



Kasutus- ja hooldusjuhised

Caterpillari lühikese korpusega raadio

L66 1-Algusesse (Masin)
L77 1-Algusesse (Masin)
L88 1-Algusesse (Masin)
H66 1-Algusesse (Masin)
H77 1-Algusesse (Masin)
H88 1-Algusesse (Masin)
L22 1-Algusesse (Masin)
H24 1-Algusesse (Masin)
H22 1-Algusesse (Masin)
H26 1-Algusesse (Masin)
L24 1-Algusesse (Masin)

Oluline ohutusalane teave

Tavaliselt on toote kasutamise, hooldamise ja remontimisega seotud õnnetusjuhtumid põhjustatud elementaarsete ohutuseeskirjade või ettevaatusabinõude eiramisest. Õnnetusjuhtumeid saab sageli vältida, kui teada enne õnnetusjuhtumi tekkimist esinevaid võimalikke ohtlikke olukordi. Olge võimalike ohtude suhtes alati tähelepanelik, kaasa arvatud inimestest tulenevad ohud. Nende ülesannete korralikuks täitmiseks peab töötaja olema läbinud vastava koolituse ja omama vajalikke oskusi ning töövahendeid.

Selle toote vale kasutamine, määrimine, hooldamine või remontimine võib olla ohtlik ning põhjustada vigastusi või surma.

Seda toodet on lubatud määrida, hooldada või remontida vaid isikutel, kellel on asjakohased volitused vastava töö tegemiseks ning kes on lugenud ja mõistnud kasutamist, määrimist, hooldamist ja remonti puuduvat teavet.

Ohutuseeskirjad ja hoiatused on esitatud käesolevas juhendis ning tootel. Ohu eest hoiatavate märkuste eiramine võib kaasa tuua vigastusi või surma toote kasutajale või teistele inimestele.

Hoiatused ohu eest on tähistatud ohutushäire sümboliga, millele järgneb hoiatussõna, nagu "HÄDAOHT!", "HOIATUS!" või "ETTEVAATUST!". Hoiatushäire "HOIATUS" on näidatud allpool.



WARNING

Selle hoiatussümboli tähendus on järgmine:

Tähelepanu! Olge valvas! Kaalul on teie ohutus!

Selgitus, mis on esitatud selle hoiatuse all, kirjeldab vastavat ohtu ning võib olla esitatud kas teksti või pildi kujul.

Töövõtted, mis võivad põhjustada toote kahjustumist, on tähistatud tootel ning käesolevas väljaandes sildiga "MÄRKUS".

Caterpillar ei saa ette näha kõiki potentsiaalset ohtu kujutavaid võimalikke asjaolusid. Hoiatused käesolevas väljaandes ja tootel ei ole seega kõikehõlmavad. Te ei tohi seda toodet kasutada mingil käesolevas käsiraamatus toodust erineval viisil ilma eelnevalt veendumata, et olete pidanud kinni kõigist toote kasutamisele kasutuskoahas kehtivatest ohutusreeglitest ja ettevaatusabinõudest, sealhulgas töökohal kehtivatest asukohaspetsiifilistest reeglitest ja ettevaatusabinõudest. Kui rakendatakse tööorganit, protseduuri, töömeetodit või kasutusviisi, mida Caterpillar ei ole konkreetselt soovitanud, tuleb veenduda, et see on ohutu teile endale ja teistele. Ühtlasi peate veenduma, et teil on vastava töö tegemiseks volitused ning et toodet ei kahjustata või see ei muutu ohtlikuks kasutamise, määrimise, hooldamise või remondi käigus, mida plaanite teha.

Käesolevas väljaandes esitatud informatsioon, tehnilised andmed ja joonised lähtuvad käesoleva väljaande koostamise hetkel saadaval olnud andmetest. Tehnilised andmed, jõumomendid, rõhud, mõõtmised, seaded, joonised ja muud väärtused võivad muutuda mistahes ajal. Need muudatused võivad mõjutada tootele määratud hooldusviisi. Enne töötamise alustamist tuleb hankida täielikud ja ajakohased andmed. Caterpillari müügiesindajad valdavad kõige ajakohasemat teavet.



HOIATUS

Kui selle toote jaoks on vaja varuosi, soovitab Caterpillar kasutada Cati varuosi.

Selle hoiatuse eiramine võib kaasa tuua enneaegseid tõrkeid, toote kahjustusi, kehavigastusi või surma.

USAs võib heitmekontrolli seadmeid ja süsteeme hooldada, vahetada ja remontida iga ettevõtte või üksikisik omaniku valikul.

Sisukord

Eessõna..... 4

Ohutus

Üldine ohutusteave 5

Tooteteave

Identifitseerimine 6

Kasutusjaotis

Kasutamine 9

Tähestikuline register

Tähestikuline register 43

Eessõna

Teave väljaande kohta

Seda juhendit tuleb hoida toote trükiste hoidikus.

See juhend sisaldab ohutusteavet, kasutusjuhiseid ja hooldussoovitusi.

Mõned selles väljaandes leiduvad fotod või joonised võivad näidata teie masinast erinevaid detaile või lisaseadmeid.

Pidev täiustamine ja toote konstruktsiooni arendamine võib põhjustada masina muudatusi, mida pole selles väljaandes kajastatud. See juhend tuleb läbi lugeda ja sellest aru saada. Hoidke seda tootega koos.

Kui teil tekib oma toote või selle väljaande kohta küsimusi, pöörduge uusima saadavaloleva teabe saamiseks Cati edasimütüja poole.

Ohutus

Ohutusjaotises on esitatud põhilised ohutusabinõud. Peale selle on selles jaotises esitatud tootel kasutatud hoiatusmärkide ja -siltide tekstid ning asukohad.

Kasutamine

Kasutamise jaotis on mõeldud uue juhi kasutamisega kurssi viimiseks ja kogunud juhi mälu värskendamiseks. Jaotis sisaldab näidikute, lülitite, toote juhtseadiste ja lisaseadmete juhtseadiste kirjeldust ning programmeerimisteavet.

Fotod ja joonised juhendavad kasutajat toote kontrollimise, käivitamise, kasutamise ja seiskamise õigete protseduuride juures.

Selles väljaandes on esitatud vaid põhilised kasutusvõtted. Oskused ja võtted arenevad, kui kasutaja õpib toodet ja selle võimeid paremini tundma.

hooldus

Hooldusjaotis juhendab, kuidas seadet hooldada.

Ohutus

i07549076

Üldine ohutusteave

SMCS kood: 7606



Ärge kasutage seadet ega töötage sellel enne, kui olete läbi lugenud kasutus- ja hooldusjuhendites olevad juhised ja hoiatused ning need endale selgeks teinud. Juhiste või hoiatuste eiramine võib põhjustada kehavigastusi või surma. Kasutusjuhendite asendamiseks pöörduge Caterpillari edasimüüja poole. Õige hooldamise eest vastutab masina kasutaja.

Eessõna

See on täiendav dokument seadme kasutus- ja hooldusjuhendile. Lisage see dokument jäädavalt seadme kasutus- ja hooldusjuhendi juurde.

Tutvustus

See dokument sisaldab teavet Caterpillari AM-/FM-raadiosüsteemi kasutamise kohta.

Seadet ei tohi kasutada ega hooldada enne, kui seadme kasutus- ja hooldusjuhendis olevad juhised ning hoiatused on läbi loetud ja need on arusaadavad. Enne Caterpillari AM-/FM-raadiosüsteemiga varustatud seadme kasutamist peab selle dokumendi sisu olema selgeks tehtud.

Hoiatused ja vastavus

Täname toote ostmise eest, enne kasutamist lugege juhend tähelepanelikult läbi ja hoidke see tuleviku tarbeks alles.

Ettevaatusabinõu

- Kasutage vaid 12-voldises alalisvooluga miinusega maandatud elektrisüsteemis.
- Seadet paigaldades ja ühendades lahutage sõiduki aku miinusklemm.
- Kaitsme asendamisel kasutage kindlasti sama nimivoolutugevusega kaitset.
- Suurema nimivoolutugevusega kaitsme kasutamine võib seadet raskelt kahjustada.
- Veenduge, et seadmesse ei satuks nõelu ega takistavaid objekte; need võivad põhjustada talitlushäireid või luua ohte, nagu elektrilöögiolt.

- Kui sõiduk on kuuma või külma ilmaga pikaks ajaks seisma jäänud, oodake enne seadme kasutamist, kuni temperatuur sõidukis parajaks muutub.

Enne kasutamist

Ärge seadke heli liiga valjuks. Hoidke helitugevus sellisel tasemel, et kuuleksite väliseid hoiatushelisid (autopasuna helid, erisignaaliid jms).

Enne keeruliste toimingute tegemist peatage sõiduk.

Hoiatus

Ärge avage katet ega remontige. Paluge abi volitatud edasimüüjalt.

Märkus: Vt mudelisilti, kui mudelitel on erinev juhtmekimp konkreetse sisu tehnilise kirjelduse järgi ühendamiseks.

Märkus: Tehnilised andmed ja lahendus võivad tehnoloogiliste arenduste tõttu ette teatamata muutuda.

Kasutus- ja hooldusjuhendid (OMM, Operation and Maintenance Manual) on praegu saadaval aadressil http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html.

Liikuvatel seadmetel ja seadmetel, mis asuvad piirkonnas, kus interneti otseühendus pole toote kasutamise ajal saadaval, tuleb OMM-i paberkoopia välja printida ning toote juures hoida.

Lisateabe või OMM-i paberkoopia saamiseks võtke ühendust lähima Cati edasimüüjaga: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html.

Tooteteave

Identifitseerimine

i07549077

Nõuetele vastavus

SMCS kood: 7606

FCC teave

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust.

- See seade ei tohi tekitada kahjulikke ega häirivaid mõjusid.
- See seade peab vastu võtma kõik saadud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.
- Muutmine või modifitseerimine ilma vastavuse eest vastutava poole sõnaselge loata võib tühistada kasutaja loa seda seadet kasutada.

Märkus: Seda seadet on kontrollitud ja see jääb klassi B digitaalseadmetele kehtestatud piiridesse FCC eeskirjade 15. osa kohaselt. Need piirid on loodud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike ja häirivate mõjude eest eluaseme paigaldistes.

See seade võtab vastu raadiosagedusi ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Raadio väär paigaldus ja juhistevastane kasutus võib põhjustada raadiosidehäireid. Samas puudub garantii, et häireid ei esine konkreetse paigaldise puhul. Kas see seade põhjustab raadio- või televisioonivastuvõtu häireid, saab kindlaks määrata seadme välja- ja sisselülitamisega. Kasutajal soovitatakse häireid kõrvaldada üht või enamat järgmist meetet kasutades.

- Suunake või paigutage vastuvõtuanenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse pistikupesasse või vooluahelasse.

- Kui vajate abi, pöörduge edasimüüja või pädeva raadio-/televisioonitehnika poole.

FCC teadaanne

Esitatud on järgmised teadaanded.

Teadaanne modifitseerimise kohta.

Caterpillar pole heaks kiitnud ühtegi kasutaja tehtavat muudatust ega modifiaktsiooni. Mis tahes muudatus või modifikatsioon võib tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

Kiirgusega kokkupuude

See seade vastab FCC kontrollimatu keskkonna jaoks sätestatud kiirgusega kokkupuute piirangutele ja FCC raadiosagedusliku kiirguse suunistele. See seade tuleb paigaldada vähemalt 20 cm kaugusele radiaatorist ja teie kehast ning seda tuleb ka selles kauguses kasutada.

Raadiosagedusala

Riskianalüüsi koostamise ja kõigi kohalike eeskirjade nõuete täitmise hõlbustamiseks on järgmisena esitatud juhi ohutuse süsteemi tehnilised andmed.

Raadio on konstrueeritud nii, et seda saab kasutada Belgias, rikkumata kohalduvaid nõudeid nende raadiosagedusspektri kasutamisele.

Tabel 1

Bluetooth	
Väljundvõimsus	4 dBm (2. klass)
Sagedusala	2,4000 GHz – 2,4835 GHz (ISM-sagedusala)
Vahemik	10 m (vaba ruum)
tavaline	Bluetoothi spetsifikatsioon 2.0

Vastavusdeklaratsioon

SMCS kood: 7606

Allpool on esitatud kaks vastavusdeklaratsiooni.

Tabel 2

CATERPILLAR® EL vastavusdeklaratsioon

Käesolev vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.

Tootja esindaja

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

kinnitab käesolevaga, et kirjeldatav toode

Caterpillari meelelahutusraadiod

Tootja: Caterpillar

Tootenumber:

525 - 1508

Mudel: Caterpillari lühikese korpusega universaalraadio

Antenn: 8E-1118

vastab järgmistele asjakohastele Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktidele: direktiiv 2014/53/EL ja direktiiv 2011/65/EL.

Vastavuse hindamisel järgiti järgmist dokumentide kohaldatavaid nõudeid:

Vastavushindamismenetlus: _____ lisa II, X _____ lisa III, _____ lisa IV

2014/53/EL

LVD (lõik 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (lõik 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF (lõik 3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Lõplik eelnõu EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EL

RoHS

EN 50581:2012

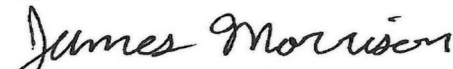
Tabel 3

Teavitatud asutuse nimi: Siemic Inc.

Teavitatud asutus number: 2200

Vastavustunnistuse nr: RE17101308

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Vastavusdeklaratsioon

Tabel 4

**CATERPILLAR®
EL vastavusdeklaratsioon**

Käesolev vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutusel.

Tootja esindaja

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

kinnitab käesolevaga, et kirjeldatav toode

Caterpillari meelelahutusraadiod**Tootja: Caterpillar****Mudel: Caterpillari lühikese korpusega universaalraadio (DAB)****Tootenumber:
524-3711****Antenn: 525-7960****vastab järgmistele asjakohastele Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktidele: direktiiv 2014/53/EL ja direktiiv 2011/65/EL.****Vastavuse hindamisel järgiti järgmiste dokumentide kohaldatavaid nõudeid:****Vastavushindamismenetlus: ___ lisa II, ___ X ___ lisa III, _____ lisa IV**

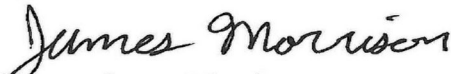
2014/53/EL	LVD (lõik 3.1a):	EN 60065:2014 EN 62479:2010
	EMC (lõik 3.1b):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0
	RF (lõik 3.2)	EN 300 328 V2.1.1 Lõplik eelnõu EN 303 345 V1.1.7
2011/65/EL	RoHS	EN 50581:2012

Tabel 5

Teavitatud asutuse nimi: MICOM Labs Inc.

Teavitatud asutuse number: 2280

Vastavustunnistuse nr: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:**Name: James Morrison****Title: Engineering Manager - 3****Place: Mossville, IL****Date: 10/2/2018**

Kasutusjaotis

Kasutamine

i07549079

Raadio

(kui meelelahutusraadio kuulub varustusse)

SMCS kood: 7338

ETTEVAATUST

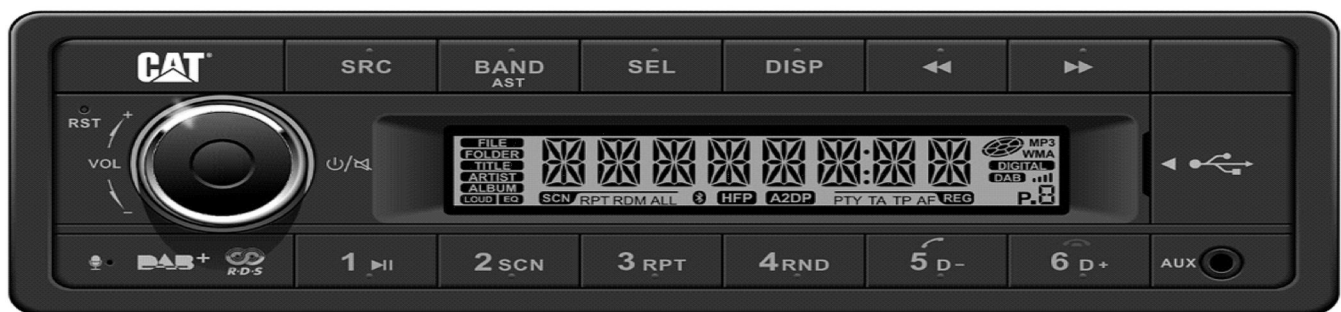
Juhtimise ajal jälgige teed ja hoidke käed roolil, pöörates hoolikalt tähelepanu juhtimistoimingutele. Nagu ikka vastutab juht sõiduki ohutu juhtimise eest. Kui te ei jälgi juhtimise ajal teed ega hoia käsi roolil, võite vigastada teisi ja iseennast.

Tutvustus

Selles kasutusjuhendis sisalduv teave oli avaldamise ajal täpne. Kuid Caterpillar jätab endale õiguse muuta seadme tehnilisi andmeid ja jõudlust ilma ette teatamata. Üksikasju trükkimise ajast toimunud muudatuste kohta küsige edasimüüjalt.

Raadiosüsteemi saab juhtida nuppude, RSA (Rear Seat Audio, tagaistme helisüsteem) või roolil olevate juhtseadistega.

Stereovastuvõtjad



Joonis 3

g06244205

Raadio-, USB MP3-, USB-, DAB+, DAB-, Bluetooth-toega vastuvõtja

Raadio viigustik

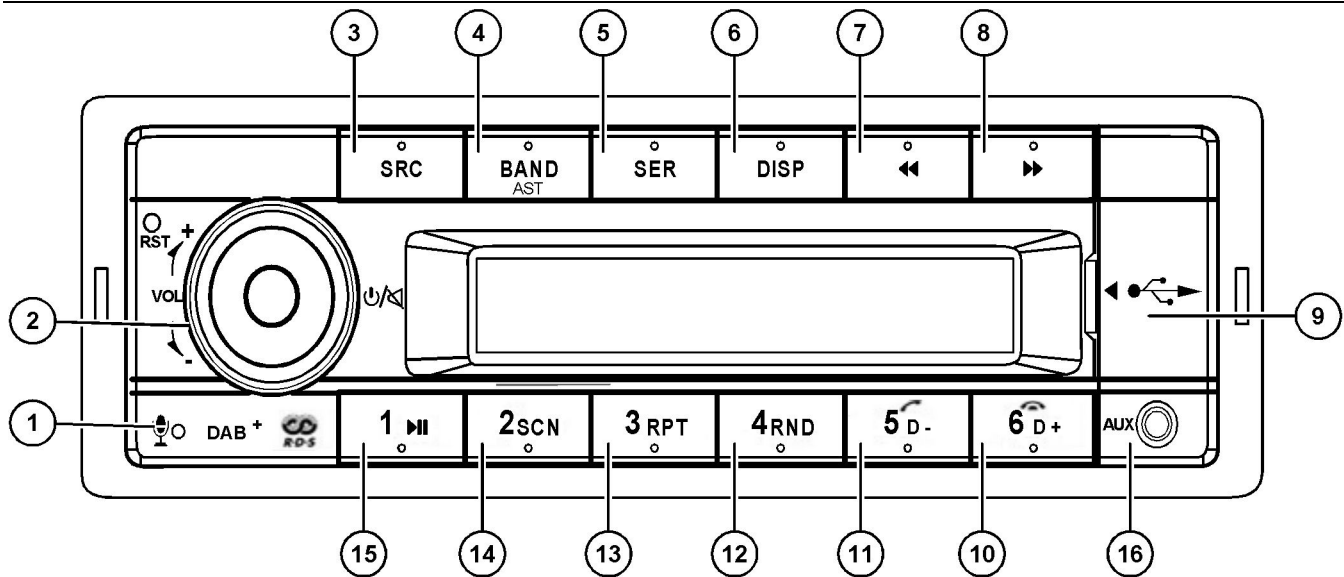
Raadio viigustik on toodud all

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse



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-

Üldised raadio-vastuvõtja funktsioonid



Joonis 5

g06247166

- | | | |
|---|---|---|
| (1) Mikrofon | (7) PREV (eelmine) | (12) MP3-failide juhuesitus |
| (2) Toide SISSE/VÄLJA / vaigistus | (8) Nupp Järgmine | (13) MP3-kordusesitus |
| (3) Toitenupp | (9) USB-pesa | (14) Programme sissejuhatusete esitamine (SKANNIMINE) |
| (4) Sagedusala-/AST-nupp | (10) Järgmine MP3-failide kaust / telefonikõne lõpetamine | (15) MP3-failide / Bluetooth-seadmelt esitamine/peatamine |
| (5) Allikanupp (SRC) | (11) Eelmine MP3-failide kaust / telefonikõne vastuvõtt | (16) Eesmine lisisend |
| (6) DISP (Display, Ekraan), esitamine/peatamine | | |

Valikud

- AM-sagedusala kuue määratava AM-jaamaga
- Kolm FM-sagedusala kokku 18 määratava FM-jaamaga
- Üks ilma-sagedusala kuue määratava WX-jaamaga

Üldist kasutamise kohta

Toide SISSE/VÄLJA / vaigistus

Raadio sisselülitamiseks vajutage nuppu Toide SISSE/VÄLJA. Raadio väljalülitamiseks vajutage nuppu Toide SISSE/VÄLJA kauem kui 2 sekundit. Raadio vaigistamiseks vajutage nuppu Toide SISSE/VÄLJA vähem kui 2 sekundit.

Süüteloogika

Kui süüteloogika on aktiveeritud (vaikesäte), saab raadiot käsitsi sisse ja välja lülitada ka siis, kui sõiduki süütekontakt pole ühendatud. Aku tühenemise vältimiseks lülitatakse raadio välja, kui kasutaja pole seda tund aega kasutanud.

Süsteemisätted

Süsteemisätete menüüsse pääseb nupu DISP (Ekraan) pika vajutamisega. Saadavalolevatesse menüükirjetesse pääsemiseks vajutage otsimisnuppe << ja >>. Menüükirjete saadavalolevate suvandite valimiseks keerake nuppu VOL (Helitugevus).

Allikanupp (SRC)

Vajutage nuppu SRC (Allikas) saadavalolevate allikate vahel vahetamiseks ja nende valimiseks: TUNER (Tuuner) > USB > AUX F (Eesmine lisisend) > AUX R (Tagumine lisisend) > Bluetooth > DAB (kehtib DAB-funktsioonile). USB ja Bluetooth on menüüs nähtavad vaid ühendatuse korral.

Vastuvõtupiirkond

Raadio on loodud töötama eri piirkondades eri sagedusaladega. Vastuvõtupiirkonda saab muuta süsteemisätete menüüs.

Saadaval on järgmised piirkonnad:

- EUROOPA
- ASIA (AASIA),

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

- JAAPAN
- Põhja-Aafrika,
- Ameerika Ühendriigid (USA).

Kellaaja seadistamine

Kellaiega saab seadistada käsitsi, vajutades pikalt nuppu DISP (Ekraan).

Valige otsimisnuppudega << ja >> CLOCK (Kell). Vajutage nuppu SEL (Valimine) ja keerake nuppu VOL (Helitugevus), et seada minutid.

HELITUGEVUSE NUPP / OK

Helitugevuse reguleerimiseks keerake nuppu VOL (Helitugevus).

Eelseadistatud heliefektid

Raadiol on erinevad eelseadistatud heliefektid. Vajutage nuppu SEL (Valimine), et siseneda helisätete menüüsse. Keerake nuppu VOL (Helitugevus), et valida üks järgmistest suvanditest: EQ OFF (Ekvalaiser on väljas) > POP (Popp) > ROCK (Rokk) > CLASSIC (Klassikaline muusika) > JAZZ (Džäss) > CUSTOM (Kohandatud).

Balanss, esi- ja tagakõlarite vaheline balanss ning valjus

Balansi, esi- ja tagakõlarite vahelise balansi ning valjuse reguleerimiseks vajutage nuppu SEL (Valimine) ja seejärel nuppe << ja >>, et valida BALANCE (Balanss) > FADER (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss) > LOUDNESS (Valjus). Keerake nuppu VOL (Helitugevus), et reguleerida balanssi, esi- ja tagakõlarite vahelist balanssi ja valjust oma soovi järgi.

Heli reguleerimine käsitsi

Heli reguleerimiseks käsitsi valige esmalt CUSTOM (Kohandatud). Vajutage uuesti nuppu SEL (Valimine) ja valige seejärel nuppudega << ja >> BASS või TREBLE (Kõrged toonid). Keerake nuppu VOL (Helitugevus), et reguleerida BASS ja TREBLE (Kõrged toonid) oma soovi järgi.

Märkus: Vaikesäte

AM-/FM-raadio

AM-/FM-raadio kasutamiseks vajutage nuppu SRC (Allikas) ja valige Tuner (Tuuner).

Valige sagedusala

Vajutage nuppu BAND (Sagedusala), et valida üks saadavalolevatest raadiosagedusaladest. Raadiosagedusalad vahetuvad järgmises järjekorras: FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2.

Märkus: Kasutaja saab AM-sagedusala süsteemisätete menüüs inaktiveerida.

Automaatne häälestus

Automaatseks häälestuseks vajutage nuppu << või >>. Raadio otsib välja ja valib järgmise vastuvõtava jaama.

Kui aktiveeritud on liiklusteave (TA = ON (Traffic Announcement, Liiklusteave = SEES)), häälestatakse vaid liiklusteavet edastavad jaamad.

Käsihäälestus

Jaamade valimiseks käsitsi vajutage nuppu << või >> üle 2 sekundi. Ekraanil kuvatakse MANUAL (Käsirežiim). Nupu << või >> uuesti vajutamisel suurendatakse/vähendatakse sagedust sammhaaval.

Lemmikute käsitsi salvestamine

Saadaval on 18 FM- ja 12 AM-lemmikukohta. Valige lemmikukoht, kuhu jaam salvestada ja häälestage salvestatav jaam. Jaama salvestamiseks vajutage seadistatavat nuppu üle 2 sekundi.

Salvestatud lemmikute valimine

Salvestatud lemmiku valimiseks vajutage salvestatud lemmiku nuppu.

Automaatne mällu salvestamine

Parima vastuvõtuga jaamade otsimiseks ja lemmikuteks salvestamiseks vajutage nuppu BAND/AST (Sagedusala/AST) üle 2 sekundi. Raadio otsib välja parima vastuvõtuga jaamad ja salvestab need mällu.

RDS

Paljud Euroopa FM-jaamad edastavad peale helisaadete ka RDS-andmeid (Radio Data System, raadioandmesüsteem).

RDS-iga on kasutajal järgmised eelised.

- Valitud jaama parim kuuldav sagedus (AF, Audible Frequency) häälestatakse parima vastuvõtukvaliteedi nimel automaatselt. Parima kuuldava sageduse automaatse valimise aktiveerimiseks valige sätete menüüs AF=ON (Kuuldav sagedus = SEES).
- Raadio tunneb ära liiklusteabe ja võib aktiveerida raadio ka siis, kui on valitud muu heliallikas. Automaatse liiklusteabe aktiveerimiseks valige sätete menüüs TA=ON (Liiklusteave = SEES).

- Mõni jaam pakub piirkondlikke programme. Piirkonnafunktsiooniga (REG (Regional, piirkondlik)) on lubatud vaid need sagedused, mis edastavad valitud piirkondlikku programmi. Piirkondlike programmide jälgimiseks valige sätete menüüs REG=ON (Piirkondlik = SEES).
- Kuvada saab jaamade nimesid.

Märkus: Edasisi sätteid vt süsteemimenüüst.

Programmi tüüp (PTY, Program Type)

FM-jaamad edastavad RDS-süsteemi kaudu ülekantava programmi tüüpi (PTY).

Soovitud programmitüübi otsimiseks vajutage umbes 2 sekundit nuppu SRC (Allikas) ja valige nuppu VOL (Helitugevus) keerates programmi tüüp. Nupu SEL (Valimine) vajutamisel otsib raadio valitud programmitüübiga raadioprogrammi. Ekraanil kuvatakse PTY SEEK (Programmitüübi otsing).

Kui valitud programmitüübiga jaama ei leita, valitakse viimati häälestatud jaam ja ekraanil kuvatakse NO PTY (Programmitüüpi pole).

Saadaval on järgmised programmitüübid:

- NEWS (Uudised),
- AFFAIRS (Aktuaalsed teemad),
- INFO (Teave),
- SPORTS (Sport),
- EDUCATE (Hariv),
- DRAMA (Draama),
- CULTURE (Kultuur),
- SCIENCE (Teadus),
- VARIED (Mitmekesine),
- POP-M (Popmuusika),
- ROCK-M (Rokmuusika),
- EASY-M (Ajaviitemuusika),
- LIGHT-M (Kerge muusika),
- CLASSICS-M (Klassikaline muusika),
- OTHER-M (Muu muusika),
- WEATHER (Ilm),
- FINANCE (Rahandus),
- CHILDREN (Lastele),
- SOCIAL (Suhtlus),

- RELIGION (Usk),
- PHONE IN (Telefonikõned),
- TRAVEL (Reisimine),
- LEISURE (Vaba aeg),
- JAZZ (Džäss),
- COUNTRY (Kantri),
- NATIONAL-M (Rahvuslik muusika),
- OLDI ES (Vanem popmuusika),
- FOLK-M (Folkmuusika),
- DOCUMENT (Dokumentaalne),
- TEST,
- ALARM.

DAB-raadio (kehtib DAB-funktsioonile)

DAB/DAB+ pakub digitaalse helikvaliteediga raadioprogramme.

DAB-raadio valimine

Digital Audio Broadcasti (DAB) kasutamiseks vajutage nuppu SRC (Allikas) ja valige DAB.

DAB-teenuste SKANNIMINE

Vastuvõetavate DAB-teenuste otsimiseks tuleb käivitada DAB-teenuste SKANNIMINE, vajutades 2 sekundit nuppu BAND/AST (Sagedusala/AST). Ekraanil kuvatakse SCAN (SKANNIMINE).

DAB-teenuse häälestamine

DAB-teenuse häälestamiseks vajutage nuppu << või >>, et valida eelmine või järgmine DAB-teenus. Ekraanil kuvatakse Tuning (Häälestamine).

DAB-lemmikute salvestamine

Saadaval on 3 lemmik-DAB-sagedusala. Vajutage nuppu BAND (Sagedusala), et valida üks saadavalolevatest DAB-sagedusaladest. DAB-sagedusalasid vahetatakse järgmises järjekorras:

- DAB1,
- DAB2,
- DAB3.

Jaama salvestamiseks vajutage seadistatavat nuppu üle 2 sekundi.

Salvestatud lemmikute valimine

Salvestatud lemmiku valimiseks vajutage vastavat seadistatavat nuppu.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

DAB-teenuste loend

Vastuvõetavatest DAB-teenustest ülevaate saamiseks saab kuvada DAB-teenuste loendi.

Vajutage 2 sekundit nuppu SEL (Valimine), et avada DAB-teenuste loend. Keerake nuppu VOL (Helitugevus), et kerida vastuvõetavate jaamade loendit.

DAB-teenuse häälestamiseks vajutage nuppu SEL (Valimine). Ekraanil kuvatakse Tuning (Häälestamine).

Juhul kui teenus pole ajutiselt kättesaadav, kuvatakse ekraanil No Service (Teenust pole).

DAB ja FM-i vahel vahetamine

Kui DAB-signaali kvaliteet langeb märkimisväärselt, aktiveerige FM ja kuulake teenust FM-i kaudu.

DAB ja FM-i vahel vahetamise (DABFMLNK) saab süsteemisätete menüüs välja lülitada.

USB/MP3/WMA

MP3 on lühend terminist MPEG Audio Layer 3 ja see on helitihendustehnoloogia standard. See toode võimaldab taasesitada MP3-faile. Seade ei oska lugeda MP3-faile, mille faililaiend pole .mp3. •Kui esitate mitte-MP3-faile, mille laiend on .mp3, võite kuulda mingit müra. Selles juhendis nimetatakse arvutitermineid "MP3-fail" ja "kaust" vastavalt terminitega "pala" ja "album". Kataloogide ja failide maksimumarv on 65535, k.a juurkataloog. Failide maksimumarv kausta kohta on 1000. Seade ei pruugi mängida palu palanumbritega määratud järjestuses. Toetab bitsagedust 8 kuni 320 kbit/s ja VBR-i (Variable Bit Rate, muutuv bitsagedus).

Märkus: Toetab bitsagedust 5 kuni 384 kbit/s ja VBR-i (muutuv bitsagedus).

USB

USB-funktsioonid (välkmälu tüüp) MP3-muusika esitusel:

- USB-välkmälu kaks ühes tugi,
- vormingute FAT12, FAT16 ja FAT32 tugi,
- failinimi: 64 baiti / katalooginimi (DIR, Directory): 64 baiti / sildinimi: 30 baiti,
- silt (id3-silt ver 2.0): pealkiri/esitaja/album: 32 baidi tugi,
- USB 1.1 tugi, USB 2.0 tugi (2.0 puhul on kiirus sama, mis USB versioonil 1.1).

Märkus: Seadmega ei ühildu kõik USB-seadmed. USB-pistmik toetab maksimaalset töövõimsust tugivusega 500 mA.

USB-seadme laadimine/eemaldamine ja funktsioonid

Sisestage USB-seade USB-pessa, ekraanil kuvatakse Reading (Lugemine). MP3-failide taasesitus algab kohe pärast seda.

Enne USB-seadme eemaldamist aktiveerige muu allikas, vajutades nuppu SRC (Allikas).

USB-seadmetel on järgmised funktsioonid.

- **MP3-failide taasesitus / esituse peatamine** . MP3-failide taasesituse peatamiseks ja jätkamiseks vajutage nuppu 1>.
- **Järgmine/eelmine MP3-pala** . Eelmise/järgmise pala valimiseks vajutage nuppu [>II].
- **Edasikerimine/tagasikerimine** . Esitatava loo tagasi-/edasikerimiseks vajutage nuppu [>II] üle 2 sekundi.
- **Juhuesitus** . Juhuesituse aktiveerimiseks vajutage nuppu 4 RND (Juhuesitus).
- **Kordamine** . Vajutage nuppu 3 RPT (Kordamine), et aktiveerida pala/kataloogi/kõige kordamine.
- **SKANNIMINE** . Skannimisfunktsiooni aktiveerimiseks/seiskamiseks vajutage nuppu 2 SCN (Skannimine). Skannimisrežiimis esitatakse kõiki palasid 10 sekundit.

Bluetooth

Bluetooth võimaldab kasutada sõiduki sisseehitatud helisüsteemi mobiiltelefoni või muusikapleieri raadiosideks. Mõnel Bluetoothiga mobiiltelefonil on helifunktsioonid ja mõni kaasaskantav helipleier toetab Bluetooth-funktsiooni. See süsteem võib esitada Bluetoothiga heliseadmesse salvestatud helisisu. Sõiduki Bluetoothiga stereosüsteem suudab telefonist tuua telefoniraamatu kontakte, vastuvõetud kõnesid, helistatud kõnesid, vastamata kõnesid, sissetulevaid kõnesid ja väljuvaid kõnesid ning esitada muusikat.

Märkus: Ärge jätke Bluetooth-vabakäesüsteemi mikrofone kohta, kus puhub tuul, nagu kliimaseadme õhuväljalase. Mikrofone jätmine sellisesse kohta võib kaasa tuua talitlushäire.

Märkus: Otsese päikesevalguse kätte jättes võib kõrge temperatuur põhjustada moonutusi ja värvikaotust, mis võib kaasa tuua talitlushäire.

Märkus: Süsteem ei tööta või ei pruugi töötada õigesti iga Bluetooth-helipleieriga.

Märkus: Kõigi mobiiltelefonidega pole ühilduvus tagatud.

Märkus: Heli taasesituse helitugevuse tase seatakse samale tasemele telefonikõne ajal määratuga. Kui telefonikõne ajal määratakse äärmiselt kõrge helitugevuse tase, võib see probleeme tekitada.

Vabakäesüsteemi kasutamine

Sidumine

1. Lülitage telefoni Bluetooth-funktsioon sisse.
2. Sisenege mobiiltelefoni Bluetoothi häälestusmenüüsse.
3. Otsige uusi Bluetooth-seadmeid.
4. Valige mobiiltelefoni Bluetoothi sidumisloendist seade Cat Radio (Cati raadio).
5. Sisestage parool "1234" (vaikeparool on "1234").

Märkus: Pärast õnnestunud sidumist süttivad ikoonid BT ja HPF. Ikoon A2DP süttib pärast A2DP ühendamist.

Numbri valimine

LCD-ekraanil kuvatakse valimisteave.

Seadmega valimine

1. Vajutage nuppu SRC (Allikas), et aktiveerida BT-helirežiim.
2. Vajutage nuppu 5 D+, et valida funktsioon DIAL ON (Numbrivalimine on sees), vajutage nuppu SEL (Valimine) / </> ja keerake nuppu valitavate numbrite sisestamiseks.

Kõne edastamine

Teil on võimalik vahetada vabakäekõne ja mobiiltelefonikõne vahel. Vajutage kõne ajal nuppu 5/ .

Kõnele vastamine

Sissetulevale kõnele saate vastata, vajutades nuppu 5/. Sissetulevast kõnest keeldumiseks vajutage nuppu 6/.

Heli voogesitus

Heli voogesitus on heliandmete edastamise meetod; heli voogesitust töödeldakse ühtlase pideva voona. Kasutajad saavad voogedastada muusikat välistest helipleieritest stereosüsteemi raadio teel ja kuulata palasid kõlarite kaudu. Pakutavate raadiovoogesitussaatjate kohta küsige lähimalt edasimüüjalt.

Märkus: Vältige ühendatud mobiiltelefoni kasutamist voogesituse ajal, kuna see võib põhjustada taasesitusele müra või heli hakkimist. Heli voogesitus võib pärast telefoni sekkumist jätkuda või ka mitte jätkuda – see oleneb mobiiltelefonist. Heli voogesituse katkemisel naaseb süsteem alati raadiorežiimi. Enne jätkamist lugege kindlasti jaotist "Sidumine".

BT-helirežiim (A2DP)

- **Taasesitus / esituse peatamine** . Taasesituse peatamiseks ja jätkamiseks vajutage nuppu 1>.
- **Järgmine/eelmine pala** . Eelmise/järgmise pala valimiseks vajutage nuppu </>.

Märkus: Esitusjärjestus oleneb Bluetooth-helipleierist. Nuppu [>||] vajutades hakkavad mõned A2DP-seadmed esitatavat pala algusest peale esitama, olenevalt taasesituse kestusest. Muusika voogesituse ajal kuvatakse ekraanil A2DP ja HFP. Kui A2DP-seadme ühendus katkeb, kuvatakse ekraanil DISCONN (Ühenduseta). Kõigil Bluetooth-helipleieritel ei pruugi esitamine/peatamine selle seadmega sünkroonitud olla. Veenduge, et nii seadmel kui ka põhiseadmel oleks BT-helirežiimis sama esitamise/peatamise olek.

Hämardamine

Ekraani ja nuppude heleduse saab madalamaks muuta. Raadio võimaldab käsitsi ja automaatset hämardamist. Valige sätete menüüs DIMMING (Hämardamine) ja valige üks järgmistest suvanditest.

1. Hämardamise väljalülitamiseks valige OFF (Väljas).
2. Kui raadio pole ühendatud sõiduki valgustuskontaktiga, valige hämardamise režiimiks Manual (Käsirežiim).
3. Kui raadio on ühendatud sõiduki valgustuskontaktiga, valige hämardamise režiimiks Auto (Automaatne).

Heleduse reguleerimine

Ekraani ja nuppudele oma soovitud heleduse seadistamiseks valige käsirežiim.

Ekraani ja nuppude heleduse reguleerimiseks valige hämardamise režiimiks Manual (Käsirežiim).

Päeva-/öörežiimi valimine

Valige DIMMAN (Käsitsi hämardamine) ja vahetage päeva- ja öörežiimi vahel, valides DIMDAY (Päevane heledus) või DIMNIGHT (Õine heledus).

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Ekraani ja nuppude öise heleduse reguleerimine

Ekraani ja nuppude öise heleduse reguleerimiseks valige DIMNIGHT (Öine heledus). Seejärel valige DIM DISP (Ekraani heledus) ja reguleerige ekraani heledus. Seejärel valige DIMNIGHT (Öine heledus) ja reguleerige nuppude heledus.

Ekraani ja nuppude päevase heleduse reguleerimine

Ekraani ja nuppude päevase heleduse reguleerimiseks valige DIMDAY (Päevane heledus). Seejärel valige DIM DISP (Ekraani heledus) ja reguleerige ekraani heledus. Seejärel valige DIM KEY (Klahvide heledus) ja reguleerige nuppude heledus.

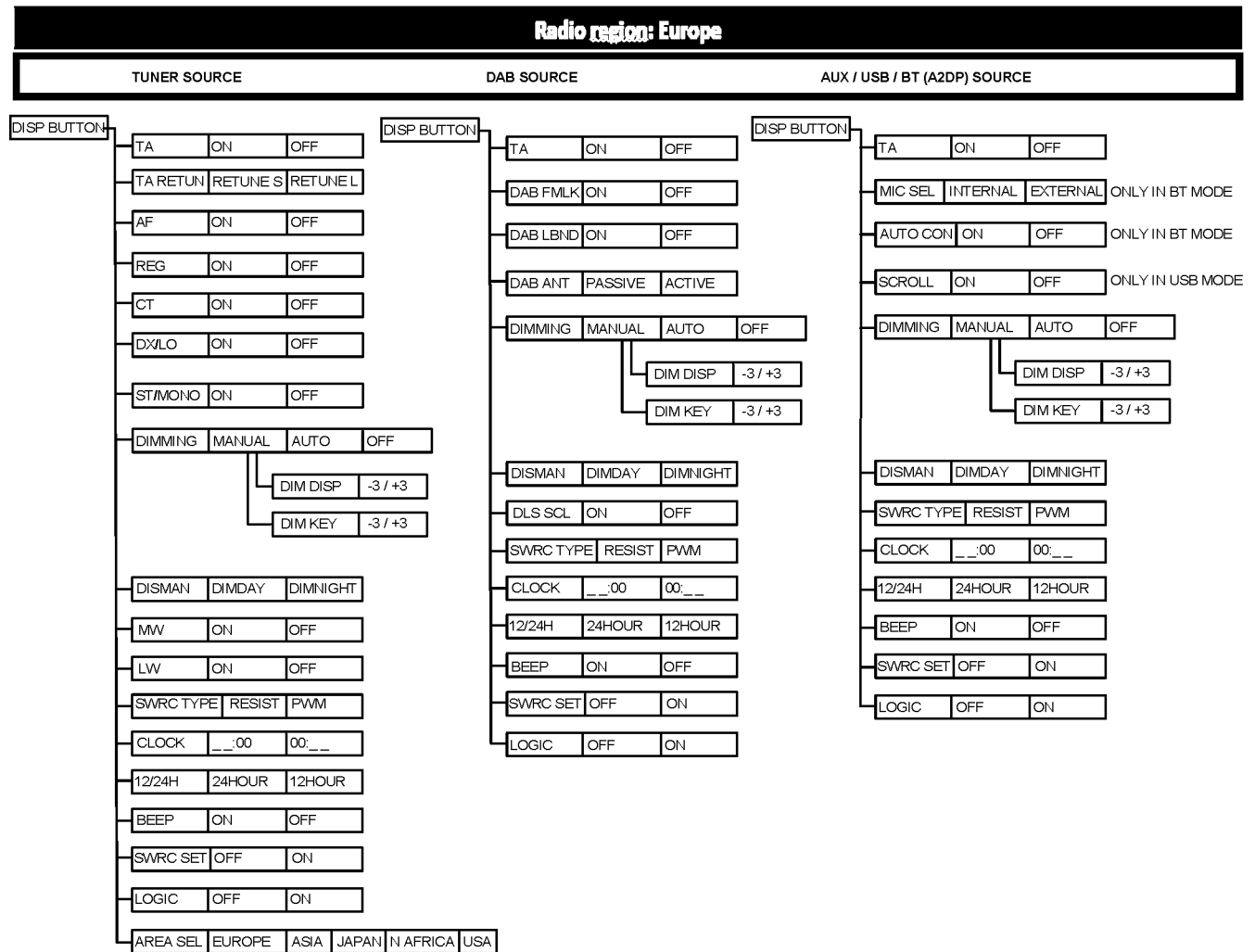
Käsirežiim

Vahetage päeva- ja öörežiimi vahel, valides DIMDAY (Päevane heledus) või DIMNIGHT (Öine heledus).

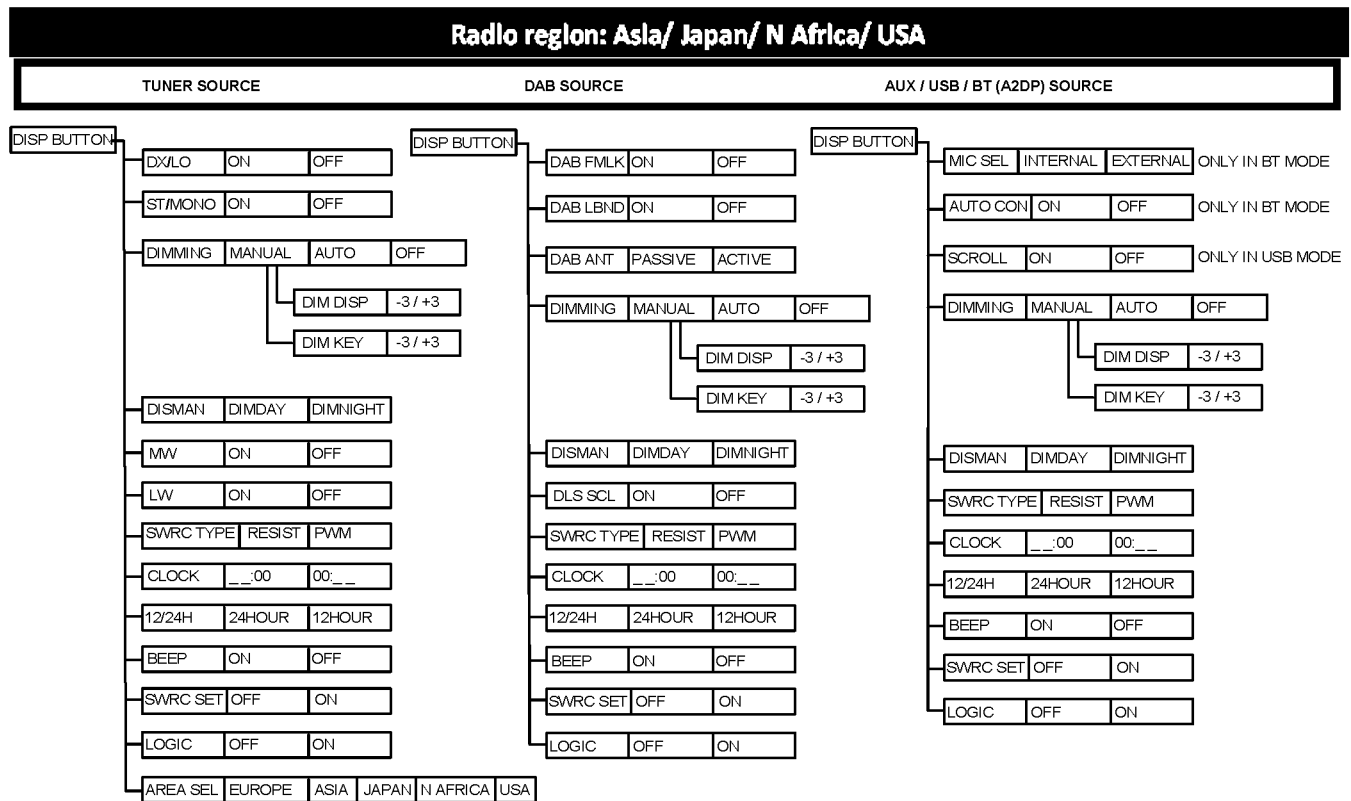
Automaatrežiim

Automaatrežiimis vahetab ekraan automaatselt päeva- ja öörežiimi vahel, kui raadio on ühendatud sõiduki valgustuskontaktiga.

Süsteemisätete kirjete loend



Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse



Joonis 7

g06247868

AM-/FM-tuuneri suvandid

AM-/FM-tuuneril on järgmised suvandid.

- “TA” . FM-tuuneri automaatse ümberlülituse aktiveerimine/inaktiveerimine liiklusteabe korral.
- “TA Return” . Kellaajale tagasi lülitamine, kui teabesignaali enam ei tuvastata.
- “AF” . Parima kuuldava sageduse automaatse valimise aktiveerimine/inaktiveerimine FM-tuuneri režiimis (RDS).
- “REG” . Erineva piirkondliku sisu edastavate paremate kuuldavate sageduste automaatse valimise aktiveerimine/inaktiveerimine.
- “CT” . Kellaaja automaatne sünkroonimine RDS-signaaliga vastuvõetud kellaajaga.

- “DX/LO” . AM-/FM-tuuneri otsingutase.
- “ST/MONO” . FM-/AM-tuunerile stereo- või monoväljundi valimine.
- “AREA SEL” . AM-/FM-tuuneri kohandamine teie piirkonna järgi.

DAB-tuuneri suvandid

DAB-funktsioonile kehtivad järgmised funktsioonid.

- “DAB FMLINK” . DAB-signaali kadumisel FM-tuuneri automaatse aktiveerimise sisse-/väljalülitamine.
- “DAB LBND” . L-sagedusala dekodeerimise aktiveerimine/inaktiveerimine.

- “DAB ANT” . Valimine, kas ühendatud on aktiivne või passiivne antenn.
- “DLS SCROLL” Esitaja ja laulu kuvamise aktiveerimine.

Bluetoothi suvandid

- “SCROLL” . ON (Sees): ID3-sildi teabe kuvamine järjestuses: pala, kaust, fail, album, pealkiri, esitaja, pala. OFF (Väljas): pala kuvamine.
- “MIC SEL” . Esipaneeli sisseehitatud mikrofoni või tagumise pistmiku kaudu ühendatud välise mikrofoni kasutamine.
- “AUTO CON” . Bluetooth-ühenduse inaktiveerimine/aktiveerimine.

Roolijuhtimise suvandid

Roolijuhtimise suvandid on järgmised.

- “SWRC TYPE” . Roolijuhtimistüübi valimine (vastupanu/PWM (Pulse Width Modulation, pulsilaiusmodulatsioon)).
- “SWRC SET” . Roolijuhtimise aktiveerimine/inaktiveerimine.

Hämmardamise suvandid

Hämmardamise suvandid on järgmised.

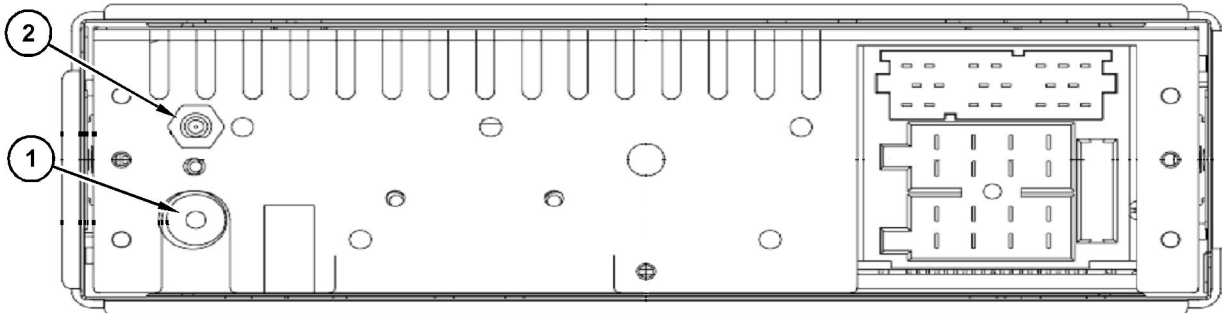
- “DIMMING” . Hämmardamisrežiimi valimine (VÄLJAS, käsirežiim, automaatne).
- “DIM DISP” . Ekraani heleduse reguleerimine.
- “DIM KEY” . Nuppude heleduse reguleerimine.
- “DIS MAN” . Päeva- ja öörežiimi vahel vahetamine.

Muud suvandid

- “AM / MW” . AM-/MW-vastuvõtu aktiveerimine/inaktiveerimine.
- “LW” . LW-vastuvõtu aktiveerimine/inaktiveerimine.
- “BEEP” . Kinnitussignaali aktiveerimine/inaktiveerimine.
- “Logic” . Süüteloogika aktiveerimine/inaktiveerimine.
- “Clock” . Tundide ja minutite seadmine.
- “12 / 24H” . 12- või 24-tunnise ajavormingu valimine.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Elektriühendused



Joonis 8

g06247910

- (1) DAB SMB-pistmik
(2) AM-/FM-i ISO-pistmik

Näpunäited ja tõrkeotsing

Järgmine kontroll-loend võib aidata lahendada probleeme, mis seadme kasutusel ilmnedavad. Enne hooldusesindajaga konsulteerimist kontrollige ühendusi ja järgige kasutusjuhendi juhiseid. Ärge kasutage seadet ebatavaliste olude esinedes. Ebatavaliste olude näited on järgmised: heli puudub või esineb suitsu või kahtlast haisu. Mainitud näidete korral võib esineda tulekahju või elektrilöögi oht. Lõpetage kohe raadio kasutamine ja helistage poodi, kust raadio osteti.

Tabel 6

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Üldteave		
Seade ei lülitu sisse.	Sõiduki süüde pole sees. Kaabel pole õigesti ühendatud. Kaitse on läbi põlenud.	Keerake sõiduki võtit süütelukus. Kontrollige kaabliühendust. Asendage kaitse sama tugevusega kaitsmega.
Heli pole.	Helitugevus on seatud miinimumtasemele või vaigistusrežiim on sees.	Kontrollige helitugevust või lülitage vaigistusrežiim välja.
Seade või ekraan ei tööta õigesti.	Seadme süsteem on ebastabiilne.	Vajutage nuppu LÄHTESTAMINE.
Tuunerirežiim		
Jaamu ei võeta vastu.	Antenn pole õigesti ühendatud.	Ühendage antenn õigesti.
Raadiojaama vastuvõtu halb kvaliteet.	Antenn pole täielikult välja tõmmatud või on katki.	Tõmmake antenn täielikult välja või asendage uuega.
USB-režiim		
USB-seadet ei saa sisestada.	USB-seade on sisestatud valet pidi.	Sisestage teist pidi.
USB-seadet ei loeta.	NTFS-vorming pole toetatud.	Veenduge, et failisüsteem oleks vormingus FAT või FAT32. Erinevate vormingute tõttu ei pruugi kõik salvestusseadmete ega MP3-pleierite mudelid loetavad olla.

Tehnilised andmed

Järgmine teave hõlmab raadio tehnilisi andmeid.

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

Joonis 9

g06248106

Tabel 7

AM-/FM-tuuner	BAND (sagedusala)	Vastuvõetav sagedus	Automaatsamm	Kanalisamm
Ameerika	FM	87,5–107,9 MHz	200 kHz	100 kHz
	AM	530–1710 kHz	10 kHz	10 kHz
Euroopa	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

(järg)

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

(Tabel 7, järgneb)

AM-/FM-tuuner	BAND (sagedusala)	Vastuvõetav sagedus	Automaatsamm	Kanalisamm
Aasia	FM	87,5–108,0 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	522–1629 kHz	9 kHz	9 kHz
Jaapan	FM	76,0–95,0 MHz	100 kHz	100 kHz
	AM	522–1629 kHz	9 kHz	9 kHz
Ladina-Ameerika	FM	76,0–107,9 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	530–1710 kHz	10 kHz	10 kHz
Põhja-Aafrika	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

Tabel 8

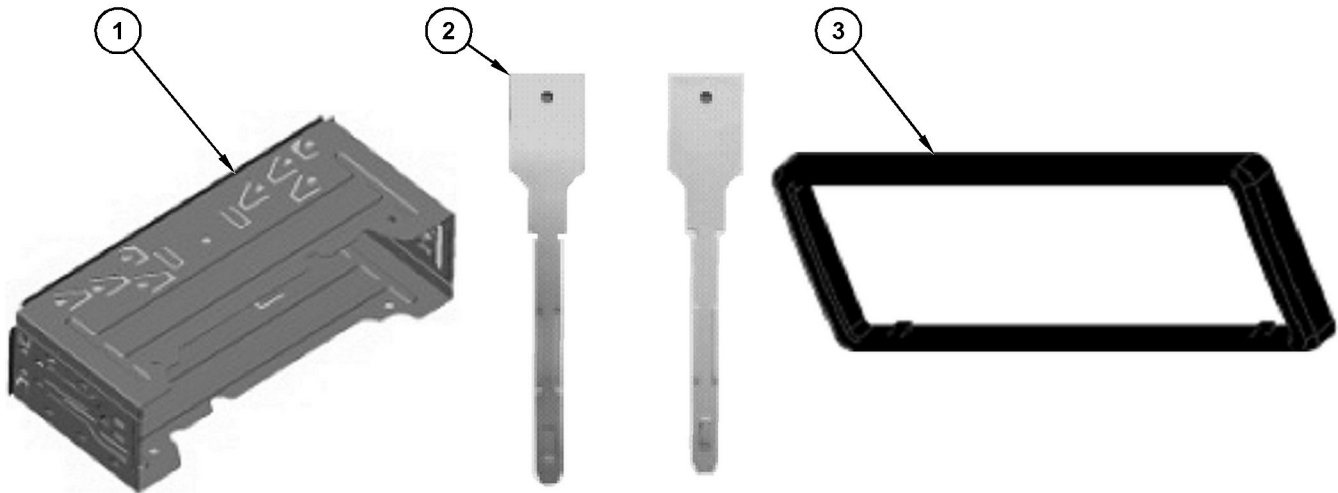
Digitaalraadio (DAB)			
Sagedusala	DAB sagedusala III: 174,928 MHz~239,200 MHz		
	DAB sagedusala L: 1452,960 MHz~1490,624 MHz		
Kasulik tundlikkus (RF = 72 dBm)	-95dBm		
Sageduskaja	20 Hz – 20 kHz		
Stereoeraldus	≥50 dB		
Signaali-müra suhe	≥60 dB		
	Komponent	Min	Max
	Kaugselektiivsus	42 dB	60 dB
	Naaberkanali tõkestamine	35 dB	40 dB

Märkus: Tehnilised andmed ja lahendus võivad tehnoloogiliste arenduste tõttu ette teatamata muutuda.

Tabel 9

Bluetooth	
Väljundvõimsus	4 dBm (2. klass)
Sagedusala	2,4000 GHz – 2,4835 GHz (ISM-sagedusala)
Vahemik	10 m (vaba ruum)
tavaline	Bluetoothi spetsifikatsioon 2.0

Tarvikud



Joonis 10

Raadiotarvikud

(1) Metallümbriis

(2) Eemaldustööriistad

(3) Raam

g06248183

i07438344

Raadio

(kui meelelahutusraadio kuulub varustusse)

SMCS kood: 7338

S/N: H221-ja uuemad

S/N: H241-ja uuemad

S/N: H771-ja uuemad

⚠ ETTEVAATUST

Juhtimise ajal jälgige teed ja hoidke käed roolil, pöörates hoolikalt tähelepanu juhtimistoimingutele. Nagu ikka vastutab juht sõiduki ohutu juhtimise eest. Kui te ei jälgi juhtimise ajal teed ega hoida käsi roolil, võite vigastada teisi ja iseennast.

Tutvustus

Selles kasutusjuhendis sisalduv teave oli avaldamise ajal täpne. Kuid Caterpillar jätab endale õiguse muuta seadme talitlust ja jõudlust ilma ette teatamata. Üksikasju trükkimise ajast toimunud muudatuste kohta küsige edasimüüjalt.

Raadiosüsteemi saab juhtida nuppude RSA (Rear Seat Audio, tagaistme helisüsteem) või roolil asuvate juhtseadistega.

Stereovastuvõtjad



Joonis 11

g03566500

MP3-, USB-, iPod-, lissisend- ja Bluetooth-toega vastuvõtja



Joonis 12

g03566527

MP3-, USB-, iPod-, lissisend-, Bluetooth- ja CD-toega vastuvõtja

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse



Joonis 13

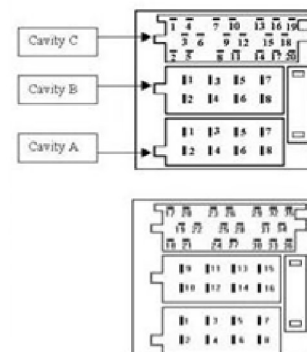
g03566571

MP3-, USB-, iPod-, lissisend-, Bluetooth-, CD- ja SAT-toega vastuvõtja

Raadio viigustik

Raadio viigustik on toodud all

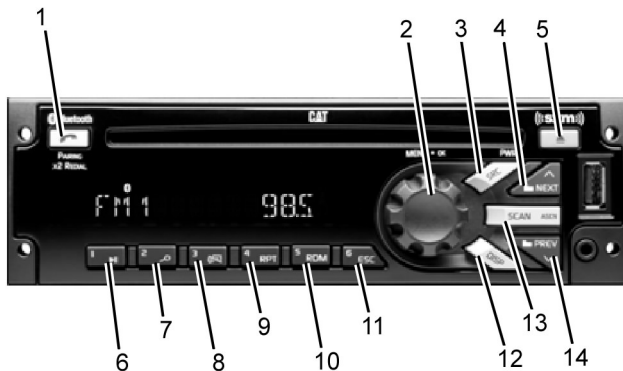
Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (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	



Joonis 14

g03566584

Üldised raadio-vastuvõtja funktsioonid



Joonis 15

g03566592

- (1) Telefoninumber
- (2) Nupp
- (3) SRC/PWR (allikas/toide)
- (4) Next (järgmine)
- (5) Väljutamine
- (6) Esitamine/peatamine
- (7) Sirvimine
- (8) Kell/alarm
- (9) RPT (kordamine)
- (10) RDM (juhuslik)
- (11) ESC (paoklahv)
- (12) DISP (ekraan)
- (13) SCAN/ASCN (skannimine/automaatne skannimine)
- (14) PREV (eelmine)

Valikud

- AM-sagedusala kuue määratava AM-jaamaga
- Kolm FM-sagedusala kokku 18 määratava FM-jaamaga
- Üks ilma-sagedusala kuue määratava WX-jaamaga

SRC/PWR (allikas/toide)

Vajutage, et vahetada valikuid FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetoothi heli (kui kuulub varustusse) ja lülitada raadiot sisse. Vajutage ja hoidke all, et lülitada raadio välja.

Ühetunnine taimer

Vajutades väljalülitatud süüte korral nuppu SRC/PWR (Allikas/toide), lülitatakse vastuvõtja sisse ja aktiveeritakse ühetunnine taimer. Vastuvõtja lülitub välja pärast ühe tunni möödumist või nupu SRC/PWR (Allikas/toide) pikalt vajutamisega.

HELITUGEVUSE NUPP / OK

Suruge alla kolme sekundi, et kuvada helireguleerimise menüü. Suruge üle kolme sekundi, et kuvada kasutajamenüü. Keerake, et suurendada/vähendada helitugevust või menüüs olles navigeerida. Vajutage menüüs olles, et kinnitada valitud toiming.

PREV (eelmine/tagasi)

Vajutage, et valida eelmine pala või jaam. Vajutage ja hoidke all, et kerida tagasi või skannida allapoole.

NEXT (järgmine/edasi)

Vajutage, et valida järgmine pala või jaam. Vajutage ja hoidke all, et kerida edasi või skannida ülispoole.

VÄLJUTAMINE

Vajutage, et väljutada CD.

Telefon (kui kuulub varustusse)

Suruge telefoninuppu üle kolme sekundi, et kuvada Bluetoothi menüü. Kui Bluetooth on lubatud, vajutage nuppu, et kuvada helistamismenüü või vastata sissetulevale kõnele (kui telefon on seotud). Kõne ajal suruge nuppu üle kolme sekundi, et kanda kõne raadiost üle telefoni.

KELL/ALARM

Vajutage alarmi aktiveerimisel selle tühistamiseks.

SCAN/ASCAN (skannimine/automaatne skannimine)

Skannib jaamu, CD-palasisid, MP3-/WMA-faile ja kaustu ning salvestab jaamad eelmäärangutesse.

ESITAMINE/PEATAMINE

Vajutage, et aktiivne meedium peatada või uuesti käivitada.

RPT (kordamine)

Vajutage käesoleva pala kordamiseks. Vajutage uuesti kordamise tühistamiseks. Vaadake, kas raadioekraanil on RPT-ikoon, ja lülitage see funktsioon SISSE või VÄLJA.

SIRVIMINE

Vajutage, et navigeerida seadmes ja valida kindel laul või esitada sisu (sobivad USB-pulgad, CD-MP3-plaadid ja iPod).

RDM (juhuslik)

Vajutage, et esitada palasisid juhuslikus järjekorras. Vajutage uuesti juhuslikkuse peatamiseks. Otsige erkaanilt RDM-ikooni.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

ESC (paoklahv)

Vajutage, et väljuda ühelt menüütasandilt.

Kui süsteem on varustatud Bluetoothiga, vajutage Bluetooth-kõne kasutamisel nuppu ESC (Pagu), et keelduda või loobuda kõnest.

DISP (ekraan)

Kui sõiduki süüde on asendis SISSELÜLITATUD, vajutage nuppu lähtekuva muutmiseks.

Hoidke üle kolme sekundi all, et korraks kella kuvada.

Raadio (heliallikas)

Režiimi AM, FM, WX, SXM (kui kuulub varustusse), iPod, USB, Rear Aux (Tagumine lisasisend), Front Aux (Eesmine lisasisend), CD või BT Audio (Bluetooth-heli) kasutamiseks tehke üht järgmistest.

1. Vajutage raadionuppu SRC (Allikas), et kerida suvandeid, ja valige soovitud suvand.
2. Vajutage raadionuppu SRC (Allikas) ning kerige seejärel allikamenüüd keeratava nupu keeramise või nuppude NEXT (Järgmine) ja PREV (Eelmine) lühikeste vajutustega ning tehke valik keeratava nupu lühikese vajutusega.

Suvandid CD/MP3, USB/iPod, Front AUX (Eesmine lisasisend) ja BT Audio (Bluetooth-heli) on kasutatavad vaid siis, kui raadiomudel neid toetab ning vastava allika seade on ühendatud/sisestatud.

Arvestage, et kui seade on samal ajal muu allika kaudu ühendatud, ei ole toimivus tagatud (seadmest olenev). Näide: seade on korraga ühendatud eesmise lisasisendi ja Bluetoothi või USB ja Bluetoothi kaudu.

AM-FM-WX-raadio

Häälestamine: valige menüüjaotises kirjeldatud toiminguid järgides soovitud tuunerikonfiguratsioon.

Kui raadio on seatud käsirežiimi, saab kasutada järgmisi funktsioone:

- käsihäälestus nupu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine) lühikeste vajutustega,
- otsimine nupu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine) pika vajutusega.

Kui raadio on seatud automaatrežiimi, saab kasutada järgmisi funktsioone:

- otsimine nupu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine) lühikese vajutusega,
- käsihäälestus nupu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine) pikkade vajutustega.

Käsihäälestus

Sagedust suurendatakse/vähendatakse ühe sammu haaval, mis on 0,2 MHz (USA FM-režiimis) või 10 kHz (USA AM-režiimis), või ühe kanali haaval (25 kHz) WX-režiimis.

Jaama otsimine

Kui otsimisrežiim on aktiveeritud, suurendab/vähendab raadio sagedust kuni häälestust võimaldava jaama leidmiseni.

Kui ühtegi häälestust võimaldavat jaama ei leita, kuvab raadio teate "NO STATION FOUND" (ÜHTEGI JAAMA EI LEITUD).

Seadistatavad nupud

Raadiojaamade salvestamine seadistatud nuppudele

1. Häälestage raadio soovitud sagedusele ja vajutage pikalt üht seadistatavat nuppu (1–6), kuni raadio toob kuuldavale piiksu.

Salvestatud raadiojaama valimine

1. Vajutage lühidalt üht seadistatavat nuppu (1–6). Nupu vabastamisel häälestab raadio end nupule salvestatud sagedusele.

Kanaliotsing

Skannifunktsiooni käivitamiseks vajutage lühidalt nuppu SCAN/ASCN (Skannimine / automaatne skannimine). Kanaliotsingu käivitamisel otsib raadio kõrgemal sagedusel järgmist tugeva leviga jaama, jäädes sellele leidmisel kaheksaks sekundiks pidama, et siis järgmist tugeva leviga jaama otsida.

Kui sagedusala kahekordsel läbiotsimisel ei leita ühtegi jaama, kuvab raadio teate "NO STATION FOUND" (ÜHTEGI JAAMA EI LEITUD) ja häälestab end lähtesagedusele.

Automaatne skannimine

See funktsioon salvestab sagedusala kuus tugevaima leviga jaama seadistatavatele nuppudele kuni raadio väljalülitamiseni või allika muutmiseni.

Automaatne kanaliotsing ei salvesta sagedusi numbrilises järjestuses. Järjestused salvestatakse leidmise ja sageduse kvaliteedi alusel.

Automaatse kanaliotsingu funktsiooni käivitamiseks vajutage pikalt nuppu SCAN/ASCAN (Kanaliotsing / automaatne kanaliotsing), kuni raadio toob kuuldavale piiksu. Seejärel vilgub automaatse kanaliotsingu ikoon seni, kuni raadio salvestab ajutisi jaamu.

Kui automaatne kanaliotsing on lõpetatud, häälestab raadio end 1. seadistatavale nupule salvestatud jaamale ja automaatse kanaliotsingu ikoon jääb kuni režiimi aktiveeritud olekuni põlema.

Kuue salvestatud sageduse valimiseks või uute jaamade salvestamiseks järgige seadistatavate nuppude jaotises olevaid juhiseid.

Sellest režiimist väljumiseks ja algsete salvestatud jaamade aktiveerimiseks tegutsege ühel järgmistest viisidest.

1. Vajutage pikalt nuppu SCAN/ASCN (Skannimine / automaatne skannimine).
2. Vajutage nuppu SCR/PWR (Allikas/toide).
3. Lülitage raadio välja.
4. Lülitage süüde välja ja sisse.
5. Eraldage aku.

WX

WX-sagedusala on riiklike ilmaraadioteenuste sagedustele. Raadio saab mängida seitset ilmakanalit, kui järgite samme jaotistes "Häälestamine", "Seadistatavad nupud" ja "Kanaliotsing".

SXM (kui kuulub varustusse)

Satelliitraadio SiriusXM® tellimusega sõidukid saavad vastu võtta SiriusXM-i programme. SiriusXM-i raadiol on suur valik programme ja reklaamivaba muusikat, rannikust rannikuni levi ning digitaalkvaliteediga heli.

SiriusXM®

SXM-i ekraan

Kui SiriusXM on aktiivne, kuvatakse ekraanil kanali numbrit, kanali nime, artisti nime / sisuteavet, laulu pealkirja või kategooria nime. SiriusXM võib teavet igal hetkel uuendada.

Parajasti kuvatava kuva muutmiseks vajutage nuppu DISP (kuva).

Uue kanali valimisel, laulu nime muutumisel, SXM-i allika valimisel (käivitusel või allika muutmisel) või teabe uuendamisel kuvatakse kõiki elemente sõelumist kasutades. Sõelumise saab peatada, vajutades lühidalt nuppu DISP (Kuva).

Kuvasildid

Raadio kasutab teksti kuvamisel järgmisi lühendeid.

- Kanali number: CH
- Kanali nimi: CH
- Artisti nimi: ART

- Sisuteave: INFO
- Laulu pealkiri: SONG
- Kategooria nimi: CAT

SXM-i kategooriad

SiriusXM-i jaamad on jaotatud kategooriatesse.

SXM-i kategooriate loendi leiate aadressilt <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Aktiivse kategooria muutmiseks vajutage pikalt nuppu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine) ja raadio hakkab mängima järgmise või eelmise kategooria esimest kanalit.

Kategooriarežiim lubatud/keelatud

Kui kategooria otsimisrežiim on lubatud, otsitakse kanaleid vaid käesolevas kategoorias. Kui see on lubatud, kuvatakse KATEGOORIA ikooni.

Kui kategooria otsimisrežiim on keelatud, otsitakse kõiki kanaleid. Kui see on keelatud, KATEGOORIA ikooni ei kuvata.

Kategooria sirvimisrežiimi aktiveerimiseks/ inaktiveerimiseks järgige kasutajamenüü jaotises esitatud juhiseid.

Käivitamisel on kategooriarežiim vaikimisi inaktiveeritud.

SXM-i kanalite valimine

Eelmääratletud kanalite funktsioon ja funktsioon SCAN (skannimine) töötavad samamoodi, nagu kirjeldatud AM-/FM-/WX-raadio alajaotises.

Nupp NEXT (järgmine)

Kui raadio on SXM-i režiimis, keritakse järgmisele kanalile numbrilises järjekorras.

Nupp PREV (eelmine)

Kui raadio on SXM-i režiimis, keritakse eelmisele kanalile numbrilises järjekorras.

Märkus: Kui SXM-i teenust ei aktiveerita, on saadaval vaid tasuta vabalt levivad kanalid.

SXM-raadio ID

Valides kanali 0, kuvatakse vaheldumisi silti "RADIO ID" (raadio ID) ja SXM-raadio kaheksanumbrilist koodi. Kood on vajalik teenuse aktiveerimiseks.

Kanalil 0 nupp DISP (kuva) ei tööta. Kanal 0 pole saadaval, kui kategooriarežiim on lubatud.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

SXM-i teated

SXM BUSY (SXM on hõivatud) – Helisüsteem hangib ja/või töötleb heli- ja/või tekstiandmeid. Tegema ei pea midagi.

ART UNAVAIL (artist pole saadaval) – Parajasti esitatava lauluga pole seotud ükski artistinimi.

SONG UNAVAIL (laulu pealkiri pole saadaval) – Parajasti esitatava lauluga pole seotud ükski laulu pealkiri.

CHAN UNAVAIL (kanal pole saadaval) – Käesoleva kanaliga pole seotud ükski kanal nimi.

CHECK ANTENNA (kontrollige antenni) – SXM-i antenn või antennikaabel pole raadioga ühendatud või on antenn lühises.

NO SIGNAL (signaali pole) – SXM-tuunerimoodul teatab, et signaali pole. Sellisel juhul töötab vaid kanal 0 selles juhendis kirjeldatud viisil.

CHAN UNSUB (kanal tellimata) – Aktiivse kanali tellimus on peatatud või taotletud kanali tellimus pole peatatud.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (tellimus uuendatud, jätkamiseks vajutage "OK" (nupp)) – Raadio tellimus uuendati. Teate eemaldamiseks ja eelmisele olekule naasmiseks vajutage "OK" (nupp).

CH UNAVAIL (kanal pole saadaval) – Äsja taotletud või parajasti valitud kanal pole teate kohaselt saadaval. Mittekasutatavad kanalid on kehtivas kanalivahemikus, aga pole parajasti saadaval kuvamiseks ega tellimiseks leviteenusena. Pärast kolme sekundit häälestatakse eelmisele kanalile (kui see on kasutatav) või kanalile 1.

iPod

See raadio toetab järgmisi iPodi mudeleid:

- iPod classic (kuues põlvkond),
- iPod nano (kuues põlvkond),
- iPod touch (neljas põlvkond),
- iPhone (3G, 3GS, 4 ja 4S).

Kasutada võib saada ka muid iPodi, aga toimivus pole tagatud.

Raadio pakub 1 A laadimist, seega laetakse igat USB kaudu ühendatud seadet, mis vajab laadimiseks vähem kui 1 A.

Järgmistel juhtudel võib esineda probleeme kasutuse ja toimimisega.

- Kui ühendatakse iPod, millele installitud püsivara versioon on uuem kui raadio toetatud.

- Kui ühendatakse iPod, millele on installitud muu tootja püsivara.

iPodilt sisu esitamine

iPodi ühendamine

1. Ühendage iPodi standardse USB-kaabli üks ots iPodi dokiliidesega.
2. Ühendage teine ots raadiopaneeli esiküljel oleva USB-pordiga.
1. Raadio hakkab mängima USB kaudu ja kuvab olemasolu korral pala numbrit, laulu, esitajat, kulunud aega ja albumiteavet.
2. Ekraanil hakatakse kuvatama iPodi muusikateavet ja sõiduki helisüsteemi kaudu hakatakse esitada muusikat.
3. Kui iPodi mudel pole toetatud, saab seda sõidukis ikkagi kuulata, ühendades selle standardset 3,5 mm (1/8 tolli) stereokaablit kasutades lissisendi pessa.

Eeldatud toimimine ühendatud iPodi korral.

- Kui sõiduk on sisse lülitatud, laeb iPod automaatselt.
- Sõiduki väljalülitamisel lülitub iPod välja ja lõpetab laadimise.

iPodi menüü

iPodi menüüs navigeerimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. iPodi menüüsse pääsemiseks vajutage luubinuppu (1. seadistatav nupp), kui USB allikas on aktiivne (iPod on ühendatud).
2. Erinevate suvandite sirvimiseks kasutage helitugevuse nuppu või nuppe NEXT (Järgmine) ja PREV (Eelmine).
3. Valimiseks kasutage iPodi menüüd.

Esitusloendid

Esitusloendite sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate esitusloendite kuvamiseks.
2. Valige esitusloendi nimi seal olevate laulude loendi kuvamiseks.
3. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Esitajad

Esitajate sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate esitajate kuvamiseks.
2. Valige esitaja nimi, et kuvada esitaja albumite loend koos lauludega.
3. Valige album.
4. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Albumid

Albumite sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate albumite kuvamiseks.
2. Valige albumi nimi, et kuvada kõigi albumil olevate laulude loend, või valige All Songs (Kõik laulud), et kuvada kõik iPodis olevad laulud.
3. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Žanrid

Žanrite sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate žanrite kuvamiseks.
2. Valige žanri nimi, et kuvada selle žanri esitajad.
3. Valige esitaja, et kuvada albumid, või All Albums (Kõik albumid), et kuvada kõik selle žanri albumid.
4. Valige Artist (Esitaja) albumite kuvamiseks.
5. Valige Album laulude kuvamiseks.
6. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Podcasts (Netisaated)

Netisaadete sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate netisaadete kuvamiseks.
2. Valige netisaate nimi, et alustada taasesitust.

Songs (Laulud)

Laulude sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate laulude loendi kuvamiseks.
2. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Composers (Heliloojad)

Heliloojate sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate heliloojate kuvamiseks.

2. Valige helilooja ta laulude loendi kuvamiseks.
3. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Audio Books (Heliraamatud)

Heliraamatute sirvimiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage suvandit iPodis olevate heliraamatute kuvamiseks.
2. Valige loendist heliraamat, et alustada taasesitust.

Kui USB või Bluetoothi kaudu on ühendatud iPhone või iPod touch, mille iOS-i versioon on vanem kui 5.0, ei pruugi iPodi allika valimisel heli kuulda olla. Olukorra lahendamiseks kasutage telefoni dokiliidest või lahutage ja taasühendage Apple'i seade.

Märkus: iOS on Apple'i operatsioonisüsteem.

iPodi kasutamiseks kasutage järgmisi juhtseadiseid.

PREV (Eelmine): vajutage aktiivse või eelmise pala algusesse siirdumiseks.

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirdatakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

NEXT (Järgmine): vajutage järgmise palani siirdumiseks.

FF/FR (Edasikerimine/tagasikerimine): pala edasi- või tagasikerimiseks hoidke pikalt nuppu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine).

RDM (Juhuslik): vajutage palade juhuslikus järjestuses esituseks. Vajutage uuesti juhuesitusrežiimi peatamiseks. Otsige erkaanilt RDM-ikooni.

RPT (Kordamine): vajutage aktiivse pala kordamiseks. Vajutage uuesti kordamise tühistamiseks. Otsige raadioekraanilt kordamisikooni.

Törketeated. Kui kuvatakse teade "**UNSUPPORTED**" (Toetuseta), võib põhjuseks olla üks järgmistest.

- Ühendatud iPod pole toetatud (toetatud iPodide loendit vt lk X).
 - iPod ei reageeri raadio käskudele: lähtestage iPod ja katsetage ühendust uuesti.
- Kui kuvatakse teade "**NO MUSIC**" (Muusikat pole), võib põhjuseks olla üks järgmistest.
- iPodis pole ühtegi esitatavat faili.

USB

USB-lt esitamine

USB-pordiga saab ühendada USB-massmäluksadme.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

USB-port asub raadiopaneeli esiküljel.

Selle pordi viievoldine alalisvoolutoide on piiratud ühe ampri peale. Suuremat voolutugevust vajavaid seadmeid (nt iPad) ei saa selle pordi kaudu laadida.

USB-MP3-pleierid ja USB-draivid. Ühendatud USB-MP3-pleierid ja USB-draivid peavad vastama järgmistele USB-massmäluseadme tehnilistele tingimustele.

- Vaid MS-DOS-i sektsioon.
- Klassispetsifikatsiooniga (USB MSC) ning toetab vorminguid FAT32, FAT16, NTFS ja HFS+.
- Kõvaketaste sisu võib saada esitada, aga tuge pole.
- Raadio ei saa esitada kirjutuskaitstud muusikat.
- MTP-pleierid pole toetatud.

MP3-failide loomisel peavad olema täidetud järgmised tingimused, muidu ei pruugi failid esitatavad olla.

MP3-failid

- Bitisagedused: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbit/s vormingus MPEG-1 Audio Layer 3.
- Diskreetimissagedused: 32, 44,1 ja 48 kHz vormingus MPEG-1 Audio Layer 3.
- Kaustade suurim lubatud arv: kaheksa kausta, igas kaustas võib olla kuni 255 faili.
- Kuni 1000 faili kettal.
- Toetatud on M3U- ja PLS-vormingus esitusloendid.
- Kuni 700 MB mahuga CD-R-ile või CD-RW-le kirjutatud.

Kaitsmata WMA-failid

- Versioonid: 1, 2, 7, 8, 9 ja 9.1.
- Bitisagedused: 32–320 kbit/s.
- Diskreetimissagedused: 32–48 kHz.

USB-seadme sisu esitamine

USB-seadmes navigeerimiseks ja selle sisu esitamiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Ühendage USB ja seda hakatakse esitama.
2. Valige nuppu SRC (Allikas) kasutades USB allikas.

3. Raadio hakkab mängima USB kaudu ja kuvab olemasolu korral pala numbrit, laulu, esitajat, kulunud aega ja albumiteavet.

Ketta kasutamiseks kasutage järgmisi juhtseadiseid.

PREV (Eelmine): vajutage aktiivse või eelmise pala algusesse siirdumiseks.

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirdatakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

NEXT (Järgmine): vajutage järgmise palani siirdumiseks.

FF/FR (Edasikerimine/tagasikerimine): pala edasi- või tagasikerimiseks hoidke pikalt nuppu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine).

RDM (Juhuslik): vajutage palade juhuslikus järjestuses esituseks. Vajutage uuesti juhuesitusrežiimi peatamiseks. Otsige erkaanilt RDM-ikooni.

RPT (Kordamine): vajutage aktiivse pala kordamiseks. Vajutage uuesti kordamise tühistamiseks. Otsige raadioekraanilt kordamisikooni.

Kaust üles: vajutage järgmise kausta valimiseks.

Märkus: Kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

Kaust alla: vajutage eelmise kausta valimiseks.

Märkus: Kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

SCAN (Skannimine)

- Lühike vajutus parajasti esitatava sisu skannimiseks.
- Pikk vajutus kogu seadme skannimiseks, alustades 1. palast.

Tõrketeated. Kui kuvatakse teade "**UNSUPPORTED**" (Toetuseta), võib põhjuseks olla üks järgmistest.

- Ühendatud on MTP-pleier või toetuseta vormingu või sektsiooniga USB-seade.
- Seade on kahjustatud.
- Ühendatud seadet ei ühendatud massmäluseadmena.

Kui kuvatakse teade "**NO MUSIC**" (Muusikat pole), võib olla põhjuseks see, et pole esitatavaid MP3-faile ega kaitsmata WMA-faile.

Eesmine lisasisend

Eesmise lisasisendi režiimis saate vastuvõtja esiküljel oleva lisasisendpesa kaudu esitada sisu välisseadmelt, nagu iPod® või MP3-pleier.

Välisseadme kasutamiseks ühendage see lihtsalt eesmise lisasisendpesa kaudu.

Eesmise lisasisendi režiim pole saadaval, kui vastuvõtja esiküljel olevasse lisasisendpesasse pole ühendatud ühtegi seadet.

Tagumine lisasisend

Tagumise lisasisendi režiimis saate esitada sisu välisseadmelt, mille olete ühendanud vastuvõtja tagumiste lisasisendliinide kaudu.

Välisseadme kasutamiseks ühendage see lihtsalt lisasisendpesa kaudu ja valige see allikanuppu kasutades.

Tagumise lisasisendi allikas on saadaval ka siis, kui ühtegi seade pole tagumisse sisendisse ühendatud.

Bluetooth (kui kuulub varustusse)

Raadio saab luua ühenduse Bluetooth-seadmega. Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie seadmel olema Bluetooth ja see peab olema raadioga seotud ning ühendatud.

Toetatud on enamik Bluetooth-seadmeid.

Saate raadioga ühendada kuni 10 seadet; raadio loob ühenduse esimese saadavaloleva seadmega, alustades viimasena seotud/ühendatud seadmest.

Bluetoothi menüü tuleb saadavale, kui telefoninuppu surutakse kauem kui kolm sekundit. Selles navigeerimiseks keerake keeratavat nuppu.

Bluetoothi menüü sisaldab järgmisi suvandeid: BT ENABLE (Bluetoothi aktiveerimine), CONNECT PH (Telefoni ühendamine), DISCONNECT PH (Telefoni lahutamine), ADD PHONE (Telefoni lisamine) ja DELETE PH (Telefoni kustutamine) (osa suvanditest on saadaval vaid siis, kui seade on seotud).

Bluetoothi aktiveerimine/inaktiveerimine

Raadios Bluetoothi aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks (kui see pole juba aktiveeritud) tegutsege järgmisel viisil.

- Kui raadio on SEES, vajutage telefoninuppu kauem kui kolm sekundit. Kuvatakse Bluetoothi menüü.
- Keerake helitugevuse nuppu, kuni ekraanil kuvatakse "BT Disable" (Bluetoothi inaktiveerimine) või "BT Enable" (Bluetoothi aktiveerimine). Bluetoothi aktiveerimiseks või inaktiveerimiseks vajutage helitugevuse nuppu.

- Bluetoothi aktiveerimiseks või inaktiveerimiseks vajutage helitugevuse nuppu.

Kui oli eelnevalt seotud seadmeid, on telefoniikoon aktiivne ja nooleikoonid vilguvad, kuni eelnevalt seotud telefonidega püütakse uuesti ühendus luua (iga telefoniga püütakse kolm korda uuesti ühendus luua).

Bluetooth-seadme sidumine

Sidumise lõpuleviimiseks tuleb tegutseda järgmisel viisil.

1. Aktiveerige raadiol ja seadmel Bluetooth.
Lisateavet vt oma seadme juhendist.
2. Seadme sidumine raadioga.
 - Suruge telefoninuppu üle kolme sekundi. Kuvatakse Bluetoothi menüü.
 - Keerake helitugevuse nuppu, kuni ekraanil kuvatakse "ADD PHONE" (Telefoni lisamine).
 - Toimingu kinnitamiseks vajutage helitugevuse nuppu.

Raadio kuvab kolm sekundit teadet "ADDING PH" (Telefoni lisamine). Avastamist võimaldavas režiimis vilgub Bluetoothi olekuikoon kuni kolm minutit. Kui ühtegi telefoni ei leita, kuvab ekraan "NO PH FOUND" (Ühtegi telefoni ei leitud) ja nooleikoonid lülituvad välja.

Avastamist võimaldava režiimi ajal seadistage oma mobiiltelefon Bluetooth-seadet lisama ja otsige nime "DEA500 RADIO".

- Ühenduse lisamiseks järgige telefonil olevaid juhiseid. Vajaduse korral kasutage raadioga ühenduse loomiseks neljakohalist PIN-i: 0000.
- Pärast mobiiltelefoni edukat lisamist kuvab raadio teate "PH CONNECTED" (Telefon on ühendatud) ja seejärel Bluetooth-seadme nime. Telefoniikoon on ekraanil aktiivne ja nooled on välja lülitatud.
- Raadio ühenduse loomisel vilgub Bluetoothi ikoon. Vilkuv ikoon tähendab, et vastuvõtja püüab alla laadida mobiiltelefoni kontakte (kontaktidele helistamise funktsiooni jaoks). Icoon lõpetab vilkumise, kui kõik kontaktid on alla laaditud või raadiol ilmneb mobiiltelefonist kontaktide vastuvõtmisel ajalõpp. Lisateavet vt oma telefoni kasutusjuhendist.

Märkus: Kui seade on samal ajal muu allika kaudu ühendatud, ei ole toimivus tagatud (seadmest olenev). Näide: seade on korraga ühendatud eesmise lisasisendi ja Bluetoothi või USB ja Bluetoothi kaudu.

Märkus: iOS on Apple'i operatsioonisüsteem.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirduetakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

Seadme ühendamine

Kui teie seade oli eelnevalt seotud, saate selle lihtsalt ühendada.

1. Vajutage telefoninuppu kauem kui kolm sekundit. Kuvatakse Bluetoothi menüü.
2. Keerake helitugevuse nuppu, kuni ekraanil kuvatakse "CONNECT PH" (Telefoni ühendamine).
3. Toimingu kinnitamiseks vajutage keeratavat nuppu. Valige soovitud seade (keerake keeratavat nuppu ja kinnitage selle vajutamisega). Raadio kuvab kolm sekundit teadet "CONNECTING" (Ühendamine).
4. Raadio ühendamisel kuvab raadio teate "PH CONNECTED" (Telefon on ühendatud) ja seadme sõbraliku nime ning Bluetoothi ikoon vilgub. Vilkuv ikoon tähendab, et vastuvõtja püüab alla laadida mobiiltelefoni kontakte (kontaktidele helistamise funktsiooni jaoks). Ikoon lõpetab vilkumise, kui kõik kontaktid on alla laaditud või raadiol ilmneb mobiiltelefonist kontaktide vastuvõtmisel ajalõpp. Telefoniikoon on ekraanil aktiivne.

Seadme lahutamine

Kui teie seade on ühendatud ja tahate seda raadiost lahutada, tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage telefoninuppu kauem kui kolm sekundit. Kuvatakse Bluetoothi menüü.
2. Keerake helitugevuse nuppu, kuni ekraanil kuvatakse "DISCONNECT PH" (Telefoni lahutamine).
3. Toimingu kinnitamiseks vajutage keeratavat nuppu. Raadio kuvab lühidalt teadet "DISCONNECT PH" (Telefoni lahutamine). Pärast telefoni lahutamist kuvab raadio teate "DISCONNECTED" (Lahutatud) ja Bluetooth-seadme nime. Telefoni ikoon on välja lülitatud.

Ühe või kõigi seadmete kustutamine

Ühe või kõigi eelnevalt seotud seadmete kustutamiseks raadiost tegutsege järgmisel viisil.

1. Vajutage telefoninuppu kauem kui kolm sekundit. Kuvatakse Bluetoothi menüü.
2. Keerake helitugevuse nuppu, kuni ekraanil kuvatakse "DELETE PH" (Telefoni kustutamine).

3. Alammenüüsse sisenemiseks vajutage keeratavat nuppu.
4. Raadio kuvab seadmete loendi (navigeerige selles keeratavat nuppu kasutades). Valige kustutatav seade või DELETE ALL, et kustutada kõik seotud seadmed loendis, vajutades helitugevuse nuppu. Raadio kuvab teate "PH DELETED" (Telefon on kustutatud).

Vabakäe-/Bluetoothi funktsioonid

Pärast seda, kui seade on õigesti seotud (vt: "Bluetooth-seadme sidumine") ja ühendatud, toetab raadio järgmisi vabakäefunktsioone, kui ühendatud seadmel on vabakäevõimekus.

Helistamismenüü

Raadio saab seadmelt vastu võtta viimaste kõnede ja kontaktide teabe (seadmes peab olema saadaval vabakäeprofiil ja mõnikord peab kasutaja toimingu ka aktsepteerima).

Helistamismenüüsse pääseb, kui kõne pole pooleli ja vajutatakse telefoninuppu.

Helistamine/kordushelistamine

Kasutaja saab laadida viimati helistatud telefoninumbri ja sellele helistada. Vajutage telefoninuppu ja helistatakse viimati valitud telefoninumbri.

Kiirhelistamine

Raadio saab salvestada telefoninumbreid kõigile saadavalolevatele seadistatavatele nuppudele.

Telefoninumbri salvestamiseks valige kontakt funktsiooniga DIAL CONTACTS (Kontaktidele helistamine) või LAST CALLS (Viimased kõned). Kui kuvatud on soovitud telefoninumber, vajutage pikalt üht EELSEADISTATAVAT nuppu, kuni kuulete piiksu, mis kinnitab numbri salvestamist.

Salvestatud telefoninumbri helistamiseks valige menüüs suvand QUICK DIAL (Kiirhelistamine) ja valige soovitud SALVESTATUD number. Salvestatud numbrile helistamiseks vajutage keeratavat nuppu.

Salvestatud numbrite muutmiseks korrake toimingut uue soovitud telefoninumbri. Salvestatud numbrid kirjutatakse üle.

Kontaktile helistamine

Raadio on võimeline mobiiltelefoni kontakte lugema ja kuvama. Vajutage telefoninuppu menüü DIAL MENU (Helistamismenüü) kuvamiseks ja keerake keeratavat nuppu, kuni kuvatakse "DIAL CONTACTS" (Kontaktidele helistamine), ning vajutage keeratavat nuppu selle funktsiooni valimiseks. Keerake keeratavat nuppu, et valida erinevate salvestatud kontaktide vahel (kuni 500 numbrit telefonis ja 250 kontakti SIM-kaardil). Kui soovite loendis olevale kontaktile helistada, vajutage nuppu OK.

Raadio laadib igalt kontaktilt alla järgmised telefoninumbrid (kui need on olemas): HOME (Kodu), WORK (Töö), MOBILE (Mobiil), OTHER (Muu) ja PREFERRED (Eelistatud). Menüüs kuvatakse telefoninumbrid järgmiselt: H, W, M, O või P koos kümnekohalise numbriga (XXXXXXXXXX).

Kui edastus õnnestub, kuvab raadio alammenüü DIAL CONTACTS (Kontaktidele helistamine). Iga kord, kui telefon loob ühenduse teie telefoniga, värskendatakse alammenüüd DIAL CONTACTS (Kontaktidele helistamine), nii et võib juhtuda, et peate seda käsitsi tehtavat toimingut kordama.

Viimased kõned

Raadio on võimeline loetlema viimased 10 kõnet (DIALED (HELISTATUD), RECEIVED (VASTUVÕETUD) ja MISSED (VASTAMATA)). Keeratava nupu keeramisel saab kasutaja valitud kõneloendit kerida. Helistamiseks vajutage nuppu OK.

Märkus: Kui seade on samal ajal muu allika kaudu ühendatud, ei ole toimivus tagatud (seadmest olenev). Näide: seade on korraga ühendatud eesmise lisasisendi ja Bluetoothi või USB ja Bluetoothi kaudu.

Kõnesuvandid

Vabakäekõne ajal on saadaval järgmised suvandid.

Kõnele vastamine

Kõne sisse tulles esitab raadio sekkuvat helinat, kui seade seda funktsiooni toetab, muul juhul esitatakse vaikehelinat; kasutaja saab helina esitamise ajal helina helitugevust reguleerida. Alla taseme 13 jäävat helitugevust järgmise sissetuleva kõne korral ei arvestata. Üle taseme 13 olev helitugevus salvestatakse järgmise kõne jaoks.

Kõne sisse tulles kuvab raadio helistaja nime (kui see on saadaval) ja numbri. Kõnele vastamiseks vajutage üht järgmistest raadionuppudest: telefoninupp, keeratav nupp või NEXT (Järgmine).

Kõnest keeldumine

Kõne sisse tulles kuvab raadio helistaja nime (kui see on saadaval) ja numbri. Kõnest keeldumiseks vajutage üht järgmistest raadionuppudest: ESC (Pagu) või PREV (Eelmine).

Kõne lõpetamine

Poolelioleva vabakäekõne ajal kuvab raadio helistaja nime ja kulunud aega. Kõne lõpetamiseks vajutage üht järgmistest raadionuppudest: telefoninupp, ESC (Pagu) või PREV (Eelmine).

Mikrofoni vaigistamine

Poolelioleva vabakäekõne ajal saab raadio mikrofoni vaigistada peatamis-/esitamisenupu vajutamisega. Vaigistuse väljalülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

Bluetooth-mikrofon

Bluetooth-kabiinimikrofoni tõrkeotsing juhul, kui teisel osalejal on kõne vastuvõtul ebaselgelt kuuldav heli.



Joonis 16

g06281504

(1) Ülesnool

Kõne teise osaleja helitugevust võivad mõjutada konkreetsed levinud tingimused.

1. Bluetooth-mikrofoni ülesnool (1) peab olema alati suunaga üles või juhust eemale. (Vt joonist 7.)
2. Kui see pole nii, proovige mikrofon eemaldada ja seda keerata ning vaadake, kas see mõjutab teise osaleja helitugevust.

Kui heli ei parane mikrofonile lähemal kõneledes, on võimalik, et raadio ei saanud mobiiltelefoni signaali kätte. Kontrollige, kas heli paraneb, kui kõnelete mobiiltelefoni mikrofoni.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Bluetooth-mikrofon ei ole juhtmevaba, veenduge, et juhtmekimp oleks terve ja meelelahutusraadioga ühendatud.

Märkus: Kõik Bluetooth-võimalused pole kõigis riikides saadaval. Loendit reguleerimata piirkondade kohta küsige projekteerimise juhtimise osakonnast.

Kõne edastamine

Vajutage poolelioleva kõne ajal telefoninuppu enam kui kolme sekundit, et edastada kõne telefoni eraviisiliseks vestluseks. Korra seda toimingut, kui tahate vabakäerežiimi naasta.

Märkus: Kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

Bluetooth-kõne väljund

Meelelahutusraadio tõrkeotsing heliväljundi puudumisel.



Joonis 17

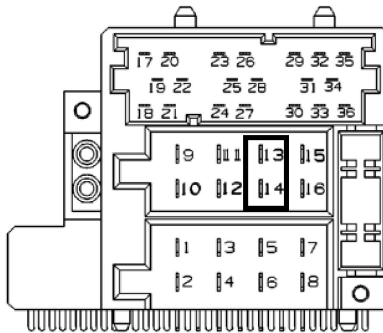
g06281444

Bluetooth-kõned on kuuldavad ainult eesmise vasakpoolse kõlari kaudu. Kõlar ise võib olla juhi taga. Seda eeldusel, et telefon on raadioga Bluetoothi kaudu õigesti seotud. Abi Bluetooth-seadme seadistuse ja sidumise kohta vt meelelahutusraadio kasutusjuhendist.

Bluetooth-kõnede kuulumist kabiinikõlarite kaudu võivad mõjutada kolm teatud seadistust. Meelelahutusraadio kõlarite balansisäte, kabiini juhtmestik ja raadio või mobiiltelefoni kõnede helitugevus.

1. Esmalt veenduge, et balansisäte oleks 0. (Vt joonist 8.)

2. Kui süüde on asendis SEES ja raadio on sisse lülitatud, vajutage helitugevuse nuppu vähemalt kaks sekundit, et siseneda helireguleerimise menüüsse.
3. Esimesena kuvatakse "Bass 1/8". Keerake helitugevuse nuppu, kuni kuvatakse "Balance 5/8" (Balanss 5/8).
4. Vajutage helitugevuse nuppu ja kui kuvatakse suvand "Balance" (Balanss), valige see. Kui suvandi "Balance" (Balanss) säte on midagi muud kui 0, keerake helitugevuse nuppu päri-või vastupäeva, kuni kuvatakse "Balance 0" (Balanss 0). Seejärel vajutage valiku kinnitamiseks uuesti helitugevuse nuppu.
5. Enne muude sätete reguleerimist oodake menüü ajalõpuni. Raadio naaseb meediumisättele, mis oli aktiivne enne menüüsse sisenemist.



Joonis 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.

Joonis 19

g06281286

Kontrollida võib ka juhtmestikku, veendumaks et kõlar oleks õigesti ühendatud. Vasaku kõlari õigeid juhtmeühendusi vt ülalolevatelt piltidelt. (Vt jooniseid 9 ja 10.)

Kui heli on vasaku kõlari kaudu võimalik kuulda pärast eespool kirjeldatud sätete ülevaatamist, veenduge, et raadio helitugevus oleks piisavalt suureks reguleeritud, ja kontrollige telefoni kõnede helitugevust.

Bluetooth-heli

Bluetooth-pleier

Kui ühendatud seade seda funktsiooni toetab, saab seda kasutada raadio heliallika sisendina, võimaldades teil kuulata telefoni salvestatud muusikafaile.

Seda funktsiooni on soovitatav kasutada seadme vaikepleieriga. Kui ühendatud seadmes kasutatakse muu tootja pleierit, ei ole toimivus tagatud. Kui kasutaja telefonis pleierit muudab või sellele käske annab, ei pruugi raadio sünkroonis püsida.

Telefoni muusikafailide juurde pääsemiseks vajutage nuppu SRC (Allikas) ja valige BT AUDIO (Bluetooth-heli).

Režiimis BT AUDIO (Bluetooth-heli) saate kasutada järgmisi raadionuppe, kui telefon neid toetab: Esitamine, Peatamine, NEXT (Järgmine), PREV (Eelmine), Kordamine ja Juhuslik.

Märkus: Kui seade on samal ajal muu allika kaudu ühendatud, ei ole toimivus tagatud (seadmest olenev). Näide: seade on korraga ühendatud eesmise lisasisendi ja Bluetoothi või USB ja Bluetoothi kaudu.

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirdutakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

Esitamine/peatamine: vajutage aktiivse loo esitamiseks. Vajutage uuesti heliesituse peatamiseks.

Märkus: Kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

PREV (Eelmine): vajutage aktiivse või eelmise pala algusesse siirdumiseks.

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirdutakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

NEXT (Järgmine): vajutage järgmise palani siirdumiseks.

FF/FR (Edasikerimine/tagasikerimine): pala edasi- või tagasikerimiseks hoidke pikalt nuppu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine).

RDM (Juhuslik): vajutage palade juhuslikus järjestuses esituseks. Vajutage uuesti juhuesitusrežiimi peatamiseks. Otsige erkaanilt RDM-ikooni.

RPT (Kordamine): vajutage aktiivse pala kordamiseks. Vajutage uuesti kordamise tühistamiseks. Kordamisfunktsiooni aktiveerimisel või inaktiveerimisel lülitatakse kordamisikoon vastavalt "SISSE" või "VÄLJA".

Märkus: Funktsiooni kuvatakse vaid siis, kui mobiiltelefon seda funktsiooni toetab.

Märkus: Raadioekraanil kuvatavad kontaktid põhinevad kasutatavalt telefonilt vastu võetud andmetel.

Märkus: Funktsioon võib telefonist olenevalt erineda.

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Märkus: Teatavatel mobiiltelefonidel võib olla vajalik selle funktsiooni aktiveerimine telefoni rakenduste kaudu. Teavet selle aktiveerimise kohta vt mobiiltelefoni kasutusjuhendist.

Märkus: Teatavate telefonide korral võib raadioekraanil olla kuvatud "BT AUDIO PAUSE" (Bluetooth-audio paus), ehkki heli töötab. See on normaalne, kui telefonil pole selle raadio Bluetooth-kaugjuhtimiskäskudega täielikku ühilduvust.

Märkus: Teatavad seadmed lahutavad edastuse tegemisel Bluetoothi.

Raadiosüsteemi sätted

Raadiol on sätete seadistamiseks kaks menüüd:

- Helireguleerimise menüü
- Kasutajamenüü

Nendes menüüdes on järgmised jaotised.

Helireguleerimise menüü

Helireguleerimise menüü kuvatakse helitugevuse nupu vähem kui kahe sekundi pikkusel vajutamisel.

Selles menüüs saab kasutaja reguleerida bassi, kõrgeid toone, esi- ja tagakõlarite vahelist balanssi, balanssi, automaatset ekvalaiserit ning muuta kella- ja alarmisätteid.

Helireguleerimise menüüs olles keerake keeratavat nuppu kuni soovitud suvandi kuvamiseni, seejärel vajutage valimiseks helitugevuse nuppu.

Bass

Ekraanil kuvatakse "BASS" ja selle kehtiv tase vahemikus –6 kuni +6. Keerake nuppu päripäeva bassi lisamiseks ja vastupäeva selle vähendamiseks.

Keskised sagedused

Ekraanil kuvatakse "MIDDLE" (Keskised sagedused) ja selle kehtiv tase vahemikus –6 kuni +6. Keerake nuppu päripäeva keskmiste sageduste lisamiseks ja vastupäeva nende vähendamiseks.

Kõrged toonid

Ekraanil kuvatakse "TREBLE" (Kõrged toonid) ja selle kehtiv tase vahemikus –6 kuni +6. Keerake nuppu päripäeva kõrgete toonide lisamiseks ja vastupäeva nende vähendamiseks.

Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss

Ekraanil kuvatakse "FADE" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss) ja selle kehtiv tase vahemikus –6 kuni +6. Keerake nuppu päripäeva heli liigutamiseks eesmistesse kõlaritesse ja vastupäeva heli liigutamiseks tagumistesse kõlaritesse. Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss pole kahe kõlariga režiimis saadaval.

Tasakaal

Ekraanil kuvatakse "BALANCE" (Balanss) ja selle kehtiv tase vahemikus L15 kuni R15. Keerake nuppu päripäeva heli liigutamiseks parempoolsetesse kõlaritesse ja vastupäeva selle liigutamiseks vasakpoolsetesse kõlaritesse.

Automaatne ekvalaiser

Ekraanil kuvatakse parajasti valitud suvand. Keerake keeratavat nuppu päri- ja vastupäeva, et kerida automaatse ekvalaiserit suvandeid 1 kuni 7. Suvandid on järgmised:

- Popmuusika,
- Kivikopp
- Kantri,
- Uudised,
- Džäss,
- Klassikaline muusika,
- Käsitsirežiim

Soovitud suvandi valimiseks vajutage uuesti keeratavat nuppu.

Kell

Raadio kellaaja seadistamiseks vajutage keeratavat nuppu, et kuvada helireguleerimise menüü. Keerake nuppu, kuni ekraanil kuvatakse kell, ja vajutage kellamenüüsse sisenemiseks keeratavat nuppu.

Kellamenüüs olles saate valida 12 tunni või 24 tunni vormingu, keerates keeratavat nuppu ja vajutades seda kinnitamiseks.

Lõpuks, pärast vormingu konfigureerimist ja kinnitamist, määrake muudatused keeratavat nuppu vajutades.

Alarm

Alarmi määramiseks sisenege helireguleerimise menüüsse, valige Alarm ja vajutage keeratavat nuppu. Alarmimenüüs valige ALARM ON/OFF (Alarm sees/väljas), keerates keeratavat nuppu ja vajutades seda valiku tegemiseks. Kui kasutaja valib suvandi "ALARM ON" (Alarm sees), lülitatakse alarmiikoon "SISSE" ja kuvatakse järgmised konfiguratsioonisuvandid.

Time (Aeg)

Alarmi tunninumbrid hakkavad vilkuma. Vorming on kellale määratuga sama (12 või 24 tunni režiim). Muutke tunni väärtust keeratavat nuppu keerates ja kinnitage see nupuvajutusega. Pärast seda hakkavad vilkuma minutinumbrid; muutke neid ja kinnitage valik.

Tooni määramine või muusika määramine

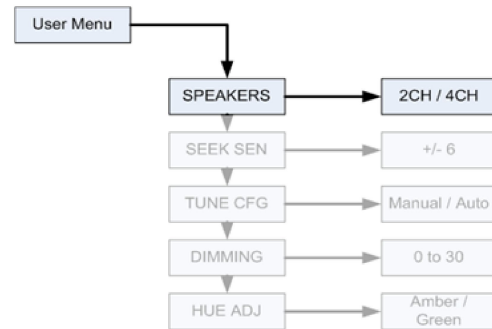
Valige suvand SET TONE (Tooni määramine) või SET MUSIC (Muusika määramine), keerates ja vajutades keeratavat nuppu.

Maht

Kui valitakse toon, saab helitugevuseks valida Low (Vaikne), Mid (Keskmine) või High (Vali) (tooni helitugevuse määramisel heli ei kõla). Kui valitakse muusika, saab helitugevust reguleerida vahemikus 0 kuni 30.

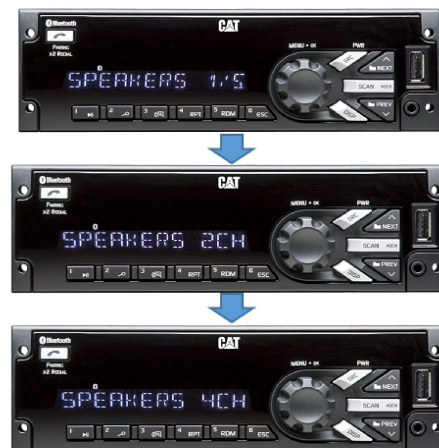
Heliväljund puudub

Meelelahutusraadio tõrkeotsing heliväljundi puudumisel.



Joonis 20

g06281344



Joonis 21

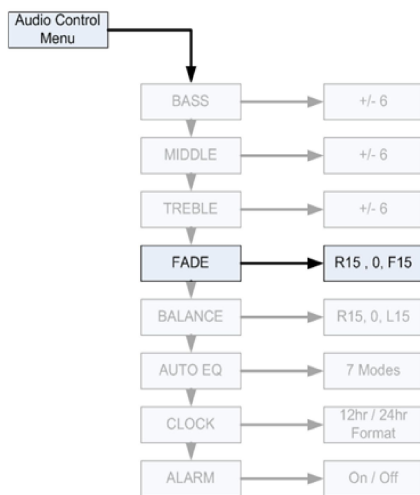
g06281348

Kõige levinum probleem heliväljundi puudumisel on esi- ja tagakõlarite vahelise balansi seadmine tagakõlarite sättele. Kõigis kabiinides tuleb meelelahutusraadiol kasutada esikõlarite väljundit, isegi kui kõlarid asuvad juhi taga. Selle tõrkeotsinguks veenduge kõigepealt, et raadio oleks nelja kõlarikanali režiimis, kuna suvandit "Fade" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss) kahe kõlarikanali režiimis ei kuvata.

1. Kui süüde on asendis SEES ja raadio on sisse lülitatud, vajutage helitugevuse nuppu vähemalt kaks sekundit, et siseneda kasutajamenüüsse. (Vt joonist 12.)

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

- Seal kuvatakse suvand "Speaker" (Kõlar); helitugevuse nupu lühikese vajutusega näete kirjet "Speaker 2CH" (Kaks kõlarikanalit) või "Speaker 4CH" (Neli kõlarikanalit).
- Keerake helitugevuse nuppu päri- või vastupäeva, kuni näete kirjet "Speaker 4CH" (Neli kõlarikanalit). Seejärel vajutage valiku kinnitamiseks uuesti helitugevuse nuppu.
- Enne muude sätete reguleerimist oodake menüü ajalõpuni. Raadio naaseb meediumisättele, mis oli aktiivne enne menüüsse sisenemist.



Joonis 22

g06281353

- Kui süüde on asendis SEES ja raadio on sisse lülitatud, vajutage helitugevuse nuppu vähemalt kaks sekundit, et siseneda helireguleerimise menüüsse.
- Menüüs kuvatakse esimesena "Bass 1/8". Keerake helitugevuse nuppu, kuni kuvatakse "Fade 4/8" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss 4/8).
- Vajutage helitugevuse nuppu ja kui kuvatakse suvand "Fade" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss), valige see. Kui suvandi "Fade" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss) säte on midagi muud kui 0, keerake helitugevuse nuppu päri- või vastupäeva, kuni kuvatakse "Fade 0" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss 0). Seejärel vajutage valiku kinnitamiseks uuesti helitugevuse nuppu.
- Enne muude sätete reguleerimist oodake menüü ajalõpuni. Raadio naaseb meediumisättele, mis oli aktiivne enne menüüsse sisenemist.
- Kui probleem seisnes selles, peaks heli nüüd kostma, kui helitugevus on piisav ja jaam või meediumiseade on valitud.
- Seadke raadiole uuesti säte "Speaker 2CH" (Kaks kõlarikanalit), et esi- ja tagakõlarite vahelise balansi suvand oleks peidetud ja selline heliprobleem ei saaks enam korduda. Selle tegemiseks vt joonist 2 ja allolevaid samme.

Alarmi väljalülitamine

Alarmi käivitumisel saab selle tühistada lühidalt 3. seadistatavat nuppu vajutades. Kui te alarmi välja ei lülita, lülitub see 63 minuti pärast automaatselt välja.

Edasilükkamise aktiveerimine

Alarmi "EDASILÜKKAMISEKS" vajutage alarmi kõlamisel vähem kui 2 sekundi pikkuselt mis tahes nuppu, välja arvatud 3. seadistatavat nuppu. Ekraanile ilmub kolmeks sekundiks "SNOOZE" (Edasilükkamine) ja alarm lükkatakse üheksaks minutiks edasi.

Kasutajamenüü

Kasutajamenüü kuvatakse helitugevuse nupu enam kui kahe sekundi pikkusel vajutamisel.

Selles menüüs saab kasutaja konfigurida järgmisi suvandeid:

- Kõlarid,
- Otsimistundlikkus,
- Taasesituse konfiguratsioon,
- Hämardamine



Joonis 23

g06281360

Seejärel kontrollige suvandi "Fade" (Esi- ja tagakõlarite vaheline balanss) sätet ja veenduge, et see oleks 0. (Vt joonist 14.)

- Kategooriarežiimi aktiveerimine/inaktiveerimine,
- Värvitooni seadistamine.

Kõigis režiimides pole kõik suvandid saadaval. Piiranguid vt järgmistest jaotistest.

Kasutajamenüüs olles keerake keeratavat nuppu kuni soovitud suvandi kuvamiseni, seejärel vajutage valimiseks helitugevuse nuppu.

SPEAKERS (Kõlarid)

Ekraanil kuvatakse "SPEAKERS" (Kõlarid) ja parajasti valitud suvand. See alammenüü võimaldab teil valida kahe või nelja kanaliga kõlarid. Keerake nuppu, et vahetada suvandi 2CH (2 kanalit) ja 4CH (4 kanalit) vahel, ja vajutage soovitud suvandi valimiseks keeratavat nuppu.

SEEK SEN (Otsimistundlikkus)

Ekraanil kuvatakse "SEEK SENS" (Otsimistundlikkus) ja selle kehtiv tase vahemikus -2 kuni +2. Keerake nuppu päripäeva tundlikkuse väärtuse suurendamiseks ja vastupäeva selle vähendamiseks. Soovitud suvandi valimiseks vajutage keeratavat nuppu. See suvand on saadaval vaid siis, kui raadio on tuunerirežiimis.

TUNE CFG (Häälestuse konfiguratsioon)

Ekraanil kuvatakse "TUNE" (Häälestamine) ja parajasti valitud suvandina AUTO (Automaatrežiim) või MANUAL (Käsirežiim). Keerake nuppu, et vahetada suvandi AUTO (Automaatrežiim) ja MANUAL (Käsirežiim) vahel, ja vajutage soovitud suvandi valimiseks keeratavat nuppu.

PLBK CFG (Taasesituse konfiguratsioon)

See menüü võimaldab kasutajal valida nuppude NEXT (Järgmine) ja PREV (Eelmine) konfiguratsiooni. Ekraanil kuvatakse parajasti valitud suvandina SEEK (Otsimine) või FAST F/F (Edasi-/tagasikerimine). Keerake nuppu, et vahetada suvandi SEEK (Otsimine) ja FAST F/F (Edasi-/tagasikerimine) vahel, ja vajutage soovitud suvandi valimiseks keeratavat nuppu. See suvand on saadaval vaid siis, kui raadio töötab CD-, USB- või iPodi režiimis.

Hämardamine

Kui sõidukil on kasutusel CAN- või analoogkonfiguratsiooniga hämardamine, kuvatakse ekraanil "DIMMING 0" (Hämardamine 0). Seda väärtust saab reguleerida vahemikus -10 kuni +10. Muudel juhtudel kuvatakse ekraanil "DIMMING" (Hämardamine) ja kehtiv tase 0 kuni 30. Keerake nuppu päripäeva hämardamise lisamiseks ja vastupäeva selle vähendamiseks.

CAT E/D (Kategooriarežiimi aktiveerimine/inaktiveerimine)

Ekraanil kuvatakse "CAT ENABLE" (Kategooriarežiimi aktiveerimine) või "CAT DISABLE" (Kategooriarežiimi inaktiveerimine) olenevalt kehtivast valikust. Kahe suvandi vahel valimiseks keerake keeratavat nuppu ja valiku kinnitamiseks vajutage seda. See suvand on saadaval vaid SXM-režiimis.

HUE ADJ (Värvitooni seadistamine)

Olenevalt saadavalolevatest raadiovärvidest kuvab ekraan mis tahes järgmised suvandid:

- AMBER (Oranž) või GREEN (Roheline),
- RED (Punane) või BLUE (Sinine).

Kahe suvandi vahel valimiseks keerake keeratavat nuppu ja valiku kinnitamiseks vajutage seda. See suvand on saadaval vaid kahe värviga mudelitel.

Audiopleierid (CD-pleier)

Pleieriga toetab CD- ja MP3-heli.

Kui sõiduk on sisse lülitatud, sisestage plaat pilusse, silt üleval. Pleier tõmbab selle sisse ja hakkab sisu esitama.

Süsteem suudab esitada järgmisi:

- enamikku heli-CD-sid,
- CD-R-i,
- CD-RW-d,

MP3- ja kaitsmata WMA-vormingut.

Ühilduvaid salvestatavaid plaate esitades võib helikvaliteet olla alandatud plaadi madala kvaliteedi, salvestusmeetodi, salvestatud muusika kvaliteedi või plaadi käsitsusviisi tõttu.

Enam võib olla vahelejätete, palade salvestamine ja leidmine ning/või laadimine ja väljutamine võib raske olla.

Nende probleemide ilmnemisel vaadake, kas plaadil esineb kahjustusi, või proovige kindlas töökorras plaadi kasutamist.

CD-pleieri kahjustuste vältimine

Soovitame järgida järgmisi juhiseid.

- Ärge kasutage kriimustatud ega kahjustatud plaate.
- Ärge pange plaatidele silte. (Sildid võivad pleierisse kinni jääda.)

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

- Sisestage üks plaat korraga.
- Hoidke võõrkehad, vedelikud ja praht laadimispiilus eemal.
- Kasutage plaadi ülemise poole märgistamisel markerit.

Plaatide laadimine ja väljutamine

Plaadi laadimine.

- Lülitage sõiduk sisse.
- Sisestage plaat pilusse, silt üleval. Pleier tõmbab plaadi lõpuni sisse. Kui plaat on kahjustatud või laaditakse valesti, kuvatakse ekraanil tõrketeadet ja plaat väljutatakse.

Plaati hakatakse laadimise järel automaatselt esitama.

Plaadi väljutamiseks CD-pleierist vajutage nuppu "Väljutamine". Kui plaati peagi ei eemaldata, tõmmatakse see automaatselt pleierisse tagasi.

Heli-CD esitamine

Heli-CD esitamiseks tegutsege järgmisel viisil.

1. Nuppu SRC (Allikas) kasutades valige CD allikas.
2. Raadio hakkab CD-d esitama ja kuvab olemasolu korral pala numbri, laulu, esitajat, kulunud aega ja albumiteavet.

Ketta kasutamiseks kasutage järgmisi juhtseadiseid.

PREV (Eelmine): vajutage aktiivse või eelmise pala algusesse siirdumiseks.

Märkus: Kui pala on esitatud vähem kui 10 sekundit, siirduakse eelmise pala algusesse. Kui üle 10 sekundi, algab aktiivne pala algusest.

NEXT (Järgmine): vajutage järgmise palani siirdumiseks.

FF/FR (Edasikerimine/tagasikerimine): pala edasi- või tagasikerimiseks hoidke pikalt nuppu NEXT (Järgmine) või PREV (Eelmine).

RDM (Juhuslik): vajutage palade juhuslikus järjekorras esituseks. Vajutage uuesti juhuesitusrežiimi peatamiseks. Otsige erkaanilt RDM-ikooni.

RPT (Kordamine): vajutage aktiivse pala kordamiseks. Vajutage uuesti kordamise tühistamiseks. Kordamisfunktsiooni aktiveerimisel või inaktiveerimisel lülitatakse kordamisikoon vastavalt "SISSE" või "VÄLJA".

SCAN (Skannimine)

- Lühike vajutus parajasti esitatava sisu skannimiseks.
- Pikk vajutus kogu seadme skannimiseks, alustades 1. palast.

Kaust üles (saadaval vaid MP3-CD-de sisu esitades)

Vajutage järgmise kausta valimiseks; kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

Kaust alla (saadaval vaid MP3-CD-de sisu esitades)

Vajutage eelmise kausta valimiseks; kui esitatakse kindlat esitusvahemikku, hakkab raadio selle nupu vajutamisel esitama 1. pala, justkui USB oleks äsja ühendatud.

Veateated

Kui kuvatakse teade "Disc Error" (Plaadi viga) ja/või plaat tuleb välja, võib põhjuseks olla üks järgmistest.

- Plaat on sobimatus või tundmatus vormingus.
- Plaat on kuum. Proovige uuesti, kui temperatuur normaalseks muutub.
- Tee on konarlik. Proovige uuesti, kui tee tasasemaks muutub.
- Plaat on väändunud.
- Plaat on määrduanud, kriimustatud, märg või tagurpidi.
- Õhk on niiske. Proovige plaati hiljem uuesti kasutada.
- Plaadi kirjutamisel ilmnes probleem.
- Silt on jäänud CD-pleierisse kinni.
- Kui plaat ei mängi mingil muul põhjusel õigesti, proovige kasutada kindlas töökorras CD-d.
- Kui tõrge püsib, võtke ühendust edasimüüjaga.

MP3

MP3-CD sisu esitamine

MP3-CD, sisu esitamiseks järgige samu juhiseid, mis on jaotises "Heli-CD esitamine".

MP3-plaadi loomisel peavad olema täidetud järgmised tingimused, muidu ei sisu esitatav olla.

MP3-failid

- Bitisagedused: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbit/s vormingus MPEG-1 Audio Layer 3.
- Diskreetimissagedused: 32, 44,1 ja 48 kHz vormingus MPEG-1 Audio Layer 3.
- Kaustade suurim lubatud arv: kaheksa kausta, igas kaustas võib olla kuni 255 faili.
- Kuni 1000 faili plaadil.
- Toetatud on M3U- ja PLS-vormingus esitusloendid.
- Kuni 700 MB mahuga CD-R-ile või CD-RW-le kirjutatud.

Kaitsmata WMA-failid

- Versioonid: 1, 2, 7, 9 ja 9.1.
- Bitisagedused: 32–320 kbit/s.
- Diskreetimissagedused: 32–48 kHz.

Muusika sirvimine CD-MP3 ja USB korral

Kui CD, MP3 või USB allikas on aktiivne, vajutage luubinuppu (2. seadistatav nupp), et avada CD-MP3 / USB muusikamenüü.

Erinevate suvandite sirvimiseks kasutage helitugevuse nuppu või nuppe NEXT (Järgmine) ja PREV (Eelmine).

Raadiol on kaks võimalust.

Kaustarežiim

Plaadile salvestatud kaustade kuvamiseks vajutage helitugevuse nuppu. Valige kaust, et kuvada kõigi selles kaustas olevate failide loend. Loendi kuvamiseks võib veidi aega kuluda. Valige loendist laul, et alustada taasesitust.

Kaustastruktuur võib koosneda kuni viiest sügavustasemest. Kaustad ja seejärel laulud kuvatakse tähestikulises järjestuses.

Selles režiimis kuvatakse kõigepealt kaustad ja lõpus selle kausta palad.

Esitusloendirežiim

Plaadile salvestatud esitusloendite kuvamiseks vajutage helitugevuse nuppu. Valige esitusloend, et hakata esitama selle esimest pala. Loendi kuvamiseks võib veidi aega kuluda.

Erilise tähelepanu objektid

Juurkataloog

Juurkataloogi koheldakse kaustana. Kõigi juurkataloogis asuvate failidega tegeletakse enne juurkataloogis asuvate kaustadega tegelemist.

Tühjad kaustad

Kui juurkataloog või kaust on tühi või sisaldab vaid kaustu, siirdub pleier failistruktuuris järgmisesse kausta, mis sisaldab tihendatud helifaili. Tühju kaustu ei kuvata ega nummerdata.

Kaitse

Raadio kaitse asub sõiduki kaitsmekarbis.

Kaitsmete optimaalsed väärtused on 10 kuni 15 A

Näpunäited ja tõrkeotsing

RAADIO

Jaamadele häälestumine ei õnnestu.

- Olete nõrga signaaliga piirkonnas.
- Suurendage otsimistundlikkust (üksikasju vt jaotisest "Otsimistundlikkus").

CD

CD-pleier ei tööta.

CD-pleier võib töötemperatuuri vahemikust väljas olla, CD töötemperatuur on -20°C (-4°F) kuni 55°C (131°F).

Laske sõiduki sisetemperatuuril olukorrast olenevalt tõusta või langeda.

CD sisestamine pole võimalik.

- CD-pleieris on CD juba sees.
- Väljutage ja eemaldage CD.

iPod

iPodi sisu ei esitata või pole heli.

iPodi pole tuvastatud.

- Veenduge, et iPod oleks toetatud.
- Kui iPod on toetatud, lähtestage see ja ühendage uuesti (üksikasju vt jaotisest "iPod").

iPod ei tööta.

iPod võib töötemperatuuri vahemikust väljas olla, iPod-pleieri töötemperatuur on -20°C (-4°F) kuni 85°C (185°F).

Laske sõiduki sisetemperatuuril tõusta või langeda inimesele sobiva temperatuurini.

Bluetooth

Kasutusjaotis
kui meelelahutusraadio kuulub varustusse

Raadio ei tunne Bluetoothiga seadet ära.

Proovige teha üht järgmistest toimingutest.

- Eemaldage seade, seejärel siduge ja ühendage seade. Vt: jaotisi "Ühe või kõigi seadmete kustutamine" ning "Bluetooth-seadme sidumine" ja "Seadme ühendamine".
- Veenduge, et seade oleks sisse lülitatud.
- Veenduge, et raadio Bluetoothi adapter oleks aktiveeritud. Vt jaotist "Bluetoothi aktiveerimine/inaktiveerimine".
- Seade võib levist väljas olla. Proovige seda lähemale liigutada.

Seade ja raadio ei suhtle omavahel.

Proovige teha üht järgmistest toimingutest.

- Veenduge, et oleksite valinud õige seadme, millega ühendatud olla. Näiteks võis teil kaks või enam seadet eelnevalt seotud või ühendatud olla, seega veenduge, et oleksite valinud õige seadme.
- Seade võib raadioga ühenduse loomiseks nõuda parooli.
- Tõenäoliselt sisestati vale parool või sai parooli sisestamise aeg täis. Vt jaotist "Seadme ühendamine".
- Seade võib olla liiga lähedal muudele raadiosagedusi kasutavatele seadmetele (näiteks mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid, elektroonikaseadmete kaugjuhtimispuldid või 802.11 raadiovõrgud), mis võivad tekitada häireid. Proovige mittetöötav seade muudest seadmetest kaugemale liigutada.

Seadme muusikat pole kuulda.

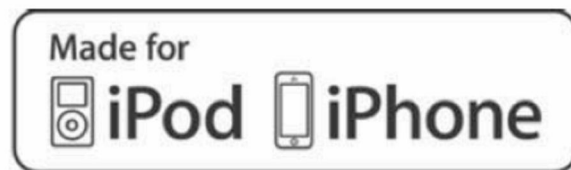
- Veenduge, et seade oleks seotud ja ühendatud. Vt jaotisi "Bluetooth-seadme sidumine" ja "Seadme ühendamine".
- Veenduge, et allikaloendi menüüs oleks valitud "BT AUDIO SRC" (Bluetooth-heli allikas). Vt jaotist "Nupp SRC/PWR (Allikas/toide)".
- Reguleerige raadio helitugevust keeratavat nuppu keerates.
- Veenduge, et seadme esitus poleks peatatud.
- Veenduge, et seadmes on muusikafaile.

Tagaistme helisüsteem (RSA)

RSA näitab, et ühendust pole

Raadiol kulub ärkamiseks 15 sekundit, seega kui äratate ooterežiimis oleva raadio RSA-d kasutades, kuvab RSA raadio käivitumisel teadet "No-link" (Ühendust pole). Pärast ajavahemiku möödumist taastatakse side.

Kaubamärgid ja litsentsilepingud



Joonis 24

g06229251

"Made for iPod" (Loodud iPodile) ja "Made for iPhone" (Loodud iPhone'ile) tähendavad, et elektroonikatarvik on projekteeritud spetsiaalselt iPodi või iPhone'iga ühendamiseks ja sertifitseeritud vastama Apple'i töönormidele.

iPod, iPod touch ja iPhone on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja muudes riikides.

SiriusXM



Joonis 25

g06229256

"SiriusXM" tähendab, et raadio on projekteeritud ja sertifitseeritud vastama SiriusXM-i standarditele.

SiriusXM on SiriusXM Company USA-s registreeritud kaubamärk.

FCC teave

Raadio vastab Federal Communications Commissioni (FCC) eeskirjade 15. osale ja Industry Canada standarditele RSS-GEN/210/220/310.

Tähestikuline register

E

Eessõna.....	4
hooldus	4
Kasutamine.....	4
Ohutus	4
Teave väljaande kohta.....	4

I

Identifitseerimine	6
--------------------------	---

K

Kasutamine	9
Kasutusjaotis.....	9

N

Nõuetele vastavus.....	6
FCC teadaanne	6
FCC teave.....	6
Kiirgusega kokkupuude	6
Raadiosagedusala.....	6
Teadaanne modifitseerimise kohta.....	6

O

Ohutus	5
Oluline ohutusalane teave.....	2

R

Raadio (kui meelelahutusraadio kuulub varustusse)	9, 23
Stereovastuvõtjad.....	9, 23
Tutvustus	9, 23

S

Sisukord.....	3
---------------	---

T

Tooteteave.....	6
-----------------	---

V

Vastavusdeklaratsioon	7
Vastavusdeklaratsioon	8

Ü

Üldine ohutusteave	5
Eessõna.....	5
Enne kasutamist	5
Ettevaatusabinõu.....	5
Hoiatus.....	5
Hoiatused ja vastavus	5
Tutvustus	5

Andmed toote ja müügiesindaja kohta

Märkus: Toote andmesildi asukohta vt kasutus- ja hooldusjuhiste peatükist "Andmed toote identifitseerimise kohta".

Tarnekuupäev: _____

Tooteinformatsioon

Mudel: _____

Toote identifitseerimisnumber: _____

Mootori seerianumber: _____

Käigukasti seerianumber: _____

Generaatori seerianumber: _____

Lisaseadmete seerianumbrid: _____

Andmed lisaseadme kohta: _____

Kliendi seadmete number: _____

Müügiesindaja seadmete number: _____

Andmed müügiesindaja kohta

Nimi: _____ Harukontor: _____

Address: _____

Müügiesindaja kontaktandmed

Telefoninumber

Tööaeg

Müügiosa- _____
kond: _____

Varuosade _____
osakond: _____

Hooldus- _____
keskus: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Kõik õigused kaitstud

CAT, CATERPILLAR, vastavad logod, "Caterpillar Yellow" ja POWER EDGE'i visuaalkujutis, siin kasutatud korporatsiooni ja toote identiteet on Caterpillari kaubamärgid ning nende kasutamine ilma loata on keelatud.