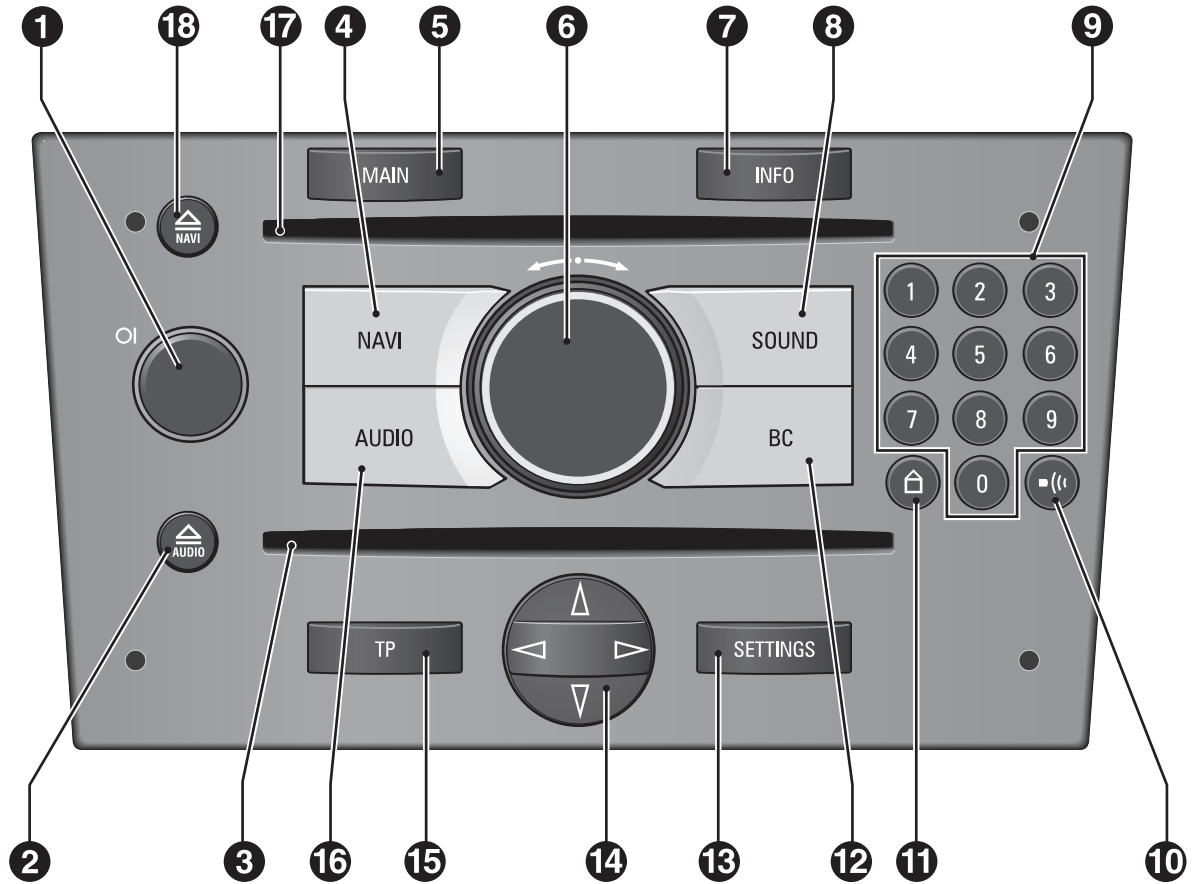
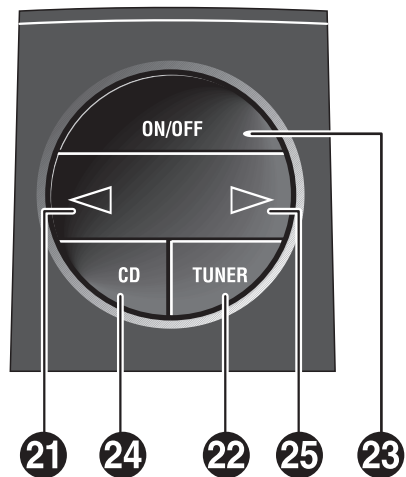
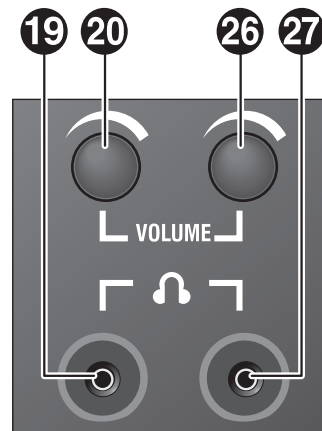
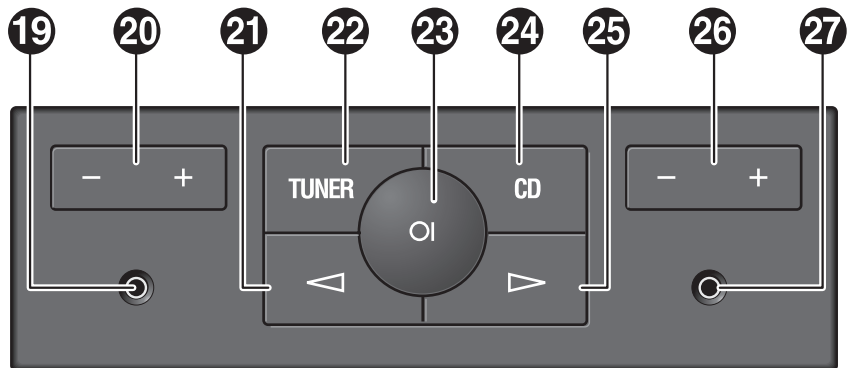


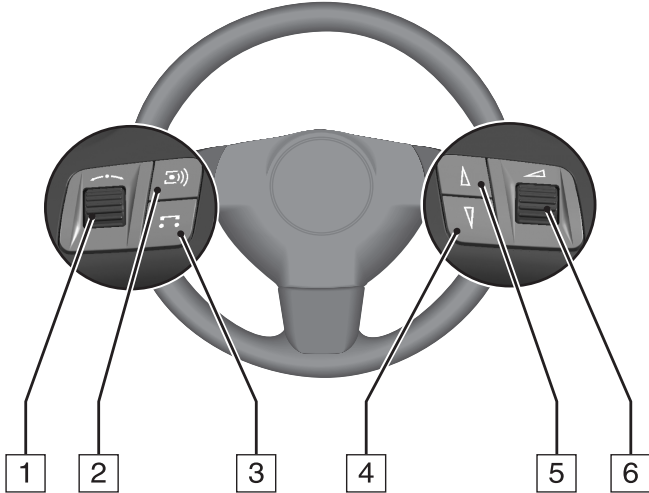


# DVD 90 NAVI:

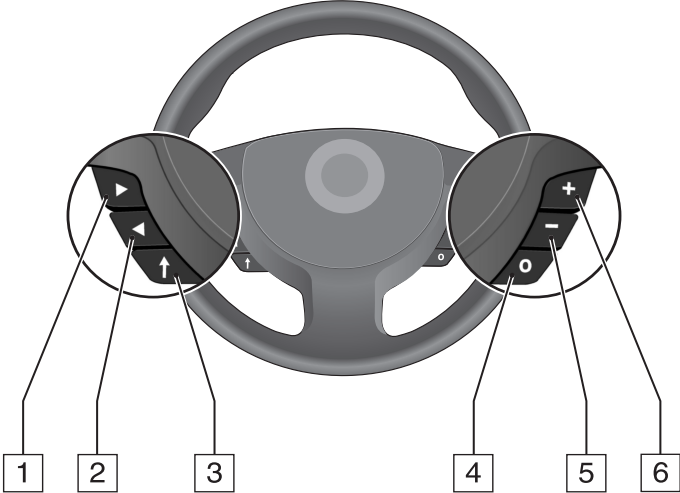




**Rool 1**



**Rool 2**



---

Üldine informatsioon .....	6
Lühiülevaade .....	8
Kasutamine .....	11
Raadio .....	20
CD-/MP3-mängija .....	29
Heliseadistused .....	33
AUX-sisend * .....	34
Navigeerimine .....	35
Info-menüü .....	59
Seadistused .....	64
Veaotsing .....	70
Üldised juhised .....	73
Terminid .....	76
Märksõnastik .....	78
Menüünäidud .....	81

## Üldine informatsioon

Infotainment-süsteemid CD 70 NAVI ja DVD 90 NAVI pakuvad sõidukis infot ja meelelahutust tehnika viimase sõna järgi.

Kasutajad võivad tänu kvaliteetsele topelttuunerile nautida häiretevaba raadiovastuvõttu. RDS-TMC abil saadakse liiklusolukorra kohta jooksvalt ajakohast teavet. Topelttuuner koostab tähelepandamatult loendi hetkel leviulatuses asuvatest raadiojaamadest. Nii saab ilma tüütava otsimiseta igal ajal „raadiomaastikult“ üles leida soovitud raadiojaamad.

Integreeritud CD-mängija võib mängida nii audio- kui ka MP3-laserplaate.

Peale selle saab ühendada n t kaasaskantava CD-mängija kui täiendava audioallika Infotainment-süsteemiga ✱.

Digitaalne heliprotsessor pakub viit optimaalset eelseadistatud kõlavärvingut (neli muusika ja üks kõne jaoks).

Dünaamiliselt marsruuti koostav navigatsioonisüsteem juhhib auto turvaliselt sihtkohale ja soovi korral väldib automaatselt liiklusummikuid või muid liiklustakistusi.

Juhtnuppude läbimõeldud paigutus, ülevaatlidud menüüd suurel graafilisel ekraanil ja suur mitmefunktsiooniline nupp võimaldavad seadet lihtsalt ja intuiitselt käsitseda.

Roolil asuvate kaugjuhtimisnuppude ✱ abil saab Infotainment-süsteemi juhtida käsi roolilt tõstmata.

## Üldised juhised käesoleva kasutusjuhendi kohta

Infotainment-süsteemi paljudest võimalustest kiire ülevaate saamiseks on peatükis „Lühiülevaade“ ja kaane välisküljel esitatud kokkuvõtte kõigist juhtimisseedistest.

Infotainment-süsteemi põhiliste toimingute kirjeldused on esitatud peatükis „Kasutamine“.

Infotainment-süsteemi funktsioonide täpsed kirjeldused on esitatud peatükkides „Raadio“, „CD/MP3-mängija“, „AUX-sisend ✱“, „Navigeerimine“ ja „Seadistused“.

Kindla teema otsimisel aitab kiiresti edasi juhendi lõpus asuv märksõnaloend.

Menüünäitude sisukord aitab näitudest ekraanil aru saada.

Kui Infotainment-süsteem ei tööta nii, nagu soovite, tuleb peatükid „Veaotsing“ ja „Üldised juhised“ veel kord hoolikalt läbi lugeda. Sageli saab nii võimaliku vea kiiresti kõrvaldada.

Kasutusjuhendi lugemist kergendavad järgmised sümbolid.

- ☞ Käe kujutis teksti ees tähendab, et midagi tuleb teha.
- ✓ Konks enne teksti tähistab seadme vastutoimet.
- Punkt teksti ees osutab täiendavatele juhistele antud teema kohta.
- Mõttekriips teksti ees on loetelu tähis.
- ⚠ Ohutus- või hoiatusnõuanne sisaldab olulist teavet Infotainment-süsteemi ohutuks kasutamiseks. Sellise nõuande järgimata jätmine võib tekitada materiaalse kahju või inimvigastuse ohu. Seetõttu tuleb neid juhiseid eriti hoolikalt järgida.
- ✱ Tärniga on tähistatud varustus, mida ei ole igas sõidukis (spetsiaalsed mudelid, eri riikide variandid, lisaseadmed).
- ▶ Nool näitab, et sama teema jätkub järgmisel leheküljel.

## Ekraanipiltide esitamine

Sõltuvalt varustustasemest on autos kas graafiline või värviline teabeekraan ✱.

Mõlemad ekraanid näitavad ka pardaarvuti ✱, enesekontrollisüsteemi ✱ ja kliimaautomaadi teavet ✱. Neid funktsioone on kirjeldatud auto kasutusjuhendis.

Seejuures võivad ekraaninäidud käesolevas juhendis toodud piltidest erineda.

Mõningad menüünäidud sõltuvad seadme ja auto muudest seadistustest. Seetõttu võib mõni pilt kujutada menüünäitu, mida auto ekraanil ei kuvata.

## Olulised seadme käitsemist ja liiklusohutust puudutavad juhised

- ⚠ Navigeerimissüsteemi kasutamise ei vabasta autojuhti tema kohustusest käituda liikluses eeskirjakohaselt ja läbimõeldult. Liikluseeskirja tuleb alati täita. Infotainment-süsteemi tuleb kasutada nii, et sõiduk on alati kindlalt juhitud. Kahtluse korral tuleb peatuda ja teha Infotainment-süsteemi seadistused seisvas autos.
- ⚠ Sisestused (nt aadresside sisestus) tuleb alati teha seisvas autos.
- ⚠ Juhul kui liiklusinfo on liikluseeskirjaga vastuolus, kehtib alati liikluseeskiri.
- ⚠ Teatud piirkondades ei ole hõlmatud ühesuunalisi teid, pööramise ja sissesõidu keelde (nt jalakäijate tsoonid). Sellistes piirkondades annab Infotainment-süsteem soovitusliku hoiatuse, mida on vaja kinnitada. Jälgida tuleb eriti ühesuunalisi teid, pööramise ja sissesõidu keelde.




## Vargusevastane kaitse



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

## Lühiülevaade

Selle lühiülevaate joonised leiata esi- ja tagakaane siseküljelt.

### Juhtimisseadised

- ①  **OI** Lühike vajutus:  
Sisse- ja väljalülitamine  
  
Pikk vajutus:  
Heli sisse- ja väljalülitamine  
  
Keeramine:  
Helitugevuse reguleerimine
- ②  **AUDIO** Audio-/MP3-CDde väljastamine
- ③ **-** Audio-/MP3-CD ava
- ④ **NAVI** Navigeerimismenüü
- ⑤ **MAIN** Põhinäidule lülitamine
- ⑥  **Keeramine:** Menüüpunktide ja käskude valik  
  
**Vajutamine:** Valiku kinnitamine (OK)




- ⑦ **INFO** Infomenüü
- ⑧ **SOUND** Kõlamenüü
- ⑨ **0 ... 9** Numbrinupud
- ⑩  Navigeerimisjuhise kordamine
- ⑪  Koduaadressi valimine
- ⑫ **BC** Pardaarvuti \*<sup>1)</sup>
- ⑬ **SETTINGS** Seadete menüü, sõltub valitud funktsioonirühmast
- ⑭ Ristlüliti otsingunuppudega
- ⑮ **TP** Liiklusinfot edastav raadio
- ⑯ **AUDIO** Ümberlülitamine raadio- ja CD-menüü vahel
- ⑰ **-** Navigeerimise DVD/CD ava
- ⑱  **NAVI** Navigeerimise DVD/CD väljastamine

### Kaugjuhtimine roolilt \*

Sõltuvalt autotüübist kasutatakse kahte erinevat roolilt kaugjuhtimise viisi.

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

#### Rool 1:

- ①  **Keeramine:**  
Kursori liigutamine  
  
**Vajutamine:**  
Valiku kinnitamine
- ②  **Raadio: Vahetamine jaamanupp**  
  
CD: CD taaskäivitus  
MP3: Järgmine album  
  
**Mobiiltelefoni portaal \*:**  
Kõnetuvastuse aktiveerimine
- ③  **Ümberlülitamine raadio ja CD esituse vahel**  
  
**Mobiiltelefoni portaal \*:**  
Kõne vastuvõtmine/lõpetamine

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

- 4 ▽ Raadio: Otsing allapoole  
CD/MP3: Ühepala võrra tagasi
- 5 ▲ Raadio: Otsing ülespoole  
CD/MP3: Ühepala võrra edasi
- 6 ◀ Helitugevuse reguleerimine

**Rool 2:**

- 1 ▶ Cursor paremale või üles
- 2 ◀ Cursor vasakule või alla
- 3 ↑ Valiku kinnitamine
- 4 ○ Ümberlülitamine raadio ja CD esituse vahel
- 5 - Helitugevuse vähendamine
- 6 + Helitugevuse suurendamine

**Twin Audio \***

Sõltuvalt sõiduki tüübist on juhtimisseadised erinevad (näidis joonisel).

- 19 - Kõrvaklappide vasak väljund
- 20 - + Helitugevuse reguleerimine (kõrvaklappide vasak väljund)
- VOLUME**
- 21 ◀ Raadio: Otsing allapoole  
CD/MP3: Ühepala võrra tagasi
- 22 **TUNER** Raadio mängimine
- 23 **OI** Twin Audio sisse- ja väljalülitamine
- ON / OFF**
- 24 **CD** CD mängimine
- 25 ▶ Raadio: Otsing ülespoole  
CD/MP3: Ühepala võrra edasi
- 26 - + Helitugevuse reguleerimine (kõrvaklappide parem väljund)
- VOLUME**
- 27 - Kõrvaklappide parem väljund

**Näidud ekraanil**

Graafiline või värviline infokraan \* näitab informatsiooni raadio, CD-mängija, navigeerimissüsteemi ja mobiiltelefoniportaali \* kohta.

Pardaarvuti \*, automaatse kliimaseadme \*, järelvalvesüsteemi \*, samuti kuupäeva, kellaaja ja välistemperatuuri näite kirjeldatakse sõiduki kasutusjuhendis.

Mobiiltelefoniportaali \* näite kirjeldatakse mobiiltelefoniportaali kasutusjuhendis.

**Sümbolid põhinäidul**

Pärast Infotainment-süsteemi sisselülitamist võidakse olenevalt valitud funktsionaalsest seadmestikust (audiosüsteem, navigeerimisseade, pardaarvuti \*, mobiiltelefoniportaali \*) kuvada ekraanil arvukalt sümboleid. Sümbolite tähendus on järgmine:

### Audiofunktsioonide ala

**AM** Valitud on AM laineala.

**FM** Valitud on FM laineala.

**AS** Valitud on FM- või AM-  
automaatsalvestustase.

[ ] Liiklusinfo vastuvõtt on aktiveeritud,  
kuid leviulatuses ei ole ühtegi  
liiklusinfosaatjat.

**TP** Väljahäälestatud raadiojaam saadab  
liiklusinfot.

[TP] Liiklusinfo vastuvõtt on aktiveeritud,  
edastatakse liiklusinfot.


**TMC** Võetakse vastu RDS-TMC liiklusinfot.


**REG** Regionaalprogrammide vastuvõtt  
on aktiveeritud.

**CD in** Audio-/MP3-CD-plaat on pandud  
audio-CD avasse.


**MP3** Sisestatud laserplaadil on MP3-failid.


### Navigeerimise funktsioonirühm


 Marsruudi tüübiks on valitud  
„Kiireim marsruut“.


 Marsruudi tüübiks on valitud  
„Lühim marsruut“.


 Marsruudi tüübiks on valitud „Kiirtee“.

 Marsruudi tüübiks  
on valitud „Kõrvalteed“.

 Marsruudi tüübiks  
on valitud „Maksuvabad teed“.

 Marsruudi tüübiks on valitud  
„Dünaamiline navigeerimine“.

 Puuduv või ebapiisav GPS-vastuvõtt  
(nt sildade all, metsas või kõrgete  
hoonete vahel).

 Akustilised navigatsioonisõnumid  
on deaktiveeritud.

### Pardaarvuti funktsioonirühm

Pardaarvuti sümboleid kirjeldatakse auto  
kasutusjuhendis.

### Mobiiltelefoniportaali funktsioonirühm ✱

Mobiiltelefoniportaali sümboleid kirjeldatakse  
mobiiltelefoniportaali kasutusjuhendis.

## Kasutamine

Infotainment-süsteemi mitmekesiseid võimalusi kasutatakse funktsiooninuppude ja menüüde abil. Roolil oleva kaugjuhtimise abil \* saab Infotainment-süsteemi juhtida kindlalt ja mugavalt, ilma vajaduseta tõsta üks kätt roolilt ära.

Kaugjuhtimine roolilt \*, vt Lk 17.

### Sisse- ja väljalülitamine

☞ Infotainment-süsteemi sisse- või väljalülitamiseks vajutada lühidalt OI-nuppu ①.

- ✓ Mängib viimati valitud audioallikas.
- Väljalülitatud seadme ja sisselülitatud süüte korral näidatakse ekraanil kellaega, välistemperatuuri ja kuupäeva.

### Sisse- ja väljalülitamine koos süütevõtmega (süütejärjestus)

Kui Infotainment-süsteem on sisse lülitatud, lülitatakse see süütevõtme väljatõmbamisega automaatselt välja ning võtme lukku pistmise ja keeramisega automaatselt sisse.

Süütejärjestuse saab välja lülitada menüüs „Seadistused“, vt Lk 65.

### Väljalülitusautomaatika

Kui Infotainment-süsteem on nupu OI abil sisse lülitatud, lülitab see ennast üks tund pärast süütevõtme eemaldamist automaatselt välja.

### Helitugevuse reguleerimine

☞ Helitugevuse reguleerimiseks keerata nuppu OI ①.

- Infotainment-süsteem valib sisselülitamisel viimati kasutatud helitugevuse, juhul kui see on maksimaalsest sisselülitamise helitugevusest väiksem.
- Maksimaalset helitugevust sisselülitamisel, samuti navigeerimiseadete ja liiklusinfo sõnumite helitugevust saab eraldilt reguleerida, vt Lk 67.

### Heli väljalülitamine

☞ Vajutada nuppu OI ① pikalt Infotainment-süsteemi heli väljalülitamiseks.

- Kui TP on sisse lülitatud, edastatakse liiklusinfo sõnumeid ikkagi edasi.
- Aktiivse navigatsiooni korral edastatakse ikkagi ka häälteateid.

### Tummakslülitamise lõpetamine

☞ Vajutada nuppu OI uuesti

või

☞ keerata nuppu OI tummakslülituse lõpetamiseks.

### AUX-sisend \*

Teie auto AUX-sisendi kaudu saab ühendada välise audioallika, nt kaasaskantava MP3-mängija. Sellele audioallika stereoesitus 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 seatud kindlale helitasemele ja seda ei saa muuta.

- Kui välise audioallika heli on moonutatud, vähendada välise seadme helitugevuse taset seni, kuni moonutust enam ei esine.

⚠ Jälgida audioallikate vahel ümberlülitamisel raadio, CD ja AUX-sisendi erinevat helitugevust. Enne ümberlülitamist vähendada helitugevust.

### Mitmefunktsiooniline nupp

Mitmefunktsiooniline nupp **6** kujutab endast Infotainment-süsteemi keskset juhtimiselementi, mille abil saab menüüde kaudu juhtida peaaegu kõiki süsteemi funktsioone.



#### Keeramine:

Käskude, menüüvalikute või tähtede valik.



#### Vajutamine:

Ekraanil nädatava valiku kinnitus.

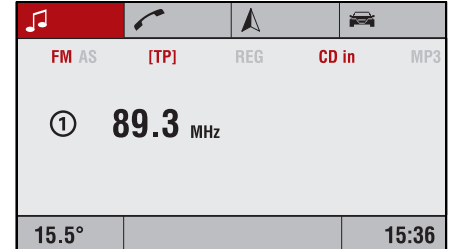
### Põhinäit

Põhinäit on pilt ekraanil, mida näidatakse pärast Infotainment-süsteemi sisselülitamist. Sellele võib igal hetkel mõnest teisest menüüpildist nupu **MAIN 5** vajutusega tagasi pöörduda.

See näitab nelja funktsioonirühma:

- audio,
- navigeerimine,
- pardaarvuti,
- mobiiltelefoniportaal \*
- Soovitud funktsioonirühma valimiseks keerata mitmfunktsioonilist nuppu.
- Sõltuvalt autost on see kuva erinev.

Sõltuvalt valitud funktsioonirühmast näidatakse pealeheküljel järgnevat informatsiooni:

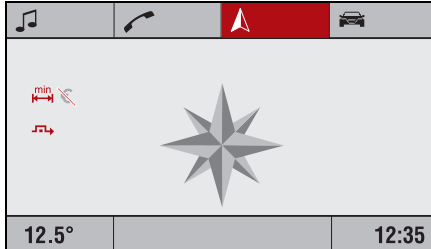


#### Audio

Informatsioon valitud heliallika kohta (näiteks laineala, raadiojaama nimi või töösagedus, laserplaadi muusikapala nimetus või järjekorranumber jne).

#### Navigeerimine

Navigatsiooniteave (sisselülitatud navigatsiooni korral) ja navigatsiooniparameetrid.



### Pardaarvuti \*

Pardaarvuti informatsioon.

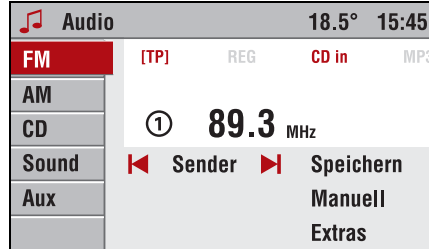
Kõikides pealehekülje funktsionaalsetes piirkondades näidatakse järgnevat teavet:

- välistemperatuur
- kellaeg,
- automaatse kliimaseadme \* informatsioon.

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

### Mobiiltelefoniportaal \*

Mobiiltelefoniportaali informatsioon.



### Menüüde struktuur

Infotainment-süsteemi menüüstruktuur sisaldab erinevat liiki menüülehekülgi:

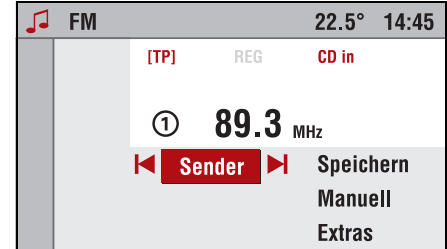
- Läbitavad leheküljed
- Püsileheküljed
- Seadistusleheküljed

Erinevatel lehekülgedel on erinevad funktsioonid:

#### Läbitavad leheküljed

Läbitavad leheküljed sisaldavad ekraani vasakul serval valikmenüüd koos vastavate menüüpunktide ülevaatega. Läbitavad leheküljed viivad kas püsi- või seadelehekülgedele.

Audiomenüü on näide läbitavast leheküljest.



### Püsileheküljed

Püsileheküljed on menüüleheküljed, kus saab peatuda, näiteks kui kuulatakse raadiot või laserplaati.

Püsilehekülgedel asuvad menüüpunktid, mida saab kuvada ja mis viivad järgmistele püsi- või seadistuslehekülgedele.

Raadiomenüü on näide püsileheküljest.



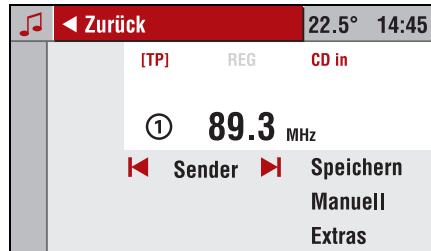
### Seadistusleheküljed

Seadistusleheküljed on menüüleheküljed, kus saab teha seadistusi, nt tämber, süsteemiseadistused jne.

CD lisafunktsioonide menüü on näide seadistusleheküljest.

### Menüütasandid

Infotainment-süsteemi menüüd on jaotatud tasanditeks. Valitud menüütasand kuvatakse ekraani vasakul äärel vertikaalsete joonte abil (nt põhinäit = joont ei ole, püsilehekülj radio = 1 joon jne).



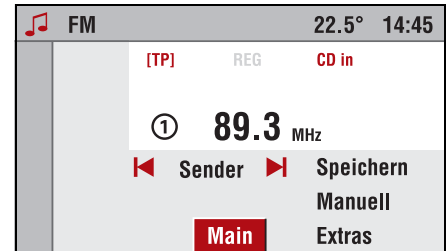
### Menüüde kasutamine

Multifunktsionaalse nupu keeramisega saab markeerida mingis menüüs olevaid menüüpunkte. Hetkel märgistatud menüüpunkt on tähistatud väljaga, mida nimetatakse järgnevas cursoriks.


Paljusid saadaolevatest funktsioonidest saab käivitada otse mitmfunktsioonilise nupu vajutusega. Mõned funktsioonid avavad alammenüüsid uute funktsioonidega.

Igas menüüs on varjatud menüüpunkt „Zurück“ (Tagasi). See menüüpunkt on nähtav alles siis, kui jõutakse menüü ülemise servani (mitmfunktsiooniline nupp on keeratud lõpuni vasakule).

☞ Valida „Zurück“ (Tagasi), et jõuda menüüs ühe astme võrra kõrgemale.



Lisaks sellele on igas menüüs varjatud menüüpunkt „Main“ (Peamenüü). See menüüpunkt on nähtav alles siis, kui jõutakse menüü alumise servani (mitmfunktsiooniline nupp on keeratud lõpuni paremale).

- ☞ Valida „Main“ (Peamenüü), et pöörduda tagasi põhinäidu juurde.
- Seda funktsiooni saab igal hetkel täita ka nupu **MAIN**  vajutusega.

## Valimine menüüst

Kursor näitab, milline menüüpunkt on valimisel.

- ☞ Vija kursor mitmefunktsioonilise nupu keeramisega soovitava menüüpunktile.
- ☞ Valikud kinnitada mitmefunktsioonilise nupu vajutamisega.
- ✓ Käivitatakse vastav funktsioon või näidatakse vastavat alammenüüd.
- Mõningate menüüpunktide juures toimub pärast valikut mitmefunktsioonilise nupu keeramisega seadistuste muutmine.



## Valimine loendist

Mõningate menüüpunktide all avatakse loendid, milles saab kursoriga liikuda:

- ☞ Kursorit saab mitmefunktsioonilise nupu keeramisega liigutada üles ja alla.
- ☞ Valikud kinnitada mitmefunktsioonilise nupu vajutamisega.
- ✓ Liigutades kursorit ekraani ülemisse või alumisse piirkonda, ilmuvad ekraanile järgmised loendikirjed. Ekraani paremas servas näitab kerimisriba kursori positsiooni antud hetkel kogu nimekirjas.
- Loendis olevate kirjete arvu näidatakse ülemises ekraanireas.
- Mõnedes loendites märgistatakse viimati valitud loendikirje märgiga ► loendikirje ees.



## Seademenüüd

Ekraanil näidatakse teatud juhtumitel muude näitude vahel lisajuhiseid ja teavet Infotainment-süsteemi või auto seisundi kohta.

Sealjuures katab seademenüü parajasti näidatava menüü.

Mõned seadenäidud tuleb kinnitada (nt navigeerimise ohutusnõuded), muude näitude kuvamine lõpetatakse automaatselt veidi aega hiljem.

Nii näidatakse näiteks laserplaadi kuulamisel liiklusinfo sõnumi edastamise ajal (edastamine toimub ainult sisselülitatud TP korral) liiklusinfo jaama.

## Põhifunktsioonide avamine

Põhifunktsioonid avatakse nuppuodega **NAVI**, **AUDIO**, **SOUND** ja **BC**.

- ☞ Navigeerimismenüü avamiseks vajutada nuppu **NAVI** 4.
- ☞ Juurdepääsu saamiseks raadiole ja CD/MP3-mängijale vajutada nupule **AUDIO** 16.
- ☞ Heliseadistuste menüü avamiseks vajutada nupule **SOUND** 8.
- ☞ Pardaarvuti funktsioonide \* kuvamiseks vajutada nupule **BC** 12.

## Audioallikad

Audioallikatena saab kasutada raadiot (AM/FM) ja CD-mängijat (Audio/MP3). Lisaks võib ühendada välise audioallika \*.

### Radio:

Valida saab kahe laineala – FM (ULL) ja AM (KL) vahel.

### CD/MP3:

Infotainment-süsteemi sisseehitatud CD-mängija toetab nii audio-CD-plaate kui ka MP3-formaadis CD-plaate.

### Aux:

Valikuga Aux \* saab ümber lülitada välisele audioallikale.

- AUX-sisendi audioallikat saab valida ainult audiomenüü kaudu.

### Audioallika valimine

Kui ekraanil on kuvatud raadio- või CD-menüü:

- ☞ vajutada nupule **AUDIO** 16, et vahetada raadio ja CD/MP3-laserplaadi kuulamise vahel.

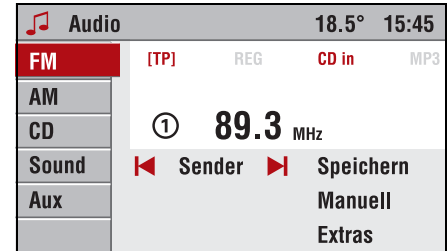
Asudes mingis teises menüüs (näiteks navigeerimine, seadistused jne):

- ☞ vajutada ühe korra nupule **AUDIO** 16.

✓ Ekraanile kuvatakse raadio- või CD-menüü.

- ☞ Vajutada nupule **AUDIO** 16 veel kord, et vahetada audioallikat.

- Kui Infotainment-süsteemi CD-pilus 3 ei ole laserplaati, annab Infotainment-süsteem soovitusel sisestada laserplaati.



### Audioallika valimine audiomenüü kaudu

- ☞ Vajutada nupule **MAIN** 5.
- ☞ Valida funktsioonirühm Audio 🎵 põhinäidul.
- ☞ Vajutada mitmefunktsioonilist nuppu.
- ☞ Valida menüüpunkt „Zurück” (Tagasi).
- ✓ Kuvatakse audiomenüü (lähitaval leheküljel „Audio”) menüüpunktidega „FM”, „AM”, „CD”, „Sound” ja „Aux” \*.
- ☞ Soovitud audioallika vahetamiseks tuleb valida menüüpunkt „AM”, „FM” või „CD”.
- ✓ Kostab valitud audioallikas.
- ✓ Infotainment-süsteem vahetab ekraanil valitud audioallika püsilehekülje (AM-, FM- või CD-menüü).
- ☞ Välisele audioallikale ümberlülitamiseks valida menüüpunkt „Aux” \*.

## Kaugjuhtimine roolilt \*

Sõiduturvalisuse tõstmiseks ja kasutusmugavuse suurendamiseks on Infotainment-süsteemi võimalik mugavalt juhtida roolil asuvate nuppude abil.



Sõltuvalt autotüübist kasutatakse kahte erinevat roolilt kaugjuhtimise seadet.

Koos mobiiltelefoniportaali kasutamisel erinevad roolilt kaugjuhtimise funktsioonid siinesitatust. Vt mobiiltelefoniportaali juhendit.

### Rool 1:

#### seadeketas 1



Navigeerimismenüü

-  Keerata seadeketast üles/alla, et liigutada kursorit menüüs üles/alla.
-  Menüüpunkti kinnitamiseks vajutada seadeketast.

#### -nupp 2



Raadio:

Järgmine jaamamälu

-  Vajutada nuppu , et valida järgmine salvestatud saatja 0 ... 9 valitud lainealalt.



CD:

CD-taaskäivitus

-  Vajutada nuppu , et alustada sisestatud audio-laserplaadi kuulamist algusest.



MP3:

Järgmine MP3-album

-  Vajutada nuppu , et vahetada järgmisele albumile (kataloogile) sisestatud MP3-laserplaadil.







#### -nupp 3

Funktsioonide ümberlülitamine







-  Vajutada lühidalt nupule , et lülitada ümber raadio ja CD-/MP3 esituse vahel.

#### / -nupud 4 ja 5

Raadio:



-  Vajutada lühidalt nupule  või , et häälestada raadio eelmisele/järgmisele vastuvõetavale raadiojaamale.
-  Vajutada  või  pikalt, et teostada käsiotsing alla/üles.

CD/MP3:

-  Vajutada lühidalt nupule  või , et liikuda eelmisele/järgmisele muusikapalale.
-  Vajutada  või  pikalt, et teostada kiirsing tagasi-/edasisuunas.

#### seadeketas 6

Helitugevuse reguleerimine

-  Keerata seadeketast ülespoole, et helitugevust suurendada.
-  Keerata seadeketast allapoole, et helitugevust vähendada.

## Rool 2:

### ◀ / ▶-nupud [1] ja [2]

Kursorinupud

☞ Vajutada ▶ või ▶ kursori liigutamiseks menüüdes vasakule/ paremale või üles/alla.

- ▶ / ▶-nuppudel on sama funktsioon kui mitmefunktsioonilise nupu keeramisel, vt Lk 12.

### ↑-nupp [3]

Valikunupp

☞ Valiku kinnitamiseks vajutada ↑-nuppu.

- ↑-nupul on sama funktsioon kui mitmefunktsioonilise nupu vajutamisel, vt Lk 12.

### + / - -nupud [5] ja [6]

Helitugevuse reguleerimine

☞ Vajutada lühidalt nupule + üks või mitu korda, et helitugevust astmeliselt suurendada.

☞ Vajutada lühidalt nupule - üks või mitu korda, et helitugevust astmeliselt vähendada.

- Kui vajutada nupule kauem, muutub helitugevus pidevalt.

### Nupp O [4]

Funktsioonide ümberlülitamine

☞ Vajutada lühidalt nupule O, et raadio ja CD/MP3 esituse vahel ümber lülitada.

## Twin Audio \*

⚠ Twin Audiot tohivad sõidu ajal kasutada ainult juhi taga ja kõrval istuvad kaassõitjad.

⚠ Helitugevust ei tohi pikemaks ajaks kõrgeks seada! Vastasel juhul võivad tekkida kuulmiskahjustused.

Twin Audio abil saavad tagaistmel sõitjad muusikat kuulata sõltumatult Infotainment-süsteemis valitud audioallikast. Seejuures võib mitmeid funktsioone, nagu nt lugude vahelejätmise CD korral, juhtida otse Twin Audiost.

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

Helitugevust saab eraldi reguleerida.

- Kõrvaklapid ei kuulu sõiduki varustusse.

Sõltuvalt sõiduki tüübist kasutatakse erinevaid juhtseadiseid.

## Sisse- ja väljalülitamine

Infotainment-süsteem peab olema sisse lülitatud.

- ☞ Olenevalt sõiduki tüübist tuleb Twin Audio sisse- või väljalülitamiseks vajutada nupule **ON/OFF** 23 või **OI** 23.
- ☞ Pärast süüte sisselülitamist vajutada Twin Audio kasutamiseks uuesti nupule **ON/OFF** või **OI**.
- ✓ Auto tagumised kõlarid lülitatakse Twin Audio sisselülitamisel välja.
- ✓ Tagumised kõlarid lülitatakse uuesti sisse, niipea kui Twin Audio on välja lülitatud.

## Helitugevuse reguleerimine

Sõltuvalt sõiduki tüübist reguleeritakse vastavate kõrvaklappide helitugevust järgmiselt:

- ☞ keerata nuppu **VOLUME** 20 või 26 või
- ☞ vajutada nupule **- / +** 20 või 26, et reguleerida helitugevust.

## Audioallika valimine

- ☞ Raadio kuulamisele lülitamiseks tuleb vajutada nupule **TUNER** 22.
- ☞ CD-plaadi kuulamisele lülitamiseks tuleb vajutada nupule **CD** 24.

## Laineala valimine

- ☞ FM ja AM lainealade vahel vahetamiseks tuleb ühe korra või mitu korda vajutada nupule **TUNER**.
- Kui Infotainment-süsteemis on heliallikaks valitud raadio, ei saa laineala vahetada.

## Otsing

Nuppudel **<** ja **>** 21 või 25 on sama funktsioon kui ristlülil 14 Infotainment-süsteemis.

- Nupud **<** ja **>** ei ole sisse lülitatud, kui Infotainment-süsteemis ja Twin Audios on valitud sama audioallikas (raadio või CD-plaat).

## Kasutuspiirangud

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

Näide: Esiistmetel istuvad kuulavad FM raadiojaama, Twin Audio abil ei ole võimalik laineala ega jaama vahetada. Samas saab Twin Audio abil juhtida CD-mängijat.

Kui Infotainment-süsteemis on TP sisse lülitatud ja kuulatakse laserplaati, saab Twin Audio abil raadiot kuulates vahetada uueks raadiojaamaks ainult mõne muu TP jaama.

Twin Audio abil ei saa laserplaadi esitust juhuslikus järjekorras sisse ega välja lülitada.

## Raadio

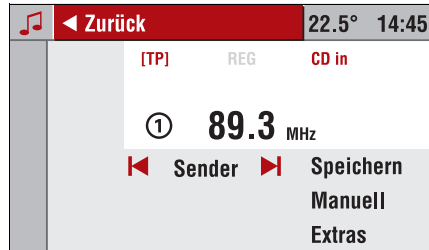
### Raadio kuulamine

Laserplaadi kuulamise ja CD-menüü vaatamise juures:

- ☞ Vajutada nuppu **AUDIO 16**.
- ✓ Ekraanile kuvatakse raadiomenüü, kostab viimati kuulatud raadiojaam.
- ✓ Kui saatja on salvestatud mingile mälu kohale, kuvatakse mälu koha number jaama nime või vastuvõetava sageduse ees.

Asudes mingis teises menüüs (näiteks navigeerimine, seadistused jne):

- ☞ Vajutada nuppu **AUDIO 16** üks kord.
- ✓ Ekraanile kuvatakse raadiomenüü, edasi kostab hetkel valitud heliallikas (praegusel juhul laserplaat).
- ☞ Vajutada nuppu **AUDIO 16** veel kord.
- ✓ Heliallikas lülitub ümber.



### Laineala valimine

Infotainment-süsteem töötab kahes lainealas: FM (ULL) ja AM (Kesklaaine). Lisaks sellele on mõlemas lainealas automaat- salvestustasand, kuhu saab salvestada raadiojaamu automaatselt.

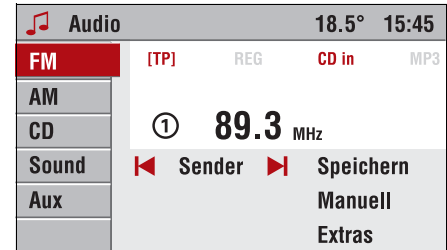
Sõltuvalt valitud lainealast kuvatakse ekraani ülemises reas:

- FM
- FM AS
- AM
- AM AS

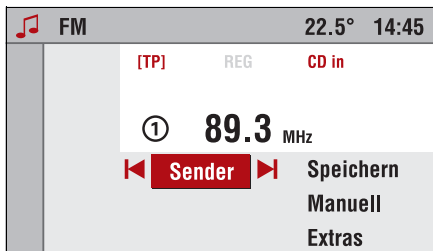
Laineala vahetamiseks toimida järgnevalt.

Raadiomenüüs:

- ☞ Valida menüüpunkt „**Zurück**” (Tagasi).
- ✓ Kuvatakse audiomenüü mõlema lainealaga FM ja AM.



- ☞ Valida soovitud laineala: FM või AM.
- Automaatsalvestustasand on kättesaav menüüpunkti „**Extras**” (Lisafunktsioonid) all raadiomenüüs. Vt „Automaatsalvestus” Lk 24



Raadiomenüüs on kasutatavad järgmised funktsioonid:

- **I◀ ja ▶I**: Automaatne otsing edasi- või tagasisuunas.
- **Sender (Raadiojaam)**: Jaama otsing jaamade nimekirjast.
- **Speichern (Salvestamine)**: Väljahäälestatud raadiojaama salvestamine mälu kohale 0 ... 9.
- **Manuell (Käsiotsing)**: Käsiotsingu sisselülitamine.
- **Extras (Lisafunktsioonid)**: Ümberlülitamine automaatsalvestustasandile, ULL-liiklusinfo jaama valik liiklusinfo teadete jaoks ja jaamaotsing programmitüübi järgi.

## Jaamaotsing

Kasutades raadiomenüüd:

- ☞ valida menüüpunkt **I◀** või **▶I** raadiomenüüs.

Kasutades ristlüliti:

- ☞ Vajutada lühidalt otsingunupule **◀** või **▶** **14**.

- ✓ Infotainment-süsteem seadistab järgmise vastuvõetava raadiojaama.

- Sisselülitatud RDS või liiklusinfo (TP) korral otsitakse vaid RDS või liiklusinfo raadiojaamu. RDS vt Lk 25; Liiklusinfo (TP) vt Lk 27.

- Kui ühtegi saatjat ei leita, lülitub Infotainment-süsteem automaatselt ümber tundlikumale otsinguastmele.

- ☞ Sageduse järkjärguliseks seadmiseks vajutada otsingunupule **∇** või **Δ** **14** üks või mitu korda.

## Raadiojaamade nimekiri

Ühe mälu kohtadele 0 kuni 9 (jaamanupud) salvestatud raadiojaama valimiseks:

- ☞ Valida menüüpunkt „**Sender**” (Raadiojaam) raadiomenüüs.
- ✓ Kuvatakse valitud laineala AM või FM raadiojaamade nimekiri.
- ☞ Valida soovitud raadiojaam.

### Vaid FM lainealas:

Infotainment-süsteem koostab lisaks kõikide leviulatuses asuvate raadiojaamade nimekirja.

Raadiojaamade nimekirja alguses näidatakse mälu kohtadele 0 ... 9 salvestatud jaamu. Nende järel on nimekiri kõigist hetkel leviulatuses asuvatest raadiojaamadest.

- ☞ Valida menüüpunkt „**Sender aktualisieren**” (Raadiojaamade nimekirja uuendamine), et uuendada jaamade loendit.
- Mälukohtadele 0 ... 9 salvestatud raadiojaamu uuendamisekäigus üle ei kirjutata.
- Infotainment-süsteemi kahekordse tuuneri abil uuendatakse raadiojaamade nimekirja pidevalt.

### Jaama salvestamine

Igas lainealas saab salvestada 10 raadiojaama (raadioprogrammi) mälukohtadele 0 kuni 9.

Mälukohad on valitavad numbrinuppude **0** kuni **9** või menüüpunkti „**Sender**” (Raadiojaam) kaudu raadiomenüüst.

### Raadiojaamade salvestamine raadiomenüü kaudu

- ☞ Seadistada soovitud laineala ja raadiojaam.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Speichern**” (Salvestamine) raadiomenüüs.
- ☞ Lõpuks valida positsioon jaamade nimekirjas, kuhu soovitakse seadistatud raadiojaam salvestada.

### Raadiojaamade salvestamine käsitsi

- ☞ Seadistada soovitud laineala ja raadiojaam.
- ☞ Hoida all seda numbrinuppu (**0** kuni **9**), kuhu soovite seadistatud jaama salvestada.
- ✓ Raadio lülitub korraks vaikseks ja näitab ekraanil varem samal mälukohal salvestatud jaama.
- ✓ Niipea kui väljahäälestatud raadiojaam on jälle kuuldav, on jaam sellele mälukohale salvestatud.
- ✓ Valitud mälukoha number ilmub ekraanile.

### Salvestatud raadiojaamade valimine

- ☞ Valida soovitud mälukoht 0 kuni 9 numbrinuppudega **0** ... **9**
- või
- ☞ valida soovitud raadiojaam menüüpunkti „**Sender**” (Raadiojaam) alt jaamade nimekirjast.

### Käsitsi häälestamine

Nii saab häälestada neid raadiojaamu, mille sagedus on teada.

Kasutades raadiomenüüd:

- ☞ valida menüüpunkt „**Manuell**” (Käsitsi).
- ✓ Ekraani ülemisel real kuvatakse „**FM Manuell**” (FM käsitsi) või „**AM Manuell**” (AM käsitsi), sõltuvalt valitud lainealast.
- ✓ Ekraanile kuvatakse valitud laineala sageduskaala. Osuti näitab hetkel seadistatud vastuvõtusagedust.
- ☞ Keerata mitmfunktsioonilist nuppu paremale, et vastuvõtusagedust sammhaaval suurendada.
- ☞ Keerata mitmfunktsioonilist nuppu paremale, et vastuvõtusagedust sammhaaval vähendada.
- ☞ Valitud sageduse kinnitamiseks ja sageduse käsihäälestuse lõpetamiseks vajutada mitmfunktsioonilisele nupule.

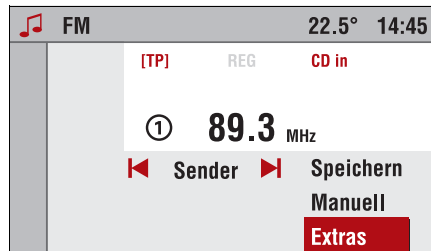
Kasutades ristlülitit 14:

### Jämeotsing

- Hoida ristlülitit ▼ või ▲ niikaua allavajutatuna, kuni soovitud sagedus on peaaegu saavutatud.

### Peenotsing

- Vajutada ristlülitit ▼ või ▲ kergelt niimitu korda, kuni soovitud sagedus on täpselt saavutatud.



### Lisafunktsioonid

Alammenüüs „Lisafunktsioonid“ on võimalikud järgmised valikud:

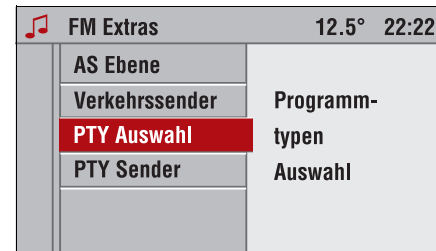
#### AS tasand

Selle valikuga lülitatakse ümber valitud laineala automaatsalvestustasandile.

Täpne teave automaatsalvestuse funktsiooni kohta asub selle peatüki lõigus „Automaatsalvestus“, Lk 24.

#### Liiklusinfot edastavad raadiojaamad

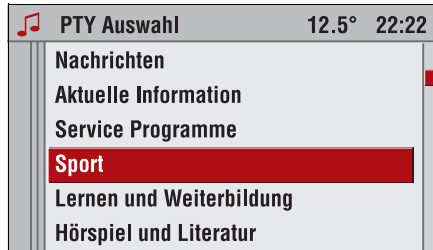
Selle funktsiooni abil saab valida ühe hetkel vastuvõetavatest liiklusinfot edastatavatest raadiojaamadest.



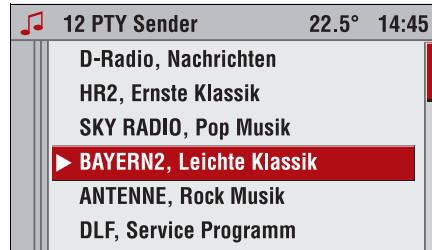
### PTY valik (ainult FM)

Paljude RDS-saatjate edastatava PTY-koodi, millega näidatakse edastatava programmi iseloomu (nt uudised). PTY-kood võimaldab valida saatjat programmitüübi järgi.

- ✓ Valida menüüpunkt „PTY Auswahl“ (PTY valimine) menüüst „FM lisafunktsioonid“.
- ✓ Kuvatakse valitavate programmitüüpide nimekiri.



- ☞ Valida soovitud programmitüüp.
- ✓ Kuvatakse nimekiri soovitud programmitüüpi edastatavate raadiojaamadega.
- ☞ Valida soovitud raadiojaam nimekirjast.
- Kui vastavat jaama ei leita, ilmub kiri „**Kein Sender verfügbar**” (Ei ole ühtegi jaama) ja seni kuulatud jaam mängib edasi.



### PTY raadiojaam (ainult FM)

- ☞ Valida menüüpunkt „**PTY Sender**” (PTY raadiojaam) menüüst „FM lisafunktsioonid”.
- ✓ Kuvatakse nimekiri kõigi sellesse programmitüüpi kuuluvate saatjatega.
- ☞ Valida soovitud raadiojaam nimekirjast.
- Mõni raadiojaam vahetab PTY koodi sõltuvalt edastatava saate sisust.

### Autostore (Automaatne salvestamine)

Nii saab kiiresti leida võimsamad saatjad hetkeolukorra leivalas.

- ☞ Valida automaatse salvestamise menüüpunkt „**AS Ebene**” (AS tasand) menüüs „AM lisafunktsioonid” või „FM lisafunktsioonid”.
- ✓ Infotainment-süsteem lülitub ümber valitud laineala (AM-AS või FM-AS) automaatsalvestustasandile.
- ✓ Peamenüüs kuvatakse „**AS**”-sümbol.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Autostore**” (Automaatsalvestus) raadiomenüüs „AM AS” või „FM AS”.
- ✓ Algab jaamaotsing, AS mälukohtadele salvestatakse 10 tugevaima signaaliga raadiojaama hetkeolukorra leivalast.
- Varem AS-mälukohtadele salvestatud raadiojaamad kirjutatakse üle.
- FM lainealas lülitatakse automaatse salvestuse korral RDS sisse ja see jääb sisselülitatuks.
- Kui TP lülitatakse sisse enne automaatse salvestuse algust või selle ajal, valib Infotainment-süsteem pärast saatjaotsingu lõppu ühe mälu kohta, kuhu on salvestatud liiklusinfojaam.

- Kui TP on automaatse salvestamise ajal sisse lülitatud, püsib jaamaotsing nii kaua aktiivsena, kuni automaatse salvestusega leitakse vähemalt üks liiklusinfo raadiojaam.
- Automaatsalvestustasandi mäluksortadele võib salvestada ka käsirežiimis, vt lõiku „Jaamamälu”, Lk 22.

### Tagasipöördumine FM- või AM-tasandile

- ☞ Valida menüüpunkt „Extras” (Lisafunktsioonid) raadiomenüüs „FM AS” või „AM AS”.
- ☞ Seejärel valida menüüpunkt „FM Ebene” (FM tasand) või „AM Ebene” (AM tasand), et FM või AM tasandile tagasi lülitada.

### RDS (Radio Data System)


RDS on ringhäälingusaajatjates kasutatav teenus, mis kergendab oluliselt soovitud FM-programmi leidmist ja selle häirevaba vastuvõttu.

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

RDS-saatjad saadavad välja lisateavet, mida RDS-raadio on võimeline sisselülitatud RDS korral automaatselt kasutama.

RDS ja RDS-ga seotud funktsioone REG ja TP saab seadistada heliseadistuse menüüs:

Audiomenüüs:

- ☞ Vajutada nupule **SETTING** .
- ✓ Kuvatakse heliseadistuse menüü.

### RDS sisse-/väljalülitamine

- ☞ Valida menüüpunkt „RDS” heliseadistuse menüüs.
- ✓ Kuvatakse RDS-menüü.

Nüüd on kaks võimalust mõjutada Infotainment-süsteemi käitumist RDS suhtes:

#### 1. RDS on alati sisse lülitatud

- ☞ Lülitada RDS „ Ein” ( sisselülitatud) abil sisse.

RDS aktiveerimine annab järgmised eelised:

- Infotainment-süsteem häälestab automaatse jaamaotsingu korral välja ainult RDS-jaamad.
- Ekraanile kuvatakse väljahäälestatud saatja sageduse asemel programminimi.
- Infotainment-süsteem häälestab AF (alternatiivsagedused) abil alati välja parima vastuvõtuga saatja, mis edastab kuulatavat raadioprogrammi.

## 2. RDS automaatne

- ☞ Muuta aktiivseks „ **Automatisch**” (☑ Automaatne)
- Selle funktsiooniga kindlustatakse, et raadio käsitleb RDS saatjaid ka väljalülitatud RDS korral nii, nagu oleks RDS sisse lülitatud (sellised funktsioonid nagu PS, AF, PTY jne on aktiivsed).
- Automaatne jaamaotsing reageerib siiski ka raadiojaamadele, mis ei edasta RDS signaale.

## RDS välja lülitada

- ☞ Deaktiveerida menüüpunktid „**Ein**” (Sees) ja „**Automatisch**” (Automaatne) RDS-menüüs.
- ✓ Ekraanil näidatakse nüüd programminime asemel sagedust.
- Raadio ei häälestu enam automaatselt kuulatava programmi parima vastuvõtuga sagedusele.

## REG (Regionaliseerimine)

Mõni RDS jaam väljastab kindlatel kellaaegadel erinevatel lainealadel erinevaid regionaalprogramme.

## Regionaliseerimine sisse lülitada (RDS peab olema sisse lülitatud)

Raadio-menüüs:

☞ Valida menüüpunkt „**REG**”.

✓ Näidatakse Regionaliseerimis-menüüd.

Nüüd on kolm võimalust mõjutada Infotainment-süsteemi käitumist regionaalprogrammide suhtes:

### 1. REG automaatne

Raadio püsib parima vastuvõtukvaliteediga jaama otsingul (AF) nii kaua valitud regionaalprogrammil, kuni see on häireteta vastuvõetav.

- Kui valitud regionaalprogrammi vastuvõtukvaliteet ei võimalda enam häireteta vastuvõttu, lülitub raadio ümber mõnele teisele regionaalprogrammile.

## 2. REG sees

Raadio püsib parima vastuvõtukvaliteediga saatja otsingul alati valitud regionaalprogrammil.

## 3. REG väljas

Raadio ei pööra valitud raadioprogrammi parima vastuvõtukvaliteediga saatja otsingul mingit tähelepanu regionaalprogrammile.

- Kui „**REG automatisch**” (REG Automaatne) või „**REG ein**” (REG sees) on aktiveeritud, näidatakse „**REG**”-sümbolit ekraanil.

**TP (Traffic Program / Liiklusinfo)**

Liiklusinfojaama tunneb ära „TP” sümboli järgi ekraanil.

**TP sisselülitamine**

Heliseadistuse menüü kaudu:

☞ Aktiveerida valik „TP” heliseadistuse menüüs.

Funktsiooninupu abil:

☞ Vajutada TP-nupule **15**.

- ✓ Ekraanil kuvatakse sümbol „[ ]”.
- ✓ Kui hetkel valitud raadiojaam on liiklusinfot edastav jaam, ilmub ekraanile sümbol „[TP]”.
- Vastu võetakse eranditult vaid TP-raadiojaamu.
- Kui valitud raadiojaam ei ole liiklusinfojaam, otsib seade automaatselt lähimat liiklusinfojaama.
- Sisselülitatud liiklusinfo korral katkestatakse audio- või MP3-laserplaadi taasesitus liiklusinfo sõnumi ajaks.
- Liiklusteated edastatakse liiklusteade jaoks varem seadistatud TA-helitugevusega, vt Lk 66.
- Liiklusinfo sõnumi ajal ilmub ekraanile teade „Liiklusinfo sõnum”.

**TP välja lülitada**

☞ Vajutada TP-nupule **15**

või

☞ lülitada TP välja menüüpunkti „TP” heliseadistuse menüüs.

✓ „[ ]” kustub ekraanil.

Liiklusinfo sõnumi ajal:

☞ Vajutada TP-nuppu kaks korda, et TP välja lülitada.

**Ainult liiklusteade kuulamine**

☞ Lülitada TP sisse.

☞ Keerata helitugevus täiesti maha

või

☞ Infotainment-süsteemi heli väljalülitamiseks vajutada pikalt OI-nupule **1**.

✓ Liiklusteated edastatakse liiklusteade jaoks varem seadistatud TA-helitugevusega, vt Lk 66.

**Liiklusteade vaigistamine**

Ebasoovitava liiklusinfo sõnumi vaigistamiseks, näiteks CD/MP3 mängimise ajal:

☞ vajutada TP-nuppu kaks korda, et TP välja lülitada,

või

☞ vajutada nuppu **AUDIO** üks kord.

- ✓ Liiklusteated katkestatakse.
- ✓ TP püsib sisselülitatuna.

**Liiklusteade helitugevuse seadistamine**

- Liiklusteade helitugevust (TA-helitugevust) saab reguleerida heliseadistuse menüüs, vt Lk 66.

**Liiklusinfot edastavate jaamade nimekiri**

Raadiomenüüdes FM lisafunktsioonid ja AM-lisafunktsioonid on võimalik menüüpunkti „**Verkehrssender**” (Liiklusinfo valida üks hetkel vastuvõtualas olevatest liiklusinfo jaamadest.

**EON (Enhanced Other Networks)**

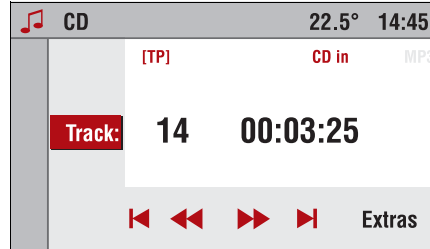
EON abil on võimalik kuulata liiklusinfo sõnumeid ka siis, kui väljahäälestatud saatja ise ei edasta liiklusinfot. Kui säärane raadiojaam on välja häälestatud, ilmub, nagu ka liiklusinfo jaamade puhul, „**TP**”-sümbol ekraani ülemisse ritta.

## CD-/MP3-mängija

Infotainment-süsteem on varustatud CD-mängijaga, mis suudab mängida nii Audio-CDsid kui ka MP3-laserplaate. Seejuures tunneb CD-mängija automaatselt laserplaadi tüübi ära.

### Soovitusi Audio-/MP3-CD kuulamiseks

- ⚠ Mitte mingil juhul ei tohi CD-mängijasse panna DVDsid, 8 cm läbimõõduga singel-CDsid ja erikujuga laserplaate. Need plaadid võivad CD-mängija mehhanismi kinni jääda või selle rikkuda. Sellisel juhul on seadme väljavahetamine tasuline.
- Kopeerimiskaitsega audio-laserplaadid, mis ei vasta standardile, võivad üldse mitte mängida või mitte õigesti mängida.
- CD-R ja CD-RW plaadid on käsitlemisel õrnemad kui ostetud laserplaadid. CD-R ja CD-RW kasutamisel osutada erilist tähelepanu plaatide õigele käsitlemisele. Vt Lk 73.
- CD-Rd ja CD-RWd võivad sõltuvalt omadustest üldse mitte mängida või mitte õigesti mängida.
- Kombineeritud CD-de korral (audio ja andmete kombinatsioonid, nt MP3) tuvastatakse ainult audiopalad ja mängitakse neid.



### CD-/MP3 kuulamine

- ☞ Audio- või MP3-failidega CD-plaat tuleb (kirjadega pool üleval) lükata audio-CD-avas **3** nii sügavale, et see võetakse automaatselt sisse.
- ✓ Laserplaadi taasesitamine algab.
- Ekraanile ilmub „**CD in**” (CD sees).
- Kui sisestatakse MP3-laserplaat, ilmub sellele lisaks kiri „**MP3**”. Sõltuvalt andmestruktuuri keerukusest ja MP3-failide arvust CD-plaadil võib sisselugemine kesta teatud aja.

Kui audio-CD-avas juba on CD-plaat:

- ☞ vajutada nupule **AUDIO** **16** üks kord.
- ✓ Ekraanile ilmub CD-menüü.
- ✓ Laserplaadi taasesitamine algab.

Kui ekraanil on audiomenüü asemel kuvatud midagi muud (nt navigeerimine, seadistused või põhinäht):

- ☞ vajutada **AUDIO**-nupule üks kord, et kuvada audiomenüü.
- ☞ Laserplaadi esitusele vahetamiseks vajutada nupule **AUDIO** veel üks kord.
- Ekraanil näidatakse hetkel mängiva loo järjekorranumber ja kulunud mängimisaeg.
- Kui sisestatud audio-laserplaat omab CD-teksti, näidatakse ekraanil plaadi nimetust, hetkel mängiva loo nimetust ja esitaja nime. Seejuures peab olema CD-teksti näitamine aktiveeritud. Vt „Pala nime näitamine” Lk 31.
- MP3-CD-plaatide korral näidatakse hetkel mängiva muusikapala ID3-märgist. Seejuures peab nimetuste näitamine olema aktiveeritud. Vt „Nimetuste näit” Lk 31. Kui ID3-märgist ei ole, näidatakse selle asemel failinime.

## Otsene loovalik

CD-menüüs:

- ☞ Valida menüüpunkt „Track” (Lood).
- ✓ Näidatakse laserplaadil olevate lugude nimekirja.
- ☞ Valida soovitud muusikapala nimekirjast.

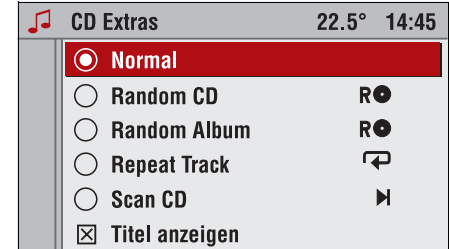
## Järgneva või eelmise loo valimine

- ☞ Vajutada otsingunuppu ◀ või ▶ lühidalt
- või
- ☞ valida CD-menüüst menüüpunkt „|◀” või „▶|”.

## Kiirkerimine edasi/tagasi

Muusikalõigu otsimiseks laserplaadilt:

- ☞ Vajutada otsingunuppu ◀ või ▶ kauem kui 1 sekund
- või
- ☞ valida CD-menüüst menüüpunkt „◀◀” või „▶▶”.
- ✓ Järgneb kiirendatud edasi-/tagasikerimine.
  - Edasi-/tagasisuunalise kiirrotsingu ajal toimub laserplaadi taasesitus suurendatud kiiruse ja vähendatud helitugevusega.
- ☞ Menüü kaudu algatatud kiirrotsingu peatamiseks valida uuesti menüüpunkt „◀◀” või „▶▶”.



## CD lisafunktsioonid

Menüü "CD lisafunktsioonid" kaudu saab seadistada arvukaid CD/MP3 kuulamise lisafunktsioone.

- ☞ Valida CD-menüüst menüüpunkt „Extras” (Lisafunktsioonid”).

Valitavad on järgmised funktsioonid:

### Normaalrežiim

CD-/MP3-muusikapalade esitamine toimub normaalses järjestuses.

- Kõik MP3-laserplaadil leiduvad muusikapalad sorteeritakse ja esitatakse selles režiimis tähestiku järjekorras.

### Laserplaadi juhuslik esitus

Muusikapalade esitamine toimub juhuslikus järjekorras.

- ✓ Ekraanil on kuvatud sümbol „R●”.
- ☞ Juhusliku esituse funktsiooni lõpetamiseks aktiveerida „Normal” (Normaalrežiim) CD lisafunktsioonide menüüs.

### Juhuslik album (ainult MP3)

Hetkel mängitava albumi (kataloogi) MP3-muusikapalu mängitakse juhuslikus järjekorras.

- Juhuslik album ei ole audio-laserplaadi kuulamise ajal kasutatav.
- ✓ Ekraanile ilmub sümbol „R●”.
- ☞ Juhuslikus järjekorras esitamise funktsiooni lõpetamiseks tuleb CD lisafunktsioonide menüüs sisse lülitada „Normal” (Normaalrežiim).

### Muusikapala kordamine

Hetkel mängivat CD-/MP3-muusikapala korratakse nii kaua, kuni valitakse mingi muu töörežiim.

- ✓ Ekraanil kuvatakse sümbol „↺”.
- ☞ Kordusfunktsiooni lõpetamiseks aktiveerida menüüs „Normal” (Normaalrežiim) CD lisafunktsioonid

või

- ☞ vajutada pikalt nupule ▾ 4.
- Kordamisfunktsiooni võib sisse ja välja lülitada ka nupule ▾ pikalt vajutades.

### Laserplaadi sirvimine

Igast muusikapalast laserplaadil mängitakse lühike lõik.

- ✓ Ekraanile ilmub sümbol „▶”.
- ☞ Et hetkel mängitavat pala terves pikkuses kuulata ja sirvimisfunktsioon lõpetada, aktiveerida „Normal” (Normaalrežiim) menüüs CD lisafunktsioonid

või

- ☞ vajutada pikalt nupule ▲ 4.
- Sirvimisfunktsiooni saab sisse ja välja lülitada ka nupule ▲ pikalt vajutades.







### Pala nime näitamine


- ☞ Selle funktsiooni võib aktiveerida, kui soovitakse, et Infotainment-süsteem näitaks jooksva mängimisaja asemel muusikapala nimetust.

### MP3 albumi valik

Kui MP3-laserplaat koosneb mitmest albumist (kataloogist), saab soovitava albumi valida järgnevalt:

 Vajutada ristlülitit  või   nii mitu korda lühidalt, kuni ekraanile ilmub soovitud album,

või CD-menüü kaudu:

 valida menüüpunkt „Album”.

✓ Kuvatakse laserplaadil olevate albumite (kataloogide) nimekiri.

 Valida nimekirjast soovitud album.




✓ Kostab valitud albumi esimene muusikapala.

● Et vältida liiga pikki otsinguaegu, ei tohiks plaadil olla rohkem kui 20 albumit.

● Albumi nimena näidatakse hetkel valitud kataloogi nime.

● Kõik kataloogid, mis ei sisalda MP3-faile, jäetakse automaatselt vahele.

### Laserplaadi väljavõtmine

 Vajutada nuppu  .

✓ Laserplaat lükatakse välja.

● Kui laserplaati ei võeta CD-avast 10 sekundi jooksul pärast väljastamist ära, tõmbab Infotainment-süsteem selle liiklusohutuse tagamiseks uuesti sisse.

Sound		12.5° 22:22
Höhen		+2
Bässe		+4
Fader		-4
<b>Balance</b>		<b>+0</b>
Sound	User	

## Heliseadistused

Iga heliallika (raadio, CD/MP3) jaoks saab eraldi seadistada helivärvingut „**Höhen**” (Kõrgete helide) ja „**Bässe**” (Madalate helide) abil või valida „**Sound**” (Kõlatüüp) abil üks varem seadistatud kõlastiilidest.

Peale selle saab „**Fader**” ja „**Balance**” abil seadistada helitugevuse jaotust.

- Faderi ja Balansi seadistused kehtivad kõigi heliallikate jaoks ja neid ei saa eraldi seadistada.
- ☞ Valida soovitud audioallikas (FM/AM või CD/MP3 või Aux), mille tämbrit tahetakse seadistada.
- ☞ Vajutada nuppu **SOUND** **ⓑ**, et kutsuda välja menüü „Kõlatüüp”.
- ✓ Ekraanile ilmuvad helivärvingu seadistusmenüü punktid.

Sound		12.5° 22:22
Höhen		-7
Bässe		+5

### Kõrged helid

- ☞ Valida menüüpunkt „**Höhen**”.
- ☞ Seadistada soovitav kõrgete helide väärtus ja kinnitada multifunktsionaalse nupu vajutamisega.

### Madalad helid

- ☞ Valida menüüpunkt „**Bässe**”.
- ☞ Seadistada soovitav madalate helide tase ja kinnitada mitmfunktsioonilise nupu vajutamisega.

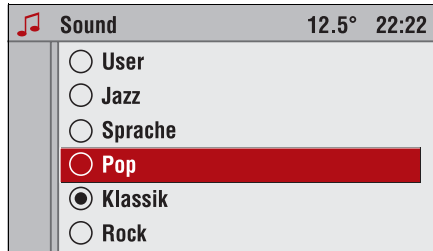
Sound		12.5° 22:22
Fader		-4
Balance	L	+0 R

### Helitasakaal

- ☞ Valida menüüpunkt „**Fader**” (Helitasakaal).
- ☞ Seadistada soovitav helitugevuse jaotus „**V <-> H**” (E/T – ees <-> taga) ja kinnitada mitmfunktsioonilise nupu vajutusega.

### Balanss

- ☞ Valida menüüpunkt „**Balance**” (Balanss).
- ☞ Seadistada soovitav helitugevuse jaotus „**L <-> R**” (V/P – vasakul <-> paremal) ja kinnitada mitmfunktsioonilise nupu vajutusega.





### Kõlatüüp

Eelistades varemseadistatud kõlastiili, on võimalik valida viie võimaluse vahel.

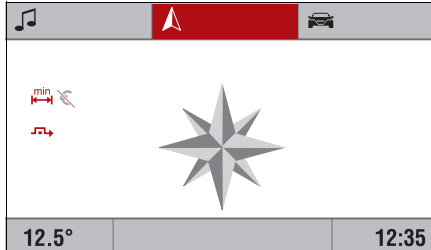
- ☞ Valida menüüpunkt „**Sound**” (Kõlatüüp).
- ✓ Kuvatakse valitavate kõlastiilide nimekiri.
- ☞ Aktiveerida soovitud kõlastiil.
- Kõlastiili „**User**” (Kasutaja) all on salvestatud kasutaja poolt tehtud kõrgete ja madalate helide salvestused.
- Niipea kui reguleeritakse kõrgeid või madalaid helisid, valitakse automaatselt kõlastiil „**User**” (Kasutaja).

## AUX-sisend \*

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

- ☞ Ühendada audioallikas auto AUX-sisendiga.
- ☞ Vajutada nupule **MAIN** .
- ☞ Valida põhinäidul audiofunktsioonide rühm .
- ☞ Vajutada mitmefunktsioonilist nuppu.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Zurück**” (Tagasi).
- ☞ Valida menüüpunkt „**Aux**”.
- ✓ Väline audioallikas ühendatakse Infotainment-süsteemiga.
- ☞ Lülitada väline audioallikas sisse ja seada selle helitugevus maksimaalseks.
- Audioallika signaal tehakse kuuldavaks Infotainment-süsteemi kõlarite kaudu.
- Kui välise audioallika heli on moonutatud, vähendada välise seadme helitugevuse taset seni, kuni moonutust enam ei esine.

⚠ Jälgida audioallikate vahel ümberlülitamisel raadio, CD ja AUX-sisendi erinevat helitugevust. Enne ümberlülitamist vähendada helitugevust.



## Navigeerimine

Navigeerimissüsteem juhib auto kindlalt ja ohutult ilma tüütu kaardilugemiseta soovitud sihtkohta.

Dünaamilise marsruudivaliku puhul arvestatakse marsruudiarvutusel soovi korral ka jooksva liikluskorraga. Selleks võtab Infotainment-süsteem RDS-TMC levialas vastu liiklusteateid.

Siiski ei oska navigeerimissüsteem arvestada konkreetsete liiklusjuhtumite, lühiajaliselt muudetud liikluskorralduse ega ootamatult teele tekkivate ohtude või takistustega (nt tee-ehitused).

⚠ Navigeerimissüsteemi kasutamine ei vabasta autojuhti tema kohustusest käituda liikluses eeskirjakohaselt ja läbimõeldult. Liikluseeskirja tuleb alati täita. Juhul kui liiklusinfo on liikluseeskirjaga vastuolus, kehtib alati liikluseeskiri. Edasisi juhiseid vt Lk 7.

Infotainment-süsteemi navigeerimissüsteem võimaldab sihtkohta juhatamist ka ilma sihtkohta tundmata.

### Navigeerimissüsteemi tööpõhimõtte

Navigeerimissüsteem teeb auto asukoha ja liikumise kindlaks andurite abil. Läbitud teepikkus määratakse auto spidomeetrisignaali järgi, pöördeid kurvides mõõdetakse gürosensori (inertskompassi) abil. Asukoha täpsustamine toimub GPS-satelliidi kaudu. (Global Positioning System).

Võrreldes andurite signaale navigeerimise DVD/CD-plaadil oleva digitaalse kaardiga, on sõiduki asukoht võimalik arvutada umbes 10 m täpsusega.

### Olulised märkused navigeerimissüsteemi töötamise kohta

Põhimõtteliselt töötab süsteem ka halva GPS-vastuvõtu korral, kuid seejuures võib väheneda positsioneerimise täpsus või esineda häireid positsiooni määramises, mis võib põhjustada vigase asukohateate.

Halva GPS-vastuvõtu korral kuvatakse peanäidule läbikriipsutatud GPS sümbol.

Pärast sihtkoha aadressi sisestamist või erisihkoha (lähim tankla, hotell jne) valikut arvutatakse marsruut sõiduki praegusest asukohast kuni valitud sihtkohani.

Sihtkohta juhatamine toimub häälteate ja suunanoole abil värvilisel kaardikuval ✱ või mõlema esitusviisi kombinatsioonina ✱.

Häälteade ja suunanool ekraanil annavad infot järgmise sõidusuunamuutuse kohta.

## Navigeerimise DVD/CD sissepanemine

☞ Panna navigeerimise DVD/CD (kirjadega pool ülal) nii sügavale DVD/CD-avasse 17, et see võetakse automaatselt sisse.

## Navigeerimise DVD/CD väljavõtmine

☞ Vajutada -nuppu 18.

✓ DVD/CD tuleb välja.

- Kui DVD/CD-d ei võeta DVD/CD-avast 10 sekundi jooksul pärast väljatulemist ära, siis võtab Infotainment-süsteem selle uuesti sisse, et liiklusohutus oleks tagatud.

## Keele seadistamine

Navigeerimisteadete keelt on võimalik muuta.

- Keele seadistamise kohta vt Lk 64.

## Juhised navigeerimise DVD/CD kohta

- Kasutada võib ainult auto tootja heakskiidetud navigeerimise DVD/CD-plaate. Infotainment-süsteem ei loe teiste tootjate navigeerimise DVD/CD-plaate.
- Mitte mingil juhul ei tohi sisestada navigeerimise DVDd CD avasse. DVDd võivad CD-seadmesse kinni jääda. Sellisel juhul on seadme väljavahetamine tasuline.
- Soovitame Infotainment-süsteemis alati kasutada kõige uuemat navigeerimise DVD/CD-plaati.

## Ainult CD 70 NAVI:

- Kõigile navigeerimise CD-plaatidele on salvestatud Euroopa kiirteed ja suuremad linnad. Lisainfo saamiseks navigeerimise DVD/CD kohta soovitame pöörduda Opel'i volitatud partneri poole.

## Vaid DVD 90 NAVI:


- Navigeerimise DVD-plaadile on salvestatud kõigi sihtkoha sisestuse juures näidatud riikide detailsed teekaardid. DVD vahetamine piiri ületamisel ei ole vajalik.

 Navi inaktiv		22.5° 14:45
<b>Navi starten</b>		
Neues Ziel	D - Frankfurt Am Main Goethestrasse	
Zielspeicher		
Reise		
Karte		

## Navigeerimissüsteemi sisselülitamine

☞ Vajutada nuppu **NAVI** 4

või

☞ valida põhinäidul funktsioonirühm  ja kinnitada valik.

Väljalülitatud navigeerimise korral:

- ✓ Kuvatakse navigeerimise peamenüü. Kuvatakse viimati sisestatud sihtkoha aadress.

Sisselülitatud navigeerimise korral:

- ✓ Olenevalt varem valitud esitusviisist kuvatakse navigeerimiskraanil suunanool, navigeerimiskaart \* või jaosekraan suunanool ja navigeerimiskaardiga \*.

## Sihtmärgi sisestamine

Sihtkoha sisestamiseks on kasutusel järgmised võimalused:

- **Uue sihtkoha sisestamine (Uue sihtkoha sisestamine):** uue sihtkoha aadressi sisestamine koos riigi, linna, tänava ning majanumbri või nurgaga, vt Lk 38.
- **Erisihtkohad (Erisihtkohad):** erisihtkohtade valik (restoranid, hotellid jne), vt Lk 41.
- **Sihtkohtade mälu (Sihtkohtade mälu):** sihtkohtade valik aadressiraamatust, viimati kasutatud sihtkohtade nimekirjast või koduaadressi laadimine, vt Lk 42.
- **Sihtkohtade sisestamine maakaardi abil (Sihtkohtade sisestamine maakaardi abil) ✱:** Sihtkoha sisestamine kursori abil maakaardi abil navigeerimiskaardil, vt Lk 58.

### Ainult CD 70 NAVI:

- Kui sihtkoht asub teises riigis, on võimalik, et sihtkoht ei ole hetkel kasutatavale navigeerimise CD-le salvestatud. Sellisel juhul valige sihtkoha läheduses asuv suurem linn, mis on CD-le salvestatud. Sellesse linna jõudes asetage seadmesse sihtkohamaa navigeerimise CD ja sisestage sihtkoht.



## Tähtede sisestamine

Märkide sisestamine navigeerimisandmete jaoks toimub tähtede valimisega tähtede, numbrite ja erimärkide reast.

Niipea kui asutakse näiteks asula- või tänavanime sisestamisele, avatakse Sisestusmenüü, mida on järgnevas nimetatud „kirjutusmasinaks”.

- ☞ Liigutada kursor mitmfunktsioonilise nupu keeramisega soovitud märgile.
- ✓ Valitud täht tõstetakse seejuures esile.
- ☞ Kinnitada valik mitmfunktsioonilise nupu vajutusega.
- ✓ Valitud märk kopeeritakse sisestusväljale.

## Intelligentne „kirjutusmasin”

Sihtkoha sisestamisel võrreldakse sisestatud märke navigeerimise DVD/CD-plaadil salvestatud andmetega. Lõpuks on valitavate märkide loetelu ratsionaalselt piiratud. „Kirjutusmasinas” saab siis valida neid märke, mis on edasise nimetuvastamise juures võimalikud.

Infotainment-süsteem kitsendab seejärel sisestust automaatselt järgmistele võimalikele tähtedele.

## Tähtede kustutamine

Kui sisestatud on vale märk:

- ☞ Valida „kirjutusmasinas” menüüpunkt „◀C”.
- ✓ Viimati valitud täht kustutatakse.
- Kui Infotainment-süsteem on automaatselt märke täiendanud, kustutatakse ka need täiendused.

## Märgis sisestamise katkestamine

- ☞ Keerata mitmfunktsioonilist nuppu vasakule lõpuni, kuni näidatakse varjatud menüüpunkti „Abbrechen” (Katkestamine).
- ☞ Märkide sisestamise lõpetamiseks valida „Abbrechen” (Katkestamine).
- ✓ Avatakse menüü „Uus sihtkoht”.

**Loendid**

Kirjutusmasinas on sihtkohtade sisestamise ajal valitav menüüpunkt „Loendid”. Sõltuvalt varem sisestatud tähtedejärjestusest näidatakse menüüpunkti järel loendis olevate sissekannete arvu.

Mingi tähe või tähekombinatsiooni sisestamise järel väheneb vastavas loendis olevate valikute arv.

Vähema kui 7 sissekande korral loendis avatakse automaatselt valikuloend.

**Loendivaliku katkestamine**

- ☞ Keerata mitmefunktsioonilist nuppu vasakule lõpuni, kuni näidatakse varjatud menüüpunkti „Zurück” (Tagasi).
- ☞ Valida „Zurück” (Tagasi), et katkestada loendivalik.
- ✓ Kuvatakse „kirjutusmasin”.

	Tour benennen	22.5°	14:45
Museum			
äöüäääæçèéëïï1234567890			
abcdefghijklmnopqrstuvmnopqrstuvwxyz			
.,_;!?			
	ABC	#&!	◀ ▶ ◀C OK

**Kirjutusmasin nime sisestamiseks**

Nime sisestamisel (aadressid aadressiraamatus, ringsõidud jne.) on lisaks suurtele tähtedele, numbritele ja erimärkidele valitavad ka väiketähed.

Lisaks sellele on võimalik sisestamise ajal nime liikuva kursoriga parandada.

- ☞ Valida menüüpunkt „abc” või „ABC”, et sisestada vastavalt väike- või suurtähed.
- ☞ Valida „Abc”, kui esitähed peab sisestamisel olema automaatselt suurtähed.
- ☞ Valida „#&!”, et sisestada erimärke.
- ☞ Valida „◀” või „▶”, et kursorit juba sisestatud teksti piires edasi-tagasi liigutada.
- ☞ Valida „OK”, et lõpetada teksti sisestamine.

	Navi inaktiv	22.5°	14:45
Navi starten			
<b>Neues Ziel</b>	über Sonderziele		
Zielspeicher	Land - Ort		
Reise	Straße / Nr.		
Karte	Ecke		

**Uue sihtkoha sisestamine**

Deaktiveeritud navigeerimise korral:

- ☞ Valida navigeerimismenüüs menüüpunkt „Neues Ziel” (Uus sihtkoht).
- ✓ Avatakse menüü „Uus sihtkoht”.

Värvilise infokraaniga ja sisselülitatud navigeerimise korral:

- ☞ Navigeerimisekraanil valida menüüpunkt „Menü” (Menüü).
- ☞ Seejärel valida menüüpunkt „Neues Ziel” (Uus sihtkoht).

Nüüd on võimalik sisestada sihtkoha aadress järgmistega andmetega:



### Riik

- ☞ Valida menüüs „Uus sihtkoht” menüüpunkt „**Lan**” (Riik).
- ✓ Navigeerimise DVD/CD-plaadile salvestatud riikide loendit näidatakse ekraanil.
- ☞ Valida loendist soovitud riik.
- Kui sihtkoha aadress on juba sisestatud, näidatakse menüüpunkti „**Lan**” (Riik) asemel sihtkohariigi tunnust (nt „**D**” Saksamaa korral).

### Ainult CD 70 NAVI:

- Kui valitakse riik, mis ei vasta sissepandud riigi-CDle, saab sihtkohana sisestada ainult suuremad Euroopa linnad ja peamised maanteed. Et sisestada täpne sihtkoht, asetada seadmesse sihtkohariigi CD niipea, kui riigipiir on ületatud.



### Asula

- ☞ Valida menüüs „Uus sihtkoht” menüüpunkt „**Ort**” (Asula).
- Kui sihtkoha aadress on juba sisestatud, näidatakse menüüpunkti „**Ort**” (Asula) asemel viimati sisestatud sihtkoha asulanimi.
- ✓ Märkide sisestamiseks kuvatakse näidikul „kirjutusmasin”.
- ☞ Sisestada asulanimi tähtede sisestamise abil „kirjutusmasinas”.
- ✓ Niipea kui võimalike sihtkoha asulanimedede arv loendis on piisavalt väike, kuvatakse automaatselt asulanimedede valikuloend.
- ☞ Valida loendist soovitud asulanimi.



### Tänav

- ☞ Valida menüüs „Uus sihtkoht” menüüpunkt „**Straße**” (Tänav).
- Kui sihtkoha aadress on juba sisestatud, näidatakse menüüpunkti „**Straße**” (Tänav) asemel viimati sisestatud sihtkoha tänavanimi.
- ✓ Märkide sisestamiseks kuvatakse näidikul „kirjutusmasin”.
- ☞ Sisestada tänavanimetus tähtede sisestamise abil „kirjutusmasinas”.
- ✓ Niipea kui võimalike sissekannete arv tänavanimedede loendis on piisavalt väike, avatakse automaatselt valikuloend tänavanimedega.
- ☞ Valida nimekirjast soovitud tänavanimetus.

### Majanumber

Kui sissepandud navigeerimise DVD/CD-plaadil on valitud tänava jaoks salvestatud majanumbrid, saab sisestada ka sihtkoha majanumbri.

- ☞ Valida menüüs „Uus sihtkoht“ menüüpunkt „Nr“.
- Kui sihtkoha aadress on juba sisestatud, näidatakse siin menüüpunkti „Nr“ asemel viimati sisestatud sihtkoha majanumbrit.
- ✓ Märkide sisestamiseks kuvatakse näidikul „kirjutusmasin“.
- ☞ Sisestada „kirjutusmasina“ abil majanumber.
- Andmepangas on koostatud teatud majanumbrite piirkonnad, mille hulka kuulub ka sisestatud majanumber. Navigeerimissüsteem juhib sellisel juhul koostatud majanumbrite piirkonnani.
- Mõningatel juhtudel korrigeerib navigeerimissüsteem kasutaja poolt tehtud sisestust. Kui on näiteks sisestatud majanumber 83, navigeerimise DVD/CD-plaadil on aga salvestatud majanumbrid ainult kuni 51-ni, muudab süsteem selle automaatselt 51-ks.

### Nurk

Majanumbri alternatiivina võib sihtkohana nimetada ristuva tänava (nurga).

- ☞ Valida menüüs „Uus sihtkoht“ menüüpunkt „Ecke“ (Nurk).
- Kui sihtkoha aadress on juba sisestatud, näidatakse menüüpunkti „Ecke“ (Nurk) asemel viimati sisestatud sihtkoha tänavanime.
- ☞ Sisestada ristuva tänava nimi, nagu eespool kirjeldatud.

### Sihtaadressi osade uus sisestamine

Soovides sisestada ainult uue tänava, majanumbri või uue ristuva tänava, tuleb menüüs „Uus sihtkoht“ valida ainult vastav menüüpunkt.

### Asula sisestamine postiindeksi abil

Kui sissepandud navigeerimise DVD/CD-plaadil on salvestatud postiindeksid, võib asula sisestamisel asulanime asemel sisestada postiindeksi.

Niipea kui võimalike sihtkoha asulanime arv loendis on piisavalt väike, kuvatakse automaatselt asulanime valikuloend.

 Navi inaktiv	22.5° 14:45
<b>Navi starten</b>	D - Frankfurt Am Main Goethestrasse
Neues Ziel	
Zielspeicher	
Reise	
Karte	

### Sihtkohale juhatamise aktiveerimine

Peamenüüs:

- ☞ Valida menüüpunkt „Navi starten“ (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist.
- ✓ Avatakse menüü Sihtkohale juhatamine ja arvutatakse marsruut (see võib kesta mõne sekundi).
- Sihtkohta juhatamine, vt Lk 50.

	<b>Neues Ziel</b>	22.5° 14:45
<b>Sonderziele</b>		
D - Frankfurt Am Main		
Goethestrasse		Nr.
Ecke		
		<b>Navi starten</b>
		Speichern

Menüüs „Uus sihtkoht“:

- Valida menüüpunkt „**Navi starten**“ (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist.
- Menüüpunkti „**Speichern**“ (Salvestamine) abil saab sisestatud sihtkoha salvestada aadressiraamatusse, vt Lk 44.

	<b>Neues Ziel</b>	22.5° 14:45
<b>Sonderziele</b>		
D - Rüsselsheim, Gross Gerau		
Adam Opel Strasse		Nr.
Ecke		
		Navi starten
		Speichern

### Erisihtkohtade sisestamine

Piki marsruuti võib valida huvipakkuvaid või kasulikke erisihtkohti. Infotainment-süsteem pakub siinjuures erinevaid kategooriaid, mille alla on salvestatud tähtsad aadressid.

- Valida menüüs „Uus sihtkoht“ menüüpunkt „**Sonderziele**“ (Erisihtkohad).

✓ Kuvatakse menüü „Erisihtkohad“.

Nüüd on võimalik valida erisihtkohti järgmiste kategooriate alusel:

	<b>Sonderzielwahl</b>	12.5° 22:22
<b>Umkreis Standort</b>		
Umkreis Ziel		
In anderen Orten		
Überregional		
Zeigt Sonderziele in		
Abhängig vom Standort		

- **Umkreis Standort (Asukoha ümbrus):**  
Näitab erisihtkohti praeguse asukoha läheduses.
- **Umkreis Ziel (Sihtkoha ümbrus):**  
Näitab kõiki erisihtkohti sihtkohas.
- **In anderen Orten (Muudes asulates):**  
Näitab erisihtkohti valitud asukohas.
- **Überregional (Regioonidevaheline):**  
Näitab regioonidevahelise tähtsusega erisihtkohti (n t lennujaamad, praamid jne).

- Valida üks ülaltoodud valikukriteeriumidest.

✓ Näidatakse võimalike kategooriate loendit (nt autolaenutused, hotellid, kesklinn jne).

- Valida soovitud kategooria.

✓ Kuvatakse erisihtkohtade loend antud kategoorias.

- Kui valitud kategoorias on rohkem kui kuus erisihtkohta, avatakse „kirjutusmasin”.
- Valides „Asukoha ümbruse”, näidatakse alati nimekirja kuni 45 erisihtkohaga valitud kategoorias, mis on reastatud kauguse järgi asukohast.

Avatud kirjutusmasina korral:

- ☞ Piirata sihtkohtade arvu, sisestades ühe või mitu algustähte, või valida menüüpunkt „**Liste**” (Loend).
- ☞ Valida loendist soovitud sihtkoht.

Loendinäidu korral:

- ☞ Valida soovitud sihtkoht.
- ✓ Pärast sihtkoha valimist avatakse uuesti menüü „Uus sihtkoht”. Ekraani ülemises reas näidatakse valitud sihtkohta ja selle asukohta

### Erinevused „Teiste asulate” korral

Sisestada „kirjutusmasinaga” soovitud asula nimetuse, mille jaoks soovitakse erisihtkohtade loendit saada.

▲ Navi inaktiv 22.5° 14:45	
Navi starten	
Neues Ziel	Letzte Ziele
<b>Zielspeicher</b>	Nach Hause
Reise	Adressbuch
Karte	

### Sihtkohtade mälu

Infotainment-süsteemi sihtkohtade mälu saab kasutada selliste sihtkohtade salvestamiseks, mida navigeerimisel tihti kasutatakse.

Lisaks sellele salvestatakse sihtmärgimällu automaatselt viimasel navigeerimisel kasutatud sihtkoht.

Väljalülitatud navigeerimise korral:

- ☞ Valida navigeerimismenüüs menüüpunkt „**Zielspeicher**” (Sihtkohamälu).

- ✓ Näidatakse salvestatud sihtkohtade loendit.

Värvilise infokraaniga \* ja sisselülitatud navigeerimise korral:

- ☞ Navigeerimisekraanil valida menüüpunkt „**Menü**” (Menüü).
- ☞ Seejärel valida menüüpunkt „**Zielspeicher**” (Sihtkohamälu).

▲ 8 Adressen 12.5° 22:22	
<b>Letzte Ziele</b>	
Nach Hause	
ADAM OPEL AG	
FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN	
Liste der maximal 30 letzten Ziele	

Sihtkohtade mälu loendis on valitavad järgmised sissekanded:

- **Letzte Ziele (Viimatised sihtkohad):** Näitab navigeerimisel viimati kasutatud sihtkohtade nimekirja.
- **Nach Hause (Kuju):** Valib salvestatud koduaadressi.
- **Adressbuch (Aadressiraamat):** Kõik aadressid, mis on salvestatud aadressiraamatusse (tähestikulises järjekorras).

### Ühe viimatisel sihtkoha valimine

- ☞ Valida menüüs „Sihtkohamälu” menüüpunkt „**Letzte Ziele**” (Viimatised sihtkohad).
- ☞ Avatakse loend kuni 30 viimatisel sihtkohaga, mida on kasutatud marsruudi arvutamiseks.
- ☞ Valida loendist soovitud sihtkoht.
- ☞ Valida „**Navi starten**” (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist,

või

- ☞ Valida „**Löschen**” (Kustutamine), et valitud sihtkoht viimatiste sihtkohtade loendist kustutada.



### Koduaadressi valimine sihtkohana

- ☞ Valida menüüs „Sihtkohamälu” menüüpunkt „**Nach Hause**” (Kuju).
- ☞ Valida „**Navi starten**” (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist,



või

- ☞ Valida „**Editieren**” (Muutmine), et muuta koduaadressi, vt järgmist lõiku.

Sõltumata sellest, millises menüüs parasjagu asutakse:

- ☞ Vajutada nuppu  , et aktiveerida koduaadress.
- ☞ Valida „**Navi starten**” (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist,

või

- ☞ Vajutada kaks korda lühidalt nupule , et alustada juhatamist otse koduaadressile.
- Kui koduaadressi ei ole salvestatud, avatakse pärast nupu  vajutamist automaatselt menüü „Uus sihtkoht”.

### Koduaadressi muutmine või uue koduaadressi salvestamine

Kui valida menüüpunkt „**Editieren**” (Muutmine), saab koduaadressi muuta. Kui koduaadressi ei ole varem salvestatud, sisestada soovitud aadress.

- ☞ Sisestada koduaadressi andmed samamoodi kui uue sihtkoha sisestamisel, vt Lk 38.
- ☞ Valida „Salvestamine”, et salvestada uus/muudetud koduaadress sihtkohamälusse.

### Koduaadressi kustutamine

Koduaadressi andmeid on võimalik kustutada menüü „Navi seadistused” menüüpunktis „**Listen löschen**” (Loendite kustutamine), vt Lk 69.

	8 Adressen	12.5°	22:22
	Letzte Ziele		
	Nach Hause		
	<b>ADAM OPEL AG</b>		
	FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN		
	RÜSSELSHEIM		
	ADAM OPEL STRASSE		

### Sihtkohtade valimine aadressiraamatust

Sihtkohamälus:




- ☞ Valida soovitud sihtkoht sihtkohamälu loendist.
- ✓ Näidatakse aadressiraamatu sissekannet valitud aadressi andmetega.
- ☞ Valida „**Navi starten**” (Navi käivitamine), et alustada sihtkohta juhatamist.

	<b>Neues Ziel</b>	22.5° 14:45
	Sonderziele D - Frankfurt Am Main Goethestrasse Ecke	Nr.
	Navi starten	<b>Speichern</b>


### Sihtkohtade salvestamine adressiraamatusse

Adressiraamatusse saab salvestada kuni 100 sihtkohta (99 aadressi ja koduaadressi). Salvestatud sihtkohtadele võib anda individuaalsed nimed.



Menüüs „Uus sihtkoht“:

-  Sisestada soovitud sihtkoha aadress.
-  Valida menüüpunkt „**Speichern**“ (Salvestamine).
- ✓ Ilmub „kirjutusmasin“.
-  Etteantud nimede kinnitamiseks vajutada „**OK**“





või


-  lisada etteantud nimedele tähti valikuga tähtede nimekirjast

või




-  kustutada kogu etteantud nimi „**◀C**“ abil ja sisestada uus nimi.
-  Valida „**OK**“, et salvestada aadress sisestatud nimega aadressiraamatusse.

### Sihtkohtade muutmine adressiraamatus

-  Valida soovitud sihtkoht sihtkohamälu loendist.
-  Valida „**Editieren**“ (Muutmine), et muuta valitud sihtkoha aadress.
-  Muuta soovitud andmeid (nt asula, tänav, majanumber või ka nimi).
-  Valida „**Speichern**“ (Salvestamine), et salvestada muudetud aadress aadressiraamatusse.

	<b>Adressbuch</b>	22.5° 14:45
	Frankfurt Am Main, Goethestras D - FRANKFURT AM MAIN GOETHESTRASSE	
	<b>Löschen</b>	Navi starten Editieren

### Sihtkohtade kustutamine adressiraamatust

-  Valida soovitud sihtkoht sihtkohamälu loendist.
-  Valida menüüpunkt „**Löschen**“ (Kustutamine), et näidatud sihtkoht aadressiraamatust kustutada.
-  Kinnitada kustutamise kontrollküsimus.
- ✓ Sihtkoht kustutatakse aadressiraamatust.
- Soovides kustutada kõik aadressiraamatusse salvestatud sihtkohad samaaegselt, valida menüüst „Navi seadistused“ menüüpunkt „**Listen löschen**“ (Loendite kustutamine), vt Lk 69.

▲ Navi inaktiv		22.5° 14:45
Navi starten	Zusatzinfo Touren	
Zieleingabe		
Zielspeicher		
Reise		
Karte		

### Reisid

Reisi-menüü annab võimalusi sõita läbi rea erinevaid sihtkohti üksteise järel, ilma et igat sihtkohta oleks vaja eraldi sisestada.

Reisi üksikud etapid tuleb sisestada üks kord sihtkoha sisestamise või sihtkohamälu abil ja seejärel salvestada reis vabalt valitud nime all.

- Reisimällu saab salvestada kokku 7 reisi, millest igaüks koosneb maksimaalselt 10 etapist.

### Värvilise infokraaniga ✱:

- ☞ valida navigeerimismenüüs menüüpunkt „**Reise**” (Reis).
- ☞ Lõpuks valida „Reisid”.

### Graafilise infokraaniga:

- ☞ valida navigeerimismenüüs menüüpunkt „**Touren**” (Reisid).
- ✓ Seade kuvab reisimenüü.

▲ 3 Touren		22.5° 14:45
Neue Tour		
Alpentour		
Burgentour		
Kundentour 1		
4 Ziele		

### Uue reisi sisestamine

- ☞ Valida reisimenüüst menüüpunkt „**Neue Tour**” (Uus reis).
- ✓ Ilmub „kirjutusmasin”.
- ☞ Sisestada uue reisi nimi.
- ☞ Valida „**OK**” sisestatud nime salvestamiseks.
- ✓ Seejärel avatakse automaatselt reisi redigeerimise menüü.
- Nüüd on võimalik sisestada reisi etappe (vahesihtkohti), nagu kirjeldatud „Reisi muutmise” all. Vt Lk 46.

▲ Kundentour 1		22.5° 14:45
Tour starten		
Starten ab	München, Kno	
Anzeigen	Lindau, Hafen	
Editieren	Saarbrücken,	
	...	

### Reisi alustamine

- ☞ Valida soovitud reis reisimenüüst.
- ☞ Seejärel valida „**Tour starten**” (Reisi alustamine), et käivitada juhatamine esimese reisi etapi sihtkohta.

### Reis alustamine alates ...

Võimalik on alustada reisi alates teatud kindlast etapist.

- ☞ Valida soovitud reis reisimenüüst.
- ☞ Valida „**Starten ab**” (Alustada alates).
- ✓ Näidatakse loendit valitud reisi etappidega.
- ☞ Et alustada reisi kindlast etapist, valida loendist soovitud etapp.

3 Zwischenziele		22.5°	14:45
Saarbrücken, Am Hauptbahnhof			
München, Knorrstrasse			
<b>Lindau Bodensee, Hafenplatz</b>			
D-Lindau Bodensee			
Hafenplatz			

### Reisi näitamine

Selle funktsiooni abil võib vaadata valitud reisi etappide (vahesihtkohtade) nimekirja.

- ☞ Valida „**Anzeigen**” (Näitamine).
- ✓ Kuvatakse valitud reisi etappide nimekiri.
- ☞ Kui nimekirjast valitakse üks reisetapp, näidatakse selle aadressi detailinfot.

Editieren		22.5°	14:45
<b>Neues Ziel</b>			
Zielspeicher	Land - Ort		
Verschieben	Straße / Nr.		
Löschen	Ecke		

### Reisi muutmine

Menüüs „Redigeerimine” on järgmised võimalused:

- **Neues Ziel (Uus sihtkoht):** Siin saab sisestada reisile uue sihtkoha.
- **Zielspeicher (Sihtkohtade mälu):** Siin saab valida reisile sihtkohad sihtkohamälust.
- **Verschieben (Nihutamine):** Siin saab teisaldada etappe valitud reisi piires.
- **Löschen (Kustutamine):** Siin saab kustutada valitud reisi üksikuid etappe või kogu reisi.

Hinzufügen		22.5°	14:45
Adam Opel Museum			
Postmuseum			
<b>Automuseum</b>			
(Ans Ende stellen)			
Technikmuseum			
einfügen vor ...			

### Reisietappide lisamine

- ☞ Valida muutmismenüüs menüüpunkt „**Neues Ziel**” (Uus sihtkoht) või „**Zielspeicher**” (Sihtkohtade mälu).
- ☞ Sisestada uus sihtkoht või valida olemasolevast sihtkohamälust.
- ☞ Valida „**Hinzufügen**” (Lisamine), et lisada reisile valitud sihtkoht.
- ✓ Kuvatakse senini salvestatud reisietappide nimekiri.
- ☞ Liigutada kursorit multifunktsionaalse nupu keeramisega positsioonile loendis, mille ette soovitakse uus etapp lisada.
- ☞ Vajutada mitmfunktsioonilist nuppu, et asetada uus etapp markeeritud sissekande ette.
- ☞ Valida „**(Ans Ende stellen)**” (Asetada lõppu), kui uus etapp tuleb lisada loendi lõppu.



### Reisietappide teisaldamine

- ☞ Valida muutmismenüüs menüüpunkt „**Verschieben**” (Teisaldamine).
- ✓ Näidatakse loendit valitud reisi etappidega.
- ☞ Markeerida kursoriga etapp, mida soovitakse teisaldada.
- ☞ Vajutada mitmfunktsioonilist nuppu.



- ☞ Nüüd liigutada kursor multifunktsionaalse nupu keeramisega sellele positsioonile loendis, kuhu soovitakse teisaldatav etapp paigutada.
- ☞ Etapi paigutamiseks valitud positsioonile vajutada multifunktsionaalset nuppu.
- ☞ Valida „**(Ans Ende stellen)**” (Asetada lõppu), kui uus etapp tuleb lisada loendi lõppu.

### Reisietapi kustutamine

- ☞ Valida muutmismenüüs menüüpunkt „**Löschen**” (Kustutamine).
- ✓ Näidatakse loendit valitud reisi etappidega.
- ☞ Markeerida kursoriga etapp, mida soovitakse kustutada.
- ☞ Vajutada mitmfunktsioonilist nuppu.
- ✓ Soovitud etapp kustutakse reisi koosseisust.
- ☞ Valida „**Gesamte Tour löschen**” (Kogu reisi kustutamine), et kustutada terve reis.

## Reisijuhi informatsioon

(vaid DVD 90 NAVI)

Funktsioon „Lisainfo“ reisimenüüs annab juurdepääsu reisijuhi informatsioonile. Sõltuvalt sisestatud navigeerimise DVD-st võib olla saadaval erinevat informatsiooni kolmandatelt pakkujatelt. See võib olla näiteks hotelli- ja restoranijuht või turistiinfo.

Lisainfo kuvamiseks kasutatakse brauserit (vaateprogramm), mis sarnaneb Interneti-brauserile.

Lisainformatsioon võib sisaldada teksti, pilte, linke, aadresse ja telefoninumbreid.

Nii on võimalik näiteks otse reisijuhist kopeerida soovitud hotelli aadress sihtkoha aadressiks.



### Otsing lisainfos

Väljalülitatud navigeerimise korral:

☞ Valida peamenüüst „Reise“ (Reis).

Sisselülitatud navigeerimise korral:

☞ Navigeerimiskraanil valida menüüpunkt „Menü“ (Menüü).

☞ Siis valida menüüpunkt „Reise“ (Reis).

☞ Valida reisimenüüst „Zusatzinfo“ (Listainfo).

✓ Kuvatakse ülevalde kasutataval navigeerimise DVD-l olevast lisainfost.

☞ Valida loendist soovitud teenusepakkuja.

● Kui saadaval on vaid ühe pakkuja lisainfot, avatakse kohe valik otsingutulemustest.

☞ Valida soovitav otsingutulemus loendist.



Valikus on:

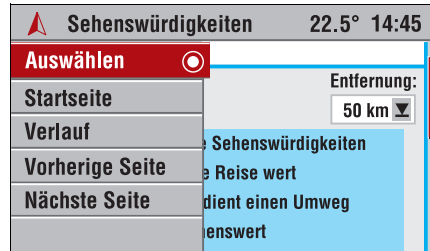
- **Startseite (Avalehekülge):** Näitab valitud teenusepakkuja avalehekülge (juhul kui see on olemas)
- **Umkreis Standort (Asukoha ümbrus):** Näitab objektide otsingumaski ümber praeguse asukoha.
- **Umkreis Ziel (Sihtkoha ümbrus):** Näitab objektide otsingumaski ümber sihtkoha.
- **In anderen Orten (Muudes asulates):** Näitab otsingumaski objektide otsimiseks vabalt valitava asula ümbruses.

Otsitud informatsiooni täpsustamine toimub nüüd läbi mitmeastmelise küsimustiku loendite kujul, mille hulgast saab iga kord valida alamkategoriat (n t kõik hotellid, kategooriad, lisad, otsing nime järgi).



### Brauseri kasutamine

- ☞ Vajutada otsingunupule ◀ või ▶ 14, et lasta teisel võimalusel ette tulla.
- ✓ Valitud otsingutulemus tõstetakse seejuures esile (sõltuvalt otsingulehtede ülesehitusest ja teenusepakkujust).
- ☞ Vajutada otsingunupule ▲ või ▼ 14, et otsida lehthaaval üles- või allasuunas.
- ☞ Vajutada mitmfunktsioonilist nuppu, et kinnitada valitud otsingutulemus või link.



Brauseril on lisaks veel dünaamiline menüü. Niipea kui keeratakse mitmfunktsioonilist nuppu, on valitavad järgmised menüüpunktid:

- **Valimine (Valimine) 14**: Kinnitab märgistatud valiku.
- **Startseite (Avalehekülj)**: Pöördub tagasi valitud teenusepakkuja ülevaateleheküljele (juhu, kui see on olemas)
- **Verlauf (Ajalugu)**: Näitab varem avatud lehekülgede loendit.
- **Vorherige Seite (Eelmine lehekülj)**: Avab uuesti eelmise avatud lehekülje ajaloos.
- **Nächste Seite (Järgmine lehekülj)**: Avab järgmise lehekülje ajaloos.



### Tulemuste näit

Peale seda kui otsing on alanud, näitab Infotainment-süsteem otsingutulemusi nimekirja kujul.

Otsingutulemused sisaldavad objekti nime, otsingu täpsust ja kaugust hetkeasukohast.

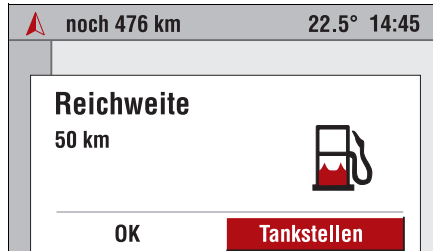
Sümboli **i** abil saab kuvada detaile informatsiooni objektide kohta.

Sümboliga **▶** saab kuvada järgmise lehe tulemustega.

Sümboliga **◀** saab kuvada eelmise lehe tulemustega.

### Kopeerimine navigeerimisse

Detailses vaates saab valitud objekti sümboli **📄** abil kanda otse üle navigeerimissüsteemi uueks sihtkohaks.

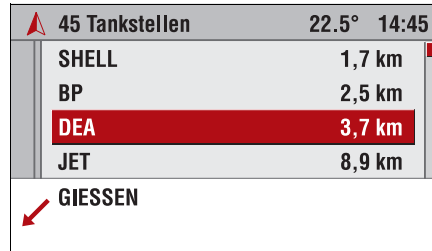


### Tankimispeatus \*

Niipea kui pardaarvuti poolt arvutatud sõiduulatus läbimiseni jääb puudu veel teatud teepikkus, annab Infotainment-süsteem tankimissoovituse ja pakub välja marsruudi läheduses asuva tanklani.

☞ Valida „Tankstellen” (Tanklad).

- ✓ Kuvatakse loend kuni 10 läheduses asuva tanklaga, mis on reastatud kauguse järgi antud hetke asukohast.
- Nool näitab suunda valitud tankla suunas.
- Näidatakse vaid tanklaid, mis on salvestatud navigeerimise DVD/CD-le kui erisihtkohad.

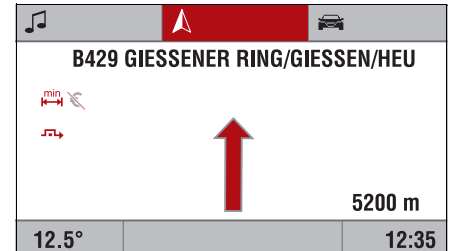


☞ Valida nimekirjast soovitud tankla.

☞ Seejärel valida „Navi starten” (Navi käivitamine).

✓ Infotainment-süsteem arvutab marsruudi valitud tanklani.

☞ Kinnitada sõidukauguse teade „OK” abil, kui ei soovita marsruudi koostamist tanklasse.



### Sihtkohta juhatus

Pärast marsruudiarvutuse lõppu järgneb sihtkohta juhatamine kõneteadete ja suunanoolte abil.

Suunanooli näidatakse navigeerimiskraanil või lihtsustatud kujul peakraanil.

Häälteade ja suunanool ekraanil annavad infot järgmise sõidusuunamuutuse kohta.

- Häälteadete helitugevust saab seada menüüs „Navi seadistused”, vt Lk 67.
- Marsruudi tüüpi saab seadistada menüüs „Navi seadistused”, vt Lk 68.



## Navigeerimisekraan

Niipea kui navigeerimist on alustatud, näitab navigeerimisekraan suunanooli.

Värvilise infoekraaniga sõidukitel ✳ saab sõltuvalt valitud näidatüübist näha ekraanil ka navigeerimiskaarti või kaardi ja noolnäidu kombinatsiooni.

Ülemises ekraanireas kuvatakse järelejäänud kaugust sihtkohani.



## Dünaamiline menüü

Navigeerimisekraani vasakus servas on kitsas menüüriba sümbolitega. Täistekstidega menüü avaneb siit niipea, kui keeratakse multifunktsionaalset nuppu.


Suletud menüü korral saab sümbolina menüüribal nähtava ja kursoriga markeeritud funktsiooni otse välja kutsuda.

Navigeerimisekraanil on kasutatavad järgmised menüüpunktid:

## Värvilise infoekraaniga ✳:

- **Navi peatamine:** Peatab sihtkohta juhatamise.
- **Menüü:** Avaneb alammenüü menüüpunktidega „**Neues Ziel**“ (Uus sihtkoht), „**Zielspeicher**“ (Sihtkohamälu), „**Reise**“ (Reisid) ja „**Ansicht**“ (Vaade).
- Alammenüü „**Ansicht**“ (Vaade), vt „Kaardi kuvamine“, Lk 57.
- **Sihtkohamälu:** Avab sihtkohamälu.
- **Reis:** Avab menüü „Reis“.
- **Kaart** 🌐, **kaart/nool** 🏠➡, **nool** 🏠➡: Lülitab ümber kolme võimaliku esitusviisi vahel.
- **Kaardi mõõt** 📏: Muudab kaardikuva mõõtu.
- **Ümbersõit:** Avab menüü alternatiivse marsruudi kavandamiseks.
- **Teade** 🗣️: Kordab kehtivat navigeerimisteadet.


### Graafilise infokraaniga:

- **Navi peatamine:** Peatab sihtkohta juhatamise.
- **Uus sihtkoht:** Avab menüü „Uus sihtkoht“.
- **Sihtkohamälu:** Avab sihtkohamälu (aadressiraamat, viimatised sihtkohad jne)
- **Reisid:** Avab menüü „Reisid“.
- **Ümbersõit:** Avab menüü alternatiivse marsruudi kavandamiseks.
- **Teade** : Kordab kehtivat navigeerimisteadet.

### Soovitused ümbersõiduks:






- Ümbersõitu saab planeerida ükskõik millal, kui navigeerimine on sisse lülitatud.
- Ümbersõidu planeerimine, vt Lk 56.
- Aktiveeritud dünaamilise navigeerimise korral kuvatakse soovitus automaatselt niipea, kui lähenetakse marsruudil asuvale liiklustakistusele.
- Dünaamiline navigeerimine, vt Lk 55.

### Nõuanded teadete kohta:

- Kui Infotainment-süsteem võtab vastu vastavat liiklusinfot RDS-TMC kaudu, siis teatatakse ka Teie marsruudil olevast liiklustakistusest.
- Hetkel kehtivat teadet saab ka igal ajal nupu  abil korrata.

### Kuvamisviisi seadmine (vaid värvilisel infokraanil)


Sõltuvalt varem valitud esitusviisist:

-  Liikuda navigeerimisekraanil kursoriga menüüpunktile „**Karte**“ (Kaart), „**Karte/Pfeil**“ (Kaart/nool) või „**Pfeil**“ (Nool).
- Suletud menüü korral kuvatakse menüütekstide asemel sümbolid „“, „“ või „“.
-  Vajutada mitmefunktsioonilisele nupule nii palju kordi, kuni ekraanile ilmub soovitud kuvamisviis.

### Vahetusautomaatika

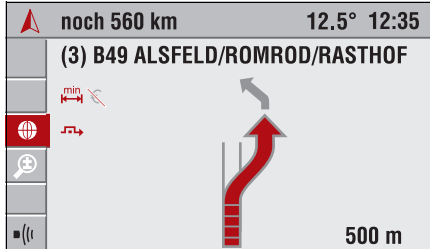
Kui sihtkohta juhatamine on sisse lülitatud, saab mis tahes menüüsse (nt audio, seadistused) mugavalt siseneda, ilma et järgmine ärapööramisjuhis kaotsi läheks.

Aktiveeritud vahetusautomaatika korral lülitub Infotainment-süsteem pisut enne igat pööramisteadet ümber navigeerimisekraanile.

- Värvilise infokraani  korral lülitatakse kombineeritud kaardi-/noolenäidule. Kaardi mõõduks on alati 100 m, sõltumata muudest seadistustest.

Pärast pööramisteadet lülitatakse tagasi eelmisele menüüle.

Hüpikmenüü saab välja lülitada menüüs „Navi seadistused“, vt Lk 69.



### Sihtkohale juhatus noolnäduga

Infotainment-süsteem näitab navigeerimisekraanil järgnevat teavet:

- Tänav kuhu pöörata: tänav, kuhu pööratakse järgmisena.
- Navigeerimisparameeter: Marsruudi tüüp, dünaamiline navigeerimine, teated väljas jne.
- Pööramis- või suunanool.
- Hetkekaugus järgmise pööramiskohani.
- Mida lähemale tuleb pööramiskoht, seda enam segmente on suunanooles täidetud.

- Kui sõiduk asub väljaspool üldkasutatavat teed (nt ettevõtte maa-alal või metsateel) või mõnel navigeerimise DVD/CD-plaadile salvestamata teel, kuvatakse nool, mis näitab sihtkoha suunas. Kohe kui jõutakse teele, mis on navigeerimise DVD/CD-le salvestatud, näitab nool marsruudi suunas.
- Infotainment-süsteemi väljalülitamisel (nt sõiduvaheaja korral) jääb viimane sihtkoht mällu. Kui Infotainment-süsteem uuesti sisse lülitatakse, järgneb lühikese aja pärast küsimus, kas soovitakse navigeerimist jätkata.



### Detailed nooled (ainult värvilisel infokraanil)

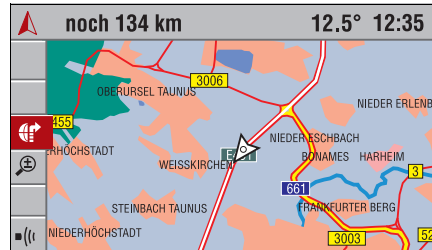
Kui funktsioon „Detailed nooled” on aktiveeritud, kuvatakse lisaks suunanoolele lihtsustatud eelteade suunanoole kohal, mis hoiatab juba suuremalt kauguselt eelseisvast sõidusuuna muutusest. Ekraani paremal serval kuvatakse tulp kaugusega pööramiskohani.






Järgmisele ristmikule või hargnemiskohale lähenedes kuvatakse ristmiku detailne joonis.

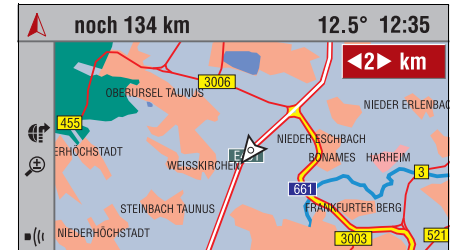
- Detailsete noolte aktiveerimine menüüs „Navi seadistused”, vt Lk 69.




### Kaardiesitus (ainult värvilisel infokraanil)

Navigeerimise noolnäidu kõrval saab näiduks valida ka kaardi sellel näidatud marsruudiga.

- ☞ Valida navigeerimisekraanil menüüpunkt „Karte” (Kaart) või sümbol .
- ✓ Kuvatakse kaart, millel on näidatud hetke asukoht. Sellel kaardil näidatakse arvutatud marsruuti valge joonega. Sõiduki asukoht on märgitud noolega.

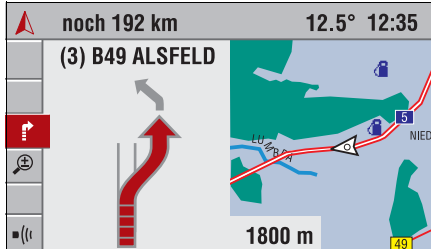


### Kaardi mõõdu muutmine (ainult värvilisel infokraanil)

- ☞ Valida navigeerimisekraanil menüüpunkt „Maßstab” (Kaardi mõõt) või sümbol .
- ✓ Ekraanil kuvatakse kaart valitud mõõdus.
- ☞ Kaardi mõõdu muutmiseks tuleb keerata mitmfunktsioonilist nuppu ja kinnitada seadistatud väärtus.
- ✓ Kaart joonistatakse valitud mõõdus uuesti ekraanile.
- Kaardi mõõtu saab seadistada 50 m ja 1000 km vahel.

### Kaardisuuna muutmine (ainult värvilisel infokraanil)

Kaardikuva suunda saab muuta menüüs „Navi seadistused”, vt Lk 68.



### Erisihtkohtade näitamine (ainult värvilisel infokraanil)

Teil on võimalik lasta kaardil kuvada erisihukohti (nt tanklad, hotellid jne).

- Erisihukohti näidatakse mõõdus 1 km ja vähem.
- Erisihukohtade näidu aktiivseks muutmine, vt Lk 69.
- Erisihukohtade sümbolite ülevaade, vt Lk 74.

### Kombineeritud kaardi-/noolenäit (ainult värvilisel infokraanil)

Nõndanimetatud „poolitatud ekraan” toob navigeerimisseadme ekraanile kombineeritud kaardi- ja noolesituse.

- ☞ Valida navigeerimisekraanil menüüpunkt „Karte/Pfeil” (Kaart/nool) või sümbol



### Dünaamiline navigeerimine

Dünaamilise navigeerimise korral kasutatakse marsruudi arvutamisel ära infot antud hetke liiklusolukorra kohta, mida Infotainment-süsteem RDS-TMC kaudu vastu võtab.

Planeeritud marsruudil asuva liiklustakistuse korral (nt ummik, teesulg) annab Infotainment-süsteem soovitusi ja laseb otsustada, kas oleks kasulikum marsruudi muutmise abil takistusest mööda sõita või takistusega teelõik ikkagi läbida.

Süsteem kontrollib navigeerimise ajal pidevalt eelpool olevat liiklusinformatsiooni, et teha kindlaks, kas sihtkohale jõudmiseks on parem marsruut ning juhul, kui nt kusagil tekkinud ummik on hajunud, arvutab samuti uue marsruudi.

- Dünaamilise navigeerimise saab navigeerimisseadistuste menüü kaudu sisse ja välja lülitada, vt Lk 68.
- Infotainment-süsteemi poolt arvatav võimalik hilinemisaeg põhineb andmetel, mida süsteem võtab vastu parajasti väljahäälestatud RDS-TMC-saatja kaudu. Tegelik hilinemine võib erineda arvutuse tulemustest.
- Dünaamiline navigeerimine töötab ainult siis, kui Infotainment-süsteem võtab liiklusinfot vastu RDS-TMC kaudu. TMC vastuvõttu näitab sümbol **TMC** funktsioonirühma audio põhinäidul.

Sõltuvalt liiklusolukorrast on kaks erinevat ümbersuunamise meetodit:

#### 1. Pikk übersõit

Niipea kui Infotainment-süsteem võtab RDS-TMC kaudu vastu info ühe või mitme liiklustakistuse kohta, mis tähendab pikaajalist hilinemist navigeerimissüsteemi sisestatud sihtkohta, pakub süsteem Teile varakult enne takistust välja võimaluse liiklustakistusi pika übersõiduga vältida.



Kui valitud marsruudil on liiklustakistuste tõttu oodata pikemat hilinemist, antakse häälteatega teada arvatud hilinemise pikkus.

- ☞ Valida „**Neuplanung**” (Uus planeerimine), kui soovitakse pikka ümbersõitu liiklustakistusest.
- ☞ Valida „**Abbruch**” (Katkestamine), kui ümbersõitu ei soovita.
- Ka pärast katkestust on võimalus menüüpunkti „Ümbersõit” abil uuesti planeerida.
- Liiklustakistustest, mis võivad põhjustada ainult lühiajalise hilinemise, sõidetakse soovi korral mööda lokaalselt, kasutades ümbersõidu funktsiooni (vt „2. Lokaalne ümbersõit”, paremal).
- Liiklustakistuse vahetus läheduses antakse veel üks hoiatus ja menüüpunkt „Ümbersõit” pakub võimaluse otse eesseisvast liiklustakistusest mööda sõita (lokaalne ümbersõit).



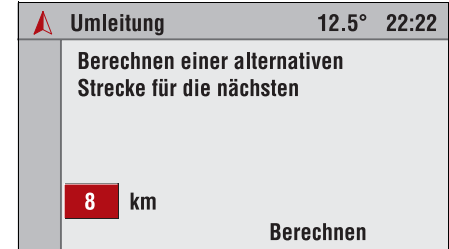
## 2. Lokaalne ümbersõit

Lokaalse ümbersõidu abil saab mööda sõita kõigist liiklustakistusest ka juhul, kui Infotainment-süsteemi arvutusi ei peeta kriitiliseks.

Niipea kui läheneb viimane mahasõit enne liiklustakistust, annab Infotainment-süsteem vastava teate.

Lisaks tekstile „**Umleitung**” (Ümbersõit) ilmub sümbol  navigeerimiskraanile.

Nüüd on võimalus otsustada, kas soovitakse arvutada ümbersõit või ei.



## Ümbersõidu planeerimine käsitsi

Infotainment-süsteem pakub võimalust lisaks dünaamilise navigeerimise funktsioonile teha ümbersõit suvalisele lõigule arvatud marsruudist (alustades sõiduki hetkeasendist).

- ☞ Navigeerimiskraanil valida menüüpunkt „**Umleitung**” (Ümbersõit)
- ✓ Avatakse menüü „Ümbersõit”.
- ☞ Seadistada ümbersõidu pikkus vahemikus 1 kuni 50 km.
- ☞ Valida „**Berechnen**” (Arvutamine).
- ✓ Etteantud teelõigu pikkuse jaoks arvutatakse alternatiivne marsruut (alustades sõiduki hetkepositsioonist).
- ☞ Valida „**Zurück**” (Tagasi), kui soovitakse menüüst „Ümbersõit” lahkuda.

Navi inaktiv	22.5° 14:45
Navi starten	Zielkarte
Neues Ziel	Positionskarte
Zielspeicher	Maßstab
Reise	Blättern
<b>Karte</b>	Zielpunkt setzen

### Kaardi kuvamine (ainult värvilisel infokraanil)

Infotainment-süsteem pakub võimaluse vaadata kaarti igal ajal, ka väljalülitatud navigeerimise korral.

- Navigeerimise DVD/CD peab olema sisse pandud.

Väljalülitatud navigeerimise korral:

- Valida navigeerimise peamenüüst menüüpunkt „**Karte**” (Kaart).
- ✓ Kuvatakse asukohakaart, kus on näidatud sõiduki hetkeasukoht.

Sisselülitatud navigeerimise korral:

- Navigeerimisekraanil valida menüüpunkt „**Menü**” (Menüü).
- Valida menüüpunkt „**Ansicht**” (Vaade).
- ✓ Kuvatakse asukoha kaart sõiduki hetkeasukohaga ja ristkursoriga.



Lisaks menüüpunktile „**Positionskarte**” (Asukohakaart) on menüüribal saadaval veel järgmised funktsioonid:

- **Zielkarte (Sihtkoha kaart):** Kui sihtkoht on antud, kuvatakse siin kaart sihtkoha
- **Blättern / Blättern aus (Sirvimine / Sirvimine väljalülitatud):** Lülitab ristkursori sisse või välja ja võimaldab ristlüliti abil kaarti nihutada. „Kaardilõigu nihutamine”, vt Lk 57.
- **Maßstab (Mõõt):** Muudab kaardikuva mõõtu. „Kaardi mõõdu muutmine”, vt Lk 54.
- **Zielpunkt setzen (Sihtkoha määramine):** Määrab ristkursori joonte ristumiskoha uueks sihtkohaks. „Sihtkohtade sisestamine kaardi abil”, vt Lk 58.

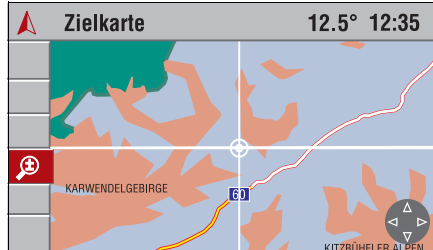


### Kaardilõigu nihutamine (ainult värvilisel infokraanil)

Kui on näidatud asukohakaart või sihtkoha kaart, saab ristlüliti abil liigutada kaardilehele joonistatud ristkursorit.

Kui ristkursorit ei näidata (nt väljalülitatud navigeerimise korral):

- valida ristkursori kuvamiseks menüüribalt menüüpunkt „**Blättern**” (Sirvimine).
- Liigutada ristkursori jooned ristlülitiga soovitud kohani kaardil.
- Kaardilõiku nihutatakse automaatselt, kuni ühe ristkursori joonega jõutakse ekraani ääreni.
- Valida menüüribalt menüüpunkt „**Blättern aus**” (Sirvimine väljalülitatud), kui soovitakse algset kaardilõiku uuesti ekraanile kuvada (praegune asukoht või sihtkoht) ja ristkursorit välja lülitada.



### Sihtkohtade sisestamine kaardi abil (ainult värvilisel infokraanil)

Valida asukohta- või sihtkoha kaardi kuvamine:

- ☞ Muuta menüüpunkti „**Blättern**” (Sirvimine) abil aktiivseks ristkursor, juhul kui seda juba ei kuvata ekraanil.
- ☞ Liigutada ristkursor soovitud kohta kaardil.
- ☞ Valida algul üks suurematest kaardi mõõtudest (nt 20, 50, 100 km), et kuvada kaardilõik suuremalt.
- ☞ Seejärel valida väiksem mastaap, et detailsel kaardil näha kõiki tänavaid ja määrata täpselt sihtkoha asukoht.



- ☞ Valida menüüribalt menüüpunkt „**Zielpunkt setzen**” (Sihtkoha määramine), et kaardilt valitud asukoht kopeerida sihtkohaks.
  - ✓ Ekraanil kuvatakse menüü „Uus sihtkoht” uue sihtkoha andmetega.
  - ☞ Valida „**Speichern**” (Salvestamine), et salvestada uus sihtkoht aadressiraamatusse,
- või
- ☞ valida „**Navi starten**” (Navi käivitamine), et alustada uude sihtkohta juhatamist.
  - Kui menüüs „Navi seadistused” on aktiveeritud erisihtkohtade (nt tanklad) näitamine, kuvatakse need kaardil vastavate sümbolitega. Vt Lk 69.



### Sihtkohad väljaspool digitaliseeritud tänavaid (ainult värvilisel infokraanil)

Sihtkoha sisestamisel kaardi abiga on võimalik salvestada ka sihtkohti, mis asuvad väljaspool digitaliseeritud tänavaid. Infotainment-süsteem juhib seejärel autot mööda digitaliseeritud tänavaid nii kaugele kui võimalik.

Seejärel järgneb sihtkohale juhatamine sihtkohale näitava suunanoole abil.

## Info-menüü

Nupule **INFO** vajutades saab kiiresti ülevaate olulisemast infost valitud audioallika ja navigeerimise kohta. Edasi on alammenüüde abil ligipääs navigeerimise kohta käivale detailsele infole ja RDS-TMC kaudu liiklusolukorrale.

 Vajutada nupule **INFO** .

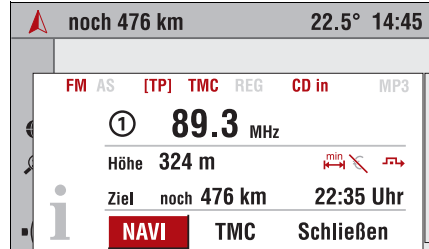
✓ Kuvatakse infomenüü.

Infomenüüs on kättesaadav järgmine informatsioon:

### Audio-parameeter

Ülemises kahes reas kuvatakse informatsiooni funktsionaalse piirkonna audioallikate kohta.




- Audioallika seadistuste sümbolid (nt „**FM/AM**” valitud laineala kohta, „**[TP]**”, „**REG**” jne).
- Väljahäälestatud raadiojaam või hetkel mängiv CD-/MP3-pala.
- Ekraanisümbolid, vt Lk 10.



noch 476 km 22.5° 14:45

FM AS [TP] TMC REG CD in MP3

① 89.3 MHz




Höhe 324 m   

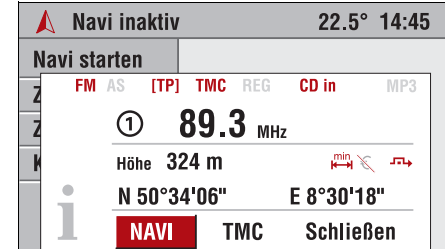
Ziel noch 476 km 22:35 Uhr

**NAVI** TMC Schließen

### Navigeerimisparameetrid

Infomenüü alumises osas kuvatakse informatsiooni navigeerimise kohta.

- Kõrgus üle merepinna (ainult piisava GPS-vastuvõtu korral).
- Valitud marsruuditüüp, nt .
- Maksuliste teede vältimine .
- Dünaamiline navigeerimine sisselülitatud .
- Järelejäänud teepikkus sihtkohani
- Kohalejõudmise aeg või järelejäänud sõiduaeg, sõltuvalt navigeerimiseseadistustest.
- Ekraanisümbolid, vt Lk 10.






Navi inaktiv 22.5° 14:45

Navi starten

FM AS [TP] TMC REG CD in MP3

① 89.3 MHz

Höhe 324 m   

N 50°34'06" E 8°30'18"


**NAVI** TMC Schließen

Väljalülitatud navigeerimise korral:

- Geograafiline asukoht pikkus- ja laiuskraadides (ainult piisava GPS-vastuvõtu korral).

 Info	22.5° 14:45
TMC Karte	Verkehrsmeldungen
TMC Info	
<b>TMC Settings</b>	
Position	Infotyp, Filterung
Ziel	Sortierkriterium
Streckenliste	TMC-Sender

### Informatsioon navigeerimise kohta

 Valida infomenüüst menüüpunkt „NAVI”.

✓ Avatakse navigeerimise infomenüü.

Kasutusel on järgmine informatsioon navigeerimise kohta:

#### TMC kaart

(ainult värvilisel infokraanil)

Vt „TMC teated kaardil”, Lk 62.

#### TMC info



Vt „TMC teated”, Lk 62.

### TMC seadistused

Selles alammenüüs saab seadistada parameetreid TMC liiklusteade te jaoks.

Kasutusel on järgmised suvandid:

#### Infotüüp

-  Valida, millist tüüpi liiklusteateid tuleks näidata.
-  Esimese loendikirjega „Alle Infotypen” (Kõik infotüübid) saab kõiki teadete tüüpe korraga sisse või välja lülitada.
- Infotüüpe, mis ei ole aktiveeritud, ei teatata ega näidata teadeteloendis ja kaardikuvast ✖.
- Olulisi hoiatusteateid ei saa deaktiveerida.

### Filtreerimine

Valida, milliseid TMC liiklusteateid soovitakse näha:

- **Alle Meldungen (Kõik teated):**  
Näidatakse kõiki RDS-TMC kaudu vastu võetud liiklusteateid.
- **Entlang der Route (Marsruudil olevad):**  
Näidatakse kõiki valitud marsruudile jäävaid teateid.
- **Umkreis Standort (Asukoha ümbrus):**  
Näidatakse kõiki sõiduki hetkeasukohta puudutavaid liiklusteateid.
- **Umkreis Ziel (Sihtkoha ümbrus):**  
Näidatakse kõiki antud sihtkohta 50 km raadiuses puudutavaid liiklusteateid.
- TMC teadete vaatamiseks vajutada nupule **INFO** ja valida seejärel menüüpunkt „TMC”.

### Sorteerimiskriteerium

Valida, millise kriteeriumi alusel järjestatakse TMC liiklusteade loend:

- **Entfernung (Kaugus):** Liiklusteateid näidatakse järjestatuna kauguse järgi asukohast või sihtkohast (sõltuvalt kategooria „Filtreerimine“ seadistusest).
- **Straße (Tänav):** Liiklusteateid näidatakse järjestatuna tänavanimede järgi.

### TMC jaam

Selles alammenüüs saab valida saatja, mille poolt edastatavat TMC liiklusinfot kasutatakse.

Kui on aktiveeritud „Automaatne“, valib Infotainment-süsteem iseseisvalt võimsaima RDS-TMC jaama.

- Kui käsitsi valitud RDS-TMC jaama ei saa enam vastu võtta (nt juhul, kui sõidetakse raadiojaama levialast välja), lülitub Infotainment-süsteem iseseisvalt režiimile „Automaatne“ ja otsib RDS-TMC jaama, et tagada liiklusteade edastamine.

### Hetkeasukoht

Näitab auto hetkeasukohta koos asula- ja tänavanimega ning geograafilisi koordinaate. Piisava GPS-vastuvõtu korral näidatakse lisaks ka kõrgust üle merepinna.

- Kõrgusnäidu täpsus sõltub oluliselt GPS-vastuvõtu kvaliteedist.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Speichern**“ (Salvestamine), et salvestada sõiduki praegune asukoht aadressiraamatusse.

### Sihtkoht

Näitab valitud sihtkoha asupaika asula- ja tänavanimega, geograafiliste koordinaatidega, samuti järelejäänud teepikkust ja sõiduaega või kohalejõudmise aega.

### Lõikude loend

Näitab kõigi läbitavate tänavate nimekirja ja nendel sõidetavate lõikude pikkust kuni sihtkohani.

8 Meldungen 12.5° 22:22

**A3 Frankfurt ► Würzburg**

A5 Frankfurt ► Kassel

A45 Hanau ► Giessen

A66 Frankfurt ► Wiesbaden

---

**A3 Frankfurt ► Würzburg**  
zähflüssiger Verkehr

## Teave liiklusolukorra kohta

### TMC teated

- ☞ Valida infomenüüst menüüpunkt „TMC”.
- ✓ Hetkel vastuvõetava RDS-TMC saatja poolt edastatud liiklusinfo teated esitatakse lühivormis loendina.
- Kuvatakse ainult teateid, mis on menüüs „TMC seadistused” infotüübina aktiveeritud. Vt Lk 60.
- Et oleks võimalik RDS-TMC liiklusinfot näidata, peab navigeerimise DVD/CD olema Infotainment-süsteemi sisse pandud.
- RDS-TMC-vastuvõtt on tagatud ainult siis, kui ekraanil kuvatakse „TMC” sümbol.

### TMC teadete detailne vaade

- ☞ Valida soovitud loendikirjed.
- ✓ Näidatakse valitud liiklusinfo täielikku infosõnumit.
- Liiklusteade loend on navigeerimise jaoks kättesaadav ka menüüpunkti „TMC info” kaudu infomenüüs.

### TMC sõnumite jaama valik

Vt „TMC jaam”, Lk 61.

TMC-Karte 22.5° 14:45

### TMC teated kaardil (ainult värvilisel infoekraanil)

Liiklusteateid, mida Infotainment-süsteem RDS-TMC kaudu jooksvalt vastu võtab, võidakse TMC kaardil näidata sümbolitena. Lisaks saab iga kaardil näidatud liiklusprobleemi kohta ekraanile tuua detailset infot.

- ☞ Valida infomenüüst menüüpunkt „NAVI”, siis menüüpunkt „TMC Karte” (TMC kaart).
- ✓ Kuvatakse asukohakaart koos kõigi RDS-TMC kaudu teatatud liiklusprobleemidega.
- Et oleks võimalik RDS-TMC liiklusinfot näidata, peab navigeerimise DVD/CD olema Infotainment-süsteemi sisse pandud.
- RDS-TMC-vastuvõtt on tagatud ainult siis, kui ekraanil kuvatakse „TMC” sümbol.

**TMC sümbolite esitamine**

TMC-sümboleid kuvatakse sõltuvalt kaardimastaabist ekraanil erinevalt:


- Kaardi mõõt suurem kui 10 km: Liiklustakistusi näidatakse kolmnurgana koos suunanoolega. Nool näitab sõidusuunda liiklustakistuseni.
- Kaardi mõõt 10 km ja vähem: Sümbol näitab liiklustakistuse tüüpi (nt avarii, teetõke). Vastav teelõik tähistatakse nooltega.
- TMC sümbolite ülevaade, vt Lk 74.

**TMC sümbolite värv**


TMC sümbolite värv edastab lisainfot:

- **Kollane:** liiklusprobleemid kavandatud marsruudil, mis põhjustaksid keskmise viivituse.
- **Punane:** liiklusprobleemid kavandatud marsruudil, mis põhjustaksid märgatava viivituse.
- **Roheline:** liiklusprobleemid, mida saab suure ümbersõiduga dünaamilise navigeerimise korral vältida.
- **Hall:** liiklusprobleemid, mis ei esine kavandatud marsruudil või mida saab kohaliku ümbersõiduga vältida.
- Infotainment-süsteemi poolt arvutatav võimalik hilinemisaeg põhineb andmetel, mida süsteem võtab vastu parajasti väljahäälestatud RDS-TMC saatja kaudu. Tegelik hilinemine võib erineda arvutuse tulemustest.

**Kaardi mõõdu muutmise**


- ☞ Valida menüüribalt menüüpunkt „**Maßstab**” (Kaardi mõõt) või sümbol .
- ☞ Kaardi mõõdu muutmiseks tuleb keerata mitmefunktsioonilist nuppu ja kinnitada seadistatud väärtus.

**TMC teadete detailne vaade**

- ☞ Liigutada kursorit (must nurksulg) ristlüliti abil soovitud TMC-sümbolile kaardil.
- ☞ Valida menüüribalt menüüpunkt „**Symbol**” (Kaardi mõõt) või sümbol .
- ✓ Näidatakse täielikku informatsiooni valitud liiklusteate kohta ja samuti arvutatud hilinemisaega.

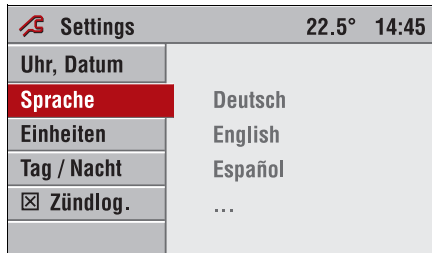
## Seadistused

Infotainment-süsteem pakub arvukalt võimalusi süsteemi käitumise ja funktsioonide häälestamiseks vastavalt personaalsetele eelistustele.

Nupu **SETTINGS**  abil pääseb valitud funktsiooni (pealehekülj, raadio, navigeerimine) juurde kuuluvasse seadistuste menüüsse.


Kättesaadavad on järgmised seadistuste menüüd:

- Süsteemi seadistused
- Audioseadistused
- Navigeerimisseadistused



### Süsteemi seadistused

Pealeheküljelt saab teha kõiki seadistusi, mis mõjutavad ekraani ja kogu infotainment-süsteemi töötamist.

 Pealehekülje avamiseks vajutada nuppu **MAIN**.

 Vajutada klahvi **SETTINGS**.

✓ Näidatakse menüüd „Seaded“ süsteemi seadistamise jaoks.

Järgmised seadistused on kirjeldatud auto kasutusjuhendis:

- Kellaaeg, kuupäev
- Ühikud
- Öö/päev



### Keele seadistamine

Menüütekstide ja navigeerimisteade keelt saab vahetada.


- Teadete keele vahetamiseks on vaja keele-CD.

Menüüs „Seadistused“ süsteemi seadistuse jaoks:

 Valida menüüpunkt „**Sprache**“ (Keel).

✓ Võimalike keelte nimekiri kuvatakse ekraanile.



 Valida soovitud keel nimekirjast.

 Süsteem küsib, kas lisaks menüütekstide keelele soovitakse muuta ka teadete keelt.


**Vastus „Ei” tähendab:**

- ✓ Menütekstide keel muudetakse.
- Sõnumite keel jääb muutmata.

**Vastus „Jah” tähendab:**

- ✓ Palutakse Infotainment-süsteemi navigeerimise DVD/CD avasse  panna keelte CD.
- ☞ Võtta välja navigeerimise DVD/CD, vajutades nupule .
- ☞ Sisestada keele-CD ja valida menüüpunkt „Weiter” (Edasi).
- ✓ Valitud keel laetakse keele-CD-lt.
- Laadimisaeg võib kesta mõne minuti.
- ⚠ Mitte mingil juhul ei tohi laadimise ajal Infotainment-süsteemi või süüdet välja lülitada.
- ⚠ Mitte mingil juhul ei tohi laadimise ajal mootorit käivitada.
- ⚠ Mitte vajutada laadimise ajal ühtegi nuppu seadmel.
- ✓ Pärast edukat laadimist nõuab süsteem keelte-CD eemaldamist ja navigeerimise DVD/CD uuesti sisestamist.

**Süütelukuloogika**


Normaaljuhul lülitatakse Infotainment-süsteem sisse ja välja nupuga **Ol** .

Kui süsteem on sisse lülitatud, saab ka süütevõtme väljatõmbamisel või sisse asetamisel ja keeramisel süsteemi välja lülitada ja uuesti sisse lülitada.

Süütelukuloogika on tehases aktiveeritud, aga seda saab välja lülitada.

**Süütelukuloogika sisse/väljalülitamine**

- ☞ Süütelukuloogikat saab sisse või välja lülitada menüüpunkti „Zündlog.” (Süüteloojika.) abil.
- Kui süütelukuloogika on välja lülitatud, saab Infotainment- süsteemi ainult nupuga **Ol** sisse ja välja lülitada.
- Pärast süsteemi lahutamist toiteallikast (nt aku mahavõtmist) ja uuesti ühendamist on süütelukuloogika alati sisse lülitatud.
- Väljalülitamisautomaatika ei sõltsüütelukuloogikast ja püsib seetõttu alati aktiivsena. Vt Lk 11.

 Settings		12.5° 22:22
<b>RDS</b>	Radio Daten System	
REG		
<input checked="" type="checkbox"/> TP	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	
Lautstärke	<input checked="" type="checkbox"/> Automatisch	

**Audioseadistused**

- ☞ Audio-menüüsse pöördumiseks vajutada nuppu **AUDIO**.
- ☞ Vajutada klahvi **SETTINGS**.
- ✓ Avatakse menüü „Seaded” audio-seadistuste jaoks.

Võimalikud on järgmised seadistused:

**RDS (Radio Data System)**

Selles alammenüüs saab mõjutada raadio käitumist FM-lainealas. Täpsemat teavet teema RDS kohta leiab peatüki „Raadio” lõigus „Radio Data System”, Lk 25.

- ☞ Kui „Sees” on aktiveeritud, kasutab raadio RDS süsteemi.
- ☞ Kui on aktiveeritud „Automaatne”, lülitab raadio automaatselt kõigi RDS-saatjate korral RDS sisse ka juhul, kui RDS ei ole sisse lülitatud.

**REG (Regionaalprogrammid)**

Mõni RDS jaam väljastab kindlatel kellaaegadel erinevatel lainealadel erinevaid regionaalprogramme.

- ☞ Aktiveerida see menüüvalik, kui ei soovita, et raadio vahetuks parima saatesageduse otsingul mõnele teisele regionaalprogrammile.

**TP (Liiklusinfo)**

Aktiveerida see menüüvalik, kui soovitakse kuulda liiklusinfo sõnumeid.

Täpsemat informatsiooni teema TP kohta leiab lõigust „Liiklusinfo” lk Lk 27.

**Helitugevus**

Selles alammenüüs saab seadistada järgmisi helitugevusi vastavalt kasutaja eelistustele:

- **TA-Laustärke (TA helitugevus):** Liiklusteade helitugevus
- **SDVC:** Kiirusest sõltuv helitugevuse reguleerimine
- **Extern in (Välisseade):** Välisallika (nt süsteemiga ühendatud mobiiltelefon) helitugevus
- **Navi Ansage (Navi teatamine):** Navigatsioonisõnumite helitugevus
- **Einschalllautstärke (Helitugevus sisselülitamisel):** maksimaalne helitugevus Infotainment-süsteemi sisselülitamisel
- **Aux In \*:** Infotainment-süsteemi AUX-sisendiga \* ühendatud välise audioallika helitugevus

**TA helitugevuse**

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

**SDVC (Kiirusest sõltuv helitugevuse juhtimine)**

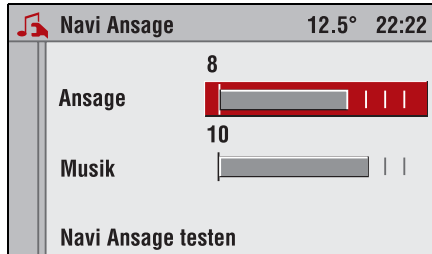
Funktsiooni „SDVC” ülesanne on välis- ja veeremismürade kompenseerimine. Selleks suurendatakse suurema kiiruse korral seadme helitugevust.

**Välisseade**

Infotainment-süsteemiga on võimalik ühendada välist audioallikat, näiteks mobiiltelefoni.


„Välisseadme” abil saab reguleerida välise audioallika helitugevust lisaks audioseadme enda helitugevuse seadmisele.

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



### Navi teatamine

Selle seadistusega saab muuta navigeerimisteadete helitugevust.

- ☞ Valida menüüpunkt „**Ansage**” (Teatamine) ja reguleerida hääljuhiste helitugevus.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Musik**” (Muusika), et seadistada muusika väiksem helitugevus hääljuhiste ajal.
- ☞ Valida menüüpunkt „**Navi Ansage testen**” (Navi teatamise kontrollimine), et kontrollida valitud seadistust.
- Kui „**Ansage**” (Teatamine) väärtuseks on seatud null, siis häälteateid ei edastata ja põhinäidul kuvatakse sümbol .

### Helitugevus sisselülitamisel

Selle seadistusega saab määrata maksimaalse helitugevuse seadme sisselülitamise hetkel.

### Aux In \*

Selle seadistusega saab kohandada Aux-sisendi tundlikkust \* välise seadme helitugevusele.



### Navigeerimisseadistused

Juhul kui ei viibita navigeerimise funktsioonirühmas:

- ☞ Vajutada nuppu **NAVI**, et lülitada navigeerimise funktsioonirühma.
- ☞ Vajutada klahvi **SETTINGS**.
- ✓ Navigeerimise jaoks näidatakse menüüd „Seadistused”.

Võimalikud on järgmised seadistused:

### Marsruudi tüüp

Selles alammenüüs saab mõjutada navigeerimissüsteemi käitumist marsruudiarvutuse ajal.

Kasutusel on järgmised suvandid:

#### Kiireim

Marsruudiarvutusel eelistatakse kiireimat marsruuti.

#### Lühim

Marsruudiarvutusel eelistatakse lühimat marsruuti.

#### Kiirtee

Marsruudiarvutusel eelistatakse magistraale ja kiirteid.

#### Kõrvalteed

Marsruudiarvutusel eelistatakse kõrvalteid.

### Marsruudi tüübid

Lisaks marsruudi tüübile on marsruudi koostamisel võimalikud järgmised valikud:

#### Maksuliste teede vältimine

Marsruudi arvutamisel välditakse maksulisi teid.

#### Tunnelite vältimine

Marsruudiarvutusel välditakse tunneleid.

#### Praamide vältimine

Marsruudiarvutusel välditakse praamiühendusi.

- Kui arvutatava marsruudi jaoks ei leita ühtegi ühendusteed ilma eespool nimetatud välistavate kriteeriumiteta, kasutab navigeerimissüsteem vajaduse korral ka maksulisi teid, praame või tunneleid. Sellisel juhul annab Infotainment-süsteem vastava soovitusena.

### Dünaamiline sihtkohta juhatamine

Navigeerimissüsteem arvestab marsruudi koostamisel üle RDS-TMC saadud värsket liiklusinfot ja valib automaatselt ummikutevaba marsruudi.

- Marsruudi tüübi, tasuliste teede vältimise ja dünaamilise sihtkohta juhatamise sümboleid näidatakse põhinäidul.

### Kaardivalikud

Selles alammenüüs saab mõjutada navigatsioonikaardi näitamist.

Kasutusel on järgmised suvandid:

#### Sõidusuunas

Kaarti näidatakse sõidusuunas.

- Seda kuvamisviisi saab aktiivseks muuta ainult mõõtudel 100 m kuni 10 km.

#### Tsentreeritud

Kaarti näidatakse nii, et sõiduki asend on alati ekraani keskel.

- Selles kuvamisrežiimis on kaart suunatud alati põhja.

## Põhjasuunas

Kaarti näidatakse, põhjasuund üleval.

- Selles kuvamisrežiimis näidatakse kaarti staatiliselt. Alles siis, kui sõiduki asend jõuab kaardi servani, liigutatakse kaarti ja joonistatakse uus kuva.

## Erisihtkohtade näit

- ☞ Valida, millist erisihtkohtade kategooriat peaks kaart sümboolitena näitama (nt hotellid, tanklad, vaatamisväärsused jne).
- Erisihtkohtade sümboolite ülevaade, vt Lk 74.

## Loendite kustutamine

Selles alammenüüs saab kustutada järgmiste nimekirjade sissekandeid:

- Aadressiraamat
- Viimatised sihtkohad
- Koju
- Marsruudimälu

- ☞ Märjastada soovitud loendid ja seejärel valida menüüpunkt „**Löschen**” (Kustutamine).

## Lisafunktsioonid

Selles alammenüüs saab teha järgmisi navigeerimisseadistusi:

### Hüpickmenüüd

Valida, kas hüpickmenüüd on sisse või välja lülitatud.

Kui hüpickmenüüd on sisse lülitatud, siis näidatakse enne sihtkohta juhatamise juhust automaatselt navigeerimiskraani.

## Sõiduaeg / kohalejõudmise aeg

- ☞ Valida järelejäänud sõiduaja või kohalejõudmise aja vahel.
- Sõiduaaja või kohalejõudmise aja arvutab Infotainment-süsteem keskmise kiiruse alusel. Seetõttu võivad need ajad kõikuda, sõltuvalt sõidustiilist ja liikluse tihedusest.
- Selleks, et vaadata järelejäänud sõiduaega või kohalejõudmise aega, vajutada sisselülitatud navigeerimise korral nupule **INFO**.

## Detaileds nooled \*

- ☞ Valida lihtsustatud navigatsiooniteadete esituse ja eelhoiatuse, distantsribadega ja detailse ristmikejoonistega navigeerimisteadete esituse vahel.

## Navi teatamine


Selle seadistusega saab muuta navigeerimisteadete helitugevust.

Vt Lk 67.

## Veaotsing



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

Kui tekkinud probleemile lahendust ei leita, soovitame pöörduda Opel'i volitatud partneri poole.

Veateade / Sümptom	Võimalik põhjus / Lahendus
<b>Üldist</b>	
Infotainment-süsteemi ei ole võimalik sisse lülitada ei nupuga <b>OL</b>  ega ka süütevõtmega.	Raadiokaitse või kaitse sõiduki kaitsmeplakis on läbi põlenud.
Kellaäeg ekraanil on vale.	Automaatne aja sünkroniseerimine RDS kaudu on välja lülitatud. <small>☞</small> Seada kellaäeg seadistuste menüü kaudu, vt Lk 64 ja sõiduki kasutusjuhendit.
	Automaatne aja sünkroniseerimine on sisse lülitatud. Kõik RDS-saatjad ei edasta korrektset ajasignaali. <small>☞</small> Automaatne aja sünkroniseerimine välja lülitada, vt Lk 64 ja sõiduki kasutusjuhendit.
Helitugevus Infotainment-süsteemi sisselülitamisel on liiga tugev / liiga nõrk.	Seadistada helitugevus sisselülitamisel, vt Lk 67.
Infotainment-süsteemi helitugevus väheneb või seda ei saa enam suurendada, kui autos on väga soe.	Sisseehitatud kaitselülitus ei lase temperatuuri seadme sees ületatud piiri tõusta ja vähendab helitugevust automaatselt.
Infotainment-süsteem tekitab pikema aja jooksul pärast väljalülitamist müra.	See ei ole viga. Sisseehitatud ventilaator hoolitseb seadme optimaalse jahutamise eest. See ventilaator töötab pärast Infotainment-süsteemi väljalülitamist veel mõnda aega.
<b>Raadio</b>	
Kehv või olematu raadiovastuvõtt.	<small>☞</small> Kontrollida, kas antennipistik on antennijala külge kinni keeratud.
Ekraanil näidatakse saatjanime asemel vaid sagedust.	RDS on välja lülitatud. <small>☞</small> Muuta heliseadistuse menüüs aktiivseks „RDS sees“ või „RDS automaatne“, vt Lk 65.
	RDS on sisse lülitatud: Saatja saadab lisaks programminimele (PS) aeg-ajalt ka lisainformatsiooni.
	Saatja ei saada RDS-informatsiooni (ekraanil kuvatakse sagedus).
Salvestatud raadiojaam ei ole raadiojaama klahvi alt valitav.	Saatja ei ole hetkel vastuvõetav. <small>☞</small> Vajadusel salvestada automaatsalvestuse abil uued raadiojaamad, vt Lk 24.
Liiklusinfo teated tulevad mingist teisest, mitte aga valitud raadiojaamast.	Menüüst „FM-Lisad“ valida soovitud liiklusinfot edastav raadiojaam liiklusinfo kuulamiseks, vt Lk 23.
Liiklusinfo sõnumeid ei edastata (CD/MP3 kuulamise või heli väljalülitamise korral).	Lülitada TP sisse, vt Lk 27.

Veateade / Sümptom	Võimalik põhjus / Lahendus
<b>CD/MP3</b>	
Ekraanile kuvatakse ümberlülitamisel CD/MP3 kuulamisele teade „laserplaat ei ole sisestatud“, kuigi laserplaat on sisestatud.	Laserplaati ei tunta ära või see on sobimatus formaadis.
Näit „Laserplaadi viga“.	Laserplaat on määratud või kriimustatud. ☞ Puhastada laserplaat selleks mõeldud spetsiaalpuhastajaga.
	Laserplaadil on vale pool üleval. ☞ Panna CD-plaat (kirjadega pool üleval) audio-CD-avasse.
	CD Laserplaat ei ole sobivas formaadis. Infotainment-süsteem mängib standardseid audio- ja MP3-laserplaate, mis vastavad ISO 9660 standardile.
Probleemid uute, kopeerimiskaitset omavate audio-laserplaatidega.	Mõningad kopeerimiskaitse meetodid ei vasta CD-audio tunnustatud normidele. Tegemist ei ole seadme veaga.
MP3-laserplaati ei loeta.	Laserplaat ei vasta ISO 9660 standardile.
Pärast MP3-laserplaadi sisestamist kestab väga kaua, enne kui plaat mängima hakkab.	Laserplaadil on väga palju erinevates kataloogides MP3-faile. Infotainment-süsteem vajab teatud aega kataloogistruktuuri sisselugemiseks.
Laserplaadi mängimisel esineb vahelejätmsi või moonutusi.	Laserplaat on määratud või kriimustatud. ☞ Puhastada laserplaat selleks mõeldud spetsiaalpuhastajaga.
<b>AUX IN ❄</b>	
AUX-allikas on liiga vaikne.	☞ Kontrollida AUX-sisendi taset, reguleerida AUX-allika helitugevus maksimaalseks. ☞ Kohandada audioseadistuste helitugevust. vt „Audioseadistused“ Lk 65.
AUX-allika signaal tüüritakse üle või antakse edasi moonutatult.	Välise audioallika väljundi tase on liiga kõrge. ☞ Reguleerida AUX-allika helitugevus väiksemaks.
	Välise audioallika helitugevust ei saa reguleerida. ☞ Väline audioallikas ei sobi Infotainment-süsteemiga ühendamiseks.

## 72 Veatsing

<b>Navigeerimine</b>	
Teejuhatusteateid ei ole.	Sihtkohta ei ole sisestatud. ☞ Sisestada sihtkoht. Navigeerimise DVD/CD-plaati ei ole sisse pandud. ☞ Panna navigeerimise DVD/CD-plaat sisse.
Infotainment-süsteem juhatab auto ummikusse, kuigi dūnaamiline navigatsioon on aktiveeritud.	Infot eesoleva liikluskistuse kohta ei ole parasjagu vastuvõetavale RDS-TMC saatjale edastatud. Infotainment-süsteem ei võta hetkel RDS-TMC andmeid vastu (ekraanil ei näidata „TMC“ sūmbolit).
Navigatsiooni pūhikuval on kuvatud sūmbol  .	GPS-satelliitide vastuvõtt võib olla hāiritud: parkimismajades, tunnelites, sildade all, kitsastes māestikuorgudes, tugeva vihmasaju vōi āikese ajal ja satelliitide ebasoovitava paiknemise tōttu. Auto aku oli lahti ūhendatud. Autot on transporditud pikema vahemaa taha (nāiteks laeval).
Navigatsiooniteated on liiga valjud / liiga vaiksed.	Seadistada navigeerimisteadete helitugevus, vt Lk 67.
Navigatsiooniteateid ei ole kuulda, sūmbol  on kuvatud navigatsiooni pūhikuval.	Navigatsiooniseadete helitugevus on seatud miinimumile. Seadistada navigeerimisteadete helitugevus, vt Lk 67.
Ebatāpne positsioneerimine.	GPS-satelliitide vastuvõtt on olnud pikema aja jooksul hāiritud. Auto aku oli lahti ūhendatud. Autot on transporditud pikema vahemaa taha (nāiteks laeval).
Sihtmārgile juhatamine on ebatāpne.	Umbes 30 m ebatāpsus mahub tolerantsipiiridesse. Korduvate suuremate ebatāpsuste korral palume pōōrduda Opel Partneri poole. Kaugust ārakeeramiskohani arvutatakse ristmiku keskpunkti jārgi (eriti oluline suuremate ristmike ja kiirtee mahasōitude korral).

## Üldised juhised

**Funktsioneerimishäirete soovitage pöörduda Opelil volitatud partneri poole.**

### ULL vastuvõtt

Autoraadio ULL vastuvõtu korral on, sõltumata kõrgest tehnilisest tasemest, erinevused võrreldes koduraadiotega, mis – ka RDS saatjate korral – võivad ilmned häiretena.

Selliste häirete füüsikaliste põhjuste kohta saate teavet sõiduki kasutusjuhendist.

### Navigeerimise DVD/CD-plaatide kasutamine

Teejuhatamise aluseks on digitaalsed tänavate andmed navigeerimise DVD/CD-plaadil. Kõige uuem navigeerimise DVD/CD ühe piirkonna kohta on seadmega kaasas.

Teiste riikide navigeerimise DVD/CD-plaatide hankimiseks soovitage pöörduda Opelil volitatud partneri poole.

### DVD/CD-plaatidega ümberkäimine

DVD/CD-plaatide vahetamisel tuleb vältida sõrmejälgi. Pärast DVD/CD-plaatide väljavõtmist DVD/CD-mängijast tuleb need kohe panna tagasi plaadikarpi, et kaitsta neid kahjustamise ja määrimise eest.

Mustus ja vedelikud DVD/CD-plaatide pinnal võivad määrida seadme sees DVD/CD-mängija läätse ja põhjustada häireid.

DVD/CD-plaate tuleb kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

### GPS-vastuvõtt

GPS-vastuvõtt võib olla piiratud puude all või kõrgete majade vahel. Parkimismajades, tunnelites jne ei ole GPS-vastuvõtt võimalik.

Juhul kui kolmemõõtmeline asukoha määramine (geograafiline pikkus, laius ja kõrgus) ei ole võimalik, kuvatakse põhinäidul sümbol **GRS**.

Pärast auto pikemat transportimist (näiteks laeval) võib kesta kuni 15 minutit, enne kui Infotainment-süsteem on uuesti täpse GPS-asukoha välja arvanud.

Vastasel juhul oodata nii kaua, kuni sümbol **GRS** on ekraanilt kadunud.

### Voolukatkestus

Pärast aku uuesti ühendamist võib kesta kuni 15 minutit, enne kui Infotainment-süsteem on uuesti täpse GPS-asukoha välja arvanud.

### Seadme jahutamine

Kui töötemperatuur või ümbritseva keskkonna temperatuur on kõrge, lülitub elektriline ventilator automaatselt sisse. See ventilator töötab pärast Infotainment-süsteemi väljalülitamist veel natuke aega.

### Hooldus ja korrashoid

Infotainment-süsteemi kasutamisel tuleb järgida allesitatud punkte:

- Seadet ei tohi avada. Väär käsitsemine võib Infotainment-süsteemi kahjustada.
- Seadme puhastamiseks ei tohi kasutada kemikaale, puhastusvedelikke ega abrasiivseid puhastusvahendeid. Infotainment-süsteemi puhastamiseks tuleb kasutada pehmet, nõrgas seebilahuses niisutatud lappi.
- Infotainment-süsteemi hooldustöid võib teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga personal. Vale paigaldus või hooldus võib põhjustada ohtlikke tagajärgi ja Infotainment-süsteemi garantii enneaegset lõppemist.

**Erisihtkohtade sümbolite ülevaade \***

Erisihtkohtade näitamisel kasutatakse navigatsioonikaardil järgmisi sümboleid:

**Sümbol Tähendus**

	Apteeke
	Näitusekeskus
	Autoklubi
	Autolaenusutus
	Autoremonditöökojad
	Raudteejaam
	Pank
	Ametiasutus
	Raamatukogu
	Haridusasutus
	Saatkond
	Bussijaam
	Mälestusmärk
	Kaubanduskeskus
	Praam
	Tuletõrje
	Lennujaam
	Reisibüroo
	Sularahaautomaat
	Kirik
	Kohtuhoone
	Golfiväljak

**Sümbol Tähendus**



	Hotell
	Tööstusrajoon
	Jahisadam
	Kino
	Palvemaja
	Keskhaigla, kliinik
	Haigla
	Kultuurikeskus
	Sõjaväebaas
	Muuseum
	P+R
	Park
	Parkimisplats
	Politsei
	Post
	Puhkekoht
	Restoran
	Vaatamisväärsus
	Spordikeskus
	Linnakeskus
	Tankla
	Teater
	Meelelahutus
	Lõbustuspark
	Sihtkoht

**TMC-sümbolite ülevaade \***

TMC-kaardi vaatamisel kasutatakse järgmisi sümboleid:

**Sümbol Tähendus**

Kaardi möödu korral rohkem kui 10 km:

	Liiklustakistus näidatud liikumissuunas
	Liiklustakistus mõlemas liikumissuunas

Mastaapidel 10 km ja vähem:

	Ehitustööd
	Oht
	Libe tee
	Halvad ilmastikutingimused
	Kehv teekate
	Avari
	Aeglaselt liikuv või takerdunud liiklus
	Ummik
	Aeglustus, ooteajad
	Eritransport
	Sõiduraja kitsenemised
	Puuduvad parkimisvõimalused
	Vales sõidusuunas liikuv auto
	Piirangud
	Halb nähtavus

**Sümbol Tähendus**

Tugev tuul



Sudu-alarm



Kõrguse piirang läbisõidul



Kulata raadios antavaid soovitusi

## Terminid

### Automaatsalvestus (AS)

FM ja AM lainealal on võimalik 10 võimsama raadiojaama automaatne salvestamine. Need jaamad jäävad eraldi mällu.

Kui sõidu ajal väljutakse salvestatud saatjate vastuvõtualast, võib salvestada uued saatjad.

### Aux In (välisseadme sisend) \*

Infotainment-süsteemiga on võimalik ühendada välist audioallikat, näiteks MP3-mängijat. Selle seadme audiosignaali edastatakse Infotainment-süsteemi kaudu.

### CD-tekst

Informatsioon audio-laserplaadil, mis võib sisaldada järgmisi andmeid:

- Muusikapala nimi
- Esitaja nimi
- Laserplaadi nimi

Paljud uuemad laserplaadid sisaldavad juba CD-teksti.

### Digitaalne heliprotsessor

Infotainment-süsteemi kuulub digitaalne heliprotsessor, mis võimaldab vastavalt soovile seadistada kõrgeid ja madalaid sagedusi kui ka valida arvukaid kohandatud kõlastiile.

Nii saab nt džässi või klassikalise muusika jaoks kasutada eelnevalt programmeeritud kõlastiile, mis on spetsiaalselt nende muusikastiilide jaoks kohandatud.

### Topelt-tuuner

RDS ja RDS-TMC laiendatud funktsionaalsuse kasutamiseks on Infotainment-süsteemi lisatud teine FM-tuuner (ULL vastuvõtja), mis otsib sagedusala RDS-jaamade leidmiseks läbi ja tagab liiklusteabe optimaalse kättesaadavuse.

Ühe tuuneriga RDS-raadiotest tuttavad lühiajalised signaalikatkestused, mis on tingitud optimaalse vastuvõtusageduse otsimisest (alternatiivsagedused) kuuluvad niisiis minevikku.

### GPS (globaalne asukohta määramise süsteem)

GPS on kogu maailma kattev satelliitnavigatsioonisüsteem. See koosneb hetkel 29-st aktiivsest satelliidist, mis teevad ringi ümber maakera vaevalt 12 tunni jooksul. 6 trajektoori paiknevad ca 20 200 kilomeetri kõrgusel. Pidevalt on kättesaadav vähemalt 4 satelliiti, mis on vajalikud asukohta kolmemõõtmeliseks määramiseks.

Saadetud signaalide põhjal määrab Infotainment-süsteemi integreeritud GPS-vastuvõtja kauguse üksiku satelliidini. Teades ülemõõdetud satelliitide täpset asukohta, arvutatakse sõiduki asukoht antud hetkel.

### ID3-märgis

MP3-faali iseloomustavad andmed, mis võivad sisaldada järgmist teavet:

- Nimi
- Esitaja
- Albumi nimi, millest antud muusikapala pärineb
- Avaldamise aasta
- Muusikastiil
- Kommentaarid

Seda teavet on võimalik vastava märgiseredaktori abil PC/Mac abil MP3-failidesse salvestada.

Infotainment-süsteem näitab esituse ajal nime, kui see on salvestatud ID3-märgisena MP3-failis.

### Infotainment

Mõiste „Infotainment” on tuletatud sõnadest „informatsioon” ja „entertainment” (meelelahutus).

Infotainment-süsteem pakub mõlemat, nii informatsiooni, nt värskeid liiklusteateid TP ja TMC kaudu, või uudiseid raadiojaamasid PTY abil valides, aga ka meelelahutust raadio ja CD/MP3 esituse kaudu.

**MP3**

Fraunhoferi Instituudis välja töötatud audioandmete kokkusurumise meetod. Kokkusurumine võimaldab vähendada andmete hulka umbes 10%-ni esialgsest suuruselt ilma kuuldava kvaliteedikao (128 kbit/s bitikiiruse juures). Kasutades CD-audioandmete kodeerimisel MP3-ks madalamat bitikiirust, on võimalikud veel väiksemad failid, kuid kvaliteet sellega langeb.

**RDS (raadioandmesüsteem)**

Raadioandmesüsteem pakub võimalust FM-signaali kaudu saata kuuldamatult lisaks kõnele või muusikale digitaalset teavet.

Järgnevalt on loetletud tähtsamad infoliigid, mida saadetakse RDS-signaaliga:

**PS, programmiteenuse nimi**

Programminime näit. Mõned raadiojaamad näitavad peale selle veel lisainformatsiooni, nagu nt hetkel mängiva muusikapala nimi, värsked uudised jne.

**AF, alternatiivsagedused**

RDS-programmi edastatakse samaaegselt mitmel erineval sagedusel. Raadio otsib sõidu ajal automaatselt parima vastuvõtuga saatesagedust.

**PTY, programmitüüp**

Paljud RDS-saatjad edastavad PTY-koodi, millega näidatakse edastatava programmi iseloomu (nt uudised). PTY-kood võimaldab valida saatjat programmitüübi järgi.

**REG, regionaalprogrammid**

Mõni RDS-jaam väljastab kindlatel kellaaegadel erinevatel lainealadel erinevaid regionaalprogramme. Sisselülitatud regionaalprogramm võimaldab jätkata sama programmi kuulamist, isegi kui vahepeal sõidetakse teise regionaalprogrammi tööalasse.

**TP, liiklusinfo**

Traffic Program = liiklusinfo. Liiklusinfo saatjad on ULL-RDS-saatjad, mis saadavad liiklusinfo sõnumeid.

Liiklusinfo sõnumi ajal saadetakse raadiole spetsiaalne tunnuscode (TA-Bitt). Selle tunnuscode vastuvõtmisel lülitub Infotainment-süsteem ümber liiklusinfo sõnumi edastamisele, seda ka CD/MP3 kuulamise ajal või väljalülitatud heli korral.

**TMC, liiklussõnumite kanal**

Mõningad RDS-saatjad saadavad lisaks liiklusteadetele digitaalset informatsiooni hetke liiklusolukorra kohta. Vastuvõetud liiklusinfot saab infomenüü kaudu välja kutsuda. Valitud marsruudil asuvaid liiklustakistusi hindab dünaamiline navigatsioonisüsteem.

**RDS-ajasignaal**

Sõiduki kella on võimalik sünkroniseerida RDS kaudu saadetud ajasignaaliga.

**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 (kiirusest sõltuv helitugevuse reguleerimine)**

Kiirusest sõltuv helitugevuse reguleerimine. Välis- ja veeremismürade kompenseerimiseks tuleb Infotainment-süsteemi helitugevust reguleerida sõltuvalt sõiduki kiirusest.

**TA-helitugevus**

Traffic Announcement helitugevus = Liiklusinfo sõnumite edastamise helitugevus.

## Märksõnastik

### A

Alternatiivisagedused .....	77
Asukoha kaart .....	57
Audioallikad .....	16
Valimine audiomenüü kaudu .....	16
Valimine funktsiooninuppude abil .....	16
Audioseadistused .....	65
Automaatsalvestus .....	24, 76
Aux In (välisseadme sisend) .....	67, 76
AUX-sisend .....	11, 34

### B

Balanss .....	33
---------------	----

### C

CD/MP3 kuulamine .....	29
CD lisafunktsioonid .....	30
Juhuslik taasesitus .....	31
Järgmise või eelmise loo valimine .....	30
Kiirkerimine edasi/tagasi .....	30
Laserplaadi juhuslik esitus .....	31
Laserplaadi sirvimine .....	31
MP3 albumi valik .....	32
Muusikapala kordamine .....	31
Otsene loovalik .....	30
Pala nime näitamine .....	31
CD/MP3-mängija .....	29
Soovitusi audio-/MP3-laserplaatide kuulamiseks .....	29
CD-tekst .....	29, 76

### D

Detailsed nooled .....	53
Digitaalne heliprotsessor .....	6, 76
Dünaamiline navigeerimine .....	55
Lokaalne ümbersõit .....	56
Pikk ümbersõit .....	55

### E

Ekraan .....	9
Ekraanipildid .....	7
EON .....	28, 77
Erisihtkohtade näitamine .....	55
Esitus .....	
AUX-sisend .....	34

### F

Funktsiooninupud .....	16
------------------------	----

### G

GPS (globaalne asukoha määramise süsteem) .....	76
-------------------------------------------------	----

### H

Heli väljalülitamine .....	11
Heliseadistused .....	33
Helitasakaal .....	33
Helitugevus .....	
Liiklusteadetele .....	27
Reguleerimine .....	11
Helitugevus sisselülitamisel .....	67
Hooldus ja korrashoid .....	73

### I

ID3 märgis .....	29, 76
Info-Menüü .....	59
Audio-parameeter .....	59
Informatsioon navigeerimise kohta .....	60
Navigeerimisparameetrid .....	59
TMC info .....	60
TMC kaart .....	60
TMC seadistused .....	60
Infotainment .....	76

### J

Jaama salvestamine .....	22
Raadiojaamade salvestamine käsitsi ....	22
Raadiojaamade salvestamine raadiomenüü kaudu .....	22
Raadiojaamade valimine .....	22
Jaamaotsing .....	20, 21
Käsitsi häälestamine .....	22
Programmitüübi järgi .....	23
Juhtimiseseadised .....	8

### K

Kaardi kuvamine .....	57
Kaardi mõõt .....	54
Kaardiesitus .....	54
Kaardisuuna muutmine .....	54
Kasutamine .....	11
Kaugjuhtimine roolilt .....	8, 17
Rool 1 .....	17
Rool 2 .....	18
Keele seadistamine .....	64

Kombineeritud kaardi-/noolenäit .....	55
Kursor .....	14
Kuvamisviisi seadmine .....	52
Kõlastiil .....	34
Kõlatüüp .....	34
Kõrged helid .....	33

**L**

Liiklusinfo .....	27
Ainult liiklusteadeete kuulamine .....	27
Liiklusteadeete vaigistamine .....	27
Raadiojaamade nimekiri .....	28
TP sisselülitamine .....	27
TP välja lülitada .....	27
Loend .....	15
Läbitavad leheküljed .....	13
Lühiülevaade .....	8

**M**

Madalad helid .....	33
Marsruudi tüübid .....	68
Menüüd .....	15
Menüüde kasutamine .....	14
Menüüde struktuur .....	13
Menüünäidud .....	7
Menüütasandid .....	14
Mitmefunktsiooniline nupp .....	12
MP3 .....	29, 77
Mõõt .....	51

**N**

Navigeerimine .....	35
Erisihtkohtade sisestamine .....	41
Global Positioning System .....	35
Hetkeasukoht .....	61
Häälteade .....	35
Häälteadeete seadistamine .....	36, 64
Kirjutusmasin .....	37
Koduaadressi kustutamine .....	43
Koduaadressi salvestamine ja muutmine .....	43
Loend .....	38
Lõikude loend .....	61
Marsruudi tüübi seadistused .....	68
Navigeerimise DVD/CD sissepanemine/väljavõtmine .....	36
Navigeerimissüsteemi sisselülitamine ...	36
Sihtkohale juhatamise aktiveerimine ....	40
Sihtkoht .....	61
Sihtkohtade kustutamine aadressiraamatust .....	44
Sihtkohtade muutmine aadressiraamatus .....	44
Sihtkohtade mälu .....	42
Sihtkohtade valimine aadressiraamatust .....	43
Sihtmärgi sisestamine .....	37
Tööpõhimõtted .....	35
Uue sihtkoha sisestamine .....	38
Navigeerimisekraan .....	51
Noolnäit .....	53

**P**

Programmiteenuse nimi .....	77
PTY – programmitüüp .....	77
Põhifunktsioonide avamine .....	16
Põhinäit .....	12
Püsileheküljed .....	13

**R**

Raadio .....	20
Automaatsalvestus .....	24
Jaama salvestamine .....	22
Jaamaotsing .....	21
Laineala valimine .....	20
Raadiojaamade nimekiri .....	21
Raadio kuulamine .....	20
Raadiojaamade nimekiri .....	21
RDS (Radio Data System) .....	25, 77
Sisselülitamine .....	25
Väljalülitamine .....	26
Regionaalprogrammid .....	26, 77
Reisijuhi informatsioon .....	48
Brauseri kasutamine .....	49
Otsing lisainfos .....	48
Ristlüliti .....	21

**S**

SDVC .....	66, 77
Seademenüüd .....	15
Seadistused .....	64
Audioseadistused .....	65
Helitugevus .....	66
Kaardisuvandid .....	68
Lisafunktsioonid .....	69
Marsruudi tüüp .....	68
Navigeerimisseadistused .....	67
Nimekirjade kustutamine .....	69
RDS (Radio Data System) .....	65
Süsteemi seadistused .....	64
Süütelukuloogika .....	65
Seadistusleheküljed .....	14
Sihtkohad väljaspool digitaliseeritud tänavaid .....	58
Sihtkohale juhatamine .....	40, 50
Sihtkohtade mälu .....	42
Sihtkohtade sisestamine kaardi abil .....	58
Sihtmärgi sisestamine .....	37
Asula .....	39
Majanumber .....	40
Nurk .....	40
Postiindeks .....	40
Riik .....	39
Tänav .....	39
Sisse- ja väljalülitamine .....	11
Süütevõtmega .....	11
Süsteemi seadistused .....	64

**T**

TA-helitugevus .....	77
Tankimispeatus .....	50
TMC .....	77
TMC jaam .....	61
TMC teated .....	62
TMC teated kaardil .....	62
Topelt-tuuner .....	6, 76
TP .....	27, 77
Twin Audio .....	18
Audioallika valimine .....	19
Helitugevuse reguleerimine .....	19
Kasutuspiirangud .....	19
Laineala valimine .....	19
Otsing .....	19
Sisselülitamine .....	19
Väljalülitamine .....	19
Tähtede kustutamine .....	37
Tähtede sisestamine .....	37

**V**























Veaotsing .....	70
Väljalülitusautomaatika .....	11

**Ü**

Üldine informatsioon .....	6
Üldised juhised .....	73
CD-plaatide käsitsemine .....	73
GPS-vastuvõtt .....	73
Kasutusjuhend .....	6
Liiklusohutus .....	7
Navigeerimise CDde kasutamine .....	73
Seadme jahutamine .....	73
ULL vastuvõtt .....	73
Voolukatkestus .....	73
Ümbersõidu planeerimine .....	56

# Menüünäidud

## Sümbolid

	10
	10
	10
	10
	10
	12
	12
	12
	12
[ ]	10, 27
€	10, 68
	68
	68
	10, 68
	21
	21
	37
	49
	49
	49
	49
	52
	52
	52

## A

Adressbuch	42
Album	32
Alle Infotypen	60
Alle Meldungen	60
AM	10, 16, 20
AM AS	20
AM Ebene	25
Ankunftszeit	69
Ansage	67
Ansage 	51, 52
Ansicht	57
Anzeige Sonderziele	69
Anzeigen	46
AS	10
AS Ebene	24
Auswählen 	49
Autobahn	68
Autostore	24
Aux	16, 34
Aux In	66

## B

Balance	33
Bässe	33
Berechnen	56
Blättern	57
Blättern / Blättern aus	57
Blättern aus	57

## C

CD	16
CD Error	71
CD in	10, 29

## D

Detaillierte Pfeile	69
Dyn. Zielführung	68

## E

Ecke	40
Editieren	43, 44
Einblendautomatik	69
Einschalllautstärke	66
Entfernung	61
Entlang der Route	60
Extern in	66
Extras	20, 21, 30

## F

Fader	33
Fahrzeit	69
Filterung	60
FM	10, 16, 20
FM AS	20
FM Ebene	25






## H

Hinzufügen	46
Höhen	33
Homepage	49

## I

In anderen Orten	41, 48
In Fahrtrichtung	68
Infotyp	60


**K**

Karte.....	52, 54, 57
Karte 	51
Karte/Pfeil.....	52, 55
Karte/Pfeil 	51
Keine Fähren 	68
Keine Maut 	68
Keine Tunnel 	68
Kürzeste.....	68

**L**

Lan.....	39
Letzte Ziele.....	42
Liste.....	42
Listen löschen.....	43, 44, 69
Löschen.....	43, 44, 69

**M**

MAIN.....	14
Manuell.....	21
Maßstab.....	54, 57, 63
Maßstab 	51
Menü.....	38, 42, 48, 51, 57
MP3.....	10, 29
Musik.....	67

**N**

Nach Hause.....	42, 43
Nächste Seite.....	49
NAVI.....	60, 62
Navi Ansage.....	66
Navi Ansage testen.....	67
Navi starten.....	40, 41, 58
Navi stoppen.....	51, 52
Nebenstraßen.....	68
Neue Tour.....	45
Neues Ziel.....	38
Neuplanung.....	56
Nordweisend.....	69
Normal.....	30, 31
Nr.....	40

**O**

Ort.....	39
----------	----

**P**

Pfeil.....	52
Pfeil 	51
Positionskarte.....	57
PTY Auswahl.....	23
PTY Sender.....	24

**R**

RDS.....	25
REG.....	10, 26
Reise.....	45, 48, 51

**S**

Schnellste.....	68
SDVC.....	66
Sender.....	21, 22
Sender aktualisieren.....	22
Senderliste.....	21
Settings.....	64
Sonderziele.....	41
Sortierkriterium.....	61
Sound.....	16, 33, 34
Speichern.....	21, 41, 44, 58
Sprache.....	64
Starten ab.....	45
Startseite.....	48
Straße.....	39, 61
Symbol.....	63

**T**

TA-Lautstärke.....	66
Tankstellen.....	50
TMC.....	10, 55, 60, 62
TMC Karte.....	62
Tour starten.....	45
Touren.....	45, 52
TP.....	10, 27
Track.....	30

**U**

Überregional.....	41
Umkreis Standort.....	41, 48, 60
Umkreis Ziel .....	41, 48, 60
Umleitung .....	51, 52, 56
User.....	34

**V**

Verkehrssender.....	28
Verlauf.....	49
Vorherige Seite.....	49

**W**

Weiter.....	65
-------------	----

**Z**

Zentriert.....	68
Zieleingabe.....	42, 52
Zielkarte.....	57
Zielpunkt setzen .....	57, 58
Zielspeicher.....	51, 52
Zündlog. ....	65
Zurück .....	14
Zusatzinfo.....	48