



---

Lühiülevaade.....	9
Üldine informatsioon .....	12
Kasutamine .....	15
Põhinäit .....	21
Heliseadistused.....	22
Raadio.....	29
CD/MP3 *-mängija .....	36
AUX-sisend *.....	41
Veaotsing .....	42
Üldised juhised.....	43
Terminid .....	44
Märksõnastik .....	46
Menüünäidud .....	48







## Lühiülevaade

Selle lühiülevaate joonised leiata esikaane siseküljelt.

### Juhtseadised

- 1 RDS** Saatja nime või sageduse näitamine  
Raadiojaamade nimekirja uuendamine
- 2 AS** AS-tasandi sisse-/väljalülitamine  
Automaatne raadiojaamade salvestamine
- 3 TP** Liiklusinfot edastav raadio
- 4 REG** Regionaalprogrammide sisse-/väljalülitamine
- 5 FM/AM** Raadio/laineala vahetamine  
AUX-sisend **\***: Välisele audioallikale ümberlülitamine
- 6 BC** Paradaarvuti **\***<sup>1)</sup>


- 7**  Raadio: salvestatud saatjate sirvimine tagasisuunas, jaamaotsing käsitsi ja automaatselt  
CD/MP3 **\***: eelmine muusikapala, kiire tagasikerimine  
Väärtuste muutmine menüüs
- 8**  **OI** Sisse- ja väljalülitamine: vajutada  
Helitugevuse reguleerimine: keerata
- 9 CD/MP3** CD/MP3 **\***-esitus  
Kuva muutmine  
Juhuslikus järjekorras esituse sisse-/väljalülitamine  
MP3 **\***: viimati mängitud albumi kuvamine
- 10 OK** Valiku kinnitamine  
seadistuste menüüs sirvimine edasisuunas


- 11**  Raadio: salvestatud saatjate sirvimine edasisuunas, jaamaotsing käsitsi ja automaatselt  
CD/MP3 **\***: muusikapala võrra edasi, kiire palade edasikerimine  
Väärtuste muutmine menüüs
- 12 1...9** Jaamanupud
- 13 SETTINGS** Heli- ja süsteemiseadistused
- 14** CD sisestamine
- 15 SOUND** Heli seadistamine  
Kõlatüüpide menüü sirvimine edasisuunas
- 16**  CD väljastamine


<sup>1)</sup> Vt sõiduki kasutusjuhendit.


**Kaugjuhtimine roolilt \***

Kasutamisel koos mobiiltelefoniportaaliga \* on roolil paikneval kaugjuhtimispuldil siintoodust erinevad funktsioonid. Vt mobiiltelefoniportaali juhendit.


- 20  Keerata:  
TID<sup>1)</sup>: käsitsi jaamaotsing \*  
GID, BID<sup>1)</sup>: eelmine/järgmine kirje, käsitsi jaamaotsing \*  
Vajutada:  
TID<sup>1)</sup>: ilma funktsioonita  
GID, BID<sup>1)</sup>: pardaarvuti väljakutsumine/lähtestamine \*

- 21  Raadio: järgmine salvestatud raadiojaam  
Audio-CD: CD uuesti käivitamine  
MP3-CD \*: Järgmine album

- 22  Vahetamine raadio / CD/MP3 \*- ja AUX \*-esituse vahel

- 23  Raadio: otsing allapoole, salvestatud saatjate sirvimine tagasisuunas

CD/MP3 \*: ühe pala võrra tagasi, kiire tagasikerimine

- 24  Raadio: otsing ülespoole, salvestatud saatjate sirvimine edasisuunas

CD/MP3 \*: ühe pala võrra edasi, kiire edasikerimine

- 25  Helitugevuse reguleerimine

1) Vt „Ekraaninäitude esitamine“ lk 13.



**Twin Audio \***

Sõltuvalt sõiduki tüübist on juhtimisseadised erinevad (joonisel on näidis).

- 32 Kõrvaklappide väljund
- 33 - + Helitugevuse reguleerimine
- 34 ◁ Raadio: salvestatud saatjate sirvimine tagasisuunas  
CD/MP3 \* eelmine muusikapala

- 35 **TUNER** Raadio-/AUX \* esitus
- 36 OI Sisse- ja väljalülitamine
- 37 **CD** CD/MP3 \* esitus
- 38 ▷ Raadio: salvestatud saatjate sirvimine edasisuunas  
CD/MP3 \* järgmine muusikapala
- 39 - + Helitugevuse reguleerimine
- 40 Kõrvaklappide väljund

## Üldine informatsioon

CD 30 ja CD 30 MP3 pakuvad autos informatsiooni ja meelelahutust tehnika viimase sõna järgi. Joonisel lk 3 on kujutatud CD 30 MP3.

Raadiol on igale lainealale (FM, AM) üheksa käsitsi salvestatavat ja üheksa automaatselt salvestatavat mälupositsiooni.

RDS-funktsioon kergendab märgatavalt soovitud FM-jaamade leidmist ning nende häireteta vastuvõttu ja pakub muid kasulikke funktsioone.

Integreeritud CD-mängija lahutab meelt Audio-CD ja ka MP3-CD esitusega ✱.

Infotainment-süsteem on varustatud kiirusest sõltuva helitugevuse reguleerimisega. Seda reguleerimisulatust on võimalik muuta.

Digitaalne heliprotsessor pakub helipildi optimeerimiseks kuut eelseadistatud helivärvingut.

Pardaarvutit ✱ on võimalik välja kutsuda Infotainment-süsteemi abil. Täpsemalt vt auto kasutusjuhendist.

Infotainment-süsteemiga on võimalik ühendada välist heliallikat, näiteks mobiiltelefoni. Lisaks võib see olla varustatud lisavarustusse kuuluva rooli kaugjuhtimiseseadmega ✱ või Twin Audio ✱ süsteemiga.

Teie auto AUX-sisendiga ✱ ühendatud audioallikat, näiteks kaasaskantavat CD-mängijat või MP3-mängijat, saab kuuldavaks teha nii Infotainment-süsteemi kõlarite kui Twin Audio ✱ kaudu.

Lisaks võib Infotainment-süsteem olla varustatud mobiiltelefoni portaaliga ✱. Täpsemalt vt mobiiltelefoniportaali kasutusjuhendist.

Juhtimiseseadmete läbimõeldud disain ning suur sisselülitus- ja helitugevuse reguleerimise nupp muudavad seadme kasutamise lihtsaks.

## Üldised juhised käesoleva kasutusjuhendi kohta

Infotainment-süsteemi paljudest võimalustest kiire ülevaate saamiseks leiate peatükist „Lühiülevaade” lk 9 koos vastavate joonistega väliskaanel kokkuvõtte kõigist näidikutest ja juhtimiseseadistest.

Infotainment-süsteemi põhiliste toimingute kirjeldused on esitatud ptk „Kasutamine” lk 15.

Infotainment-süsteemi funktsioonide detailsed kirjeldused leiate peatükkidest „Raadio” lk 29, „CD/MP3 ✱-mängija” lk 36 ja „AUX-sisend ✱” lk 41.

Kindla teema otsimisel aitab kiiresti edasi juhendi lõpus asuv märksõnaloend.

Sisukord aitab näitudest ekraanil aru saada.

Kui Infotainment-süsteem ei tööta nii, nagu soovite, tuleb kõigepealt läbi lugeda peatükid „Veaoosing“ lk 42 ja „Üldised juhised“ lk 43. Sageli saab nii võimaliku vea kiiresti kõrvaldada.

Mõistete selgitused on esitatud peatükis „Terminid“ lk 44.

Järgmised sümbolid lihtsustavad kasutusjuhendi lugemist.

- ☞ Käe kujutis teksti ees tähendab, et midagi tuleb teha.
- ✓ Linnuke teksti ees näitab Infotainment-süsteemi vastust.
- Punkt teksti ees osutab täiendavatele juhistele antud teema kohta.
  - Mõttekriips teksti ees märgistab loetelu.
- ⚠ Ohutus- või hoiatusjuhis sisaldab olulist informatsiooni Infotainment-süsteemi ohutuks kasutamiseks.
- ✳ Tärniga on tähistatud varustus, mida ei ole igas sõidukis (spetsiaalsed mudelid, erinevate riikide variandid, lisaseadmed).
- ▶ Nool näitab, et käesolev teema jätkub järgneval leheküljel.

### **Olulised juhised kasutamise jaliiklusohutuse kohta**

- ⚠ Infotainment-süsteemi kasutamisel tuleb jälgida, et sõiduk on alati kindlalt juhitud. Kahtluse korral peatuda ja teha Infotainment-süsteemi seadistused seisvas autos.

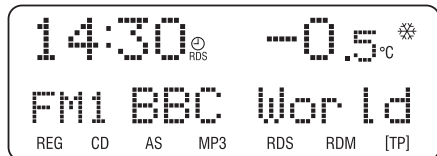
### **Vargusevastane kaitse**

Infotainment-süsteem on varustatud elektroonilise vargusevastase süsteemiga. See töötab ainult Teie sõidukis ja on seetõttu vargale väärtusetu.

### **Ekraaninäitude esitamine**

Sõltuvalt sõiduki varustusest on näitusid võimalik kuvada kolmel erineval infonäidikul.

Mitmed näidud sõltuvad süsteemi seadistustest ja sõiduki varustusest ning võivad seetõttu varieeruda.



**Kolmik-infoekraan (TID) \***

Näitab:

- kellaega
- välistemperatuuri
- kuupäeva või Infotainment-süsteemi näitu, kui see on sisse lülitatud



**Pardainfo ekraan (BID) \***

Näitab:

- kellaega
- välistemperatuuri
- nädalapäeva või Infotainment-süsteemi näitu, kui see on sisse lülitatud
- kuupäeva või pardaarvuti või järelevalvesüsteemi informatsiooni \*



**Graafiline infoekraan (GID) \***

Näitab:

- kuupäeva või Infotainment-süsteemi näitu, kui see on sisse lülitatud
- mobiiltelefoniportaali \*
- kuupäeva või pardaarvuti või järelevalvesüsteemi informatsiooni \*
- välistemperatuuri
- automaatse kliimaseadme infot \*
- kellaega

## Kasutamine

### Sisse- ja väljalülitamine

Vajutada nuppu **OI 8**.

✓ Infotainment-süsteem lülitub sisse/välja.

### Sisse- ja väljalülitamine koos süütega (sisselülitusautomaatika)

Rakendatud sisselülitusautomaatika korral saab Infotainment-süsteemi koos süütega välja ja jälle sisse lülitada.

See raadio ja süüte vaheline ühendus on tehases sisse lülitatud, kuid seda on võimalik välja lülitada.

- Kui sisselülitusautomaatika on välja lülitatud, saab Infotainment-süsteemi sisse lülitada ainult kas nupule **OI 8** vajutamise või CD sisestamisega ning välja lülitada nupule **OI 8** vajutamiseega.
- Kui Infotainment-süsteem on välja lülitatud koos süüte väljalülitamisega, saab selle sõltumata sisselülitusautomaatika hetkeseadistusest nupu **OI 8** vajutamiseega või CD sisestamisega sisse lülitada.

- Pärast Infotainment-süsteemi toitepingest lahutamist ja uuesti ühendamist on sisselülitamisautomaatika alati sisse lülitatud.

### Sisselülitusautomaatika sisse-/väljalülitamine

Ainult TID, BID<sup>1)</sup>:

Vajutada nuppu **SETTINGS 15**.

✓ Ekraanile ilmub „Audio”.

Vajutada vasakpoolset nooleklahvi **< 7**.

✓ Ekraanile ilmub kiri „System”.

Vajutada klahvi **OK 10**, kuni ekraanile ilmub olenevalt kehtivast seadistusest kas „Ign.Logic ON” või „Ign.Logic OFF”.

Muuta nooleklahvidega **< 7** või **> 11** soovitud olek aktiivseks.

✓ „Ign.Logic ON” korral on sisselülitusautomaatika sisse lülitatud.

✓ „Ign Logic OFF” korral on sisselülitusautomaatika välja lülitatud.

✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.

- Kui peale seadistuse muutmist vajutada uuesti nuppu **SETTINGS 15**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- ✓ Kui pärast seadistuste muutmist vajutada funktsiooniklahvi **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

Ainult GID<sup>1)</sup>:

Vajutada nuppu **SETTINGS 15**.

✓ Ekraanile ilmuvad „Audio” ja „System”.

Vajutada vasakpoolset nooleklahvi **< 7**.

✓ Ekraanile ilmub menüü System.













Vajutada nuppu **OK OK 10**.

✓ Valitakse menüü System.

Vajutada vasakut noolenuppu **< 7**, kuni olenevalt kehtivast seadistusest on valitud „☒ Zündlog.” või „☐ Zündlog.”.

Kehtiva seadistuse muutmiseks vajutada nuppu **OK 10**.






<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

- Sisselülitatud funktsioone tähistab aktiivsena märgistatud ruut  menüüpunkti ees.
- Väljalülitatud funktsioone tähistab mitteaktiivsena märgistatud ruut  menüüpunkti ees.
- Kui peale seadistuse muutmist vajutada uuesti nuppu **SETTINGS** , liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada funktsiooninuppu **FM/AM** , **CD/MP3**  või **BC** , ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Menüüst Settings lahkumiseks vajutada vasakut noolenuppu  , kuni ekraanile ilmub „Main”, ja kinnitada nupuga **OK** .
- Menüüs ühe tasandi võrra tagasiliikumiseks vajutada paremat noolenuppu  , kuni ekraanile ilmub „Zurück”, ja kinnitada nupuga **OK** .

### Väljalülitusautomaatika

Kui Infotainment-süsteem on väljalülitatud süütega sisse lülitatud, lülitab see end ühe tunni pärast automaatselt välja.




### Näidud ekraanil


Valgustatud ekraanil näidatakse pardaarvuti , järelvalvesüsteemi , raadio, CD/MP3 -mängija, automaatse kliimaseadme  ja mobiiltelefoniportaali  informatsiooni, samuti kuupäeva, kellaaega ja välistemperatuuri. Informatsiooni pardaarvuti, diagnostikasüsteemi ja automaatse kliimaseadme kohta vt sõiduki kasutusjuhendist.

Peale Infotainment-süsteemi sisselülitamist lülitub sisse ekraanivalgustus ja mängima hakkab viimati kuulatud heliallikas.

Väljalülitatud Infotainment-süsteemi ja sisselülitatud süüte korral kuvatakse ekraanile välistemperatuur, kellaaeg ja kuupäev.

### Helitugevus

 Keerata nuppu  .

- Infotainment-süsteem valib sisselülitamisel viimati kasutatud helitugevuse, juhul kui see on allpool maksimaalset sisselülitamise helitugevust.
- Liiklusinfo teated ja välised audioallikad edastatakse eelseadistatud minimaalse helitugevusega, vt „Heliseadistused” lk 24 ja 25.
- AUX-sisendi  kaudu ühendatud audioallika helitugevust saab sobitada teiste audioallikate (nt raadio) helitugevusega, vt „Heliseadistused” lk 22.

- Kui vastav allikas on aktiivne, saab liiklusinfo sõnumite, väliste audioallikate ning raadio ja CD/MP3 \* helitugevust eraldi seadistada.

### Väline audioallikas

Infotainment-süsteemiga saab ühendada välise audioallika (nt mobiiltelefon, navigatsioonisüsteem vms).

Välised audioallikad ühendatakse kõlarisse automaatselt ühendatud seadmest tuleva juhtsignaali abil, isegi siis kui Infotainment-süsteem on välja lülitatud. Ekraanil kuvatakse sellisel juhul „Extern In”.

- Soovitame lasta süsteemi hilisem sisseehitus teha Opelil volitatud partneril.

### AUX-sisend \*

Teie auto AUX-sisendi kaudu saab ühendada välise audioallika, nt kaasaskantava CD-mängija. Selle allika stereoeesitus toimub Infotainment-süsteemi kõlarite kaudu või Twin Audio \* abil.

Ühenduspistik on keskkonsooli piirkonnas.

- AUX-sisend peab alati olema puhas ja kuiv.

Parima võimaliku helikvaliteedi saamiseks peab välise audioallika helitugevus olema seatud maksimaalseks. Line-out seadmetel on väljundsignaal kindla audiopeegliga ega ole muudetav.

- AUX-sisendi ületüürimise vältimiseks peab väliste audioallikate efektiivne väljundpinge olema väiksem kui 1,5 V.

**Kaugjuhtimine roolilt \***


Kasutamisel koos mobiiltelefoniportaaliiga \* on roolil paikneval kaugjuhtimispuuldil siintoodust erinevad funktsioonid. Vt mobiiltelefoniportaali juhendit.

Suurema sõiduturvalisuse ja kasutusmugavuse saavutamiseks kasutada järgmisi juhtnuppe roolil:



**Keerata seadeketast**  **20**

Pardarvuti kirje \*, käsitsi jaamaotsing \*

Ainult TID<sup>1)</sup>:

- Käsitsi jaamaotsinguks keerata seadeketast  **20** üles või alla.

Ainult BID, GID<sup>1)</sup>:

- Kui keerata seadeketast  **20** üles, näidatakse eelmist pardaarvuti kirjet või teostatakse käsitsi jaamaotsing.
- Kui keerata seadeketast  **20** alla, näidatakse järgmist pardaarvuti kirjet või teostatakse käsitsi jaamaotsing.
- Integreeritud pardaarvuti \* korral ei ole seadeketta keeramisel mõju raadiofunktsioonidele.




**Vajutada seadekettale**  **20**

Pardaarvuti \*




Ainult TID<sup>1)</sup>:


- Kasutamata

Ainult BID<sup>1)</sup>:

- Seadekettale  **20** vajutamisel kutsutakse välja menüü Bordcomputer.
- Kui vajutada uuesti seadekettale  **20**, lähtestatakse pardaarvuti hetkel näidatav väärtus.
- Kui hoida seadeketast  **20** allavajutatuna vähemalt 2 sekundit, lähtestatakse pardaarvuti kõik väärtused.

Ainult GID<sup>1)</sup>:

- Seadekettale  **20** vajutamisel kutsutakse välja menüü Bordcomputer.
- Pardaarvuti kirje valimiseks vajutada seadekettale  **20** veel kord.
- Pardaarvuti kirje lähtestamiseks vajutada seadekettale  **20** veel kord.


**Nupp**  **21**

Jaamamälu, CD-taaskäivitus, MP3-album \*<sup>2)</sup>

- Raadio: Lülitamine järgmisele salvestatud saatjale.
- Audio-CD: CD esitus algusest.
- MP3-CD \*: järgmine album.

**Nupp**  **22**

Audioallika valik<sup>2)</sup>

- Kui vajutada lühidalt nuppu  **22**, lülitub Infotainment-süsteem ümber raadio-, AUX \* ja CD/MP3 \*-esituse vahel.

<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

<sup>2)</sup> Lisafunktsioone vt mobiiltelefoniportaali kasutusjuhendist.



**Nupp ▾ 23 ja ▲ 24**

## Otsingunupud

- Raadio:  
Jaamamälu ülespoole/allapoole (sisselülitatud RDS korral), Otsing ülespoole/allapoole
- CD/MP3 ✱:  
lühike vajutus: Palade otsimine edasi-/tagasisuunas pikk vajutus: kiiremini kiire edasi-/tagasikerimine

**Seadeketas ◀ 25**

## Helitugevuse reguleerimine

- Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks keerata seadeketast ◀ 25 üles- või allapoole.
- Kui hoiate seadeketast ◀ 25, muudetakse helitugevust pidevalt.

**Twin Audio ✱**

- △ Twin Audiot tohivad sõidu ajal kasutada ainult tagaistmetel istuvad kaassõitjad ja kõrvalistuja.
- △ Helitugevust ei tohi pikemaks ajaks maksimumile seada! Vastasel juhul võivad tekkida kuulmiskahjustused.

Twin Audio abil saavad kaassõitjad tagaistmel kuulata muusikat sõltumatult Infotainment-süsteemi valitud allikast. Seejuures saab mitmeid funktsioone, näiteks palade otsimine või vahelejätmise CD/MP3 ✱ korral, juhtida otse Twin Audiost.

Muusika kuulamiseks kasutatakse kahte stereokõrvaklappide väljundit (3,5 mm pulkpistikule). Soovitatav on kasutada 32 Ω impedantsiga kõrvaklappe.

Helitugevust saab eraldi reguleerida.

- Kõrvaklapid ei kuulu sõiduki lisavarustusse.

Sõltuvalt sõiduki tüübist kasutatakse erinevaid juhtseadiseid.

**Sisse-/väljalülitamine**

Infotainment-süsteem peab olema sisse lülitatud.

- ☞ Twin Audio sisse-/väljalülitamiseks vajutada nuppu OI 36.
- ☞ Twin Audio kasutamiseks vajutada pärast süüte sisselülitamist uuesti nuppu OI 36.
- ✓ Auto tagumised kõlarid lülitatakse Twin Audio sisselülitamisel välja.
- ✓ Tagumised kõlarid lülitatakse uuesti sisse, niipea kui Twin Audio on välja lülitatud.

**Helitugevuse reguleerimine**

- ☞ Helitugevuse reguleerimiseks vajutada nuppu +/- 36 või 39.

### Audioallika valimine

- ☞ Vajutada nuppu **TUNER** **35**, et lülitada ümber raadio- /AUX \* -esitusele.
- ☞ Vajutada nuppu **CD** **37**, et lülitada ümber CD/MP3 \* -esitusele.

### Laineala või AUX \* valimine

- ☞ Lainealade FM, AM ja AUX-sisendi kaudu ühendatud audioallika vahel ümberlülitamiseks vajutada üks või mitu korda nuppu **TUNER** **35**.
- Kui Infotainment-süsteemis on audioallikaks valitud raadio, ei saa laineala vahetada.

### Otsing

- ☞ FM-laineala: Vajutada nuppu **<** **34** või **>** **38**, et valida eelmine või järgmine salvestatud saatja.
- ☞ AM-laineala: Vajutada nuppu **<** **34** või **>** **38**, et otsida kõigi vastuvõetavate saatjate hulgast.
- ☞ CD/MP3 \*: Vajutada nuppe **<** **34** või **>** **38**, et valida eelmine või järgmine muusikapala.
- Nupud **<** **34** või Twin Audios **>** **38** ei rakendu, kui Infotainment-süsteemis ja Twin Audios on valitud sama audioallikas (raadio või CD/MP3 \*).

### Kasutuspiirangud

Twin Audio kaudu saab juhtida ainult seda audioallikat, mis ei ole sel hetkel Infotainment-süsteemis sisse lülitatud. Infotainment-süsteemi juhtseadmel on eelis Twin Audio juhtseadme ees.

Näide: Esiistmetel istujad kuulavad FM raadiojaama, Twin Audio abil ei ole võimalik ei laineala ega jaama vahetada. Siiski saab Twin Audio abil juhtida CD/MP3 \*-mängijat.

Kui Infotainment-süsteemis on TP sisse lülitatud ja kuulatakse CD/MP3 \*-esitust, saab Twin Audio abil raadiot kuulates vahetada ainult mõnele muule TP jaamale.

Twin Audio abil ei saa CD/MP3 \* juhuslikus järjekorras esitust sisse ega välja lülitada.

## Põhinäit


Põhinäit on ekraanikuva, mida näidatakse Infotainment-süsteemi sisselülitamisel.

- Sõltuvalt autost on see kuva erinev.

Võidakse näidata järgmist sisu:

- kellaage
- välistemperatuur
- audio-informatsioon
- pardaarvuti informatsioon \* või kuupäev
- mobiiltelefoni portaali \* informatsioon
- automaatse kliimaseadme \* informatsioon
- vajaduse korral järelevalvesüsteemi \* teated


### Pardaarvuti informatsioon \*

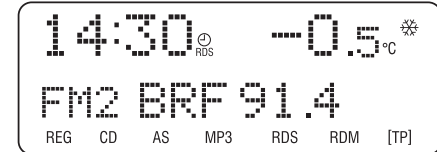
Pardaarvuti informatsiooni näit, mida saab valida nupuga **BC** . Vt sõiduki kasutusjuhendit.

### Audio-informatsioon

Ekraanil kuvatakse järgmine informatsioon:

- Valitud laineala või AUX \* või CD.
- Valitud raadiojaama nimi või jaama sagedus või CD muusikapala number või CD muusikapala nimi.
- Kui regionaalprogrammide funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanile „REG”. Vt „Regionaalprogrammid” lk 32.
- Kui AS-tasand on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanile „AS”. Vt „Automaatne salvestamine (AS)” lk 34.
- Kui RDS-funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanile „RDS”. Vt „RDS (Radio Data System)” lk 30.
- Kui liiklusinfo on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanile „[TP]” või „[ ]”. Vt „Liiklusinfo (TP = Traffic Program)” lk 32.
- Kui mängijasse on sisestatud CD-plaat, kuvatakse ekraanile „CD” või „CDin”. Vt „CD/MP3 \*mängija” lk 36.

- Kui tegemist on MP3 CD \*-ga, kuvatakse lisaks näitudele „CD” või „CDin” ka „MP3”. Vt „CD/MP3 \*-mängija” lk 36.
- Kui CD palu esitatakse juhuslikus järjekorras, kuvatakse ekraanil „RDM” või tähis **R** . Vt „Esitus juhuslikus järjekorras (Random)” lk 40.



### Välistemperatuur

Hetke välistemperatuuri väärtus. Vt sõiduki kasutusjuhendit.

### Kellaage

Kellaja näit. Vt sõiduki kasutusjuhendit.

### Automaatse kliimaseadme \* informatsioon

Vt sõiduki kasutusjuhendit.

### Mobiiltelefoniportaali \* informatsioon

Vt mobiiltelefoniportaali juhendit.





## Heliseadistused



Nupu **SETTINGS** **13** abil saab valida järgmisi süsteemi- ja heliseadistusi:

- **AUX Vol.** **\***: AUX-sisendi, nt kaasaskantava CD-mängija helitugevus
- **Fader**: helitugevuse jaotus ees – taga
- **Balance**: helitugevuse jaotus vasakul – paremal
- **Sound**: valik kuue eelseadistatud kõlavärvingu hulgast
- **TA Volume**: minimaalne helitugevus liiklusinfo sõnumite jaoks
- **SDVC**: helitugevuse võimendamine vastavalt kiirusele
- **Ext. In Vol.:** välise audioallika (nt mobiiltelefoni) helitugevus
- **On Volume**: maksimaalne helitugevus sisselülitamisel
- **PTY**: raadiojaama valik programmitüübi järgi

### AUX Vol. \*

Selle funktsiooniga saab AUX-sisendit sobitada teiste audioallikatega (nt raadioga). See funktsioon on kasutatav ainult sisselülitatud AUX-sisendi audioallika puhul.

-  Seada audioallika, näiteks kaasaskantava CD-mängija helitugevus maksimaalseks.
-  Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
-  Vajutada nuppu **OK** **10**.
- ✓ „AUX Vol.” ja kehtiv väärtus ilmuvad ekraanile.
-  Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **<** **7** või **>** **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.

-  Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
-  Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

**Fader (helitugevuse jaotus e/t)**

Selle funktsiooni abil reguleeritakse helitugevuse jaotumist sõiduki esi- ja tagaosas.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS 13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK 10**, kuni ekraanile ilmuvad „Fader” ja kehtiv väärtus.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.
- ✓ Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS 13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

**Balance (helitugevuse jaotus v/p)**

Selle funktsiooniga seadistatakse helitugevus sõidukis juhi- ja kõrvalistujapoolle vahel.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS 13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK 10**, kuni ekraanile ilmub „Balance” ja kehtiv väärtus.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanil menüü Settings.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS 13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub ekraanile vastav funktsioon.

**Sound (Settings)**

Selle funktsiooni abil saab optimeerida heli kõla.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS 13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK 10**, kuni ekraanile ilmub „Sound” ja kehtiv kõlavärving.
- ☞ Valida kuue hulgast sobiv kõlavärving noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** abil.
- Kasutada on kõlavärvingud „Rock”, „Disco”, „Classic”, „Jazz”, „Vocal”, samuti „Off”.
- ✓ Seadistused rakendatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.

<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

### TA Volume

Standardseadistuse kohaselt suurendab süsteem iga liiklusinfo sõnumi korral helitugevust, kui TP funktsioon on sisse lülitatud. Selle funktsiooni abil saab reguleerida minimaalset helitugevust liiklusinfo sõnumite edastamiseks.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK** **10**, kuni ekraanile ilmub „TA Volume” ja kehtiv väärtus.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **◀** **7** või **▶** **11** abil.

- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Minimaalset liiklussõnumite tugevust reguleeritakse ainult siis, kui hetkel valitud helitugevus on väiksem kui seadetes valitud minimaalne liiklussõnumite helitugevus.

### SDVC

Välis- ja veeremismürade kompenseerimiseks tuleb Infotainment-süsteemi helitugevus reguleerida sõltuvalt sõiduki kiirusest. Kiirusest sõltuv helitugevus reguleeritakse funktsiooni SDVC abil.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK** **10**, kuni ekraanile ilmub „SDVC”.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus 0 kuni 5 noolenuppude **◀** **7** või **▶** **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.

<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

### Ext. In Vol.

Selle funktsiooni abil saab reguleerida väliste audioallikate nagu nt mobiiltelefon minimaalset helitugevust.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK** **10**, kuni ekraanile ilmub „Ext. In Vol.”.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile menüü Settings.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.

### On Volume

Selle funktsiooni abil saab reguleerida maksimaalset helitugevust sisselülitamise hetkel.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nuppu **OK** **10**, kuni ekraanile ilmub „On Volume”.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ TID ja BID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast ilmub ekraanile „Audio”, seejärel vastav audioallikas.
- ✓ GID<sup>1)</sup>: Umbes 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanil menüü Settings.

<sup>1)</sup> Vt „Ekraaninäitude esitamine” lk 13.

- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada uuesti nupule **SETTINGS** **13**, liigutakse menüüs Settings ühe tasandi võrra tagasi.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM** **5**, **CD/MP3** **9** või **BC** **6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Valitud maksimaalne helitugevus reguleeritakse sisselülitamisel helitugevuseks vaid siis, kui helitugevus väljalülitamise hetkel oli kõrgem kui valitud maksimaalne sisselülitamise helitugevus ja Infotainment-süsteem oli vähemalt 5 minutit pärast süüte väljalülitamist olnud väljalülitatud seisundis.

### PTY

Selle funktsiooni abil saab valida programmitüübi.

- ☞ Vajutada nuppu **SETTINGS** **13**.
- ✓ Olenevalt ekraanitüübist kuvatakse „Audio” või seadistuste menüü.
- ☞ Vajutada nupule **OK** **10**, kuni ekraanile ilmub „PTY”.
- ☞ Valida 29 programmitüübi hulgast noolenuppude **<** **7** või **>** **11** abil soovivat, näiteks „News” (uudised) või „Entertainment” (meelelahutus).
- ☞ Hoida nuppu **OK** **10** allavajutatuna, kuni jaamaotsing algab.
- ✓ Seadistused rakendatakse automaatselt.
- ✓ Pärast jaamaotsingu algust ilmub ekraanile raadionäit.



Nupu **SOUND 15** abil saab valida järgmisi heliseadistusi:

- Fader: helitugevuse jaotus ees – taga
- Balance: helitugevuse jaotus vasakul – paremal
- Bass: madalate helide võimendamine või vähendamine
- Treble: kõrgete helide võimendamine või vähendamine
- Kehtiv heliseadistus:  
6 erinevat heliseadistust

### Fader (helitugevuse jaotus e/t)

Selle funktsiooni abil reguleeritakse helitugevuse jaotumist sõiduki esi- ja tagaosas.

- ☞ Vajutada nuppu **SOUND 15**.
- ✓ „Fader” ilmub ekraanile.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude ◀ **7** või ▶ **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub uuesti viimati aktiivne olnud näit.

### Balance (helitugevuse jaotus v/p)

Selle funktsiooni abil seadistatakse helitugevuse jaotumist juhi- ja kõrvalistujapoolle vahel.

- ☞ Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub „Balance”.
- ☞ Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude ◀ **7** või ▶ **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub uuesti viimati aktiivne olnud näit.

**Bass**

Selle funktsiooni abil saab reguleerida madalaid toone.

- Tuleb meeles pidada, et võimalikud eelvalitud heliseadistused (vt „Sound (Settings)” lk 23) lülitatakse välja.
- Bassi reguleerimine kehtib hetkel valitud audioallikale ja salvestatakse FM, AM ning CD korral eraldi.
- 👉 Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub „Bass”.
- 👉 Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude ◀ **7** või ▶ **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub uuesti viimati aktiivne olnud näit.

**Treble**

Selle funktsiooni abil saab reguleerida kõrgeid toone.

- Tuleb meeles pidada, et võimalikud eelvalitud heliseadistused (vt „Sound (Settings)” lk 23) lülitatakse välja.
- Kõrgete toonide seadistused kehtivad hetkel valitud heliallikale ja salvestatakse FM, AM ning CD korral eraldi.
- 👉 Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub „Treble”.
- 👉 Seada soovitud väärtus vahemikus -12 kuni +12 noolenuppude ◀ **7** või ▶ **11** abil.
- ✓ Seadistused salvestatakse automaatselt.
- ✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub uuesti viimati aktiivne olnud näit.

**Kasutatav kõlavärving**

Selle funktsiooni abil saab optimeerida heli kõla.

- 👉 Vajutada nuppu **SOUND 15**, kuni ekraanile ilmub „Sound” ja kehtiv kõlavärving.
- 👉 Valida kuue kõlavärvingu hulgast sobiv noolenuppude ◀ **7** või ▶ **11** abil.
- Kasutada on kõlavärvingud „Rock”, „Disco”, „Classic”, „Jazz”, „Vocal”, samuti „Off”.
- ✓ Seadistused rakendatakse automaatselt.
- ✓ Umbes 5 sekundi pärast ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.
- Kui pärast seadistuste muutmist vajutada üht funktsiooninuppudest **FM/AM 5**, **CD/MP3 9** või **BC 6**, ilmub vastav funktsioon ekraanile.
- Kui vajutada nuppu **SOUND 15** üks kord, ilmub uuesti ekraanile viimati aktiivne olnud näit.

## Raadio

### Infotainment-süsteemi sisselülitamine

☞ Vajutada nuppu **OI 8**.

- ✓ Ekraanile ilmub Infotainment-süsteemi näit.
- ✓ Mängib viimati seadistatud audioallikas.

### Raadioesitus

Kui soovite CD-esituse ajal lülitada ümber raadioesitusele, tuleb toimida järgmiselt:

☞ Vajutada nuppu **FM/AM 5**.

- ✓ Ekraanil kuvatakse viimati valitud jaam.
- ✓ Mängib viimati valitud jaam.

### Laineala valimine

- ✓ Raadio on sisse lülitatud.
- ☞ Vajutada lühidalt nuppu **FM/AM 5**.
- ✓ Raadio lülitub ümber lainealade FM, FM-AS, AM ja AM-AS vahel<sup>1)</sup>.
- ✓ Ekraanil kuvatakse kasutatav laineala ja selles viimati valitud jaam.
- Laineala valimine:
  - FM = ultralühilaine (ULL)
  - AM = kesklaine (KL).

### Raadiojaamade otsing

Jaamaotsinguks võib kasutada mitut erinevat meetodit:

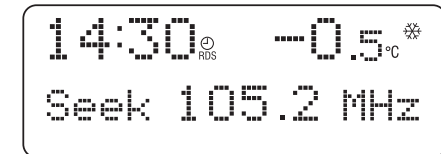
- Automaatne jaamaotsing, vt järgmine veerg.
- Raadiojaamade käsitsi otsing, vt lk 30.
- RDSjaamaotsing, vt lk 31.
- Jaamaotsing programmitüübi järgi, vt lk 31.
- Liiklusinfo jaamaotsing, vt lk 33.

<sup>1)</sup> CD 30 MP3 puhul saab lisaks ümber vahetada ka AUX-sisendiga \* ühendatud audioallikale.

### Automaatne jaamaotsing

Raadio otsib järgmist vastuvõetavat saatjat.

- See funktsioon on võimalik vaid raadiorežiimis (nupp **FM/AM 5**).
- Kui RDS on sisse lülitatud, otsitakse vaid RDS-saatjaid. Kui RDS ei ole sisse lülitatud, otsitakse nii RDS-ga kui RDS-ta saatjaid. Juhised, vt „RDS sisse-/väljalülitamine” lk 30.
- Kui TP on sisse lülitatud, otsitakse vaid TP-saatjaid.
- ☞ Vajutada noolenuppe **◀ 7** või **▶ 11** umbes 1 sekund.
- ✓ „Seek” ilmub ekraanile enne sagedusenäitu.

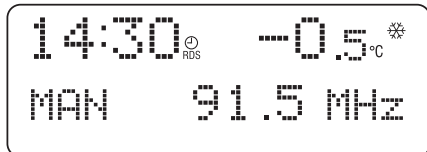


- ✓ Raadio heli lülitatakse välja niikauaks, kuni leitakse jaam.
- Kui raadio ei leia ühtegi saatjat, lülitub see automaatselt tundlikumale otsinguastmele. Kui ühtegi saatjat ei leita, seadistatakse uuesti viimati aktiivseks seatud sagedus.

## Raadiojaamade käsitsi otsing

Nii häälestatakse teadaoleva saatjasagedusega jaam:

- See funktsioon on võimalik vaid raadiorežiimis (nupp **FM/AM** **5**).
- 🔊 Vajutada noolenupe **◀ 7** või **▶ 11** umbes 2 sekundit.
- ✓ „MAN” ilmub ekraanile enne sagedusenäitu.



## Jämehäälestus

- 🔊 Hoida noolenupe **◀ 7** või **▶ 11** nii kaua allavajutatuna, kuni soovitud jaama sagedus on peaaegu leitud.

## Peenhäälestus

- 🔊 Vajutada lühidalt noolenupe **◀ 7** või **▶ 11** nii mitu korda, kuni ekraanile ilmub jaama täpne sagedus.

- Kui FM lainealal on RDS välja lülitatud või AM-lainealal sisse lülitatud, liigutakse noolenuppude **◀ 7** või **▶ 11** ühe vajutusega ühe sagedussammu võrra edasi.

## RDS (Radio Data System)

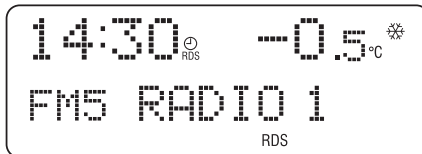
RDS on raadiojaamade teenus, mis kergendab oluliselt soovitud FM programmide leidmist ja häireteta vastuvõttu.

- RDS-i kasutamine on võimalik ainult FM lainealal.

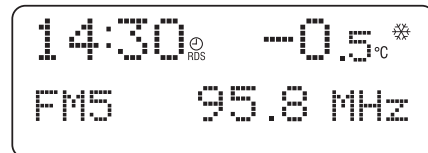
## RDS sisse-/väljalülitamine

RDS-i sisse-/väljalülitamisel näidatakse ekraanil RDS-saatja programmi nimi või saatja sagedus.

- ✓ „RDS” ekraanil ei näidata.
- 🔊 RDS-i sisselülitamiseks vajutada nuppu **RDS 1**.



- ✓ Ekraanil kuvatakse „RDS” ja RDS-saatja programmi nimi.
- ✓ Kui hetkel reguleeritud raadiojaam ei ole RDS-saatja, otsib raadio automaatselt järgmise vastuvõetava RDS-saatja.
- 🔊 RDS-i väljalülitamiseks vajutada uuesti nuppu **RDS 1**.
- ✓ „RDS” enam ekraanil ei näidata.
- ✓ Programmi nime asemel näidatakse sagedust.



- Automaatse salvestamise (vt „Automaatne salvestamine (AS)” lk 34) sisselülitamisel lülitatakse RDS automaatselt sisse. Kõigepealt salvestatakse kõik vastuvõetavad RDS-jaamad.

### Raadiojaamade nimekiri

Infotainment-süsteem salvestab taustal kõik vastuvõetavad FM-jaamad. Seda nimekirja uuendatakse automaatselt, kui seade otsib TP-jaama või teostab automaatset salvestust AS-ga.

RDS-jaamad sorteeritakse jaamade nimekirjas jaamanimedega järgi (nt HR1, HR2 jne).

### Jaamade nimekirja uuendamine käsitsi

- ☞ Vajutada ja hoida all nuppu **RDS 1**, kuni kostab kinnitav signaal.
- ✓ Ekraanile kuvatakse „Memory FM”, seejärel „MEM” ja jooksev sagedus.

### RDS-jaama valimine

- See funktsioon on võimalik vaid raadiorežiimis (nupp **FM/AM 5**).
- RDS-funktsioon peab olema sisse lülitatud.
- ☞ Vajutada lühidalt noolenuppe ◀ **7** või ▶ **11**.
- ✓ Raadio liigub järgmisele jaamade nimekirjas salvestatud RDS- jaamale (vt „Raadiojaamade nimekiri”).

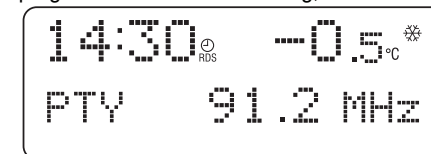
### RDSjaamaotsing

RDS jaamaotsingul tuleb toimida järgmiselt:

- See funktsioon on võimalik vaid raadiorežiimis (nupp **FM/AM 5**).
- RDS-funktsioon peab olema sisse lülitatud.
- ☞ Vajutada noolenuppe ◀ **7** või ▶ **11** umbes 1 sekund.
- ✓ „Seek” ilmub ekraanile enne sagedusenäitu.
- ✓ Raadio heli lülitatakse välja niikauaks, kuni leitakse jaam.
- Kui kasutaja on enne jaamaotsingut sisse lülitanud liiklusinfo (TP) (vt „Liiklusinfo sisse-/väljalülitamine” lk 32), otsitakse vaid liiklusinfot edastavaid jaamu.

### Jaamaotsing programmitüübi järgi

Paljud RDS-saatjad edastavad PTY-koodi, millega näidatakse edastatava programmi iseloomu (nt uudised). PTY-koodi abil on võimalik valida jaama vastavalt programmitüübile. Jaamaotsing, vt lk 26.



- Kui raadio ei leia ühtegi sobivat jaama, kostab jälle viimati mänginud jaam.

## Regionaalprogrammid

Mõned RDS-jaamad väljastavad kindlatel kellaaegadel erinevaid regionaalprogramme erinevatel lainealadel. Saate vältida olukorda, kus raadio parima vastuvõtuga saatesagedus lülitub otsimisel mõnele muule regionaalprogrammile.

### Regionaalprogrammide vastuvõtu sisselülitamine

- Kui soovitakse regionaalprogramme vastu võtta, peab RDS olema sisse lülitatud.
- ✓ „REG” ekraanil ei näidata.
- ☞ Vajutada lühidalt nuppu **REG 4**.
- ✓ Ekraanil kuvatakse „REG”.

### Regionaalprogrammide vastuvõtu muutmise automaatseks

- ☞ Vajutada ja hoida umbes 2 sekundit all nuppu **REG 4**.
- ✓ Ekraanil kuvatakse „REG Auto”, seejärel kuvatakse ekraanil „REG”.

- Otsides parima vastuvõtuga saatesagedust, jääb raadio niikauaks seadistatud regionaalprogrammile, kuni selle vastuvõetav signaal muutub liiga nõrgaks. Alles siis lülitub saatja ümber teisele regionaalprogrammile.
- ☞ Vajutada uuesti ja hoida umbes 2 sekundit all nuppu **REG 4**.
- ✓ Ekraanil kuvatakse „REG Auto Off”, seejärel „REG”.
- Raadio jääb tugevamini vastuvõetavat jaama otsides valitud regionaalprogrammile.

### Regionaalprogrammide vastuvõtu väljalülitamine

- ☞ Kui soovitakse REG välja lülitada, vajutada uuesti lühidalt nuppu **REG 4**.
- ✓ „REG” ei näidata enam ekraanil.
- Nüüd võimaldab raadio ka ümberlülitumist mõnele muule regionaalprogrammile.

## Liiklusinfo (TP = Traffic Program)

Liiklusinfo jaamad on FM-RDS-jaamad, mis saadavad välja liiklusinfot.

- Liiklusinfo jaama tunneb ära TP-sümbolist ekraanil.

### Liiklusinfo sisse-/väljalülitamine

- Kui liiklusinfo on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil „[TP]” või „[ ]”.
- Kui vastuvõetav jaam on liiklusinfo jaam, kuvatakse ekraanile „[TP]”.
- Kui vastuvõetav jaam ei ole liiklusinfo jaam, otsib raadio automaatselt parima vastuvõtuga liiklusinfo jaama.
- ✓ „[ ]” ekraanil ei näidata.
- ☞ Vajutada nuppu **TP 3** liiklusinfo sisselülitamiseks.
- ✓ „[ ]” ilmub ekraanile.

- Automaatse jaamaotsingu ajal otsitakse eranditult liiklusinfo jaamu.
- Automaatse jaamaotsingu ajal või kui liiklusinfo jaama vastuvõtt ei ole võimalik, kuvatakse ekraanil „[ ]”.
- Liiklusinfo võib aktiivseks muuta ka CD/MP3 \*-esituse ajal. See katkestatakse liiklusinfo teate ajaks. Liiklusinfo sõnumid edastatakse varem seadistatud liiklussõnumite helitugevusega, vt „TA Volume” lk 24.
- ☞ Liiklusinfo väljalülitamiseks vajutada uuesti nuppu **TP 3**.

✓ „[ ]” kaob ekraanilt.

### Liiklusinfo jaamaotsing

- See funktsioon on võimalik vaid FM-lainealas (nupp **FM/AM 5**).
- ☞ Vajutada noolenuppe **◀ 7** või **▶ 11** umbes 1 sekund.
- ✓ Raadio otsib vaid liiklusinfo jaamu.
- ✓ Liiklusinfo jaamaotsing RDS jaamaotsingu kaudu, vt lk 31.

### Ainult liiklusinfo sõnumite kuulamine

- Liiklusinfo peab olema sisse lülitatud, vt „Liiklusinfo sisse-/väljalülitamine”
- ☞ Keerata nuppu **◁ 8** vasakule, et seada helitugevus minimaalseks.
- Liiklusinfo sõnumid edastatakse varem seadistatud liiklusinfo helitugevusega. Vt „TA Volume” lk 24.

### Liiklusinfo sõnumite summutamine

Kui soovite nt CD/MP3 \*-esituse ajal liiklusinfo sõnumid summutada, tuleb toimida järgmiselt:

- ☞ Vajutada nuppu **TP 3**.
- ✓ Edastatav liiklusinfo sõnum katkestatakse.
- ✓ Viimati mängitud CD/MP3 \*-pala mängitakse edasi.
- Liiklusinfo jääb sisselülitatuks, järgmine liiklusinfo sõnum edastatakse.

### Liiklusinfo sõnum ajal, kui väline audioallikas on sisse lülitatud

Väline audioallikas (nt mobiiltelefon) on liiklusinfo sõnumist eelistatum. Sisselülitatud telefoniühenduse ajal ei edastata ega näidata liiklusinfo sõnumeid.

## Jaamamälu

Iga laineala jaoks on kasutusel oma mälupepad.

- 9 x FM (ULL),
- 9 x FM-AS (automaatselt salvestatavad FM-jaamad),
- 9 x AM (KL),
- 9 x AM-AS (automaatselt salvestatavad KL-jaamad),
- Mälupesi valitakse otse jaamanuppude 1 kuni 9 **12** abil. Vt „Salvestatud jaamade valimine” lk 35.

## Automaatsalvestustasandi (AS) sisse-/väljalülitamine

- ☞ Vajutada nuppu **AS 2**.
- ✓ Kui AS-tasand on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil „AS”.
- ✓ Kui AS-tasand ei ole sisse lülitatud, ei kuvata ekraanil „AS”.
- AS-tasandi sisse- ja väljalülitamine on võimalik ka **FM/AM 5**-nupu abil, vt „Laineala valimine” lk 29.

## Käsitsi salvestamine

Kui soovite jaama käsitsi salvestada, tuleb toimida järgmiselt:

- ☞ Valida soovitud sagedusala (vt „Laineala valimine” lk 29) ja häälestada välja soovitud jaam (vt „Raadiojaamade otsing” lk 29).
- ☞ Hoida umbes 2 sekundit all selle mälupeza jaamanuppu **12**, kuhu soovitakse väljahäälestatud jaam salvestada.
- ✓ Raadio lülitub korraks vaikseks ja näitab ekraanil varem samal mälu kohal salvestatud jaama.
- ✓ Seejärel on väljahäälestatud jaam jälle kuuldav ja kuvatakse ekraanil.
- ✓ Jaam on soovitud mälu kohale salvestatud.
- Jaam salvestatakse, koos sellega ka „RDS sees” või „RDS väljas”.
- Ka AS-tasandil on võimalik salvestada jaamu käsitsi.

## Automaatne salvestamine (AS)

FM ja AM lainealal saab vastuvõetavaid jaamu automaatselt salvestada. Need jaamad jäävad eraldi mällu. Jaamade automaatseks salvestamiseks toimida järgmiselt:

- ☞ Valida soovitud laineala (vt „Laineala valimine” lk 29).
- ☞ Soovi korral lülitada liiklusinfo sisse (vt „Liiklusinfo sisse-/väljalülitamine” lk 32).
- ☞ Hoida nuppu **AS 2** nii kaua all, kuni kostab kinnitav signaal.
- ✓ Raadio lülitub valitud laineala AS-tasandile (FM-AS või AM-AS).
- ✓ Automaatne jaamade salvestamine algab.
- ✓ Valitud laineala 9 kõige paremini vastuvõetavat jaama salvestatakse mälupeudadesse 1 kuni 9 **12**.



- Automaatse salvestamise sisselülitamisega lülitatakse sisse RDS. Kõigepealt salvestatakse kõik vastuvõetavad RDS-jaamad.
- Kui lülitada liiklusinfo sisse enne automaatset salvestamist või selle ajal, otsib raadio pärast automaatse jaamaotsingu lõppu üles mäluksa liiklusinfot edastava jaamaga.
- Kui liiklusinfo on automaatse salvestamise ajal sisse lülitatud, jääb automaatne jaamaotsing niikaua sisselülitatuks, kuni leitakse vähemalt üks liiklusinfo jaam.

### Uute jaamade salvestamine AS abil

Kui sõidu ajal väljutakse salvestatud jaamade vastuvõtupiirkonnast, tuleb salvestada uued jaamad. Vt ptk „Automaatne salvestamine (AS)”.

### Salvestatud jaamade valimine

- ☞ Valida soovitud laineala (vt „Laineala valimine” lk 29).
- ☞ Vajaduse korral vajutada lühidalt nuppu **AS 2**, et lülituda AS-tasandile.
- ☞ Valida soovitud mäluksa jaamanuppude **1** kuni **9 12** abil (mäluksad 1 kuni 9).
- ✓ Mängib soovitud jaam.

## CD/MP3 \*mängija

Selle seadme abil on võimalik mängida standardseid, 12 cm läbimõõduga CD-plaate.

- △ Disain-CD-de (Shape-CD) mängimine ei ole võimalik. Kui CD-seade on mittesobivate CD-dega kahjustatud, ei kuulu see garantii alla.
- △ CD-seadmesse ei tohi sisestada DVD-plaate.
- Aina sagedamini on audio-CD-d varustatud nn kopeerimiskaitse mehhanismidega, mis aitavad vältida nende lubamatut paljundamist. Need mehhanismid ei vasta aga audio-CD spetsifikatsioonile (punane raamat), mille alusel on audio-CD-sid mängivad seadmed konstrueeritud. Käesolev seade suudab mängida CD-sid müügi alguses teada olnud kopeerimiskaitse versioonidega. See aga ei garanteeri, et ka tulevikus suudetakse mängida CD-sid nende kopeerimiskaitse mehhanismide uuemate versioonidega.

Infotainment-süsteemiga on võimalik mängida ka CD-R-plaate MP3-muusikafailidega \*.

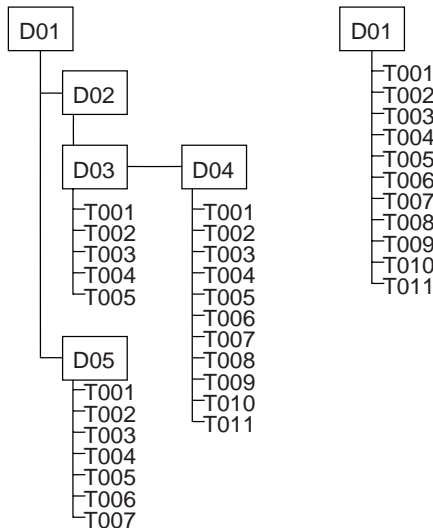
## MP3-CD ettevalmistamine \*

CD-kirjutaja, CD-salvestustarkvara, CD-tooriku ja välistemperatuuri kombinatsiooni mõjul võib tekkida probleeme CD-de mängitavusega. Kui tekib probleeme isepöletatud CD-dega, vahetada CD-toorik mõne teise tootja või teist värvi tooriku vastu. Parim tulemus saavutatakse 74-minutilise mängimisajaga toorikutega.

CD formaat peab olema ISO 9660 1. tase, 2. tase või JOLIET. Kõiki muid formaate ei saa usaldusväärselt mängida.

Infotainment-süsteemis kasutamiseks võib ühel MP3-CD-l olla maksimaalselt 99 albumit. Albumeid on võimalik Infotainment-süsteemiga ükshaaval valida.

Kokku võib olla CD-le salvestatud 367 mängitavat muusikapala. Kui neid on rohkem, pole ülejäänuid võimalik mängida.



Kuna mõne CD-kirjutamistarkvara korral võib numeratsioon is ette tulla ebatäpsusi, tuleks juurkataloogi D01 salvestada kas ainult alambumeid muusikapaladega (vt vasakpoolset joonist) või ainult muusikapalu (vt parempoolset joonist).

Igale albumile saab arvuti abil nime anda. Albumi nime on võimalik näha Infotainment-süsteemi ekraanil. Nimetage albumid ja muusikapalad vastavalt CD-kirjutamistarkvara võimalustele. Vastavad soovitusid leiate tarkvara kasutusjuhendist.

- Albumite ja muusikapalade nimetamisel tuleb vältida täpitähtede ja erimärkide kasutamist.

Kui failide korrektne järjekord on oluline, tuleb kasutada kirjutamistarkvara, mis suudab faile numbrite ja tähestiku järjekorras sorteerida. Kui kasutataval tarkvaral see võimalus puudub, võib faile sorteerida ka käsitsi. Selleks tuleb iga failinime algusesse lisada number, nt „001”, „002”. Alguses olevad nullid tuleb samuti sisestada.

Iga pala võib olla varustatud nimega (ID3 märgis). Muusikapala nimetust on võimalik näha ka ekraanil.

Audifailide kodeerimisel MP3-failiks võib kasutada bitikiirusi kuni 256 kbit/s.

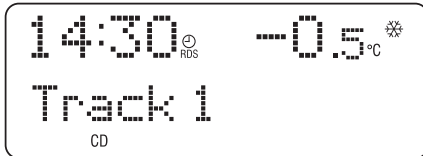
MP3 failide kasutamiseks Infotainment-süsteemis peab failinimi lõppema laiendiga „.mp3”.

- Laiendit „.mp3” ei tohi anda muudele kui MP3-failidele ega proovida muid faile ka mängida, sest seade tunneb need failid ära ja jätab vahele.

**Infotainment-süsteemi sisselülitamine**

☞ Vajutada nuppu **OL** **8**.

- ✓ Ekraanile ilmub audionäit.
- ✓ Mängib viimati seadistatud audioallikas.

**CD-esitus****Sisestatava CD esitus**

- ✓ Seade on välja lülitatud või kuulatakse raadiot.
- ☞ CD (kirjadega pool üleval) lükata CD-avasse **14**.
- ✓ Seade tõmbab CD automaatselt sisse.
- CD sissetõmbamist ei tohi takistada ega sellele kaasa aidata.
- ✓ „Read CD” ja sümbol „CD” ilmuvad ekraanile, seejärel näidatakse plaadil olevate palade arvu.
- ✓ Niipea kui algab esimese pala esitus, kuvatakse ekraanile Track 1 ja kestus.
- ✓ MP3-CD \* korral hakkab ekraanil helendama sümbol „MP3” ja kuvatakse esimese albumi nimi.
- ✓ Niipea kui esimene pala hakkab mängima, kuvatakse ekraanil pala info (muusikapala nimi, esitaja nimi...).

**Juba sisestatud CD esitamine**

Kui CD-avas on juba CD-plaat, tuleb CD-esituseks toimida järgmiselt:

- ✓ Seade on raadiorežiimis.
- ☞ Vajutada nuppu **CD/MP3** **9**.
- ✓ Viimati mängitud CD-pala ilmub ekraanile.
- ✓ Mängitakse viimati mängitud CD-pala.

**Ekraanikuva muutmise**

Võimalik on valida mitme erineva ekraanikuva vahel.

- ☞ Vajutada nupule **CD/MP3** **9** kaks korda.
- ✓ Ekraanile kuvatakse „CD Info”.
- ☞ Vajutada noolenuppe **◀** **7** või **▶** **11**, et valida soovitud ekraanikuva.
- ✓ 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile valitud kuva.
- Sõltuvalt CD tüübist (audio-CD tekstiga või ilma, MP3-CD \* koos ID3 märgistega või ilma) on võimalikud järgmised ekraanikuvad:

**Audio-CD ilma CD-tekstita**

- Muusikapala number ja kestus

**Audio-CD CD-tekstiga ✱**

- Muusikapala nimi
- Esitaja nimi
- Muusikapala number ja kestus
- CD nimi

**MP3-CD ilma ID3 märgisteta ✱**

- Failinimi
- Muusikapala number ja kestus
- Albumi nimi

**MP3-CD ID3 märgistega ✱**

- Muusikapala nimi
- Esitaja nimi
- Muusikapala number ja kestus
- Albumi nimi

**Muusikapala valimine**

Kui soovite CD-esituse ajal valida konkreetset muusikapala, tuleb toimida järgmiselt:

- ☞ Vajutada lühidalt noolenuppe ◀ 7 või ▶ 11 nii mitu korda, kuni ekraanile ilmub soovitud CD-pala nimi.

- ✓ Mängib soovitud CD-pala.

**Kirotsing edasi/tagasi**

Kui otsite CD-lt üht kindlat lõiku, tuleb toimida järgmiselt:

- ✓ Mängib üks muusikapala.
- ☞ Hoida noolenuppe ◀ 7 või ▶ 11 nii kaua allavajutatuna, kuni soovitud lõik on leitud.

- Kiire edasi-/tagasikerimise ajal on CD-esitus suurendatud kiirusega ja vähendatud helitugevusega.
- MP3 ✱: Kiirkerimisel tagasisuunas lõpeb otsing hetkel valitud loo alguses.

**MP3-albumi valimine ✱**

Kui MP3-CD-l on mitu albumit, tuleb soovitud albumi valimiseks toimida järgmiselt:

- ☞ Vajutada nuppu **CD/MP3 9**.

- ✓ Viimati mängitud albumi nimi kuvatakse ekraanil.

- ☞ Vajutada lühidalt noolenuppe ◀ 7 või ▶ 11 nii mitu korda, kuni ekraanile ilmub soovitud album.

- ✓ Valitud albumi esimene muusikapala kuvatakse ekraanil.

- ✓ Mängib esimene muusikapala.






- Kõik albumid, mis ei sisalda MP3 faile, jäetakse automaatselt vahele. Kuulates näiteks muusikapala albumist D01 ja valides noolenupuga ▶ 11 järgmise albumi, jäetakse album D02 vahele ja mängitakse albumit D03. Näit ekraanil vahetub siis automaatselt D01-st D03-ks.

**Esitus juhuslikus järjekorras (Random)**

See funktsioon võimaldab CD/MP3 \*-mängijal esitada hetkel kuulataval plaadil olevaid muusikapalu juhuslikus järjekorras.

 Vajutada nuppu **CD/MP3**  kolm korda.


✓ Ekraanil kuvatakse Random-funktsiooni kehtiv seadistus.

 Valida soovitud seadistus noolenuppude   või   abil.

Audio-CD korral on võimalikud järgmised seadistused:

- Random on: juhuslikus järjekorras esitamine on sisse lülitatud
- Random off: juhuslikus järjekorras esitamine on välja lülitatud




MP3-CD-de korral on võimalikud järgmised seadistused \*:

- Random Album: palade esitamine juhuslikus järjekorras ühelt albumilt
- Random CD: CD-palade esitamine juhuslikus järjekorras
- Random Off: juhuslikus järjekorras esitamine on välja lülitatud
- Kui Random-funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil „RDM” või tähis **R** .

**Liiklusinfo sõnumid CD/MP3 \* kuulamise ajal**

CD/MP3 kuulamise ajal on võimalik vastu võtta liiklusinfo sõnumeid, vt „Liiklusinfo (TP = Traffic Program)” lk 32.

**CD väljastamine**

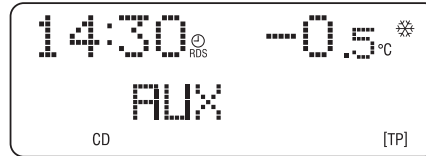
 Vajutada nuppu  .

- ✓ „Eject CD” ilmub ekraanile.
- ✓ Mängib viimati valitud jaam.
- CD-d on võimalik väljastada ka väljalülitatud seadme korral. Pärast CD väljavõtmist lülitab seade ennast jälle välja.
- Kui CD-d peale väljastamist ei eemaldata, tõmmatakse see umbes 10 sekundi pärast uuesti automaatselt sisse.

## AUX-sisend \*

Auto AUX-sisendisse ühendatud audioallika, näiteks kaasaskantava CD-mängija, Infotainment-süsteemi kõlarite kaudu kuuldavakstegemiseks tuleb audioallikas sisse lülitada:

- ✓ Raadio on sisse lülitatud.
- ☞ Ühendada audioallikas auto AUX-sisendiga.
- ☞ Vajutada nuppu **FM/AM 5**, kuni „AUX” ilmub ekraanile.
- ✓ Väline audioallikas ühendatakse Infotainment-süsteemiga.




- ☞ Lülitada väline audioallikas sisse ja seada selle helitugevus maksimaalseks.
- ✓ Audioallika signaal tehakse kuuldavaks Infotainment-süsteemi kõlarite kaudu.

## Veaotsing

Kui Infotainment-süsteem ei tööta nii, nagu eeldatud, palun lugeda kasutusjuhend ja alljärgnev kontroll-leht tähelepanelikult läbi, enne kui pöördute klienditeeninduse poole.

Kui tekkinud probleemile lahendust ei leita, soovitame pöörduda Opelil volitatud partneri poole.

Veateade / Sümptom	Võimalik põhjus / Lahendus
Üldist	
Ekraan on pime	Auto aku on tühi (kasutamisel seisva mootoriga).
Kirjad ekraanil on halvasti loetavad	Ekraani kontrast on valesti häälestatud (ainult graafilise infoekraani ❄ korral, vt sõiduki kasutusjuhendit).
Infotainment-süsteemi ei saa ei nupu OI  ega ka süütevõtme abil sisse lülitada.	Infotainment-süsteemi kaitse või auto kaitsmeplokis olev kaitse on läbi põlenud.
Kellaaeg ekraanil on vale.	<sup>EF</sup> Vt sõiduki kasutusjuhendit.
Audio	
Audio esitus muutub järjest nõrgemaks ja ei ole reguleeritav.	Seade on ülekuumenenud. Sisemine temperatuuriregulaator on seadme kaitseks rakendunud. Soovitus: Seade välja lülitada.
Jaamanupu alla ei ole salvestatud raadiojaama nime	Saatja saab lisainformatsiooni vaid aeg-ajalt. <sup>EF</sup> Salvestada uuesti, kui saatja nimi on ekraanil näha. Vastuvõtu kvaliteet salvestamise ajal on halb (ekraanil kuvatakse sagedus). Saatja ei saada RDS-informatsiooni (ekraanil kuvatakse sagedus).
Salvestatud saatja ei ole jaamamälu nuppude alt kättesaadav.	Saatja ei ole hetkel vastuvõetav.
Näit „Error CD“	CD on määrduanud, kriimustatud või valesti sisestatud. CD ei ole sobivas CD-formaadis (DVD jne).
AUX-allikas ❄ on liiga vaikne	Kontrollida AUX-sisendit, reguleerida AUX-allika helitugevus maksimaalseks.
AUX-allika signaal ❄ tüüritakse üle või antakse edasi moonutatult	Välise audioallika efektiivne väljundpinge on liiga suur, väline audioallikas ei sobi ühendamiseks Infotainment-süsteemiga.



## Üldised juhised

### FM vastuvõtt

Autoraadio FM vastuvõtu korral on, sõltumata kõrgest tehnilisest tasemest, erinevused võrreldes koduraadiotelega, mis – ka RDS saatjate korral – võivad ilmnedu häiretena.

Selliste häirete füüsikaliste põhjuste kohta saate informatsiooni sõiduki kasutusjuhendist.

### CD-plaatide käsitsemine

CD-de vahetamisel vältida sõrmejälgede teket. Pärast CD väljavõtmist Infotainment-süsteemist panna plaat kohe tagasi plaadikarpi, et kaitsta seda kahjustuste ja määrdumise eest.

Mustus ja vedelik CD pinnal võivad määrida Infotainment-süsteemi CD-mängija lugemisläätse ja põhjustada häireid.

CD-sid tuleb kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest eemal hoida.

### Hooldus ja korrashoid

Infotainment-süsteem on hoolikalt konstrueeritud ja seda tuleb ka hoolikalt kasutada. Allesitatud soovitude järgimine tagab, et seadme garantii ei lõpe enneaegselt ja te võite paljude aastate jooksul seadme tööst rõõmu tunda. Infotainment-süsteemi kasutamisel tuleb silmas pidada järgmist:

- Seadet ei tohi avada. Väära käsitemise korral võib Infotainment-süsteemi kahjustada.
- Seadme puhastamiseks ei tohi kasutada kemikaale, puhastusvedelikke ega abrasiivseid puhastusvahendeid. Infotainment-süsteemi puhastamiseks tuleb kasutada pehmet, nõrgas seebilahuses niisutatud lappi.

- Toodet ei tohi üle värvida. Värv võib seadme liikuvad detailid kokku kleepida ja takistada seadme normaalset tööd.
- Põlevaid vedelikke, gaase ega lõhkeaineid ei tohi hoida samas ruumis, kus on Infotainment-süsteem või selle osad ja lisaseadmed.
- Infotainment-süsteemi hooldustöid võib teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga personal. Vale paigaldus või hooldus võib põhjustada ohtlike tagajärgi ja Infotainment-süsteemi garantii enneaegset lõppemist.

## Terminid

### Automaatne jaamaotsing

Jaamaotsing tuuneri abil. Otsitakse nii kaua, kuni leitakse mõni jaam.

### Automaatne salvestamine (AS)

FM ja AM lainealal on võimalik 9 tugevama raadiojaama automaatne salvestamine.

Need jaamad salvestatakse eraldiasuvasse AS-mällu.

### AUX IN

Lisühendus välisele audioallikale Audioallika signaal antakse edasi Infotainment-süsteemi kõlarite või Twin Audio \* abil.

### Helitasakaal v/p

Helitugevuse jaotus vasakul/paremal.

### Bassid

Madala sagedusega helid.

### CD-tekst

Informatsioon audio-CD-l, mis võib sisaldada järgmisi andmeid:

- muusikapala nimi
- esitaja nimi
- CD nimi

### Helitugevuse jaotus e/t

Helitugevuse jaotus ees ja taga.

### Kõrged helid

Kõrge sagedusega helid.

### ID3 märgis

MP3 faili iseloomustavad andmed, mis võivad sisaldada järgmist informatsiooni:

- muusikapala nimi
- esitaja nimi
- albumi nimi

Seda informatsiooni on võimalik aurvuti abil MP3 faili salvestada.

### Käsitsi jaamaotsing

Eristatakse jämeotsingut ja peenotsingut.

### MP3

Fraunhoferi Instituudi poolt välja töötatud CD-audioandmete kokkusurumise meetod. Kokkusurumine võimaldab vähendada andmete hulka umbes 10%-ni esialgsest suurusest ilma kuuldava kvaliteedikaota (bitikiiruse juures 128 kbit/s). Kasutades CD-audioandmete kodeerimisel MP3-ks madalamat bitikiirust, on võimalikud veel väiksemad failid, kuid teatava kvaliteedikaoga.

**RDS (Radio Data System)**

RDS on raadiojaamade teenus, mis kergendab oluliselt soovitud FM programmi leidmist ja selle häireteta vastuvõttu.

RDS-saatjad on äratuntavad sellest, et sisselülitatud RDS-i korral kuvatakse ekraanile saatja sageduse asemel programmi nimi.

RDS-saatjad saadavad välja informatsiooni, mida RDS-raadio on võimeline kasutama kas automaatselt või ainult sisselülitatud RDS-funktsiooni korral:

- **PS (Program Service):**  
Programminime näit. Mõned saatjad näitavad siin ka lisainformatsiooni.
- **AF (Alternative Frequency):**  
RDS-programmi edastatakse samaaegselt mitmel sagedusel. Raadio otsib sõidu ajal automaatselt parima vastuvõtuga saatesagedust. Sellejuures on võimalikud lühikesed katkestused edastavas saates.
- **PTY (Program Type):** Paljud RDS-saatjad edastavad PTY-koodi, millega näidatakse edastatava programmi iseloomu (nt uudised). PTY-kood võimaldab valida saatjat programmitüübi järgi.

- **REG (Regionaalprogrammid):**  
Mõned RDS jaamad väljastavad kindlatel kellaaegadel erinevaid regionaalprogramme erinevatel lainealadel. Sisselülitatud regionaalprogramm võimaldab jätkata sama programmi kuulamist, isegi kui vahepeal sõidetakse teise regionaalprogrammi tööalasse.
- **TP (Traffic Program = liiklusinfo):**  
Liiklusinfo saatjad on FM-RDS-saatjad, mis saadavad liiklusinfo sõnumeid.
- **RDS-ajasignaal:** Sõiduki kella on võimalik sünkroniseerida RDS kaudu saadetud ajasignaali. Vt sõiduki kasutusjuhendit.
- **EON (Enhanced Other Networks):**  
EON abil on võimalik kuulata liiklusinfo sõnumeid ka siis, kui väljahäälestatud saatja ise ei edasta liiklusinfot. Liiklusinfo sõnumi ajaks lülitub raadio ümber EON-iga ühendatud liiklusinfo saatjale.

**SDVC**

**Speed Dependent Volume Control,** helitugevuse võimendamine sõltuvalt sõidukiirusest: Välis- ja veeremismüra kompenseerimiseks seatakse raadio helitugevus vastavalt sõiduki kiirusele.

**TA Volume**

**Traffic Announcement Volume**  
– liiklusinfo sõnumi helitugevus.

**Twin Audio \***

Kaugjuhtimine auto tagaosas. Võimaldab kuulata muusikat sõltumata Infotainment-süsteemis valitud heliallikast. Paljusid funktsioone, nagu nt otsing või CD loo valik, on võimalik juhtida otse Twin Audiolt.

**Esitus juhuslikus järjekorras (Random)**

CD-palade esitus juhuslikus järjekorras.

## Märksõnastik

### A

AS .....	34, 44
Automaatne kliimaseade .....	21
AUX IN .....	44
AUX Vol. ....	22
AUX-sisend .....	41

### B

Balance (helitugevuse jaotus v/p) .....	23, 27
Bass .....	28
Bassid .....	44
BID .....	14

### C

CD	
Ekraanikuva muutmine .....	38
Esitus .....	38
Kiirkerimine edasi/tagasi .....	39
Muusikapala valimine .....	39
Tekst .....	39, 44
Väljastamine .....	40
CD-plaadide	
Käsitsemine .....	43

### E

Ekraan .....	16
Esitus	
CD .....	38
Raadio .....	29
Esitus juhuslikus järjekorras .....	40, 45
Ext. In Vol. ....	25

### F

Fader (helitugevuse jaotus e/t) .....	23, 27
FM vastuvõtt .....	43

### G

GID .....	14
Graafiline infokraan .....	14

### H

Helitasakaal v/p .....	44
Helitugevus .....	16
Helitugevuse jaotus e/t .....	44
Hooldus .....	43

### I

ID3 märgis .....	39, 44
------------------	--------

### J

Jaama salvestus	
Automaatne salvestus .....	44
Jaamamälu .....	34
Automaatne salvestamine .....	34
Käsitsi salvestamine .....	34
Salvestatud jaamade valimine .....	35

Jaamaotsing .....	29
Automaatne .....	29
Käsitsi .....	30
Liiklusinfo .....	33
Programmitüübi järgi .....	31
RDS .....	31
Juhised	
Kasutamine .....	13
Kasutusjuhend .....	12
Liiklusohutus .....	13
Juhtseadised .....	9

### K

Kaugjuhtimine roolilt .....	10, 18
Audioallika valik .....	18
CD taaskäivitus .....	18
Jaamamälu .....	18
Kursor .....	18
Käsitsi jaamaotsing .....	18
MP3-album .....	18
Otsingunupud .....	19
Pardaarvuti .....	18
Kaugjuhtimiseseade roolil	
Helitugevuse reguleerimine .....	19
Kellaeg .....	21
Kolmik-infokraan .....	14
Korrashoid .....	43
Kõrged helid .....	44

<b>L</b>		<b>P</b>		<b>T</b>	
Laineala valimine .....	29	Pardaarvuti .....	21	TA Volume .....	24, 45
Liiklusinfo .....	32	Pardainfo ekraan .....	14	TID .....	14
Jaamaotsing .....	33	<b>R</b>		TP .....	32
Sisse-/väljalülitamine .....	32	Raadiojaama otsing		Traffic Program .....	32
Liiklusinfo sõnum		Automaatne .....	44	Treble .....	28
Ajala, kui väline audioallikas		Käsitsi .....	44	Twin Audio .....	11, 19, 45
on sisse lülitatud .....	33	Vastavalt programmitüübile .....	45	Heliallika valik .....	20
Liiklusinfo sõnumid		Radio Data System .....	30, 45	Helitugevuse reguleerimine .....	19
Ainult liiklusinfo sõnumite kuulamine .....	33	Random (esitus juhuslikus järjekorras) .....	40, 45	Laineala valimine .....	20
CD/MP3 kuulamise ajal .....	40	RDS .....	30, 45	Otsing .....	20
Summutamine .....	33	Jaamade nimekiri .....	31	Sisse- ja väljalülitamine .....	19
<b>M</b>		Jaamaotsing .....	31	<b>V</b>	
MP3 .....	44	Jaamavalik .....	31	Vargusevastane kaitse .....	13
Album .....	39	Sisse-/väljalülitamine .....	30	Väline audioallikas .....	17
Ettevalmistamine .....	36	Regionaalprogrammid .....	32	Välitemperatuur .....	21
<b>N</b>		<b>S</b>		Väljalülitusautomaatika .....	16
Näidud .....	16	SDVC .....	24, 45		
<b>O</b>		Sisse- ja väljalülitamine			
On Volume .....	25	Koos süütega .....	15		
		Käsitsi .....	15		
		Sisselülitusautomaatika .....	15		
		Sound .....	23		

**Menüünäidud**

<input type="checkbox"/> , <input checked="" type="checkbox"/> Zündlog. ....	15
[ ] .....	21, 32
[TP] .....	21, 32

**A**

AS .....	21, 34
Audio .....	15, 22–27
AUX .....	41
AUX Vol. ....	22

**B**

Balance .....	23, 27
Bass .....	28

**C**

CD .....	21
CDin .....	21

**E**

Eject CD .....	40
Error CD .....	42
Ext. In Vol. ....	25
Extern In .....	17

**F**

Fader .....	23
-------------	----

**I**

Ign.Logic OFF .....	15
Ign.Logic ON .....	15

**M**

Main .....	16
MAN .....	30
MEM .....	31
Memory FM .....	31
MP3 .....	21, 38

**O**

On Volume .....	25
-----------------	----

**P**

PTY .....	26
-----------	----

**R**

R● .....	40
Random .....	40
RDM .....	21, 40
RDS .....	21, 30
Read CD .....	38
REG .....	21, 32

**S**

SDVC .....	24
Seek .....	29, 31
Sound .....	23, 28
System .....	15

**T**

TA Volume .....	24
Treble .....	28

**Z**

Zurück .....	16
--------------	----