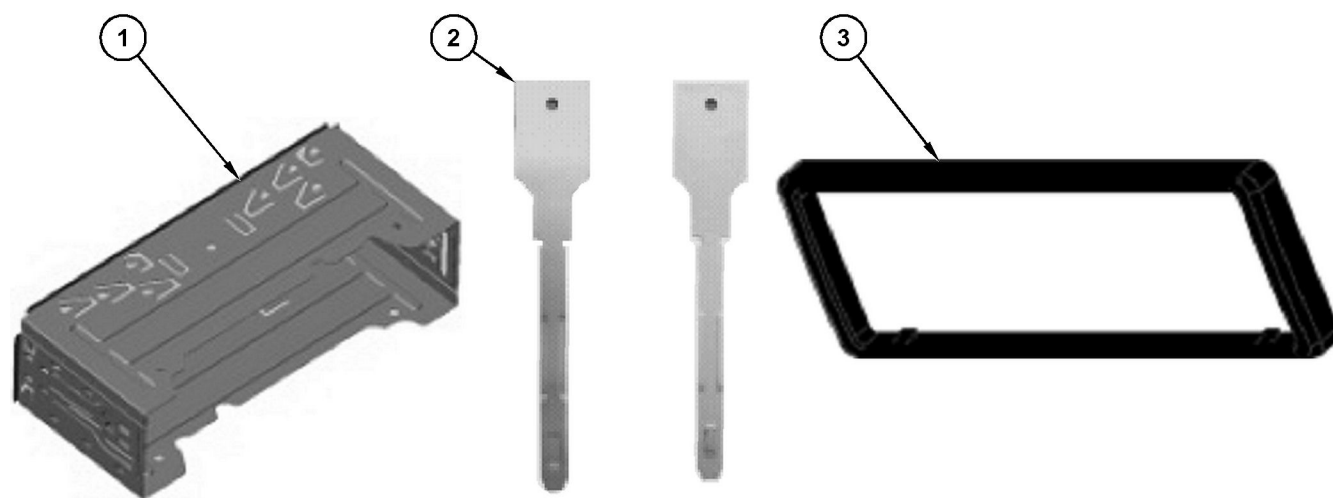
Skaitmeninis (DAB) radijas			
Dažnio diapazonas:	DAB "Band III": 174,928–239,200 MHz		
	DAB "Band L": 1 452,960–1 490,624 MHz		
Naudojamas jautrumas (RF = 72 dBm)	–95 dBm		
Dažninis atsakas:	20 Hz–20 kHz		
Stereofoninis atskyrimas	≥50 dB		
Signalų ir triukšmo santykis:	≥60 dB		
	Elementas	Min.	Maks.
	Tolimasis pasirenkamumas:	42 dB	60 dB
	Gretimo kanalo atmetimas:	35 dB	40 dB

Pastaba: technologinio tobulinimo tikslais specifikacijos ir konstrukcija gali būti keičiami be išankstinės pastabos.

Lentelė 9

"Bluetooth"	
Išvesties galia	4 dBm (2 klasė)
Dažnio diapazonas	2,4000–2,4835 GHz (ISM dažnio diapazonas)
Diapazonas	10 m (laisva erdvė)
Standartas	"Bluetooth 2.0" specifikacija

Priedai



Iliustracija 10

g06248183

Radio priedai

(1) Metalinė įvorė

(2) Nuėmimo įrankiai

(3) Kraštelis

Abėcėlinė rodyklė

A

Atitikties deklaracija.....	6
Atitikties deklaracija	8

E

Eksploatacijos skyrius	10
------------------------------	----

I

Identifikacinė informacija	6
Informacija apie bendruosius pavojus.....	5
Atsargiai	5
Atsargumo priemonės	5
Įspėjimai ir atitiktis.....	5
Įvadas	5
Įžanga	5
Prieš pradedant eksploatuoti	5
Informacijos apie gaminį skyrius	6
Informacijos apie saugą skyrius	5

P

Pratarmė.....	4
Informacija apie literatūrą	4
Naudojimas.....	4
Sauga.....	4
Techninė priežiūra	4

R

Radijas (Pramogų sistema (jei yra)).....	10
Įvadas	10
Stereofoniniai imtuvai	10
Reglamentų atitiktis.....	6
FCC informacija	6
FCC pastaba.....	6
Pareiškimas dėl modifikavimo	6
Radio dažnių diapazonas	6
Spinduliavimo poveikis	6

S

Svarbi saugos informacija	2
---------------------------------	---

T

Turinio lentelė	3
-----------------------	---

V

Veiksmas	10
----------------	----

Prekės ir prekybos atstovo informacija

Pastaba: Dėl produkto identifikacijos lentelės vietos žiūrėkite "Produkto identifikacijos informacija" darbo ir aptarnavimo instrukcijoje.

Pristatymo data: _____

Prekės informacija

Modelis: _____

Prekės identifikacijos numeris: _____

Variklio serijos numeris: _____

Transmisijos serijos numeris: _____

Generatoriaus serijos numeris: _____

Įtaiso serijos numeris: _____

Įtaiso informacija: _____

Kliento įrangos numeris: _____

Prekybos atstovo įrangos numeris: _____

Informacija apie prekybos atstovą

Pavadinimas: _____ Skyrius: _____

Adresas: _____

Kaip susisiekti su prekybos
atstovu

Telefono numeris

Valandos

Pardavimai: _____

Dalys: _____

Aptarnavi- _____
mas: _____



M0086999
©2017 Caterpillar
Visos teisės priklauso
autoriui

CAT, CATERPILLAR, atitinkami jų logotipai, "Caterpillar Yellow" ir POWER EDGE pramoninis dizainas bei čia naudojama įmonės ir produkto tapatybė yra Caterpillar prekių ženklai, kurių negalima naudoti negavus leidimo.