



Käyttö-ja huolto- ohjekirja

Caterpillar-lyhytrunkoradio

L66 1-ALKAEN (Kone)
L77 1-ALKAEN (Kone)
L88 1-ALKAEN (Kone)
H66 1-ALKAEN (Kone)
H77 1-ALKAEN (Kone)
H88 1-ALKAEN (Kone)
L22 1-ALKAEN (Kone)
H24 1-ALKAEN (Kone)
H22 1-ALKAEN (Kone)
H26 1-ALKAEN (Kone)
L24 1-ALKAEN (Kone)

Tärkeitä turvallisuustietoja

Useimmat tuotteen käyttöön, huoltoon ja korjauksiin liittyvät onnettomuudet johtuvat perusturvaohjeiden tai varotoimien laiminlyömisestä. Onnettomuus voidaan usein välttää, jos mahdolliset vaaratilanteet tunnistetaan ajoissa. Käyttäjän on tarkkailtava mahdollisia vaaroja, mukaan lukien turvallisuuteen vaikuttavat inhimilliset tekijät. Käyttäjällä tulee olla tarvittava koulutus, taito ja työkalut, jotta hän voi suorittaa nämä toimenpiteet oikein.

Tämän tuotteen epäasianmukainen käyttö, voitelu, huolto tai korjaus voi aiheuttaa vaaratilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Älä käytä, voitele, huolla tai korjaa tätä tuotetta, ennen kuin olet varmistanut, että olet siihen pätevä ja olet lukenut ja ymmärtänyt käyttö-, voitelu-, huolto- ja korjausohjeet.

Näissä ohjeissa ja tuotteessa annetaan erilaisia varotoimia ja varoituksia. Näiden varoitusten laiminlyönnistä voi olla seurauksena käyttäjän tai muiden henkilöiden vammautuminen tai kuolema.

Vaarat tunnistetaan "turvavaroitusymbolilla" ja symbolia seuraa "merkinantosana" kuten "VAARA", "VAROITUS" tai "HUOMIO". VAROITUS-turvavaroitustarra on esitetty alla.



WARNING

Varoitussymbolin merkitys on seuraava:

Huomio! Ole varovainen! Kyseessä on oma turvallisuutesi.

Varoituksen alla kerrotaan mahdollisesta vaaratilanteesta tarkemmin joko kuvan tai tekstin avulla.

Osa toimenpiteistä, jotka voivat vaurioittaa tuotetta, on merkitty "HUOMAA" -merkinnöillä sekä tuotteessa että tässä julkaisussa.

Caterpillar ei voi ennakoida kaikkia mahdollisia vaarallisia olosuhteita. Tämän vuoksi tässä julkaisussa ja tuotteessa olevat varoitukset eivät kata kaikkia mahdollisia tilanteita. Älä käytä tätä tuotetta mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä tässä käsikirjassa on kuvattu selvittämättä ensin, että olet ottanut huomioon kaikki tuotteen käyttöön liittyvät turvallisuussäännöt ja varotoimet mukaan lukien työmaakohtaiset säännöt ja varotoimet. Jos käytät työkalua, toimenpidettä, tapaa tai käyttömenetelmää, jota Caterpillar ei ole erikseen suositellut, sen turvallisuus käyttäjälle ja muille henkilöille tulee varmistaa. Sinun on myös varmistettava, että sinulla on lupa tähän työhön ja että tuote ei vahingoitu tai muutu turvattomaksi aikomiesi käyttö-, voitelu-, huolto- tai korjaustoimien vuoksi.

Tämän julkaisun sisältämät tiedot, ohjeavrot ja kuvat perustuvat julkaisua kirjoitettaessa saatavilla olleeseen tietoon. Ohjeavrot, kiristystiukkuudet, paineet, mitat, säädöt, kuvat ja muut kohteet voivat muuttua milloin tahansa. Nämä muutokset saattavat vaikuttaa tuotteen huoltoon. Tutustu täydellisiin ja ajan tasalla oleviin tietoihin ennen mitään toimenpidettä. Cat -edustajaltasi saat viimeisimmät tiedot.



VAROITUS

Kun tähän tuotteeseen tarvitaan vaihto-osia, Caterpillar suosittelee Caterpillar vaihto-osien käyttöä.

Tämän varoituksen laiminlyönti voi johtaa en-nenaikaisiin vahinkoihin, tuotevaurioon, henki-lötapaturmaan tai kuolemaan.

Yhdysvalloissa päästöjenhallintalaitteet ja -järjestelmät voi huoltaa, vaihtaa tai korjata mikä tahansa omistajan valitsema korjaamo tai yksityinen henkilö.

Sisällysluettelo

Johdanto..... 4

Turvallisuusosa

Yleisiä turvallisuusohjeita 5

Yleinen osa

Tunnistustiedot 6

Käyttöosio

Käyttö 9

Hakemisto

Hakemisto 43

Johdanto

Kirjallisuutta koskevia tietoja

Tämä käyttöohjekirja tulee säilyttää asiakirjojen säilytyslokerossa.

Tämä käyttöohjekirja sisältää turvallisuusohjeet, käyttöohjeet ja huoltosuositukset..

Jotkin tämän julkaisun valokuvat tai piirrokset sisältävät yksityiskohtia tai työlaitteita, jotka voivat poiketa tuotteestasi.

Tuotemallin jatkuvan parantamisen ja kehityksen vuoksi tuotteeseesi on saatettu tehdä muutoksia, joita ei ole tässä julkaisussa. Lue ja opiskele tämä käsikirja ja säilytä sitä koneessa.

Mikäli sinulla on kysyttävää koneeseesi tai tähän julkaisuun liittyen, pyydä päivitettyt tiedot Caterpillar-edustajaltasi.

Turvallisuus

Turvallisuusosa sisältää perusvarotoimet. Lisäksi tämä osa antaa tiedot tässä koneessa käytettyjen varoitusmerkkien ja -tarrojen teksteistä ja sijainneista.

Käyttö

Käyttöosa on viitteeksi uudelle käyttäjälle ja kertausta kokeneelle käyttäjälle. Tässä osassa on kuvattu mittarit, kytkimet, koneen- ja työlaitteiden hallintalaitteet sekä ohjelmointitiedot.

Kuvat ja piirrokset neuvovat käyttäjälle tuotteen oikeat tarkistus-, käynnistys-, käyttö- ja pysäytysmenetelmät.

Julkaisussa kuvatut käyttötekniikat ovat perustoimenpiteitä. Taidot ja käyttötekniikat kehittyvät sitä mukaa, kun käyttäjä saa kokemusta tuotteesta ja sen ominaisuuksista.

Huolto

Huolto-osa antaa ohjeet laitteen kunnossapidosta.

Turvallisuusosa

i07549073

Yleisiä turvallisuusohjeita

SMCS-koodi: 7606

VAROITUS

Älä käytä tätä konetta tai työskentele tällä koneella, jos et ole lukenut ja ymmärtänyt Käyttö- ja huolto-ohjekirjan ohjeita ja varoituksia. Ohjeiden tai varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman. Ota yhteys Caterpillar -edustajaasi jos tarvitset lisää käyttöoppaita. Asianmukainen hoito on käyttäjän vastuulla.

Alkusanat

Tämä asiakirja on liite kohtaan Käyttö- ja huolto-ohjekirja. Liitä tämä asiakirja pysyvästi kohtaan Käyttö- ja huolto-ohjekirja.

Johdanto

Tämä asiakirja sisältää tietoja Caterpillar AM/FM-radiojärjestelmästä.

Konetta ei saa käyttää ja konetta ei saa huoltaa, ennen kuin ohjeet ja varoitukset kohdassa Käyttö- ja huolto-ohjekirja on luettu ja ymmärretty. Tämän asiakirjan sisältö on ymmärrettävä ennen Caterpillar AM/FM-radiolla varustetun laitteen käyttöä.

Varoitukset ja vaatimustenmukaisuus

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, lue ohjekirja huolellisesti ennen kuin käytät radiota ja säilytä ohjekirja myöhempää käyttöä varten.

Varotoimenpide.

- Käytä vain 12 voltin tasavirta, negatiivinen maa sähköjärjestelmässä.
- Irrota ajoneuvon akun negatiivinen liitin kiinnittäessäsi ja liittäessäsi yksikön.
- Varmista sulaketta vaihtaessasi uuden sulakkeen nimellisvirta-arvon olevan sama.
- Isomman nimellisampeerimäärän sulakkeen käyttö voi aiheuttaa vakavia vaurioita laitteelle.
- Varmista, ettei neuloja tai esteitä pääse laitteen sisälle. Neulat ja esteet voivat aiheuttaa häiriöitä, tai luoda turvallisuusriskejä, kuten sähköisku.

- Jos olet pysäköinyt ajoneuvon pitkäksi aikaa kuumassa tai kylmässä säässä, odota lämpötilan ajoneuvossa olevan normaali ennen laitteen käyttöä.

Ennen käyttöä

Älä nosta äänenvoimakkuustasoa liian korkeaksi. Pidä äänenvoimakkuus tasolla, jossa voit kuulla ulkopuoliset varoitussäännet (äänitorvet, sireenit jne.).

Pysäytä ajoneuvo ennen minkään monimutkaisen toiminnon suorittamista.

Huomautus

Älä avaa kantta, äläkä korjaa. Pyydä apua valtuutetulta edustajaltasi.

Huomaa: Mallit, joissa on erilainen johtosarja liitántään, katso mallikohtainen erityissisältö mallin tarrasta.

Huomaa: Tekniset tiedot ja design voivat muuttua ilman ilmoitusta teknologiaparannuksista johtuen.

Käyttö- ja huolto-ohjekirjat (OMM, Operation and Maintenance Manuals) ovat saatavissa osoitteessa: http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html

Mobiililaitteelle tai laitteelle, joka sijaitsee alueella, jossa suora pääsy Internetiin ei ole käytettävissä tuotteen ollessa käytössä, OMM-paperikopio on tulostettava ja säilytettävä tuotteen mukana.

Lisätietoja tai OMM-paperikopion saat lähimmältä Cat-edustajaltasi: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Yleinen osa

Tunnistustiedot

i07549071

Sääntömääräinen vaatimustenmukaisuus

SMCS-koodi: 7606

FCC-tiedot

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15 vaatimukset. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä
- tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa epätoivotun toiminnon.
- Muutokset tai modifikaatiot, joita vaatimustenmukaisuudesta vastuussa oleva osapuoli ei ole erikseen hyväksynyt, voi mitätöidä käyttäjien laitteen käyttöoikeuden.

Huomaa: Tämä laite on testattu ja se täyttää FCC-sääntöjen osassa 15 asetetut luokan B digitaalisen laitteen rajat. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöasennuksessa.

Tämä laite vastaanottaa radiotaajuuksia ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Radion virheellinen asennus ja ohjeiden vastainen käyttö saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radiotietoliikenteeseen. Ei ole kuitenkaan olemassa takeita, ettei häiriöitä esiinny jossakin tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, häiriö voidaan määrittää kääntämällä laite pois päältä ja sitten takaisin päälle. Käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- suuntaa uudelleen vastaanottoantenni tai sijoita vastaanottoantenni toiseen paikkaan
- lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä
- liitä laite eri virtapiiriin pistorasiaan kuin mihin vastaanotin on liitetty.

- ota yhteys edustajaan tai kokeneeseen radio-/tv-tekniikkoon apua varten.

FCC-ilmoitus

Seuraavat ilmoitukset annetaan.

Muutostyölausunto

Caterpillar ei ole hyväksynyt mitään käyttäjän toimesta tehtäviä muutoksia tai modifikaatioita tähän laitteeseen. Kaikki muutokset tai modifikaatiot saattavat poistaa käyttäjien valtuutuksen käyttää laitteita.

Säteilylle altistuminen

Tämä laite täyttää FCC:n säteilylle altistumiselle asettamat rajat valvomattomalle ympäristölle ja laite täyttää FCC:n radiotaajuudelle (RF, Radiofrequency) altistumista koskevat ohjeet. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm:n välimatka säteilijän ja vartalosasi välillä.

Radiotaajuusalue

Seuraavat Kuljettajan turvallisuusjärjestelmä -viestintälaitteen tekniset tiedot annetaan auttamaan asiaan liittyvän vaara-arvioinnin suorittamisessa ja kaikkien paikallisten määräysten noudattamisen varmistamisessa:

Radio on konstruoitu siten, että se voi toimia Belgiassa rikkomatta sovellettavia vaatimuksia Belgian radiotaajuuksien käytöstä.

Taulukko 1

Bluetooth	
Antoteho	4 dBm (luokka 2)
Taajuuskaista	2,4000 GHz - 2,4835 GHz (ISM-kaista)
Alue	10 m (vapaa tila)
Vakio	Bluetooth 2.0 tekniset tiedot

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

SMCS-koodi: 7606

Kaksi vaatimustenmukaisuusvakuutusta on lueteltu alla.

Taulukko 2

CATERPILLAR® EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen hankkiminen on valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoittanut, joka edustaa valmistajaa:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

ilmoittaa täten, että tämän kuvauksen kohteena oleva tuote:

Caterpillar-viihderadiot**Merkki: Caterpillar****Osanumero:****525 - 1508****Malli: Caterpillar-lyhytrunkoradio****Antenni: 8E-1118****täyttää Euroopan unionin relevantin harmonisointilainsäädännön vaatimukset: direktiivi 2014/53/EY ja direktiivi 2011/65/EY****Vaatimustenmukaisuus osoitetaan noudattamalla seuraavien asiakirjojen soveltuvia vaatimuksia:****Vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä: _____ liite II, ____X____, liite III, _____liite IV****2014/53/EU**

LVD (Sec 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479: 2010

EMC (Sec 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(Sec 3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Lopullinen luonnos EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EU

RoHS

EN 50581: 2012

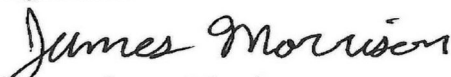
Taulukko 3

Ilmoitetun laitoksen nimi: Siemic Inc.

Ilmoitetun laitoksen numero: 2200

Tutkimustodistusnumero: RE17101308

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Taulukko 4

CATERPILLAR® EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen hankkiminen on valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoittanut, joka edustaa valmistajaa:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

ilmoittaa täten, että tämän kuvauksen kohteena oleva tuote:

Caterpillar-viihderadiot

Merkki: Caterpillar

Osanumero:

524-3711

Malli: Caterpillar-lyhytrunkoradio (DAB)

Antenni: 525-7960

täyttää Euroopan unionin relevantin harmonisointilainsäädännön vaatimukset: direktiivi 2014/53/EY ja direktiivi 2011/65/EY

Vaatimustenmukaisuus osoitetaan noudattamalla seuraavien asiakirjojen soveltuvia vaatimuksia:

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä: _____ liite II, ___X___, liite III, _____ liite IV

2014/53/EU

LVD (Sec 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479: 2010

EMC (Sec 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(Sec 3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Lopullinen luonnos EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EU

RoHS

EN 50581: 2012

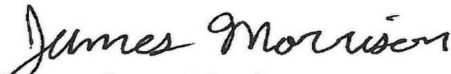
Taulukko 5

Ilmoitetun laitoksen nimi: MiCOM Labs Inc.

Ilmoitetun laitoksen numero: 2280

Tutkimustodistusnumero: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Käyttöösio

Käyttö

i07549074

Radio

(Viihdelaite, jos varusteena)

SMCS-koodi: 7338

HUOMAUTUS

Pidä silmät aina tiessä ja kätesi ohjauspyörässä ja kiinnittäen huomio normaaleihin ajotehtäviin konetta ajaessasi. Kuljettaja on aina vastuussa ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Muualle kuin tiehen katsominen ja käsien irrottaminen ohjauspyörästä ajamisen aikana voi johtaa sinun tai muiden loukkaantumiseen.

Johdanto

Tiedot olivat oikein tässä omistajan ohjekirjassa julkaisuhetkellä. Caterpillar varaa kuitenkin oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta. Tarkista edustajaltasi tiedot muutoksista, joita on saattanut tapahtua julkaisuhetken jälkeen.

Radiojärjestelmää valvotaan painikkeilla, takaistuimen äänellä (RSA, Rear Seat Audio) tai ohjauspyörän hallintalaitteilla.

Stereovastaanottimet



Kuva 3

g06244205

RADIO/USB-, MP3/USB/DAB+/DAB/Bluetooth -vastaanotin

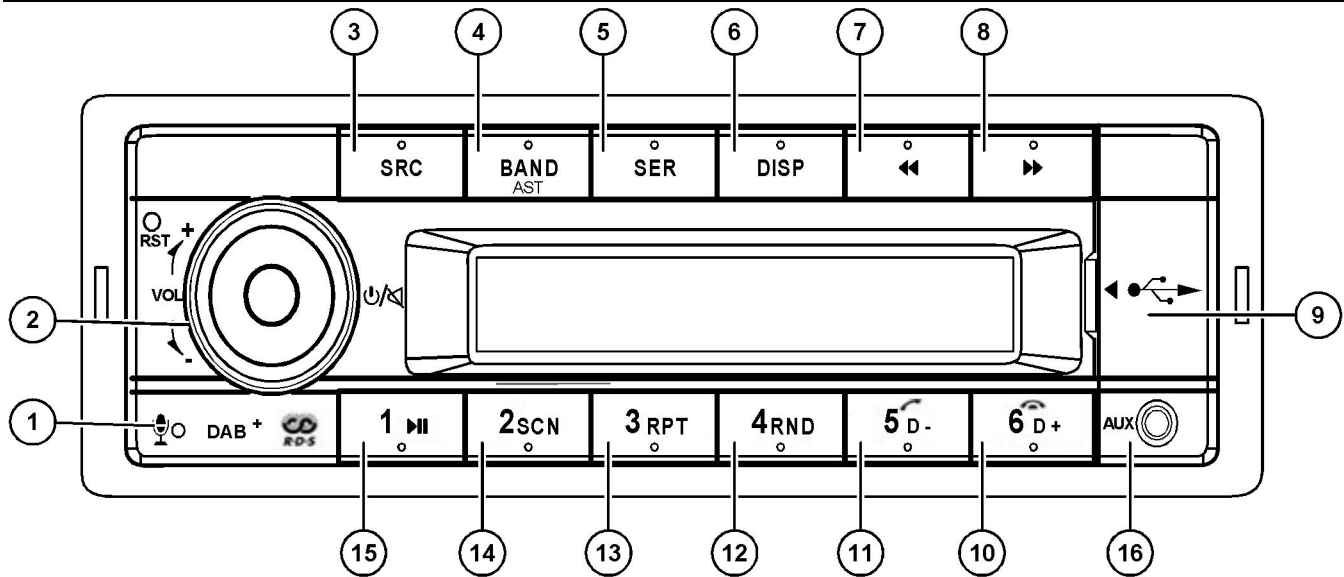
Radion lähtönastat

Radion lähtönastat on näytetty alla



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-

Radiovastaanottimen yleiset toiminnot



Kuva 5

g06247166

- (1) Mikrofoni
- (2) Virtapainike / mykistä
- (3) Pääkytkin
- (4) Aaltoalue / AST-painike
- (5) Lähde (SRC) -painike
- (6) DISP (Näyttö), Toista/tauko

- (7) PREV (Edellinen)
- (8) Seuraava-painike
- (9) USB-hahlo
- (10) MP3-kansio eteenpäin / lopeta puhelu
- (11) MP3-kansio taaksepäin / vastaa puhelimeen

- (12) MP3 satunnainen toisto
- (13) MP3 toista kappale
- (14) Ohjelman intro-toisto (SCAN) (Skannaa)
- (15) MP3 / Bluetooth-toista /tauco
- (16) Lisätulo edessä

Asetukset

- AM-aaltoalue 6:lla AM-aseman esiasetuksella
- Kolme FM-aaltoaluetta ja yhteensä 18 FM-aseman esiasetusta
- Yksi sääaalloalue kuudella WX-esiasetuksella

Yleinen käyttö

Virtapainike / mykistä

Käynnistä radio painamalla virtapainiketta. Sammuta radio painamalla virtapainiketta yli 2 sekuntia. Mykistä radio painamalla virtapainiketta alle 2 sekuntia.

Sytytyslogiikka (virtakytkinlogiikka)

Sytytyslogiikka aktivoituna (oletusasetus) voit käynnistää ja sammuttaa radion manuaalisesti, vaikka ajoneuvon sytytystappi ei ole liitetty. Akun tyhjentymisen estämiseksi radio sammutetaan 1 tunnin käyttämättömyyden (ei kuljettajatoimintoja) jälkeen.

Järjestelmäasetukset

Pääset järjestelmän asetukset-valikkoon painamalla pitkään [DISP] [Näyttö] -painiketta. Siirry saatavilla oleviin valikoihin painamalla hakupainikkeita [<< />>]. Valitse kunkin valikon saatavilla olevat vaihtoehdot kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia.

Lähde (SRC) -painike

Vaihda ja valitse saatavilla olevien lähteiden välillä painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta: TUNER (Viritin)->USB->AUX F (Aux-etu) ->AUX R (Aux-taka) -> Bluetooth->DAB (koskee vain DAB-toimintoa). USB ja Bluetooth on näkyvissä valikossa vain niiden ollessa liitettynä.

Vastaanottoalue

Tämä radio on suunniteltu toimimaan eri alueilla eri taajuuksalueilla. Voit säätää vastaanottoaluetta Järjestelmän asetukset -valikossa

Seuraavat alueet ovat käytettävissä:

- EUROOPPA
- AASIA
- JAPANI

Käyttöosio
Viihdelaitte, jos varusteena

- Pohjois-Afrikka
- Yhdysvallat (USA)

Kellon asetukset

Voit säätää kellon aikaa manuaalisesti painamalla pitkään [DISP] [Näyttö] -painiketta ajan asettamiseksi.

Valitse kello [CLOCK] [Kello] hakupainikkeilla [<< / >>]. Paina [SEL] [Valitse] -painiketta ja käänä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia minuuttien säätämiseksi.

ÄÄNENVOIMAKKUUSNUPPI/OK

Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia

Esimääritetyt äänitehosteet

Radiosta on saatavilla esimääritettyjä äänitehosteita. Siirry ääniasetukset-valikkoon painamalla [SEL] [Valitse] -painiketta. Valitse yksi seuraavista vaihtoehtoista kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia: EQ OFF (Taajuuskorj. pois) -> POP -> ROCK -> CLASSIC [Klassinen] -> JAZZ -> CUSTOM [Muokattu].

Tasapaino Etu- ja takakaiuttimien tasapaino ja voimakkuus

Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa, etu- ja takakaiuttimien tasapainoa ja voimakkuutta painamalla [SEL] [Val.] -painiketta ja paina sitten [<< / >>] -painiketta valitsemaan BALANCE (Vasen-oikea tasap.) -> FADER (Etu-taka tasap.) -> LOUDNESS (Voimakkuus). Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapaino, etu- ja takakaiuttimien tasapaino ja voimakkuus tarpeittesi mukaiseksi kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia.

Manuaalinen äänensäätö

Manuaalista äänensäätöä varten valitse ensin CUSTOM [Mukautettu]. Paina [SEL] [Val.] -painiketta uudelleen ja valitse sitten BASS (Basso) tai TREBLE (Diskantti) [<< / >>] -painikkeella. Säädä BASS (Basso) ja TREBLE (Diskantti) tarpeittesi mukaiseksi kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia.

Huomaa: Oletusasetus

AM/FM-radio

Siirry AM/FM-radioon painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta ja valitsemalla Tuner (Viritin).

Valitse aaltoalue

Valitse yksi saatavilla olevista radion aaltoalueista painamalla [BAND] [Aaltoalue] -painiketta. Radion aaltoalueet vaihdetaan seuraavassa järjestyksessä: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Huomaa: Käyttäjä voi poistaa käytöstä AM-aaltoalueen järjestelmän asetukset-valikossa.

Automaattinen viritys

Automaattista viritystä varten paina [<< / >>] -painiketta. Radio etsii ja valitsee seuraavan vastaanotettavissa olevan aseman.

Liikenneilmoitusten (TA, Traffic Announcement) ollessa käytössä (TA = ON (Päällä) -asennossa) vain liikenneilmoituksia lähettävät asemat viritetään.

Manuaalinen viritys

Manuaalista viritystä varten paina [<< / >>] -painiketta. yli 2 sekuntia. MANUAL (Manuaalinen) näytetään näytössä. Lisää/pienennä taajuutta asteittain painamalla [<< / >>] -painiketta uudelleen.

Suosikkien manuaalinen tallennus

Laitteessa on saatavilla tallennukseen 18 FM- ja 12 AM-suosikkipaikkaa. Valitse suosikkipaikka, johon haluat tallentaa ja viritä tallennettavaan radioasemaan. Tallenna asema painamalla esiasetuspainiketta yli 2 sekuntia.

Tallennettujen suosikkien hakeminen takaisin (valitseminen)

Valitse tallennettu suosikki painamalla vastaavan tallennetun suosikin esiasetuspainiketta.

Automaattinen muistiin tallennus

Etsi voimakkaimmat asemat ja tallenna ne suosikkeina painamalla (BAND/AST) [Aaltoalue/autom. asemahaku] -painiketta 2 sekuntia. Radio etsii parhaiten vastaanotettavissa olevat asemat ja tallentaa ne.

RDS

Monet FM-asemat Euroopassa lähettävät RDS-radiotietojärjestelmätietoja (RDS, Radio Data System) ääniohjelmien lisäksi.

RDS:n avulla käyttäjällä on seuraavat edut:

- Valitun aseman parhaiten kuuluva taajuus (AF, audible frequency) viritetään automaattisesti parhaaseen vastaanoton laatuun. Ota käyttöön parhaiten kuuluvan taajuuden automaattinen valinta painamalla AF = ON (Päällä) -asentoon Asetukset-valikossa.
- Radio tunnistaa liikenneilmoituksen ja vaihtaa radiovastaanottoon myös jonkin muun äänilähteen ollessa valittuna. Ota käyttöön automaattinen liikenneilmoitus painamalla TA = ON (Päällä) -asentoon Asetukset-valikossa.

- Jotkin asemat lähettävät aluekohtaisia ohjelmia. Alueellinen (REG) toiminto valittuna vain valittua alueellista ohjelmaa lähettäviä taajuuksia seurataan. Seuraa alueellisia ohjelmia painamalla REG = ON (Päällä) -asentoon Asetukset-valikossa.
- Asemien nimet voidaan näyttää.

Huomaa: Katso lisäasetukset Järjestelmä-valikosta.

Ohjelmatyyppi (PTY, Program Type)

RDS-järjestelmän avulla FM-asemat monissa maissa lähettävät ilmoitettua ohjelmatyyppiä (PTY, Program Type).

Etsi haluttu ohjelmatyyppi painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta 2 sekuntia ja valitse ohjelmatyyppi kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -nuppia. Radio etsii valitun ohjelmatyyppin radio-ohjelmia painettaessa [SEL] [Valitse] -painiketta. PTY SEEK (Ohjelmatyyppi, etsi) näytetään näytössä.

Jos yhtään valitun ohjelmatyyppin asemaa ei löydy, viimeksi viritetty asema valitaan ja NO PTY (Ei ohjelmatyyppiä) näytetään näytössä.

Seuraavat ohjelmatyyppit ovat käytettävissä:

- NEWS (Uutiset)
- AFFAIRS (Asiaohj.)
- INFO
- SPORTS (Urheilu)
- EDUCATE (Koulutus)
- DRAMA (Draama)
- CULTURE (Kulttuuri)
- SCIENCE (Tiede)
- VARIED (Vaihteleva)
- POP-M (POP-musiikki)
- ROCK-M (Rock-musiikki)
- EASY-M (Mieliala/aulamusiikki)
- LIGHT-M (Kevyt musiikki)
- CLASSICS-M (Klassinen musiikki)
- OTHER-M (Muu musiikki)
- WEATHER (Sää)
- FINANCE (Talous)
- CHILDREN (Lapset)

- SOCIAL (Sosiaalinen)
- RELIGION (Uskonto)
- PHONE IN (Puh.soiitto)
- TRAVEL (Matkustus)
- LEISURE (Vapaa-aika)
- JAZZ
- COUNTRY (Maa)
- NATIONAL-M (Kansallinen musiikki)
- OLDI ES (Klassikot)
- FOLK-M (Kansanmusiikki)
- DOCUMENT (Dokumentti)
- TESTI
- HÄLYTYS

DAB-radio (koskee vain DAB-toimintoa)

DAB/DAB+ tuottaa radio-ohjelmia digitaalisella äänenlaadulla.

DAB-radiovalinta

Siirry digitaaliseen äänilähetykseen (DAB, Digital Audio Broadcast) painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta ja valitsemalla DAB.

DAB-palvelu SCAN (Skannaa)

Vastaanotettavissa olevien DAB-palvelujen etsiminen edellyttää DAB-palvelun skannaamisen edellyttämisen painamalla [BAND/AST] [Aaltoalue/autom. asemahaku] -painiketta 2 sekuntia. SCAN (Skannaa) näytetään näytössä.

DAB-palvelun viritäminen

Viritä DAB-palvelu painamalla [<< / >>] seuraavan/edellisen DAB-palvelun valitsemiseksi. Tuning (Viritetään) näytetään näytössä.

DAB-suosikkien tallennus

Käytettävissä on 3 DAB-suosikkiaaltoaluetta. Valitse yksi saatavilla olevista DAB-aaltoalueista painamalla [BAND] [Aaltoalue] -painiketta. DAB-aaltoalueet vaihdetaan seuraavassa järjestyksessä:

- DAB1 ->
- DAB2 ->
- DAB3

Tallenna asema painamalla esiasetuspainiketta yli 2 sekuntia.

Tallennettujen suosikkien hakeminen takaisin (valitseminen)

Valitse tallennettu suosikki painamalla vastaavaa esiasetuspainiketta.

DAB-palveluluettelo

Voit saada katsauksen vastaanotettavissa olevista DAB-palveluista katsomalla DAB-palveluluettelonäyttöä.

Paina [SEL] [Valitse] 2 sekuntia. DAB-palveluluettelon avaamiseksi. Vieritä vastaanotettavissa olevien asemien läpi kääntämällä [VOL] [Äänenvoim.] -painiketta.

Vieritä DAB-palvelu painamalla [SEL] [Äänenvoim.] -painiketta. Tuning (Vieritetään) näytetään näytössä.

Jos palvelu ei ole tilapäisesti saatavilla No Service (Ei palvelua) näytetään näytössä.

Vaihtaminen DAB- ja FM-toimintojen välillä

DAB-signaalin laadun huonontuessa merkittävästi vaihda FM-toimintoon ja kuuntele palvelua FM-aaltoalueen kautta.

DAB- ja FM-palvelujen välillä vaihtaminen (DABFMLNK) (DAB-FM-linkki) voidaan poistaa käytöstä järjestelmän asetukset-valikossa.

USB/MP3/WMA

MP3 on lyhenne termille MPEG Audio Layer 3 ja se viittaa äänenpakkaustekniikan standardiin. Tällä tuotteella voidaan toistaa MP3-tiedostoja. Laite ei voi lukea MP3-tiedostoa, jonka tiedostotunniste on jokin muu kuin .mp3. •Jos toistat ei-MP3-tiedostoa, jolla on .mp3-tiedostotunnistepääte, saatat kuulla joitakin ääniä. Katso tästä ohjekirjasta, mitä kutsutaan MP3-tiedostoksi ja kansioksi ja vastaavasti tietokoneterminologiassa uraksi/raidaksi/kappaleeksi ja albumiksi. Enimmäismäärä hakemistoja ja tiedostoja on 65 535, mukaan lukien juurihakemisto. Enimmäismäärä tiedostoja / kansio on 1 000. Laite ei kenties toista uria uranumerojärjestyksessä. Laite tukee bittinopeuksia 8 - 320 kbps ja muuttuvaa bittinopeutta (VBR, Variable Bit Rate).

Huomaa: Laite tukee bittinopeuksia 5 - 384 kbps ja muuttuvaa bittinopeutta (VBR, Variable Bit Rate).

USB

USB-toiminnot (flash-muistityyppi) MP3-musiikkitoisto:

- USB-flash-muisti 2 in 1 -tuki
- FAT 12- / FAT 16- / FAT 32 -formaattia tuetaan
- Tiedostonimi: 64 tavua / hakemisto (DIR) nimi: 64 tavua / tunnistenimi: 30 tavua

- Tunniste (id3-tunniste, versio 2.0) - otsikko/artisti/albumi: 32 tavun tuki.
- USB 1.1 -tuki, USB 2.0 -tukit (2.0-versiossa nopeussuorituskyky on USB 1.1 -version mukainen)

Huomaa: Kaikki USB-laitteet eivät ole yhteensopivia laitteen kanssa. USB-liitin voi tukea enintään työtehoa 500 mA.

USB-laitteen laittaminen paikalleen / poistaminen ja toiminnot

Työnnä USB-laite USB-liitinahlooon. Näytössä näkyy Reading (Luetaan). MP3-toisto alkaa sen jälkeen välittömästi.

Vaihda toiseen lähteeseen ennen USB-laitteen poistamista painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta.

USB-laitteissa on seuraavat toiminnot:

- **MP3-toisto/tauko** Pysäytä MP3-toisto ja jatka toistoa painamalla painiketta [1>].
- **Seuraava/edellinen MP3-ura** Valitse seuraava/edellinen ura painamalla [>II]-painiketta.
- **Nopeasti eteen-/taaksepäin** Siirry nopeasti eteen-/taaksepäin nykyisellä uralla painamalla [>II]-painiketta yli 2 sekuntia.
- **Satunnaistoisto** Käynnistä satunnaistoisto painamalla [4 RND] [4 Satunnainen] -painiketta.
- **Toista** Käynnistä toista ura-, toista kaikki / hakemisto -toiminto painamalla [3 RPT] [3 Toista] -painiketta.
- **Skannaa** Käynnistä skannaustoiminto painamalla [2 SCN] [2 Skannaa] -painiketta. Skannaustilassa kaikkia kappaleita soitetaan 10 sekuntia

Bluetooth

Bluetoothin avulla voit käyttää autosi sisäänrakennettua äänijärjestelmää langattomasti matkapuhelin- tai musiikin hands free -viestintään. Joissakin Bluetooth-matkapuhelimissa on äänitoimintoja ja jotkin kannettavat soittimet tukevat Bluetooth-toimintoa. Tämä järjestelmä voi toistaa Bluetooth-äänilaitteeseen tallennettuja tietoja. Autostereo yhdessä Bluetooth-toiminnon kanssa voi hakea puhelinhakemiston yhteystietoja, vastaanotettuja puheluita, valittuja puhelinnumeroita, vastaamattomia puheluita, tulevia puheluita, lähtevän puhelun ja kuunnella musiikkia

Huomaa: Älä jätä Bluetooth hands free -laitteen mikrofonia paikkoihin, joissa ilma virtaa, esim. ilmastointilaitteen ilman ulostulon lähelle. Mikrofonin jättäminen yllämainitulla tavalla saattaa aiheuttaa vian.

Huomaa: Jätettynä suoralle auringonvalolle altistuviin paikkoihin korkea lämpötila voi aiheuttaa muodon- ja värimuutoksia, jotka voivat johtaa vikaan.

Huomaa: Tämä järjestelmä ei toimi tai saattaa toimia väärin joidenkin Bluetooth-soittimien kanssa.

Huomaa: Tämän laitteen yhteensopivuutta kaikkien matkapuhelimien kanssa ei taata.

Huomaa: Äänen toisto asetetaan samalle äänenvoimakkuustasolle kuin mikä asetettiin puhelun aikana. Äänenvoimakkuustaso voi aiheuttaa ongelmia, jos puhelun aikana asetetaan liiallinen äänenvoimakkuustaso.

Hands free -toiminnot

Parinmuodostus:

1. Käynnistä matkapuhelimesi Bluetooth-toiminto.
2. Mene matkapuhelinten Bluetooth-asetusvalikkoon.
3. Etsi uusia Bluetooth-laitteita.
4. Valitse Bluetooth Cat Radio -laitteet matkapuhelimen parinmuodostusluettelosta.
5. Anna 1234 salasanana (salasanana oletusasetus on 1234).

Huomaa: Onnistuneen parinmuodostuksen jälkeen BT- ja HPF-kuvakkeet syttyvät. A2DP-kuvake syttyy A2DP-yhdistymisen jälkeen

Valitse numero

Nestekidenäyttö näyttää valintatiedot.

Yksikön valitseminen:

1. Vaihda BT/ääni-tilan välillä painamalla [SRC] [Lähde] -painiketta.
2. Valitse VALINTA PÄÄLLÄ -toiminto painamalla [5 D+], paina [SEL] [Valitse] -painiketta / [</>]-painiketta ja käänä nuppia syöttämään valintanumerot.

Siirrä puhelu

Voit vaihtaa hands free -puhelun ja matkapuhelinyhteyden välillä. Paina [5]-painiketta puhelun aikana.

Puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla [5/] -painiketta. Hylkää saapuva puhelu painamalla [6/] -painiketta.

Äänen suoratoisto

Äänen suoratoisto on ääntietojen siirtotekniikka. Äänen suoratoisto voidaan käsitellä vakaana ja jatkuvana virtana. Käyttäjät voivat suoratoistaa musiikkia ulkoisista äänisoittimista stereoon langattomasti ja kuunnella kappaleita kaiuttimien kautta. Pyydä lähimmältä edustajaltasi lisätietoja tarjotusta langattomasta äänen suoratoistolähetinlaitteesta.

Huomaa: Vältä käyttämästä yhdistettyä matkapuhelinta äänen suoratoiston aikana. Matkapuhelimen käyttö saattaa aiheuttaa ääniä tai äänen puuskaisuutta laulun toistossa. Äänen suoratoisto saattaa jatkua tai olla jatkumatta puhelinkeskeytyksen jälkeen. Tämä riippuu matkapuhelimesta. Järjestelmä palaa aina radiotilaan, jos äänen suoratoisto irrotetaan. Varmista, että olet lukenut Parinmuodostus-osion ennen jatkamista.

BT/ääni-tila (A2DP)

- **Toisto/tauko** Pysäytä toisto ja jatka toistoa painamalla painiketta [1>].
- **Seuraava/edellinen ura** Valitse seuraava/edellinen ura painamalla [<</>]-painiketta.

Huomaa: Toistojärjestys riippuu Bluetooth-soittimesta. Painettaessa [>II]-painiketta jotkut A2DP-laitteet aloittavat uudelleen nykyisen uran toiston kestoajasta riippuen Musiikin suoratoiston aikana A2DP ja HFP näytetään näytössä. Irrotettaessa A2DP-laite DISCONN (Irrotettu) näytetään näytössä. Joissakin Bluetooth-soittimissa ei mahdollisesti ole tämän laitteen kanssa synkronoitu toisto/tauko. Varmista sekä laitteen että pääyksikön olevan samassa toisto/tauko-tilassa BT/ääni-tilassa.

Himmennys

Näyttö ja painikkeet voidaan himmentää. Tässä radiossa on sekä manuaalinen että automaattinen himmennys. Valitse DIMMING (Himmennys) asetukset-valikossa ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

1. Poista himmennys käytöstä painamalla OFF (Pois).
2. Valitse manuaalinen himmennys, kun radio ei ole yhdistetty ajoneuvon valaistus -nastan.
3. Valitse automaattinen himmennys, kun radio on yhdistetty ajoneuvon valaistus -nastan.

Kirkkauden säätö

Säädä kirkkauden suosikkiasetus näyttöön ja painikkeisiin manuaalisessa tilassa.

Valitse manuaalinen himmennys näytön ja painikkeiden kirkkauden säätämiseksi

PÄIVÄ/yö-valinta

Valitse DIMMAN (Manuaalinen himmennys) ja vaihda päivä- ja yötilan välillä valitsemalla DIMDAY (Päivähimm.) tai DIMNIGHT (Yöhimm.)

Näytön ja painikkeiden yökirkkauden säätö

Säädä näytön ja painikkeiden yökirkkautta valitsemalla DIMNIGHT (Yöhimm.). Valitse sitten DIM DISP (Näytön himm.) ja säädä näyttöä vastaavasti. Valitse sitten DIMNIGHT (Yöhimm.) ja säädä painikkeiden kirkkaus vastaavasti.

Näytön ja painikkeiden päiväkirkkauden säätö

Säädä näytön ja painikkeiden päiväkirkkautta valitsemalla DIMDAY (Päivähimm.). Valitse sitten DIM DISP (Näytön himm.) ja säädä näyttöä vastaavasti. Valitse sitten DIM KEY (Painikkeiden himm.) ja säädä painikkeiden kirkkautta vastaavasti.

Manuaalinen toimintamuoto

Vaihda päivä- ja yötilan välillä valitsemalla DIMDAY (Päivähimm.) tai DIMNIGHT (Yöhimm.)

Automaattinen toimintatila

Automaattisessa tilassa näyttö vaihtaa automaattisesti päivä- ja yötilan välillä radion ollessa yhdistetty ajoneuvon valaistus -nastan.

Järjestelmän asetukset -kohdeluettelo

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

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

Kuva 7

g06247868

AM/FM-viritinvaihtoehdot

AM/FM-virittimessä on seuraavat vaihtoehdot:

- “TA” Ota käyttöön/poista käytöstä automaattinen vaihto FM-viritintilaan, jos tulee liikenneilmoituksia.
- “TA-paluu” Takaisinvaihtoaika, jos ilmoitussignaalia ei enää havaita.
- “AF” Ota käyttöön/poista käytöstä automaattinen parhaan äänitaajuuden valinta FM-viritintilassa (RDS).
- “AF” Ota käyttöön/poista käytöstä automaattinen parempien äänitaajuuksien valinta eri alueellista sisältöä lähettävälle taajuuksille.
- “CT” Automaattinen kellon synkronointi RDS-signaalin kautta saadun ajan kanssa.

- “DX/LO” AM/FM-virittimen hakutaso.
- “ST/MONO” FM/AM-virittimen stereo- tai monolähdön valinta.
- “AREA SEL” AM/FM-virittimen säätö alueellesi.

DAB-viritinvaihtoehdot

Seuraavat toiminnot koskevat DAB-toimintoa:

- “DAB FMLINK” Ota käyttöön/poista käytöstä automaattinen vaihto FM-virittimeen DAB-signaalin huonontuessa.
- “DAB LBND” Ota käyttöön/poista käytöstä L-kaistan koodinpurku.
- “DAB ANT” Aktiivinen tai passiivinen antenni yhdistetty -vaihtoehdon valinta.

- “DLS SCROLL” Ota käyttöön artistin ja laulun näyttäminen

Bluetooth-vaihtoehdot

- “SCROLL” ON (Päällä): näytä ID3-tunniostetiedot
jaksona: ura - kansio -tiedosto - albumi - otsikko -
artisti - ura. OFF (Pois): näytä ura.
- “MIC SEL” Käytä etupaneelin integroitua
mikrofonia tai takaliittimeen yhdistettyä ulkoista
mikrofonia.
- “AUTO CON” Ota käyttöön/poista käytöstä
Bluetooth-yhteys.

Ohjauspyörä-hallintavaihtoehdot

Seuraavassa ovat ohjauspyörä-hallintavaihtoehdot:

- “SWRC TYPE” ohjauspyörä-hallintatyyppin valinta
(Vastus/pulssileveysmoduloitu (PWM, Pulse Width
Modulated)).
- “SWRC SET” Ota käyttöön/poista käytöstä
ohjauspyörä-hallinta.

Himmennysvaihtoehdot

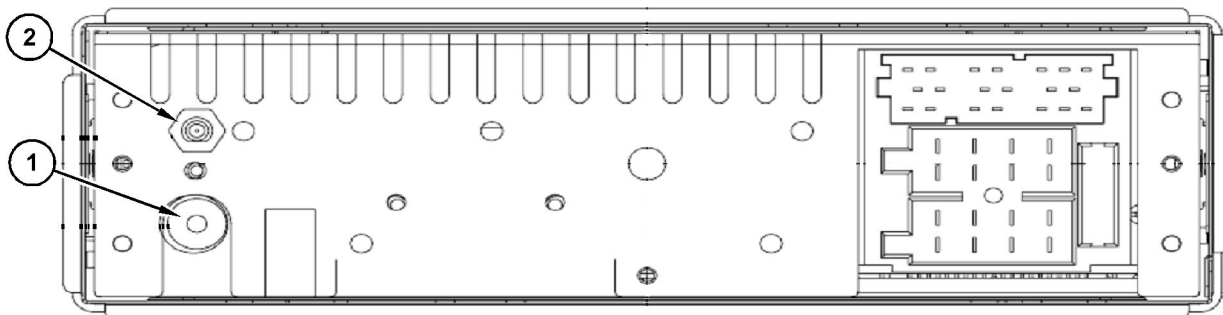
Seuraavassa ovat himmennysvaihtoehdot:

- “DIMMING” Valitse himmennystila (pois,
manuaalinen, automaattinen).
- “DIM DISP” Säädä näytön kirkkautta.
- “DIM KEY” Säädä painikkeiden kirkkautta.
- “DIS MAN” Vaihda PÄIVÄ- ja yötilan välillä

Muut vaihtoehdot

- “AM / MW” Ota käyttöön/poista käytöstä AM/MW-
vastaanotto.
- “LW” Ota käyttöön/poista käytöstä LW-
vastaanotto.
- “BEEP” Ota käyttöön/poista käytöstä
vahvistussignaali.
- “Logic” Ota käyttöön/poista käytöstä
sytytyslogiikka (virtakytkinlogiikka)
- “Kello” Säädä tunnit ja minuutit.
- “12 / 24H” Valitse 12/24 h kelloformaatti

Sähkökytkennät



Kuva 8

g06247910

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

Vinkit ja vianetsintäkaavio

Seuraava tarkistuslista voi auttaa sinua ratkaisemaan joitakin pulmia, joita saatat kokea laitetta käyttäessäsi. Ennen kuin otat yhteyden huoltoedustajaan, tarkista liitännät ja seuraa käyttöohjekirjan ohjeita. Älä käytä laitetta epänormaalissa kunnossa. Esimerkkejä epänormaalista kunnosta ovat esim. ei ääntä, savu tai paha haju. Yllä olevat esimerkit voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Lopeta välittömästi radion käyttö ja ota yhteys kauppaan, josta radio on ostettu.

Taulukko 6

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Yleistä		
Laite ei käynnisty.	Ajoneuvon sytytys ei ole päällä. Johto ei ole asianmukaisesti liitetty. Sulake on palanut.	Käännä ajoneuvon virta-avainta. Tarkista johtoliitäntä. Vaihda sulake uudella saman kapasiteetin omaavalla sulakkeella.
Ei ääntä	Äänenvoimakkuus on asetettu minimiin tai mykistys on päällä.	Tarkista äänenvoimakkuus tai poista mykistys.
Laite tai näyttö ei toimi normaalisti.	Laitejärjestelmä on epävaka	Paina RESET (Nollaa) -painiketta.
Viritintila		
Asemien vastaanotto ei onnistu.	Antenni ei ole liitetty oikein.	Liitä antenni asianmukaisesti.
Radioaseman huonolaatuinen vastaanotto.	Antenni ei ole täysin ulkona tai on rikki.	Työnnä antenni täysin ulos ja vaihda rikkoutunut uudella antennilla.
USB-tila		
USB-laitteen työntö paikalleen ei onnistu.	USB-laite on väärin päin.	Työnnä paikalleen toisin päin.
USB-laitetta ei voida lukea.	NTFS-formaattia ei tueta.	Tarkista tiedostojärjestelmän olevan FAT- tai FAT32 -formaattissa. Eri formaateista johtuen joitakin säilytyslaitemalleja tai MP3-soittimia ei mahdollisesti voida lukea.

Ohjearvot

Seuraavat tiedot koskevat radion teknisiä tietoja.

General

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

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

FM Stereo Radio

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

AM/MW) radio

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

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

Kuva 9

g06248106

Taulukko 7

AM/FM-viritin	VANNE	Vastaanotettu taajuus	Automaattitila	Kanavatila
Amerikkalainen	FM	87,5 - 107,9 MHz	200 KHz	100 KHz
	AM	530 - 1 710 KHz	10 KHz	10 KHz
Eurooppa	FM	87,5 - 108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	522 - 1 620 KHz	9 KHz	9 KHz
	LW	144 - 288 KHz	3 KHz	3 KHz

(jatk.)

(Taulukko 7, jatk.)

AM/FM-viritin	VANNE	Vastaanotettu taajuus	Automaattitila	Kanavatila
Aasia	FM	87,5 - 108,0 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	522 - 1 629 KHz	9 KHz	9 KHz
Japani	FM	76,0 - 95,0 MHz	100 KHz	100 KHz
	AM	522 - 1 629 KHz	9 KHz	9 KHz
Latinalainen Amerikka	FM	76,0 - 107,9 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	530 - 1 710 KHz	10 KHz	10 KHz
Pohjois-Afrikka	FM	87,5 - 108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	531 - 1 602 KHz	9 KHz	9 KHz
	LW	153 - 252 KHz	3 KHz	3 KHz

Taulukko 8

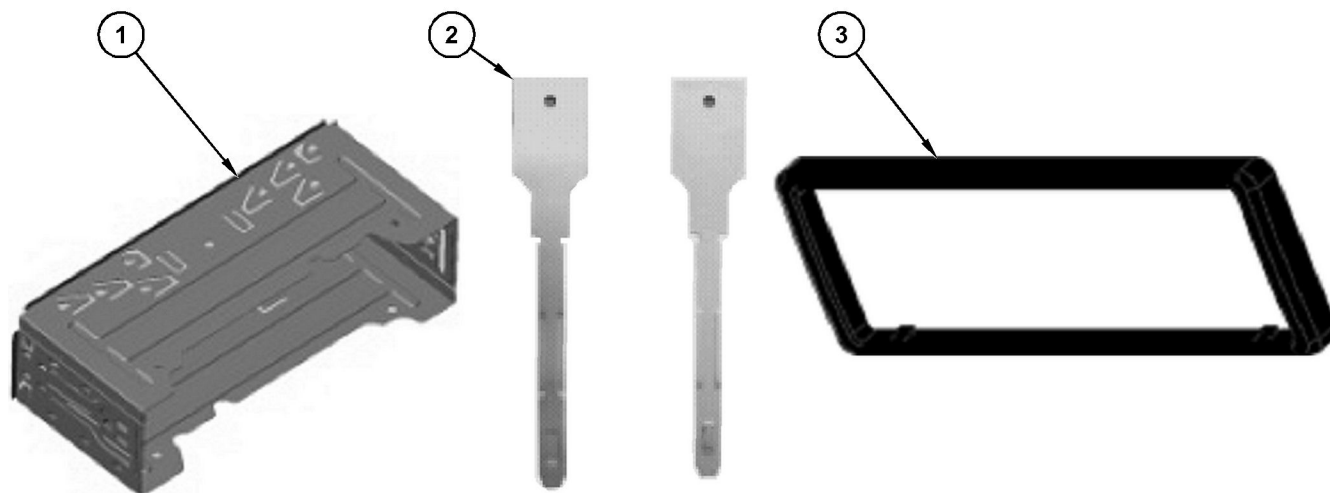
Digitaalinen (DAB) radio			
Taajuusalue:	DAB-kaista III: 174,928 MHz ~ 239,200 MHz		
	DAB-kaista L: 1452,960 MHz ~ 1490,624 MHz		
Käyttökelpoinen herkkyys (RF = 72 dBm)	-95 dBm		
Taajuusvas- te:	20 Hz - 20 KHz		
Stereoerotus	≥50 dB		
Signaali/kohi- na-suhde:	≥60 dB		
	Osa	Väh.	Enint.
	Kaukainen valittavuus:	42 dB	60 dB
	Viereisen ka- navan hylkäys:	35 dB	40 dB

Huomaa: Tekniset tiedot ja design voivat muuttua ilman ilmoitusta teknologiaparannuksista johtuen.

Taulukko 9

Bluetooth	
Antoteho	4 dBm (luokka 2)
Taajuuskaista	2,4000 GHz - 2,4835 GHz (ISM-kaista)
Alue	10 m (vapaa tila)
Vakio	Bluetooth 2.0 tekniset tiedot

Apulaitteet



Kuva 10

g06248183

Radion lisälaitteet

(1) Metalliholkki

(2) Irrotustyökalut

(3) Bezel

i07438339

Radio (Viihdelaite, jos varusteena)

SMCS-koodi: 7338

Sarjanro: H221–alkaen

Sarjanro: H241–alkaen

Sarjanro: H771–alkaen

HUOMAUTUS

Pidä silmät aina tiessä ja kätesi ohjauspyörässä ja kiinnittäen huomio normaaleihin ajotehtäviin konetta ajaessasi. Kuljettaja on aina vastuussa ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Muualle kuin tiehen katsominen ja käsien irrottaminen ohjauspyörästä ajamisen aikana voi johtaa sinun tai muiden loukkaantumiseen.

Johdanto

Tiedot olivat oikein tässä omistajan ohjekirjassa julkaisuhetkellä. Caterpillar varaa kuitenkin oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Tarkista edustajaltasi tiedot muutoksista, joita on saattanut tapahtua julkaisuhetken jälkeen.

Radiojärjestelmää ohjataan painikkeilla, takaistuvin (RSA, Rear Seat Audio)- tai ohjauspyörän hallintalaitteilla.

Stereovastaanottimet



Kuva 11

g03566500

MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-vastaanotin



Kuva 12

g03566527

MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-/CD-vastaanotin

Käyttöosio
Viihdelaitte, jos varusteena



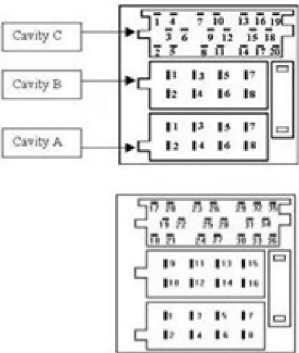
Kuva 13 g03566571

**MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-/CD-/SAT-
vastaanotin**

Radion lähtönastat

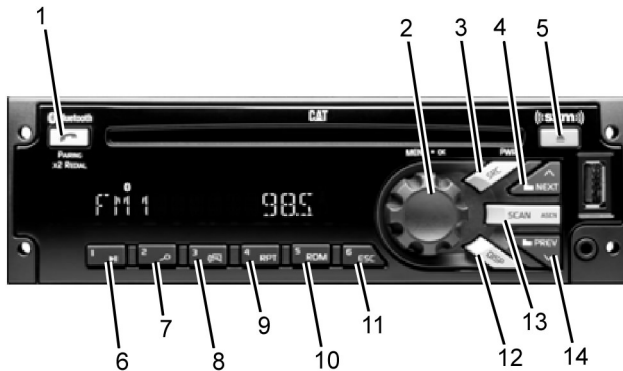
Radion lähtönastat on näytetty alla

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	



Kuva 14 g03566584

Radiovastaanottimen yleiset toiminnot



Kuva 15

g03566592

- (1) Puhelin
- (2) Nuppi
- (3) SRC/PWR (Lähde/virta)
- (4) Next (Seuraava)
- (5) Poista
- (6) Toista/tauko
- (7) Selaa
- (8) Kello/hälytys
- (9) RPT (Toista)
- (10) RDM (Satunnainen)
- (11) ESC (Poistu)
- (12) DISP (Näyttö)
- (13) SCAN/ASCN (Skannaa/automaattiskannaa)
- (14) PREV (Edellinen)

Asetukset

- AM-aaltoalue 6:lla AM-aseman esiasetuksella
- Kolme FM-aaltoaluetta ja yhteensä 18 FM-aseman esiasetusta
- Yksi sääaalloalue kuudella WX-esiasetuksella

SRC/PWR (Lähde/virta)

Siirry FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetooth-ääni (jos varusteena) ja laita radio päälle painamalla painiketta. Sammuta radio pitämällä painiketta painettuna.

Yhden tunnin ajastin

Käynnistä vastaanotin ja aktivoi vastaanottimen yhden tunnin ajastin painamalla SRC/PWR (Lähde/virta) -painiketta sytytyksen ollessa pois-asennossa. Vastaanotin sammuu yhden tunnin jälkeen tai pitämällä painettuna SRC/PWR (Lähde/virta) -painiketta.

ÄÄNENVOIMAKKUUSNUPPI/OK

Tuo esiin Äänenhallinta-valikko painamalla nuppia alle 3 sekuntia. Tuo esiin Käyttäjä-valikko painamalla nuppia yli 3 sekuntia. Lisää/vähennä äänenvoimakkuutta tai siirry valikossa kääntämällä nuppia. Vahvasta valittu toiminta painamalla valikossa oltaessa.

PREV (Edellinen/taaksepäin)

Valitse edellinen raita tai asema painamalla painiketta. Pikasiirry taaksepäin tai hae asemia alaspäin pitämällä painiketta painettuna.

NEXT (Seuraava/eteenpäin)

Valitse seuraava raita tai asema painamalla painiketta. Pikasiirry eteenpäin tai hae asemia ylöspäin pitämällä painiketta painettuna.

POISTA

Poista CD-levy painamalla painiketta

Puhelin (jos varusteena)

Tuo Bluetooth-valikko esiin painamalla Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia Kun Bluetooth on käytössä, tuo näyttöön Valinta-valikko tai hyväksy tuleva puhelu painamalla painiketta (jos puhelin on paritettu). Siirrä puhelu radiosta puhelimeen puhelun aikana painamalla painiketta yli 3 sekuntia.

KELLO/HÄLYTYS

Kuittaa hälytys painamalla painiketta hälytyksen aikana

SKANNAA/AUTOMAATTISKANNAA

Skannaa asemia/CD-levyn raitoja/MP3-/WMA-tiedostoja ja kansioita ja viritin ollessa päällä tallentaa asemia esiasetuksiin.

TOISTA/TAUKO

Pidä tauko/lopetta nykyisen median tauko painamalla painiketta.

RPT (Toista)

Toista nykyinen raita painamalla painiketta. Lopeta toisto painamalla uudestaan. Laita tämä ominaisuus ON (Päällä)- tai OFF (Pois) -asentoon RPT-kuvakkeella radion näytössä.

SELAA

Siirry laitteessa ja valitse tietty laulu tai toista sisältö (pätee USB-tikuille, CD MP3 -levyille ja iPod:ille).

RDM (Satunnainen)

Toista raitoja satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudestaan. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

ESC (Poistu)

Poistu Valikko-tasolta painamalla painiketta.

Jos järjestelmä on varustettu Bluetooth-valmiudella, hylkää tai peruuta puhelu Bluetooth-puhelutoiminnon aikana painamalla ESC-painiketta

DISP (Näyttö)

Jos ajoneuvon virta-avain on ON (Päällä) -asennossa: vaihda lähdenäyttöä painamalla painiketta

Painikkeen painaminen yli 3 sekuntia näyttää kellon hetken aikaa.

Radio (äänilähde)

Mene AM-, FM- WX-, SXM- (jos varusteena), iPod-, USB-, taka-AUX-, etu-AUX-, CD- tai BT-äänilähteeseen suorittamalla jokin seuraavista:

1. Vieritä vaihtoehtojen läpi ja valitse haluttu vaihtoehto painamalla SRC-radiopainiketta.
2. Paina SRC-radiopainiketta ja vieritä sitten lähdevalikkoon kääntämällä nuppia tai hetkellisillä NEXT/PREV (Seuraava/edellinen) painalluksilla ja valitse sitten painamalla nuppia hetkellisesti.

CD-/MP3-, USB-/iPod-, etu-AUX- ja BT-ääneen pääsee vain, jos radiomalli tukee ko. vaihtoehtoja ja laite on liitetty/työnnetty tiettyyn lähteeseen.

Huomautus, jos laite on yhdistetty eri lähteisiin samaan aikaan, järjestelmän toimintaa ei voida taata (laiteriippuvainen). Esimerkki: laite liitettynä etu-AUX- ja Bluetooth- tai USB- ja Bluetooth-liitännän kautta samaan aikaan.

AM-/FM-/WX-radio

Viritys: aseta haluttu viritinkonfiguraatio noudattamalla valikko-osiossa annettuja vaiheita.

Jos radio on asetettu manuaaliseen tilaan, voit suorittaa radiossa seuraavat toiminnot:

- suorittaa manuaalisen virituksen painamalla hetkellisesti NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta
- suorittaa haun painamalla pitempään NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta.

Jos radio on asetettu automaattiseen tilaan, voit suorittaa radiossa seuraavat toiminnot:

- suorittaa haun painamalla hetkellisesti NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta
- suorittaa manuaalisen virituksen painamalla pitempään NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta

Manuaalinen viritys

Nykyistä taajuutta lisätään/vähennetään yhdellä 0,2 MHz:n askeleella (USA FM-tila), 10 kHz:n askeleella (USA AM-tila) ja WX-tilassa yhden kanavan (25 kHz) askeleella.

Aseman haku

Hakutoiminnon ollessa aktivoitu radio lisää/pienentää taajuutta, kunnes löytyy viritettävissä oleva asema.

Jos viritettävissä olevaa asemaa ei löydy, radio näyttää "NO STATION FOUND" (Yhtään asemaa ei löytynyt) -viestin.

Esiasetukset

Radioaseman tallennus esiasetuksiin:

1. viritä halutulle taajuudelle ja paina sitten pitkään jotain esiasetuspainikkeista (1 - 6), kunnes radiosta kuuluu äänimerkki.

Radion viritys esiasetuksiin:

1. Paina hetkellisesti jotain esiasetettua (1 - 6) painiketta. Esiasetettuun paikkaan tallennettu taajuus viritetään vapautettaessa painike.

Skannaus

Aloita skannaustoiminto painamalla hetkellisesti SCAN/ASCN (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta. Aloitettaessa skannaus, radio etsii taajuuksia ylöspäin-suunnassa ja pysähtyy seuraavaan voimakkaan signaalin taajuuteen 8 sekunnin ajaksi ennen haun jatkamista seuraavaan voimakkaaseen asemaan.

Jos yhtään asemaa ei löydy aaltoalueen kattavalla kahdella haulla, radio näyttää "NO STATION FOUND" (Yhtään asemaa ei löytynyt) ja virittyy sitten aloitustaajuuteen.

Automaattiskannaa

Tämä toiminto tallentaa väliaikaisesti nykyisen aaltoalueen voimakkaimmat 6 asemaa esiasetuksiin, kunnes radio sammutetaan tai vaihdetaan lähdettä.

AUTOSCAN (Automaattinen skannaus) ei tallenna taajuuksia esiasetuksiin numerojärjestyksessä. Taajuudet tallennetaan niiden löytymisjärjestyksen ja taajuuden laadun perusteella.

Käynnistä AUTOSCAN (Automaattinen skannaus) -toiminto painamalla pitkään SCAN/ASCAN (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta, kunnes radiosta kuuluu äänimerkki. Sitten AUTOSCAN (Automaattinen skannaus) -kuvake vilkkuu radion tallentaessa väliaikaiset esiasetukset.

Tallennusprosessin päättyessä radio virittäytyy esiasetukseen 1 tallennettuun asemaan ja AUTOSCAN (Automaattinen skannaus) -kuvake palaa tilan ollessa aktiivinen.

Viritä johonkin 6 taajuudesta tai tallenna uudet esiasetukset noudattamalla Esivalinnat-osiossa määritettyjä vaiheita.

Poistu tästä tilasta ja palaa alkuperäisiin esiasetuksiin suorittamalla jokin seuraavista toiminnoista:

1. Pidä painettuna SCAN/ASCAN (Skannaa/automaattiskannaa) -painiketta.
2. Paina SCR/PWR (Lähde/virta) -painiketta.
3. Sammuta radio.
4. Suorita käynnistysjakso.
5. Irrota akku.

WX

WX-aaltoalue on hallituksen sääradiopalvelujen taajuuksille. Radio voidaan virittää seitsemälle sääkanavalle noudattaen Viritys-, Esiasetukset- ja Skannaa-osioissa annettuja vaiheita.

SXM (jos varusteena)

Voimassa olevan SiriusXM®-satelliittiradiotilauksen omaavat ajoneuvot voivat vastaanottaa SiriusXM-ohjelmat. SiriusXM-satelliittiradiolla on suuri määrä ohjelmia ja ilmaista kaupallista musiikkia, rannikolta rannikolle ja digitaalilaatuinen ääni.

SiriusXM®

SXM-Näyttö

Kun SiriusXM on aktiivinen, kanavan numero, kanavan nimi, artistin nimi/sisältötiedot, laulun otsikko tai luokan nimi voidaan näyttää näytöllä. SiriusXM saattaa päivittää tiedot milloin tahansa.

Muuta nykyistä näyttönäkymää painamalla hetkellisesti DISP (Näyttö) -painiketta.

Kun valitaan uusi kanava, tapahtuu laulun vaihto, valitaan SXM-lähde (käynnistyksestä tai vaihdettaessa lähdeä) tai tietoja päivitetään, kaikki elementit näytetään hakuja käyttäen. Haku voidaan pysäyttää painamalla hetkellisesti DISP (Näyttö) -painiketta.

Lyhenteet näytöllä

Radio käyttää seuraavia lyhenteitä näytetyn tekstin tunnistamiseksi:

- kanavan numero: CH
- kanavan nimi: CH
- artistin nimi: ART
- sisältötiedot: INFO
- laulun otsikko: SONG
- luokan nimi: CAT

SXM-luokat

SiriusXM-asemat on järjestetty luokkiin.

SXM-luokkien luettelo on seuraavalla verkkosivulla: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Vaihda nykyinen luokka painamalla pitkään NEXT/PREV (Seur./Edell.) -painiketta ja radio virittää itsensä ensimmäiselle kanavalle seuraavassa tai edellisessä luokassa.

Luokan tila, käytössä/pois käytöstä

Luokan hakutila käytössä tarkoittaa, että vain nykyisen luokan kanavat haetaan. Käytössä ollessaan CATEGORY (Luokka) -kuvake on Päällä-tilassa.

Luokan hakutila pois käytöstä tarkoittaa, että kaikki kanavat haetaan. Ollessaan pois käytöstä CATEGORY (Luokka) -kuvake on Pois-tilassa.

Ota käyttöön/poista käytöstä luokan selaustila noudattamalla Käyttäjävaihtokuvake-osion vaiheita.

Oletustila käynnistettäessä on luokka pois käytöstä.

SXM-kanavan valinta

Esiasetukset- ja Skannaa-toiminnot toimivat, kuten määritetty AM-FM-WX-radion Skannaa-aliosiossa.

NEXT (Seuraava) -painike

SXM-palvelussa oltaessa radio siirtyy seuraavaan saatavissa olevaan kanavaan numerojärjestyksessä.

PREV (Edellinen) -painike

SXM-palvelussa oltaessa radio siirtyy edelliseen saatavissa olevaan kanavaan numerojärjestyksessä.

Huomaa: Jos SXM-palvelua ei ole aktivoitu, vain ilmaiset kanavat ovat näkyvissä.

SXM-radion tunniste

Jos radio on viritetty kanavalle 0, "RADIO ID" (Radion tunniste) -teksti vaihtelee vuorotellen SXM-radio kahdeksannumeroisen koodin kanssa. Tätä koodia tarvitaan aktivoimaan palvelu.

DISP (Näyttö) -painike ei toimi kanavalla 0. Kanava 0 ei ole saatavissa luokkatila käytössä.

SXM-viestit

SXM BUSY (SXM varattu) – Audiojärjestelmä lataa ja/tai käsittelee ääni- ja/tai tekstitietoja. Mitään toimenpiteitä ei tarvitse suorittaa.

ART UNAVAIL (Artisti ei saatavissa) – Nykyiseen lauluun ei ole saatavissa artistin nimeä.

SONG UNAVAIL (Laulun nimi ei saatavissa) – Nykyiseen lauluun ei ole saatavissa laulun nimeä.

CHAN UNAVAIL (Kanavan nimi ei saatavissa) – Nykyiseen kanavaan ei ole saatavissa kanavan nimeä.

CHECK ANTENNA (Tarkista antenni) – SXM-antenni tai antennikaapeli ei ole liitetty radioon tai antennissa on oikosulku.

NO SIGNAL (Ei signaalia) – SXM-viritinmoduuli raportoi Ei signaalia -olosuhteen. Tässä tilanteessa vain kanava 0 toimii tässä käyttöohjekirjassa ilmoitetun mukaisesti.

CHAN UNSUB (Kanava ei-tilattu) – Aktiivisesta kanavasta on tullut tilaamaton tai pyydetty kanava on tilaamaton.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (Tilaus päivitetty - jatka painamalla OK) – Radion tilaus päivitettiin. Poista viesti ja palaa edelliseen tilaan painamalla "OK" (nuppi).

CH UNAVAIL (Kanava ei saatavissa) – Pyydetyn kanava ei ole saatavissa uudelle valitulle kanavalle tai tällä hetkellä valittuna olevalle kanavalle. Ei-saatavissa olevat kanavat ovat laillisella kanava-alueella olevia kanavia, mutta eivät ole tällä hetkellä saatavissa näyttöön tai palvelun tilauksena. 3 sekunnin jälkeen viritetään edellinen kanava (jos saatavissa) tai kanava 1.

iPod

Tämä radio tukee seuraavia iPod malleja:

- iPod klassinen (kuudes sukupolvi)
- iPod nano (6G)
- iPod kosketus (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4 ja 4S)

Muita iPod:ejä voidaan käyttää, mutta toiminnallisuus ei ole taattu.

Radiossa on enintään 1 ampeerin lataus, joten mikä tahansa USB:hen liitetty alle 1 A vaativa laite ladataan.

Käytössä ja toiminnassa voi olla ongelmia seuraavissa tilanteissa:

- yhdistettäessä iPod, johon on asennettu uudempi laiteohjelmaversio, kuin mitä radio tukee
- yhdistettäessä iPod, johon on asennettu jonkun toisen valmistajan laiteohjelma.

Toisto iPod:ista

iPod:iin liittäminen:

1. Liitä vakio iPod USB -johto iPod:in telakan liittimeen.
2. Liitä johdon toinen pää USB-liittimeen radion etunäytössä.
1. Radio alkaa toistaa USB:tä ja näyttää raidan numeron, laulun, artistin, kuluneen ajan ja albumitiedot, kun saatavilla.
2. iPod-musiikkitiedot näkyvät radion näytössä ja toisto alkaa ajoneuvon äänijärjestelmän läpi.
3. Jos iPod on tukematon malli, sitä voidaan kuunnella ajoneuvossa liittämällä laite AUX-tuloliittimeen vakio 3,5 mm:n (1/8 in) stereokaapelilla.

Odotettavissa oleva käyttäytyminen iPod yhdistettynä:

- iPod-akku latautuu automaattisesti ajoneuvon ollessa virta päällä.
- iPod sammuu ja lopettaa latauksen sammuttaessa ajoneuvo.

iPod-valikko

Mene iPod-valikkoon seuraavilla vaiheilla:

1. Mene iPod-valikkoon painamalla suurennuslasi (esiasetus 1) -painiketta USB-lähteen (iPod kytketty) ollessa aktiivinen.
2. Siirry eri vaihtoehtoihin äänenvoimakkuusnupilla tai Seuraava/edellinen-painikkeella.
3. Valitse iPod-valikossa.

Soittolistat

Siirry soittolistoissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla soittolistoja iPod:issa.
2. Katso luettelo kaikista kappaleista soittolistassa painamalla soittolistan nimeä.

3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Artistit

Siirry artisteissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla artisteja iPod:issa.
2. Katso artistin nimeä painamalla luettelo kaikista albumeista, joissa on artistin lauluja.
3. Valitse albumi.
4. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Albumit

Siirry albumeissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla albumeja iPod:issa.
2. Katso albumin kaikkien kappaleiden luettelo painamalla albumin nimeä tai katso kaikki kappaleet iPod:issa painamalla All Songs (Kaikki laulut).
3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Tyylilajit

Siirry tyylilajeissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla tyylilajeja iPod:issa.
2. Katso luettelo kyseisen tyylilajin artisteista painamalla tyylilajin nimeä.
3. Katso artisti valitsemalla kyseisen tyylilajin albumeja tai kaikki albumit.
4. Katso albumeja valitsemalla taiteilija.
5. Katso kappaleita valitsemalla albumi.
6. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Podcastit

Siirry podcasteissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla podcasteja iPod:issa.
2. Aloita toisto valitsemalla podcastin nimi.

Kappaleet

Siirry kappaleissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla luettelo kaikista kappaleista iPod:issa.
2. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Säveltäjät

Siirry säveltäjissä seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla säveltäjiä iPod:issa.
2. Katso luettelo kyseisen säveltäjän kappaleista painamalla säveltäjän nimeä.
3. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Äänikirjat

Siirry äänikirjoissa seuraavilla vaiheilla:

1. Katso painiketta painamalla äänikirjoja iPod:issa.
2. Aloita toisto valitsemalla äänikirja luettelosta.

Yhdistettäessä alle iOS 5.0 iPhone tai iPod Touch USB:llä tai Bluetooth:illa ääni ei mahdollisesti kuulu valittaessa iPod-lähde. Korjaa tilanne valitsemalla joko telakkaliitin puhelimesta tai irrota ja kytke uudelleen Apple-laite.

Huomaa: IOS on Apple-käyttöjärjestelmä.

Toista iPod:illa seuraavilla ohjaimilla:

PREV (Edellinen) - etsi painiketta painamalla nykyisen tai edellisen raidan alku.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (Seuraava) - etsi painiketta painamalla seuraava raita.

FF/FR (Nopeasti eteenpäin/nopeasti taaksepäin) - siirry raidalla nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painettuna NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta.

RDM (Satunnainen) - soita painiketta painamalla raitoja satunnaisessa järjestyksessä. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

RPT (Toista) - toista painiketta painamalla nykyinen raita. Lopeta toisto painamalla uudestaan. Käynnistä radion näytössä paikallistamalla RPT (Toista) -kuvake.

Virheviestit - jos **"UNSUPPORTED"** (Tukematon) -viesti näkyy, se voi johtua jostain seuraavista syistä:

- kun liitettyä iPod:ia ei tueta (katso sivulta X luettelo tuetuista iPod:eista)
- iPod ei reagoi radion käskyihin. Tässä tapauksessa, nollaa iPod ja yritä yhteyttä uudelleen.

jos **"NO MUSIC"** (Ei musiikkia) -viesti näkyy, se voi johtua jostain seuraavista syistä:

- iPod:issa ei ole toistettavissa olevia tiedostoja.

USB

Toisto USB:stä

USB-massamuistilaitte voidaan yhdistää USB-liittimeen.

USB-liitäntä on etupuolessa radion näytössä.

Viiden voltin tasavirtateho on rajoitettu 1 ampeeriin tässä liittimessä. Suurempaa virtaa vaativat laitteet, kuten iPad eivät lataudu tästä liittimestä.

USB MP3 -soitin ja USB-asemat. Yhdistettyjen USB MP3 -soittimien ja USB-aseman on täytettävä USB-massamuistin tekniset tiedot:

- Vain MS-DOS-partitio.
- Luokkamääritys (ESB MSC) ja tukee formaatteja: FAT32, FAT16, NTFS ja HFS+.
- Kovalevyasemia voidaan toistaa, mutta niitä ei tueta.
- Radio ei pysty toistamaan kirjoitussuojattua musiikkia.
- MTP-soittimia ei tueta.

Seuraavien ohjeiden on täytettävä luotaessa MP3-tiedostoja, muutoin tiedostoja ei ehkä voida toistaa:

MP3-tiedostot:

- Bittinopeudet: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Näytteenottotaajuuudet: 32, 44,1 ja 48 kHz MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Kansioden enimmäismäärä: kahdeksan kansiota, 255 tiedostoa kansiossa.
- Enintään 1 000 tiedostoa levyllä.
- M3U- ja PLS-soittolistaversioita tuetaan.
- Tallennettu enimmäiskapasiteettiltaan 700 MB:n CD-R- tai CD-RW-levylle.

Suojaamattomat WMA-tiedostot:

- Versiot: 1, 2, 7, 8, 9 ja 9.1.
- Bittinopeudet: 32 - 320 kbps.
- Näytteenottotaajuuudet: 32 - 48 kHz.

Toisto USB-laitteesta

Siirry USB-laitteesta ja toista USB-laitteesta seuraavilla vaiheilla:

1. Liitä USB-laite ja aloita toisto

2. valitsemalla USB-lähde SRC-painikkeella.

3. Radio alkaa toistaa USB:tä ja näyttää raidan numeron, laulun, artistin, kuluneen ajan ja albumitiedot, kun saatavilla.

Toista levyä seuraavilla ohjaimilla:

PREV (Edellinen) - etsi painiketta painamalla nykyisen tai edellisen raidan alku.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (Seuraava) - etsi painiketta painamalla seuraava raita.

FF/FR (Nopeasti eteenpäin/nopeasti taaksepäin) - siirry raidalla nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painettuna NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta.

RDM (Satunnainen) - soita painiketta painamalla raitoja satunnaisessa järjestyksessä. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

RPT (Toista) - toista painiketta painamalla nykyinen raita. Lopeta toisto painamalla uudestaan. Käynnistä radion näytössä paikallistamalla RPT (Toista) -kuvake.

Kansio ylöspäin - valitse painiketta painamalla seuraava kansio.

Huomaa: Jos toistat erityistä soittolaajuutta, radio siirtyy painiketta painamalla ja alkaa toistaa raitaa 1 uutena ladattuna USB:nä

Kansio alaspäin - valitse painiketta painamalla edellinen kansio.

Huomaa: Jos toistat erityistä soittolaajuutta, radio siirtyy painiketta painamalla ja alkaa toistaa raitaa 1 uutena ladattuna USB:nä

SKANNA:

- Aloita nykyisen soittosisällön skannaus painamalla painiketta hetkellisesti.
- Skannaa koko laite raidasta 1 alkaen painamalla SCAN (Skannaa) painiketta pitkään.

Virheviestit - jos **"UNSUPPORTED"** (Tukematon) -viesti näkyy, virhe voi johtua jostain seuraavista syistä:

- kun on liitetty MTP-soitin tai USB-laite tukemattomassa formaatissa tai tukemattomalla partitiolla
- kun laite on vaurioitunut

- kun liitettyä laitetta ei liitetty massamuistilaitteena.

Jos **"NO MUSIC"** (Ei musiikkia) -viesti näytetään, se voi johtua siitä, ettei ole MP3- tai suojaamattomia WMA-tiedostoja, joita voidaan toistaa.

Etu-AUX

Etu-AUX-tilassa voit toistaa ulkoista laitetta, kuten iPod® tai MP3-soitinta vastaanottimen etuseinän AUX-tuloliittimen kautta.

Käytä ulkoista laitetta yksinkertaisesti liittämällä laite AUX-tuloliittimeen.

Etu-AUX-tila ei ole käytettävissä, jos mitään laitetta ei ole liitetty AUX-tuloliittimeen vastaanottimen etuseinässä.

Taka-AUX

Taka-AUX-tilassa voit toistaa ulkoista laitetta, jonka olet liittänyt vastaanottimen tehotaka-AUX-tulolinjoihin.

Käytä ulkoista laitetta yksinkertaisesti liittämällä laite AUX-tuloliittimeen ja valitse se lähde-painikkeella.

Taka-AUX-lähde on saatavilla myös silloin, kun mitään laitetta ei ole liitetty takatuloon.

Bluetooth (jos varusteena)

Voit yhdistää radion Bluetooth-laitteeseen. Tämän toiminnon käyttö edellyttää laitteessasi olevan Bluetooth ja sen on oltava paritettu ja liitetty radioon.

Tukee useimpia Bluetooth-laitteita.

Voit yhdistää enintään 10 laitetta radioon. Radio yhdistyy ensimmäiseen saatavilla olevaan paritettuun laitteeseen alkaen viimeksi paritetusta/liitetystä laitteesta.

Bluetooth-valikko on saatavilla painettaessa Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Siirry valikossa nuppia kääntämällä.

Bluetooth-valikko sisältää seuraavat vaihtoehdot: OTA KÄYTTÖÖN BLUETOOTH, LIITÄ PUHELIN, IRROTA PUHELIN, LISÄÄ PUHELIN JA POISTA PUHELIN (jotkut vaihtoehdot ovat saatavilla vain laitteen ollessa paritettu aiemmin).

Ota käyttöön/poista käytöstä Bluetooth

Ota käyttöön/poista käytöstä Bluetooth-toiminto radiossasi (jos se ei ole aktivoitu jo aiemmin):

- Paina Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia radion ollessa päällä. Bluetooth (BT) -valikko näytetään.
- Kierrä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes näytössä on: "Poista käytöstä BT" - tai "Ota käyttöön BT" -viesti. Ota käyttöön tai poista käytöstä BT painamalla äänenvoimakkuusnuppia.

- Ota käyttöön tai poista käytöstä BT painamalla äänenvoimakkuusnuppia.

Kun laite oli aiemmin paritettu, puhelinkuvake on aktiivinen ja nuolikuvaakkeet vilkkuvat, kunnes on yritetty yhdistää aiemmin paritetuihin puhelimiin (kuhunkin puhelimeen yritetään kolme kertaa).

USB-laitteen paritus

Suorita parinmuodostus noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Ota Bluetooth käyttöön radiossa ja laitteessa.

Katso lisätiedot laitteesi ohjekirjasta.

2. Parita laite radion kanssa:

- Paina Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Bluetooth-valikko näytetään.
- Kierrä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes näytössä on: "ADD PHONE" (Lisää puhelin) -viesti.
- Vahvista toiminto painamalla äänenvoimakkuusnuppia.

Radio näyttää ADDING PH (Lisätään puhelin) -viestin 3 sekunnin ajan. Tässä havaittavissa olevassa tilassa Bluetooth-tilakuvake vilkkuu enintään 3 minuutin ajan. Jos puhelinta ei löytynyt, radio näyttää NO PH FOUND (Puhelinta ei löytynyt) -viestin ja puhelin- ja nuolikuvaakkeet poistetaan käytöstä.

Aseta havaittavissa olevan tilan aikana matkapuhelimesi lisäämään Bluetooth-laite ja etsi nimi "DEA500 RADIO":

- Lisää yhteys noudattamalla yhteyden lisäämisohjeita puhelimesi. Käytä tarvittaessa 4-numeroista PIN-koodia 0000 yhdistämään radio.
- Kun matkapuhelin on lisätty onnistuneesti, radio näyttää PH CONNECTED (Radio liitetty) -viestin ja sitten Bluetooth-laitteen nimen. Puhelinkuvake on aktiivinen näytössä. Nuolet ovat pois käytöstä.
- Bluetooth-kuvake vilkkuu radion yhdistyessä. Vilkkuva kuvake ilmoittaa vastaanottimen yrittävän ladata matkapuhelimen CONTACTS (Yhteydet) -tietoja (DIAL CONTACTS (Valintayhteydet) -toimintoon). Kuvake lopettaa vilkkumisen, jos kaikki yhteydet on ladattu tai jos radio aikakatkaisee yhteystietojen vastaanoton matkapuhelimesta. Ks. lisätiedot puhelimesi käyttäjän ohjekirjasta.

Huomaa: Jos laite on yhdistetty eri lähteisiin samaan aikaan, järjestelmän toimintaa ei voida taata (laiteriippuvainen). Esimerkki: laite liitettynä etu-AUX- ja Bluetooth- tai USB- ja Bluetooth-liitännän kautta samaan aikaan.

Huomaa: IOS on Apple-käyttöjärjestelmä.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

Laitteen yhdistäminen

Jos laite oli aiemmin paritetu, voit yhdistää laitteeseen yksinkertaisesti seuraavasti:

1. Paina Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Bluetooth-valikko näytetään.
2. Kierrä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes näytössä on: "CONNECT PH" (Yhdistä puhelin) -viesti.
3. Vahvista toiminto painamalla nuppia. Valitse haluttu laite (kiertämällä nuppia ja vahvista painamalla nuppia). Radio näyttää CONNECTING (Yhdistetään) -viestin 3 sekunnin ajan.
4. Kun radio yhdistää, radio näyttää PH CONNECTED (Puhelin yhdistetty) -viestin ja laitteen kutsumanimen, Bluetooth-kuvake vilkkuu. Vilkkuva kuvake ilmoittaa vastaanottimen yrittävän ladata matkapuhelimen CONTACTS (Yhteydet) -tietoja (DIAL CONTACTS (Valintayhteydet) -toimintoon). Kuvake lopettaa vilkkumisen, jos kaikki yhteydet on ladattu tai jos radio aikakatkaisee yhteystietojen vastaanoton matkapuhelimesta. Puhelinkuvake on aktiivinen näytössä.

Irrota laite

Jos laitteesi on liitetty ja sinun on irrotettava se radiosta, noudata seuraavia toimintoja:

1. Paina Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Bluetooth (BT) -valikko näytetään.
2. Kierrä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes näytössä on: "DISCONNECT PH" (Irrota puhelin) -viesti.
3. Vahvista toiminto painamalla nuppia. Radio näyttää DISCONNECT PH (irrota puhelin) -viestin lyhyen aikaa. Kun puhelin on irrotettu onnistuneesti, radio näyttää DISCONNECTED (Irrotettu) -viestin ja sitten Bluetooth-laitteen nimen. Puhelinkuvake on passiivinen.

Poista yksi laite tai kaikki laitteet

Poista radiosta aiemmin paritetu yksi laite tai kaikki laitteet:

1. Paina Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Bluetooth (BT) -valikko näytetään.
2. Kierrä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes näytössä on: DELETE PH" (Poista puhelin) -viesti.

3. Mene alivalikkoon painamalla nuppia.

4. Radio näyttää laiteluettelon (siirry luettelossa kiertämällä nuppia). Valitse poistettava laite tai DELETE ALL (Poista kaikki) paritetut laitteet luettelossa painamalla äänenvoimakkuusnuppia. Radio näyttää PH DELETED (Puhelin poistettu) -viestin.

Handsfree/Bluetooth-ominaisuudet

Laitteesi ollessa asianmukaisesti paritetu (ks. Parita Bluetooth-laite) ja yhdistetty (ks. Laitteen liittäminen) radio tukee seuraavia Handsfree -ominaisuuksia, jos yhdistetty laite on varustettu Handsfree -toiminnolla.

Valitse-valikko

Radio voi noutaa viimeiset puhelut ja yhteystiedot laitteesta (Handsfree-profiiliin on oltava saatavilla laitteessa ja toisinaan käyttäjän on hyväksyttävä toiminto).

Valitse-valikko avataan, kun laite ei ole puhelutilassa ja Puhelin-painiketta painetaan.

Valitse/valitse uudelleen

Käyttäjä voi noutaa viimeisen soitetun puhelinnumeron ja suorittaa soiton. Paina Puhelin-painiketta ja viimeinen puhelinnumero valitaan.

Pikavalinta

Radio voi tallentaa puhelinnumeroita kaikkiin saatavilla oleviin esiasetuspainikkeisiin.

Puhelinnumeron tallentamiseksi voit valita yhteyshenkilön joko DIAL CONTACTS (Valitse yhteydet) -toiminnolla tai LAST CALLS (Viimeisimmät puhelut) -toiminnolla. Kun haluttu yhteyshenkilön puhelinnumero on näytössä, pidä painettuna jotain PRESET (Esiasetus) -painiketta, kunnes kuulet puhelinnumeron tallennuksen vahvistavan äänimerkin.

Valitse tallennettu puhelinnumero painamalla valikossa Pikavalinta-toimintoa ja valitse asianmukainen PRESET (Esiasetus) -numero kääntämällä nuppia. Soita tallennettuun puhelinnumeroon painamalla nuppia.

Muuta esiasetuksia yksinkertaisesti toistamalla prosessi halutulla puhelinnumerolla. Esiasetukset ylikirjoitetaan.

Valitse yhteyshenkilö

Radio kykenee lukemaan ja näyttämään matkapuhelimen yhteystiedot. Avaa DIAL MENU (Valitse-valikko) painamalla Puhelin-painiketta ja käännä nuppia, kunnes DIAL CONTACTS (Valitse yhteyshenkilöt) näkyy ja valitse tämä toiminto painamalla nuppia. Valitse tallennettujen yhteyshenkilöiden välillä kääntämällä nuppia (enintään 500 numeroa puhelimesta ja 250 yhteyshenkilöä SIM-kortista). Paina OK-painiketta, jos haluat valita luetellun yhteyshenkilön.

Radio lataa seuraavat puhelinnumerot jokaisesta yhteyshenkilöstä (jos saatavilla): HOME, WORK, MOBILE, OTHER, and PREFERRED (Koti, työ, matkapuhelin, muu ja ensisijainen). Valikossa puhelinnumerot näytetään joko: H, W, M, O tai P plus 10-numeroinen numero (XXXXXXXXXX).

Kun siirto onnistuu, radio näyttää DIAL CONTACTS (Valitse yhteyshenkilöt) -alivalikon. Joka kerta radion yhdistäessä puhelimeesi, DIAL CONTACTS (Valitse yhteyshenkilöt) -alivalikko päivitetään, joten sinun on mahdollisesti toistettava tämä manuaalinen toiminto tarpeen mukaan.

Viimeisimmät soitot

Radio kykenee listaamaan viimeisimmät 10 soittoa (DIALED, RECEIVED AND MISSED (Valitut, vastaanotetut ja vastaamattomat). Nupin kääntäminen siirtää käyttäjän valitun soitto luettelon läpi. Soita painamalla OK-painiketta.

Huomaa: Jos laite on yhdistetty eri lähteisiin samaan aikaan, järjestelmän toimintaa ei voida taata (laiteriippuvainen). Esimerkki: laite liitettyä etu-AUX- ja Bluetooth- tai USB- ja Bluetooth-liitännän kautta samaan aikaan.

Soittovaihtoehdot

Seuraavat vaihtoehdot ovat saatavilla Handsfree puhelun aikana.

Hyväksy puhelu

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio soittaa Bang-soittoäänän, jos laite tukee tätä vaihtoehtoa, muussa tapauksessa toistetaan oletussoittoääni. Käyttäjä voi säätää soittoäänän voimakkuutta soittoäänän toiston aikana. Mitä tahansa alle 13 äänenvoimakkuutta ei käytetä seuraavalle tulevalle puhelulle. Yli 13 äänenvoimakkuus tallennetaan seuraavaa puhelua varten.

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio näyttää nimen (jos saatavilla) ja soittajan numeron. Hyväksy puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista: puhelin, nuppi tai NEXT (Seuraava).

Hylkää puhelu

Kun tuleva puhelu vastaanotetaan, radio näyttää nimen (jos saatavilla) ja soittajan numeron. Hylkää puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista: ESC tai PREV (Edellinen).

Puhelun lopettaminen

Handsfree puhelun ollessa käynnissä radio näyttää soittajan numeron ja kuluneen ajan. Lopeta puhelu painamalla jotain seuraavista radiopainikkeista: puhelin, ESC tai PREV (Edellinen).

Mikrofonin mykistys

Handsfree puhelun ollessa käynnissä Tauko/toista-painikkeen painaminen mykistää radion mikrofonin. Lopeta mykistys painamalla painiketta uudelleen.

Bluetooth-mikrofoni

Menetelmä Bluetooth-ohjaamomikrofonin vianetsintään, kun toisten osapuolten soiton vastaanottoääni on epäselvä.



Kuva 16

g06281504

(1) Ylös-nuoli

On olemassa yleisiä olosuhteita, koneen kuljettaja pois lukien, jotka voivat vaikuttaa soiton vastaanottimen äänenvoimakkuuteen.

1. Bluetooth-mikrofonin Ylös-nuolen (1) on aina osoitettava ylöspäin tai pois kuljettajasta. (Ks. kuva 7)
2. Jos ei, yritä poistaa ja kääntää mikrofonia ja katso, parantaako tämä toisen osapuolen äänenvoimakkuutta.

Jos ääni ei parane puhumalla lähempänä mikrofonia, on mahdollista, ettei radio havainnut matkapuhelinta. Testaa äänen paraneminen puhumalla matkapuhelimen mikrofoniiin.

Bluetooth-mikrofoni ei ole langaton, varmista myös, että johtosarja on ehjä ja liitetty viihderadioon.

Huomaa: Jotkin Bluetooth-ominaisuudet eivät ole saatavilla kaikissa maissa. Ota yhteys mallin hallintaan sääntelemättömien alueiden luetteloa varten.

Soitonsiirto

Jos puhelu on käynnissä, siirrä puhelu matkapuhelimeen yksityiskeskusteluja varten painamalla radion Puhelin-painiketta yli 3 sekuntia. Toista tämä prosessi, jos haluat palata takaisin Handsfree-tilaan.

Huomaa: Jos toistat erityistä soittolaajuutta, radio siirtyy painiketta painamalla ja alkaa toistaa raitaa 1 uutena ladattuna USB:nä

Bluetooth-puhelun lähtö

Menetelmä Viihderadion asetusten vianetsintään äänilähdön puuttuessa.

On olemassa kolme yleistä asetusta, jotka voivat vaikuttaa Bluetooth-puhelujen kuultavuuteen ohjaamon kaiuttimista. Viihderadion kaiuttimien tasapainoasetus, ohjaamon johdotus ja radion tai matkapuhelinpuhelun äänenvoimakkuus.

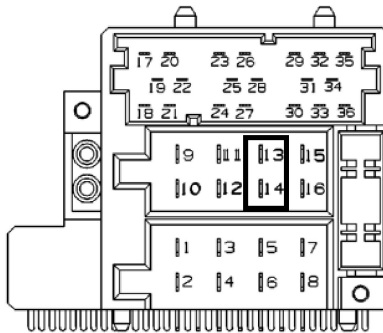
1. Tarkista ensin tasapainoasetuksien olevan asetettu arvoon 0. (Ks. kuva 8)
2. Paina sytytys Päällä-asentoon käännettynä ja radio päällä äänenvoimakkuusnuppia vähintään 2 sekuntia saadaksesi Äänenhallinta-valikon.
3. Ensimmäinen näytetty nimike on basso 1/8. Säädä äänenvoimakkuuden nuppia, kunnes BALANCE (5/8 on näkyvissä).
4. Valitse tasapaino-vaihtoehto painamalla äänenvoimakkuuden nuppia sen näkyessä. Jos tasapaino näyttää muun kuin 0-asetuksen, säädä äänenvoimakkuuden nuppia myötä- tai vastapäivään, kunnes tasapaino 0 näytetään. Vahvista sitten valinta painamalla äänenvoimakkuuden nuppia uudelleen.
5. Odota valikon aikakatkaisua ennen minkään muiden asetusten säätöä. Radio siirtyy ennen valikkoon menoa käytössä olleeseen edelliseen Media-asetukseen.



Kuva 17

g06281444

Bluetooth-puhelut ovat kuultavissa vain vasemmasta etukaiuttimesta. Puhuja itse voi olla kuljettajan takana. Tämä edellyttää puhelimen olevan jo asianmukaisesti paritettu radion Bluetoothin kanssa. Katso asetukset ja paritustiedot Bluetooth-laitteen kanssa viihderadion mukana toimitetusta omistajan käsikirjasta.



Kuva 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.

Kuva 19

g06281286

Voit myös johdotuksen tarkistamalla varmistaa kaiuttimien olevan liitetty oikein. Katso yllä olevat kuvat asianmukaisesti liitetyn vasemman kaiuttimen liitännöistä. (Ks. Kuvat 9 ja 10)

Jos ääni kuuluu vaimeasti vasemmassa kaiuttimessa yllä olevien asetusten tarkistusten jälkeen. Varmista radion äänenvoimakkuuden olevan käännetty riittävän voimakkaalle ja tarkista puhelimen puheluäänenvoimakkuus.

BT-ääni

Bluetooth-soitin

Jos liitetty laite tukee tätä toimintoa, sitä voidaan käyttää radion äänitulolähteenä, jolloin voit nauttia puhelimeesi tallennetuista musiikkiedustoista.

Tätä toimintoa suositellaan käytettäväksi laitteen oletussoittimen kanssa. Toimintoa ei voida taata käytettäessä liitettyä laitteesta kolmannen osapuolen soitinta. Radio voi olla pois synkronista, jos käyttäjä muuttaa soitinta tai antaa komentoja soittimelle puhelimella.

Siirry puhelimesi musiikkiedustoihin painamalla SRC-painiketta ja valitsemalla BT AUDIO (BT-ääni).

BT AUDIO (BT-ääni) -toiminnossa voit käyttää seuraavia radiopainikkeita: toista, tauko, NEXT (Seuraava), PREV (Edellinen), nopeasti eteenpäin ja nopeasti taaksepäin, toista ja satunnainen, jos laite tukee niitä.

Huomaa: Jos laite on yhdistetty eri lähteisiin samaan aikaan, järjestelmän toimintaa ei voida taata (laiteriippuvainen). Esimerkki: laite liitettynä etu-AUX- ja Bluetooth- tai USB- ja Bluetooth-liitännän kautta samaan aikaan.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

Toista/tauko - toista nykyinen raita painamalla painiketta. Pysäytä ääni (tauko) painamalla painiketta uudelleen.

Huomaa: Jos toistat erityistä soittolaajuutta, radio siirtyy painiketta painamalla ja alkaa toistaa raitaa 1 uutena ladattuna USB:nä

PREV (Edellinen) - etsi painiketta painamalla nykyisen tai edellisen raidan alku.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (Seuraava) - etsi painiketta painamalla seuraava raita.

FF/FR (Nopeasti eteenpäin/nopeasti taaksepäin) - siirry raidalla nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painettuna NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta.

RDM (Satunnainen) - soita painiketta painamalla raitoja satunnaisessa järjestyksessä. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

RPT (Toista) - toista painiketta painamalla nykyinen raita. Lopeta toisto painamalla uudestaan. RPT (Toista) -kuvake muuttuu "ON" (Päällä)- tai "OFF" (Pois) -tilaan otettaessa toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

Huomaa: Tämä toiminto näytetään vain, jos matkapuhelin tukee tätä toimintoa.

Huomaa: Radion näytössä näytetyt yhteystiedot riippuvat radion vastaanottamista tiedoista käytetystä puhelinlaitteesta.

Huomaa: Toiminta saattaa vaihdella puhelimesta riippuen.

Huomaa: Jotkut matkapuhelimet saattavat edellyttää tämän ominaisuuden ottamista käyttöön omilla sovelluksillaan. Katso matkapuhelimesi käyttäjän oppaasta toiminnon käyttöönotto-ohjeet.

Huomaa: Jotkut puhelimet tuovat radion näyttöön BT AUDIO PAUSE (BT-ääni, tauko) -viestin äänen ollessa saatavilla. Tämä on normaalia puhelimilla, joissa ei ole täyttä yhteensopivuutta tämän radion Bluetooth-kauko-ohjauskomentojen kanssa.

Huomaa: Jotkin laitteet irrottavat Bluetooth-yhteyden, kun siirto on tehty.

Radiojärjestelmän asetukset

Radio sisältää kaksi valikkoa asetusten säätöön:

- Äänenhallinta-valikko
- Käyttäjä-valikko

Nämä valikot määritetään seuraavissa osioissa.

Äänenhallinta-valikko

Äänenhallinta-valikko näytetään painettaessa Äänenvoimakkuus-painiketta alle 2 sekuntia.

Tässä valikossa käyttäjä voi säätää bassoa, keskiääniä, diskanttia, etu- ja takakaiuttimien tasapainoa, vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa, automaattista taajuuskorjainta ja muuttaa kello- ja herätyskello-asetuksia.

Käännä Äänenhallinta-valikossa nuppia, kunnes haluttu vaihtoehto näytetään ja valitse sitten painamalla äänenvoimakkuuden nuppia.

Basso

Näyttö näyttää BASS (Basso) ja sen nykyisen tason -6 - +6. Lisää bassoa kääntämällä nuppia 13 myötäpäivään ja vähennä bassoa kääntämällä nuppia vastapäivään.

Keskimmäinen

Näyttö näyttää MIDDLE (Keskiään) ja sen nykyisen tason -6 - +6. Lisää keskiääniä kääntämällä nuppia myötäpäivään ja vähennä keskiääniä kääntämällä nuppia vastapäivään.

Diskantti

Näyttö näyttää TREBLE (Diskantti) ja sen nykyisen tason -6 - +6. Lisää diskanttia kääntämällä nuppia myötäpäivään ja vähennä diskanttia kääntämällä nuppia vastapäivään.

Etu- ja takakaiuttimien tasapaino

Näyttö näyttää FADE (Etu- ja takakaiuttimien tasapaino) ja sen nykyisen tason -6 - +6. Siirrä ääntä etukaiuttimiin kääntämällä nuppia myötäpäivään ja siirrä ääntä takakaiuttimiin kääntämällä nuppia vastapäivään. Etu- ja takakaiuttimien tasapaino ei ole saatavilla 2 kaiuttimen tilassa.

Tasapaino

Näyttö näyttää BALANCE (vasemman ja oikean kaiuttimen tasapaino) ja sen nykyisen tason L15 - R15. Siirrä ääntä oikeanpuoleisiin kaiuttimiin kääntämällä nuppia myötäpäivään ja siirrä ääntä vasemmanpuoleisiin kaiuttimiin kääntämällä nuppia vastapäivään.

Automaattinen taajuuskorjain

Näyttö näyttää nykyisen valitun vaihtoehdon. Siirry automaattisen taajuuskorjaimen vaihtoehtojen 1 - 7 välillä kiertämällä nuppia myötä- ja vastapäivään. Vaihtoehdot ovat:

- Pop
- Kivi
- Maa
- Uutiset
- Jazz
- Klassinen
- Manuaalinen

Valitse haluttu vaihtoehto painamalla nuppia uudelleen.

Kello

Avaa Äänenhallinta-valikko painamalla nappi-painiketta radion ajan säätöä varten. Käännä nuppia, kunnes kello on näytössä ja siirry kello-valikkoon painamalla nuppia.

Kello-valikossa voit valita 12 tunnin tai 24 tunnin formaatin kiertämällä nuppia ja vahvistamalla valinnan painamalla nuppia.

Lopuksi, formaatin määrittämisen ja vahvistuksen jälkeen, suorita muutokset painamalla nappi-painiketta.

Hälytys

Aseta hälytys (herätyskello) siirtymällä Äänenhallinta-valikkoon, valitsemalla hälytys ja painamalla nuppia. Vaihda Hälytys-valikossa ALARM ON/OFF (Hälytys päällä/pois) kääntämällä nuppia ja valitse painamalla nuppia. Kun valitset "ALARM ON" (Hälytys päällä) Hälytys-kuvake asetetaan "ON" (Päällä) -tilaan ja seuraavat konfiguraatiovaihtoehdot näytetään.

Aika

Hälytyksen tuntinumerot alkavat vilkkua. Muoto on sama kuin nykyisessä kellovalinnassa (12 tai 24 tunnin tila). Muuta tuntia kääntämällä nuppia ja vahvista tuntivalinta painamalla nuppia. Sen jälkeen hälytyksen minuuttinumerot alkavat vilkkua, muuta ja vahvista valinta.

Aseta ääni tai aseta musiikki

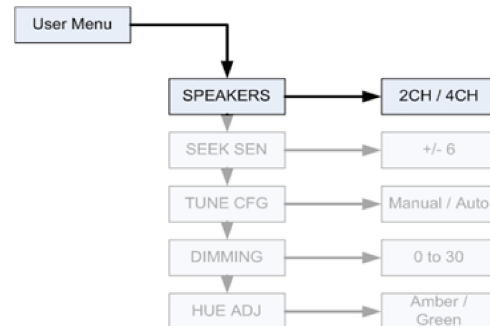
Vaihda SET TONE (Aseta ääni)- ja SET MUSIC (Aseta musiikki) -valinnan välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia.

Tilavuus

Jos valitsit äänen, voit muuttaa äänenvoimakkuutta pieni-, keski- ja suuri-vaihtoehtojen välillä (ääntä ei kuulu asettaessa äänenvoimakkuus). Jos valitsit musiikin, säädä äänenvoimakkuus alueella 0 - 30.

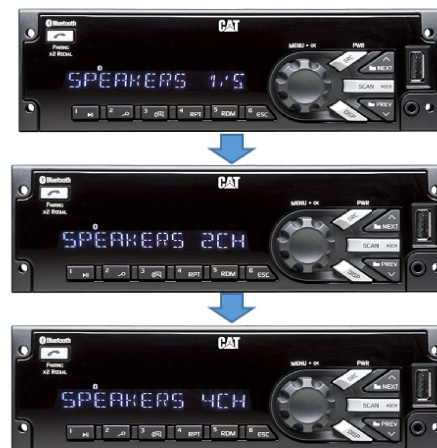
Ei äänilähtöä

Menetelmä Viihderadion asetusten vianetsintään äänilähdön puuttuessa.



Kuva 20

g06281344



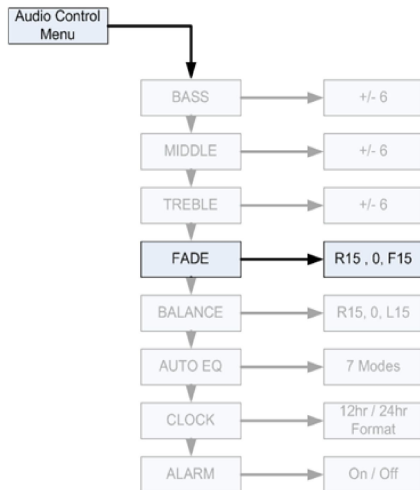
Kuva 21

g06281348

Yleisimmin havaittu äänilähdön ongelma äänen puuttumiselle on FADE (Etu ja taka) -asetuksen olevan asetettu Taka-asentoon. Kaikkien ohjaamojen on käytettävä viiheradion etukaiutinta, vaikka kaiuttimia olisi kuljettajan takana. Tämä voidaan varamääräittää varmistamalla ensin radion olevan 4 kanavan kaiutintila, koska Fade-vaihtoehtoa ei näytetä oltaessa 2 kanavan kaiutintilassa.

1. Paina sytytys Päällä-asentoon käännettynä ja radio päällä äänenvoimakkuusnuppia vähintään 2 sekuntia saadaksesi Käyttäjä-valikon. (Ks. kuva 12)
2. Tämä näyttää kaiutinvaihtoehdon, äänenvoimakkuusnupin hetkellinen painallus vie sinut joko 2 kaiutin- tai 4 kaiutinkanavan vaihtoehtoon.

3. Säädä äänenvoimakkuusnuppia myötä- tai vastapäivään, kunnes näet 4 kaiutinkanavan vaihtoehdon. Vahvista sitten valinta painamalla äänenvoimakkuusnuppia uudelleen.
4. Odota valikon aikakatkaisua ennen minkään muiden asetusten säätöä. Radio siirtyy ennen valikkoon menoa käytössä olleeseen edelliseen Media-asetukseen.



Kuva 22

g06281353

2. Ensimmäinen valikon näyttämä nimike on basso 1/8. Säädä äänenvoimakkuusnuppia, kunnes Fade 4/8 on näkyvissä.
3. Valitse Fade-vaihtoehto painamalla äänenvoimakkuuden nuppia sen näkyessä. Jos Fade näyttää muun kuin 0-asetuksen, säädä äänenvoimakkuuden nuppia myötä- tai vastapäivään, kunnes Fade 0 näytetään. Vahvista sitten valinta painamalla äänenvoimakkuuden nuppia uudelleen.
4. Odota valikon aikakatkaisua ennen minkään muiden asetusten säätöä. Radio siirtyy ennen valikkoon menoa käytössä olleeseen edelliseen Media-asetukseen.
5. Jos tämä oli ongelma, äänen pitäisi nyt kuulua säädettäessä äänenvoimakkuutta ja aseman tai medialaitteen ollessa valittuna.
6. Palauta radio 2 kaiutinkanavan tilaan, jotta Fade-vaihtoehto on piilossa ääniongelmien vähentämiseksi jatkossa. Viite alla olevaan kuvaan 2 ja vaiheisiin suorittamista varten..

Hälytyksen sammutus

Kun hälytys käynnistyy, kuittaa hälytys painamalla hetkellisesti esiasetuspainiketta 3. Jos et sammuta hälytystä, se sammuu automaattisesti 63 minuutin jälkeen.

Torkun aktivointi

“SNOOZE” (Torkku) -hälytys, paina hälytyksen kuuluessa mitä tahansa painiketta alle 2 sekuntia, paitsi esiasetuspainiketta 3. “SNOOZE” (Torkku) tulee näkyviin 3 sekunnin ajaksi ja hälytystä lykätään 9 minuuttia.

Käyttäjä-valikko

Käyttäjä-valikko näytetään painettaessa Äänenvoimakkuus-painiketta yli 2 sekuntia.

Tässä valikossa käyttäjä voi konfiguroida seuraavat vaihtoehdot:

- kaiuttimet
- hakuherkkyys
- toistokonfiguraatio
- Himmennys
- luokka, ota käyttöön/poista käytöstä
- värisävyn säätö.

Kaikki vaihtoehdot eivät ole saatavilla kaikissa tiloissa. Katso rajoitukset seuraavista osioista.



Kuva 23

g06281360

Tarkista seuraavaksi Fade-asetukset varmistaen asetuksen olevan 0. (Ks. kuva 14)

1. Sytytys käännettynä Päällä-asentoon ja radio päällä. Paina äänenvoimakkuusnuppia vähintään 2 sekuntia saadaksesi Äänenhallinta-valikon.

Käännä Käyttäjä-valikossa nuppia, kunnes haluttu vaihtoehto näytetään ja valitse sitten painamalla äänenvoimakkuuden nuppia.

Kaiuttimet (SPEAKERS)

Näyttö näyttää SPEAKERS (Kaiuttimet) -viestin ja nykyisen valitun vaihtoehdon. Tässä alivalikossa voit vaihtaa kaiuttimia 2 ja 4 kanavan välillä. Vaihda 2CH- tai 4CH-vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja valitse haluttu vaihtoehto.

Hakuherkkyys (SEEK SEN)

Näyttö näyttää SEEK SENS (Hakuherkkyys) ja sen nykyisen tason -2 - +2. Lisää herkkyyttä kääntämällä nuppia myötäpäivään ja vähennä herkkyyttä kääntämällä nuppia vastapäivään. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain radion toistaessa Viritin-tilassa.

Viritä-konfiguraatio (TUNE CFG)

Näyttö näyttää TUNE (Viritä) -viestin ja nykyisen valitun automaattinen- tai manuaalinen-vaihtoehdon. Vaihda AUTO (Automaattinen) ja MANUAL (Manuaalinen) -vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista haluttu vaihtoehto painamalla nuppia.

Toisto-konfiguraatio (PLBK CFG)

Tässä valikossa käyttäjä voi valita NEXT (Seuraava)- ja PREV (Edellinen) -painikkeiden konfiguraation. Näyttö näyttää nykyisen valitun vaihtoehdon SEEK (Hae) tai FAST F/F (Nopeasti eteenpäin). Vaihda SEEK (Hae) tai FAST F/F (Nopeasti eteenpäin) -vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain radion toistaessa CD-, USB- tai iPod-tilassa.

Himmennys

Ajoneuvon käyttäessä CAN-himmennystä tai analogista konfiguraatiota, näyttö näyttää DIMMING 0 (Himmennys 0) -viestin. Tätä arvoa voidaan säätää -10 - +10. Muutoin näyttö näyttää DIMMING (Himmennys) nykyisen tason 0 - 30. Lisää himmennystä kääntämällä nuppia myötäpäivään ja vähennä himmennystä kääntämällä nuppia vastapäivään.

Luokka, ota käyttöön/poista käytöstä (CAT E/D)

Näyttö näyttää CAT ENABLE (Ota Cat käyttöön- tai CAT DISABLE (Poista Cat käytöstä) -viestin riippuen nykyisestä valinnasta. Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain SXM-tilassa.

Värisävyn säätö (HUE ADJ)

Riippuen saatavilla olevista radioväreistä näyttö näyttää jonkin seuraavista vaihtoehtoista:

- AMBER (Oranssi) tai GREEN (Vihreä)
- RED (Punainen) tai BLUE (Sininen)

Vaihda kahden vaihtoehdon välillä kääntämällä nuppia ja vahvista valinta painamalla nuppia. Tämä vaihtoehto on saatavilla vain kahdella värillä varustetuissa malleissa.

Äänisoittimet (CD-soitin)

Soitinta voidaan käyttää CD- ja MP3-äänelle.

Ajoneuvon ollessa käynnissä, laita levy uraan, etikettipuoli ylöspäin. Soitin vetää levyn sisään ja aloittaa toiston.

Järjestelmä kykenee toistamaan seuraavia:

- useimmat ääni-CD-levyt
- CD-R
- CD-RW

MP3- tai suojaamattomat WMA-formaatit.

Toistettaessa jotain yhteensopivaa tallentavaa levyä äänen laatu voi huonontua levyn laadun, äänitysmenetelmän, tallennetun musiikin laadun tai levyn käsittelytavan vuoksi.

Hyppely voi lisääntyä, voi olla vaikeuksia raitojen tallenteissa, raitojen löytämisessä ja/tai vaikeuksia levyn lataamisessa ja poistossa.

Jos näitä ongelmia ilmaantuu, tarkista levy vaurioiden varalta tai yritä tunnetusti hyvällä levyllä.

Estä vauriot CD-soittimeen

Seuraavia toimenpiteitä suositellaan:

- älä käytä naarmuuntuneita tai vaurioituneita levyjä
- älä laita etikettejä levyihin (etiketit voivat joutua soittimeen)
- työnnä soittimeen vain yksi levy kerrallaan
- pidä lataushahlo puhtaana vieraista aineista, nesteistä ja roskista
- etiketöi levyn yläpinta huopakynällä.

Levyjen lataus ja poisto

Lataa levy seuraavasti:

- Käynnistä ajoneuvo

- työnnä levy hahloon etikettipuoli ylöspäin soitin vetää levyn sisään. Jos levy on vaurioitunut tai väärin ladattu, näytössä näytetään virhe ja levy poistetaan.

Levy toistetaan automaattisesti latauksen jälkeen.

Poista levy CD-soittimesta painamalla "Poista". Jos levyä ei poisteta lyhyen ajan sisällä, se vedetään automaattisesti takaisin soittimeen.

Ääni-CD-levyn toisto

Toista ääni-CD suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Valitse SRC-painikkeella CD-lähde.
2. Radio alkaa toistaa CD-levyä ja näyttää raidan numeron, laulun, artistin, kuluneen ajan ja albumitiedot, kun saatavilla.

Toista levyä seuraavilla ohjaimilla:

PREV (Edellinen) - etsi painiketta painamalla nykyisen tai edellisen raidan alku.

Huomaa: Jos raitaa on toistettu alle 10 sekuntia, se etsii edellisen raidan. Jos yli 10 sekuntia, nykyinen raita alkaa alusta.

NEXT (Seuraava) - etsi painiketta painamalla seuraava raita.

FF/FR (Nopeasti eteenpäin/nopeasti taaksepäin) - siirry raidalla nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä painettuna NEXT (Seuraava)- tai PREV (Edellinen) -painiketta.

RDM (Satunnainen) - soita painiketta painamalla raitoja satunnaisessa järjestyksessä. Lopeta toisto satunnaisjärjestyksessä painamalla painiketta uudelleen. Käynnistä toisto satunnaisjärjestyksessä RDM-kuvakkeella radion näytössä.

RPT (Toista) - toista painiketta painamalla nykyinen raita. Lopeta toisto painamalla uudestaan. RPT (Toista) -kuvake muuttuu "ON" (Päällä)- tai "OFF" (Pois) -tilaan otettaessa toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

SKANNAA:

- Aloita nykyisen soittosisällön skannaus painamalla painiketta hetkellisesti.
- Skannaa koko laite raidasta 1 alkaen painamalla SCAN (Skannaa) painiketta pitkään.

Kansio ylöspäin (saatavissa vain toistettaessa MP3 CD-levyjä)

Valitse seuraava kansio painamalla painiketta. Jos toistat tiettyä toistettavaa aluetta painaessasi painiketta, radio toistaa raidan 1 uutena ladattuna USB-lähteenä.

Kansio alaspäin (saatavilla vain toistettaessa MP3 CD-levyjä)

Valitse edellinen kansio painamalla painiketta. Jos toistat tiettyä toistettavaa aluetta painaessasi painiketta, radio toistaa raidan 1 uutena ladattuna USB-lähteenä.

Virheviestit

Jos "Levyvirhe"-viesti näytetään monitorissa ja/tai levy tulee ulos, se voi johtua jostain seuraavista syistä:

- Levy on epäkelpo tai tuntemattomassa formaatissa.
- Levy on kuuma. Yritä uudelleen lämpötilan palattua normaaliksi.
- Tie on epätasainen. Kokeile levyä uudelleen, kun tie on tasaisempi.
- Levy on taipunut.
- Levy on likainen, naarmuuntunut, märkä tai ylösalaisin.
- Ilma on kostea. Kokeile levyä myöhemmin uudelleen.
- Levyn poltossa oli ongelma.
- Etiketti on tarttunut CD-soittimeen.
- Jos levy ei toistu oikein jostain muusta syystä, yritä tunnetusti hyvällä CD-levyllä.
- Jos jokin virhe jatkuu, ota yhteys edustajaasi.

MP3

MP3 CD-levyn toisto

Toista MP3 CD-levyä noudattamalla "Ääni-CD-levyn toisto" -osion ohjeita

Seuraavien ohjeiden on täytyttävä luotaessa MP3-levy, muutoin se ei ehkä toimi.

MP3-tiedostot:

- Bittinopeudet: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Näytteenottotaajuuudet: 32, 44,1 ja 48 kHz MPEG-1-äänikerros 3:lle.
- Kansioden enimmäismäärä: kahdeksan kansiota, 255 tiedostoa kansiossa.
- Enintään 1 000 tiedostoa levyllä.
- M3U- ja PLS-soittolistaversioita tuetaan.

- Tallennettu enimmäiskapasiteettiltaan 700 MB:n CD-R- tai CD-RW-levylle.

Odottamattomat WMA-tiedostot:

- Versiot: 1, 2, 7, 9 ja 9.1.
- Bittinopeudet: 32 - 320 kbps.
- Näytteenottotaajuudet: 32 - 48 kHz.

Musiikissa siirtyminen CD-, MP3- ja USB-lähteissä

Mene CD-, MP3/USB-musiikkivalikkoon painamalla suurennuslasi (esiasetus 2) -painiketta CD-, MP3- tai USB-lähteen ollessa aktiivinen.

Siirry eri vaihtoehtoihin äänenvoimakkuusnupilla tai Seuraava/edellinen-painikkeella.

Radiossa on kaksi vaihtoehtoa.

Kansio-tila

Katso levyllä tallennettuja kansioita painamalla Äänenvoimakkuus-nuppia. Katso luettelo kansion kaikista kappaleista valitsemalla kansio. Luettelon näyttäminen saattaa viedä hetken aikaa. Aloita toisto valitsemalla kappale luettelosta.

Kansiorakenne voi tukea enintään viittä kansiotasoa. Kansiot, ja sitten kappaleet näytetään aakkosjärjestyksessä.

Tässä tilassa kansiot näytetään ensin ja kyseisen kansion raitojen lopussa.

Soittolista-tila

Katso levyllä tallennettuja soittolistoja painamalla Äänenvoimakkuus-nuppia. Aloita soittolistan ensimmäisen raidan toisto valitsemalla toistettava soittolista. Luettelon näyttäminen saattaa viedä hetken aikaa.

Erityisesti huomioitavaa

Päähakemisto:

Päähakemistoa käsitellään kansiona. Kaikkiin suoraan päähakemistossa oleviin tiedostoihin mennään ennen päähakemiston kansioihin menoa.

Tyhjät kansiot

Jos päähakemisto tai kansio on tyhjä tai sisältää vain kansioita, soitin siirtyy seuraavaan pakatun äänitiedoston sisältävään kansioon tiedostorakenteessa. Tyhjiä kansioita ei näytetä tai numeroida.

Sulake

Radion sulake sijaitsee ajoneuvon sulakekotelossa.

Optimaalinen sulakearvo on 10 - 15 A.

Vinkit ja vianetsintäkaavio

RADIO:

Asemien viritys ei onnistu:

- Olet heikon signaalin alueella.
- Lisää hakuherkkyyttä (ks. tiedot Hakuherkkyys -osiosta).

CD:

CD-soitin ei toimi:

CD-soitin voi olla toiminta-alueen ulkopuolella, CD-levyn toimintalämpötila on -20°C (-4°F) - 55°C (131°F).

Anna ajoneuvon ohjaamon lämpötilan nousta tai laskea tapauksen mukaan.

CD-levyn työntö paikalleen ei ole mahdollista:

- CD-soittimessa on jo CD-levy.
- Paina Poista-painiketta ja poista CD-levy soittimesta.

iPod

iPod ei toista tai ääntä ei ole:

iPod:ia ei ole tunnistettu:

- Varmista, että iPod on tuettu.
- Jos iPod:ia tuetaan, nollaa iPod ja liitä se uudelleen (katso tiedot iPod-osiosta).

iPod ei toimi

iPod voi olla toiminta-alueen ulkopuolella, iPod-soittimen toimintalämpötila on -20°C (-4°F) - 85°C (185°F).

Anna ajoneuvon ohjaamon lämpötilan nousta tai laskea kuljettajan säätämälle alueelle.

Bluetooth

Radioni ei tunnista käyttöön otettua Bluetooth-laittani.

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Irrota laite, sen jälkeen suorita parinmuodostus ja yhdistä laite. Katso POISTA YKSI TAI POISTA KAIKKI LAITTEET- ja Bluetooth-laitteen paritus- sekä Laitteen yhdistäminen -osiot.

- Varmista laitteen olevan päällä.
- Varmista Bluetooth-sovittimen olevan otettu käyttöön radiossasi. Katso Ota käyttöön/poista käytöstä Bluetooth -osio.
- Laite voi olla kantaman ulkopuolella. Yritä siirtää laite lähemmäksi.

Laite ja radio eivät voi viestiä.

Suorita jokin seuraavista toiminnoista:

- Varmista valinnesi oikea laite yhdistettäväksi. Sinulla voi esimerkiksi olla kaksi tai useampi laite aiemmin paritettuna tai yhdistettynä, joten varmista valinnesi oikea laite.
- Jotkin laitteet edellyttävät salasanan antoa, ennen kuin ne voidaan yhdistää radioon.
- Luultavasti annoit väärän salasanan tai aikaraja salasanan antoon ylittyi. Katso Laitteen yhdistäminen -osio.
- Jos laite on lähellä radiotaajuuksia käyttäviä muita laitteita (esim. mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, elektroniikan tai valaistuksen kauko-ohjaimet tai 802.11 langattomat verkot), nämä laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Yritä siirtää toimimaton laite kauemmas muista laitteista.

Laitteen musiikki ei kuulu:

- Varmista laitteen olevan paritettu ja yhdistetty. Katso osiot: Bluetooth-laitteen paritus ja Laitteen yhdistäminen.
- Varmista, että BT AUDIO SRC (BT-äänilähde) on valittu lähdeluettelo-valikossa. Katso osio: PWR SRC -painike.
- Säädä radio äänenvoimakkuutta kääntämällä nuppia.
- Varmista, ettei laitteesi ole Tauko-tilassa.
- Varmista, että laitteessasi on musiikkitiedostoja.

Takaistuinaani (RSA, Rear Seat Audio)

RSA ei näytä linkkiä.

Radion herääminen vie jopa 15 sekuntia, joten jos herätät radion RSA:lla radion ollessa lepotilassa, RSA näyttää "Ei linkkiä" radion käynnistyessä. Viestintä on luotava uudelleen tämän viiveajan umpeuduttua.

Tavaramerkki- ja lisenssisopimukset



Kuva 24

g06229251

"Valmistettu iPod:ia varten" ja "Valmistettu iPhone:a varten" tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu yhdistettäväksi erityisesti iPod:iin tai iPhone:en ja että kehittäjä on sertifioinut sen täyttävän Apple-suorituskykystandardit.

iPod, iPodTouch ja iPhone ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SiriusXM



Kuva 25

g06229256

"SiriusXM" tarkoittaa radion olevan suunniteltu ja sertifioitu täyttämään SiriusXM-standardit.

SiriusXM on SiriusXM Company:n Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

FCC-tiedot

Radio täyttää Federal Communications Commission (FCC) osan 15 säännöt ja Teollisuus Kanadan standardit RSS-GEN/210/220/310.

Hakemisto

J

Johdanto.....	4
Huolto.....	4
Kirjallisuutta koskevia tietoja	4
Käyttö.....	4
Turvallisuus.....	4

K

Käyttö	9
Käyttöosio.....	9

R

Radio (Viihdelaite, jos varusteena)	9, 23
Johdanto	9, 23
Stereovastaanottimet	9, 23

S

Sisällysluettelo.....	3
Sääntömääräinen vaatimustenmukaisuus.....	6
FCC-ilmoitus	6
FCC-tiedot	6
Muutostyölausunto	6
Radiotaajuusalue	6
Säteilylle altistuminen	6

T

Tunnistustiedot	6
Turvallisuusosa	5
Tärkeitä turvallisuustietoja	2

V

Vaatimustenmukaisuusvakuutus	7
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	8

Y

Yleinen osa.....	6
Yleisiä turvallisuusohjeita	5
Alkusanat	5
Ennen käyttöä.....	5
Huomautus	5
Johdanto	5
Varoitukset ja vaatimustenmukaisuus	5
Varotoimenpide.....	5

Tuote- ja myyjäinformaatiota

Huomaa: Katso tunnistuskilpien sijainti tuotteen käyttö- ja huolto-ohjekirjan luvusta "Tuotetunnistus- ja sarjanumerokilpien sijainti".

Toimituspäivämäärä: _____

Tuoteinformaatiota

Malli: _____

Tuotetunnistusnumero: _____

Moottorin sarjanumero: _____

Vaihteiston sarjanumero: _____

Generaattorin sarjanumero: _____

Lisälaitteiden sarjanumero: _____

Tietoja lisälaitteista: _____

Asiakkaan laitenumero: _____

Myyjän laitenumero: _____

Myyjäinformaatiota

Nimi: _____ Toimipaikka: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö

Puhelin

Työaika

Myynti: _____

Varaosat: _____

Huolto: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Kaikki oikeudet pidätetään

CAT, CATERPILLAR, vastaavat logot, "Caterpillar Yellow" ja POWER EDGE -myyntiasu sekä niissä käytetyt yrityksen ja tuotteen tunnistimet ovat Caterpillarin tavaramerkkejä, eikä niitä saa käyttää ilman lupaa.