

# CASCADA

Infotainment-ohjekirja





---

# Sisältö

Navi 950/650 / CD 600 .....	5
CD 300 .....	83



---

# Navi 950/650 / CD 600

Johdanto .....	6
Perustoiminnot .....	17
Radio .....	24
CD-soitin .....	30
Ulkoiset laitteet .....	32
Navigointi .....	38
Puheentunnistus .....	56
Puhelin .....	65
Usein kysytyt kysymykset .....	74
Hakemisto .....	78

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	6
Varkaudenestotoiminto .....	7
Käyttösäätimet, yleiskuva .....	8
Käyttö .....	14

### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

Radiolla voidaan helposti tallentaa suuri määrä FM, AM tai DAB (digitaalinen radiolähetys) -radioasemia esivalintapainikkeisiin 1...6.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Navigointijärjestelmä opastaa sinut turvallisesti kohteeseen ja kiertää haluttaessa automaattisesti ruuhkat tai muut liikenne-esteet.

Lisäksi Infotainment-järjestelmä on varustettu puhelinsovelluksella, jonka avulla matkapuhelinta voi käyttää helposti ja turvallisesti autossa.

Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää vaihtoehtoisesti kojelaudan säätimillä, ohjauspyörän säätimillä ja puheentunnistustoiminnolla.

Käyttösäätimien tarkkaan harkitun muotoilun ja selkeiden näyttöjen ansiosta järjestelmän käyttö on helppoa ja intuitiivista.

Saat lisätietoja käyttämisestä ja uutisia ohjelmistopäivityksistä WWW-sivustoltamme.

### Huomaus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

### Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

#### Varoitus

Infotainment-järjestelmää tulee käyttää siten, että autolla voidaan ajaa turvallisesti kaikissa tilanteissa. Jos olet epävarma, pysäytä

auto ja käytä Infotainment-järjestelmää auton ollessa paikallaan.

### Varoitus

Navigointijärjestelmän käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Liikennesääntöjä on aina noudatettava.

Lisää järjestelmään tietoja (esim. osoitteita) vain auton ollessa paikallaan.

Jos navigointijärjestelmän antama ohje on ristiriitainen liikennesääntöjen kanssa, liikennesääntöjä on aina noudatettava.

### Varoitus

Muun muassa yksisuuntaisia katuja ja kävelyalueita ei ole merkitty navigointijärjestelmän karttaan. Tällaisilla alueilla järjestelmä voi antaa varoituksen, jota tulee noudattaa. Kiinnitä siksi

erityistä huomiota yksisuuntaisiin katuihin ja muihin teihin ja alueisiin, joille ei tule ajaa.

## Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä siinä, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähettiin nähden
- monitievastaanotto heijastumista johtuen
- katvealueet

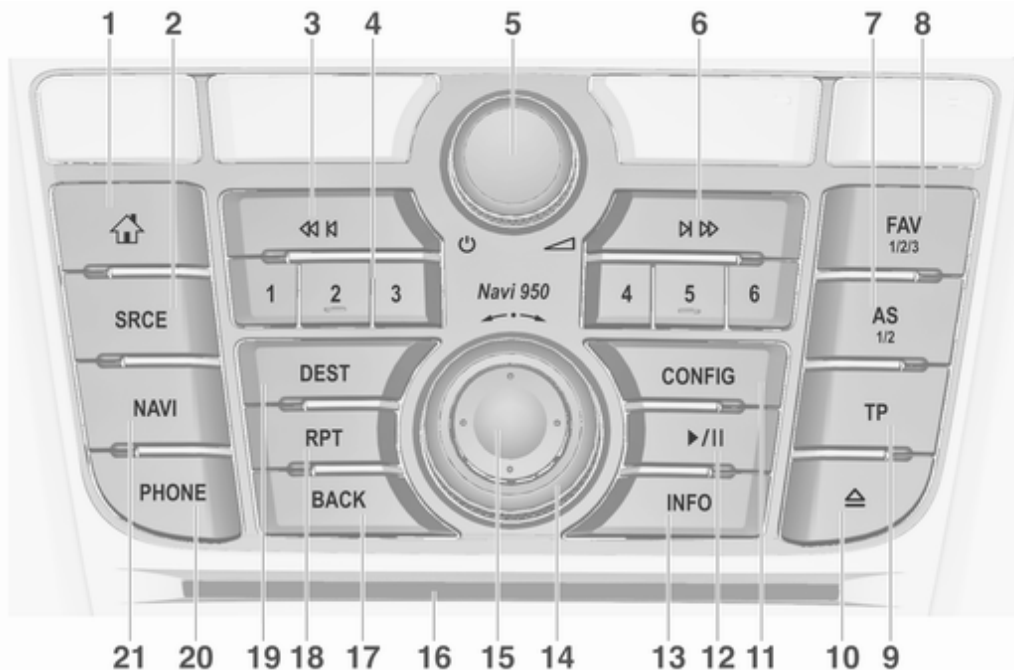
## Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elektroninen turvajärjestelmä varkaudenestoa varten.









Infotainment-järjestelmä toimii siksi vain tietyssä autossa ja on siten varkaalle arvoton.

## Käyttösäätimet, yleiskuva

Navi 950 / 650



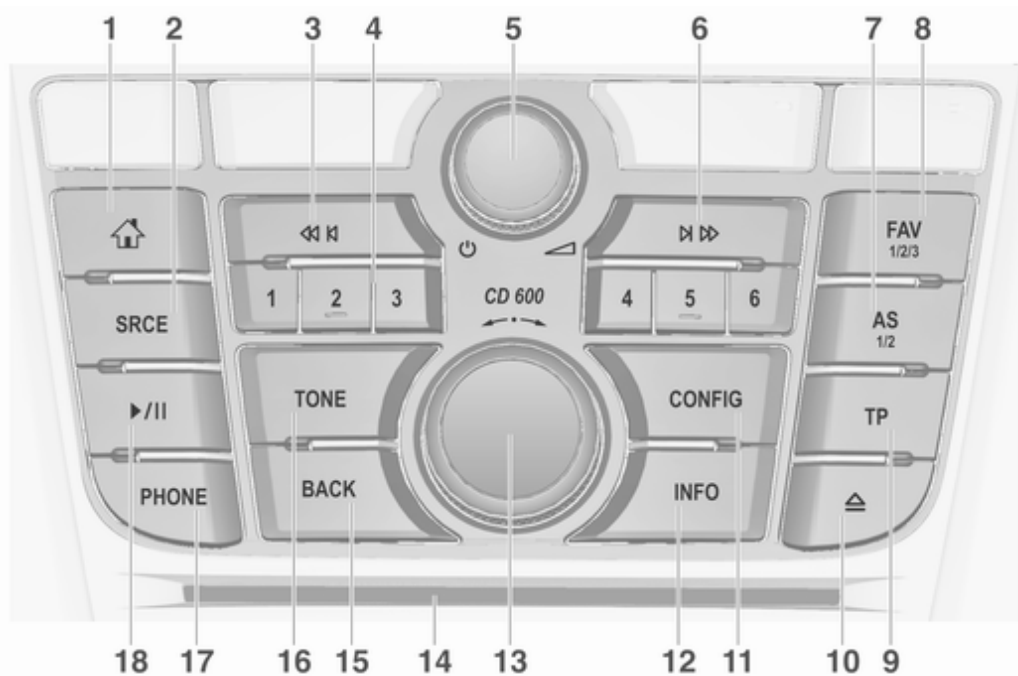









<p><b>1</b>  Siirtyminen kotisivulle ..... 17</p> <p><b>2</b> <b>SRCE</b> (lähde) Paina selataksesi eri audiolähteitä CD/MP3-soitin ..... 30 USB ..... 32 AUX ..... 32 Bluetooth ..... 32 AM ..... 24 FM ..... 24 DAB ..... 24 AUPEO® ..... 36</p> <p><b>3</b>   Radio: haku taaksepäin ..... 24 CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa taaksepäin ..... 31 Ulkoiset laitteet: siirtyminen kappaleissa taaksepäin ..... 33</p>	<p><b>4</b> Asemapainikkeet 1...6 Lyhyt painallus: aseman valinta ..... 26 Pitkä painallus: aseman tallennus ..... 26</p> <p><b>5</b>  Painaminen: kytkee infotainment-järjestelmän päälle/pois ..... 14 Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ... 14</p> <p><b>6</b>   Radio: haku eteenpäin ..... 24 CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa eteenpäin ..... 31 Ulkoiset laitteet: siirtyminen kappaleissa eteenpäin ..... 33</p>	<p><b>7</b> <b>AS 1/2</b> Lyhyt painallus: automaati- tallennusluettelon avaaminen ..... 25 Pitkä painallus: asemien automaattinen tallennus ..... 25</p> <p><b>8</b> <b>FAV 1/2/3</b> Suosikkilistan avaaminen .... 26</p> <p><b>9</b> <b>TP</b> Radion liikennetiedo- tusten kytkeminen päälle/ pois ..... 27</p> <p><b>10</b>  CD-levyn poistaminen ..... 31</p> <p><b>11</b> <b>CONFIG</b> Asetusvalikon avaaminen .... 21</p> <p><b>12</b> /II CD/MP3/WMA: toiston käynnistys/keskeytys ..... 31 Ulkoiset laitteet: toiston käynnistys/keskeytys ..... 33</p> <p><b>13</b> <b>INFO</b> Radio: nykyisen aseman tiedot</p>
--	---	---

	CD/MP3/WMA, ulkoiset laitteet: nykyisen kappaleen tiedot	
	Navigointi: tietoja, esim. nykyinen sijainti	
<b>14</b>	Monitoimisäädin	
	Kääntäminen: valikkovaih- toehtojes merkintä tai alfanumeeristen arvojes asettaminen .....	17
	Painaminen (ulompi rengas): merkityn vaihtoehdon valinta/ aktivointi; asetetun arvon vahvistaminen; toiminnon kytkeminen päälle/pois; audio- tai navigointivalikon avaaminen .....	17
<b>15</b>	Kahdeksantoiminen kytkin	
	Navigointi: näyttöikkunan liikuttaminen karttanäkymässä .....	39
<b>16</b>	CD-aukko .....	31

<b>17</b>	<b>BACK</b>	
	Valikko: yksi taso taaksepäin .....	17
	Syöttö: viimeisen merkin tai kaikkien syötettyjen tietojen poisto .....	17
<b>18</b>	<b>RPT</b>	
	Viimeisen navigointiviestin toisto .....	51
<b>19</b>	<b>DEST</b>	
	Navigoinnin kohdevalikon avaaminen .....	43
<b>20</b>	<b>PHONE</b>	
	Puhelun vastaanottaminen tai mykistyskes kytkeminen päälle/pois .....	68
<b>21</b>	<b>NAVI</b>	
	Kartan näyttö .....	39

## CD 600



<p><b>1</b>  Siirtyminen kotisivulle ..... 17</p> <p><b>2</b> <b>SRCE</b> (lähde) Paina selataksesi eri audiolähteitä CD/MP3-soitin ..... 30 USB ..... 32 AUX ..... 32 Bluetooth ..... 32 AM ..... 24 FM ..... 24 DAB ..... 24 AUPEO ..... 36</p> <p><b>3</b>   Radio: haku taaksepäin ..... 24 CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa taaksepäin ..... 31 Ulkoiset laitteet: siirtyminen kappaleissa taaksepäin ..... 33</p>	<p><b>4</b> Asemapainikkeet 1...6 Lyhyt painallus: aseman valinta ..... 26 Pitkä painallus: aseman tallennus ..... 26</p> <p><b>5</b>  Painaminen: kytkee infotainment-järjestelmän päälle/pois ..... 14 Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ... 14</p> <p><b>6</b>   Radio: haku eteenpäin ..... 24 CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa eteenpäin ..... 31 Ulkoiset laitteet: siirtyminen kappaleissa eteenpäin ..... 33</p>	<p><b>7</b> <b>AS 1/2</b> Lyhyt painallus: automaati- tallennusluettelon avaaminen ..... 25 Pitkä painallus: asemien automaattinen tallennus ..... 25</p> <p><b>8</b> <b>FAV 1/2/3</b> Suosikkilistan avaaminen .... 26</p> <p><b>9</b> <b>TP</b> Radion liikennetiedo- tusten kytkeminen päälle/ pois ..... 27</p> <p><b>10</b>  CD-levyn poistaminen ..... 31</p> <p><b>11</b> <b>CONFIG</b> Asetusvalikon avaaminen .... 21</p> <p><b>12</b> <b>INFO</b> Radio: nykyisen aseman tiedot CD/MP3/WMA, ulkoiset laitteet: nykyisen kappaleen tiedot</p>
---	---	---

**13** Monitoimisäädin

Kääntäminen: valikkovaihtoehtojen merkintä tai alfanumeeristen arvojen asettaminen ..... 17

Painaminen: merkityn vaihtoehdon valinta/aktivointi; asetetun arvon vahvistaminen; toiminnon kytkeminen päälle/pois; audiovalikon avaaminen ..... 17

**14** CD-aukko ..... 31**15** **BACK**

Valikko: yksi taso taaksepäin ..... 17

Syöttö: viimeisen merkin tai kaikkien syötettyjen tietojen poisto ..... 17

**16** **Tone**

Äänensävyyn asetusten avaaminen ..... 19

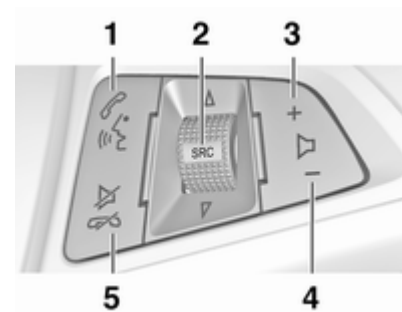
**17** **PHONE**

Puhelun vastaanottaminen tai mykistykseen kytkeminen päälle/pois ..... 68

**18** **►/||**

CD/MP3/WMA: toiston käynnistys/keskeytys ..... 31

Ulkoiset laitteet: toiston käynnistys/keskeytys ..... 33

**Ohjauspyörän audiosäätimet****1** 

Lyhyt painallus: puhelun vastaanottaminen ..... 68

tai soittoluettelon numeroon soittaminen ..... 68

tai ääniohjauksen ottaminen käyttöön ..... 56

Pitkä painallus: soittoluettelon näyttö .....	68
tai laitteen kautta käytettävän puheentun- nistuksen aktivointi (jos puhelin tukee toimintoa) .....	56
<b>2 SRC (lähde)</b>	
Painaminen: äänilähteen valinta .....	24
Kun radio on käytössä: valitse seuraava/edellinen esivalittu radioasema kääntämällä ylös/alas .....	24
Kun CD-soitin on käytössä: valitse seuraava/edellinen CD/ MP3/WMA-kappale kääntämällä ylös/alas .....	31
Kun ulkoinen laite on käytössä: valitse seuraava/edellinen kappale kääntämällä ylös/ alas .....	33
Kun puhelin on käytössä: käännä ylös/alas valitaksesi seuraavan/ edellisen kohdan soittolistasta .....	68
Kun puhelin on käytössä ja puheluita odottaa: voit vaihtaa puhelusta toiseen kääntämällä kytkintä ylös/ alas .....	68
<b>3 +</b>	
Äänenvoimakkuuden lisääminen .....	14
<b>4 –</b>	
Äänenvoimakkuuden pienentäminen .....	14
<b>5 </b>	
Lyhyt painallus: puhelun lopetus .....	68
tai soittoluettelon sulkeminen .....	17
tai mykistykseen kytkentä päälle/pois .....	14
tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä .....	56

## Käyttö

### Käyttösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, monitoimisäätimellä ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.


Käskyt annetaan:

- kojelaudan keskusohjausyksiköllä ⇨ 8
- ohjauspyörän säätimillä ⇨ 8
- puheen tunnistusjärjestelmällä ⇨ 56

### Huomaus

Seuraavissa luvuissa kuvataan vain suurimmat valikoiden käyttötavat. Joissakin tapauksissa saattaa olla olemassa muita vaihtoehtoja.

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

Paina  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.

### Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä kytkeään päälle painamalla  $\odot$  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudelleen pois 10 minuutin kuluttua.

### Äänvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä  $\odot$ . Nykyinen asetus näkyy ponnahdusviestinä näytön alaosassa.

Kun Infotainment-järjestelmä kytkeään päälle, viimeksi valittu äänvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin äänvoimakkuuden maksimiasetus käynnistettäessä.

Seuraavat äänensävyyn asetukset voidaan tehdä erikseen:

- suurin äänvoimakkuus, kun virta kytketään päälle  $\hookrightarrow$  20
- liikennetiedotusten äänvoimakkuus  $\hookrightarrow$  20
- navigointiviestien äänvoimakkuus  $\hookrightarrow$  39

### Automaattinen äänvoimakkuus

Kun automaattinen äänvoimakkuus on käytössä  $\hookrightarrow$  20, äänvoimakkuus säätyy automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistys

Mykistä äänilähde painamalla **PHONE** (jos puhelinportaali on käytettävissä: paina muutaman sekunnin ajan).

Mykistyksen peruutus: kierrä säädintä  $\odot$  tai paina **PHONE** uudelleen (jos puhelinportaali on käytettävissä: paina muutaman sekunnin ajan).

### Äänvoimakkuuden rajoittaminen korkeissa lämpötiloissa

Jos lämpötila auton sisällä on hyvin korkea, Infotainment-järjestelmä rajoittaa säädettävissä olevaa enimmäisäänvoimakkuutta. Tarvittaessa äänvoimakkuutta pienennetään automaattisesti.

### Toimintatilat

#### Audiosoittimet

Paina toistuvasti **SRCE** siirtyäksesi AM, FM, AUPEO, CD, USB, AUX, Bluetooth ja DAB -päävalikoiden välillä.

Katso yksityiskohtaiset selostukset:

- CD/MP3-soitin  $\hookrightarrow$  30
- USB-liitäntä  $\hookrightarrow$  32
- AUX-liitäntä  $\hookrightarrow$  32
- Bluetooth-audio  $\hookrightarrow$  32
- AM-radio  $\hookrightarrow$  24
- FM-radio  $\hookrightarrow$  24
- DAB radio  $\hookrightarrow$  28
- AUPEO  $\hookrightarrow$  36

#### Navigointi

Näytä navigointisovelluksen kartta painamalla **NAVI**.

Paina monitoimisäädintä avatakseen alavalikon, jossa on kohteiden syötövaihtoehdot ja reittisuunnittelu.

Katso navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus  $\hookrightarrow$  38.

**Puhelin**

Avaa puhelimen päävalikko, jossa on vaihtoehdot numeroiden syöttöä ja valintaa varten, painamalla **PHONE**.

Katso matkapuhelintoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 65.

**Huomautus**

Lyhyt tieto audiolähteistä ja nykyisestä navigointijaksosta voidaan näyttää **Pikatiedot** -sovelluksessa.



## Perustoiminnot

Perustoiminnot .....	17
Äänensävyn asetukset .....	19
Äänenvoimakkuusasetukset .....	20
Järjestelmäasetukset .....	21

## Perustoiminnot

### Monitoimisäädin

Monitoimisäädin on valikkojen keskeinen ohjauselementti.


Käännä monitoimisäädintä:

- merkitään valikkovaihtoehto
- asettaaksesi aakkosnumeerisen arvon

Paina monitoimisäädintä (Navi 950 / Navi 650: paina ulompaa rengasta):

- valitaan tai aktivoidaan merkitty vaihtoehto
- vahvistetaan asetettu arvo
- kytketään järjestelmän toiminto päälle/pois
- avataksesi audio- tai navigointivalikon kyseisessä sovelluksessa

### -painike

Paina  siirtyäksesi kohtaan **Kotisivu**.



Käyttämällä monitoimisäädintä voit sitten päästä eri sovelluksiin.

Käännä monitoimisäädintä ja valitse **Lisää** näytön alareunasta.



Paina monitoimisäädintä (Navi 950 / Navi 650: paina ulompaa rengasta) näyttääksesi näyttöön toisen **Kotisivu** valikon, jossa on lisää sovelluksia.

Käyttämällä monitoimisäädintä voit sitten päästä eri sovelluksiin.

### Huomautus

Useimpiin sovelluksiin tai sovellusvalikoihin voi päästä myös suoraan kojelaudan painikkeilla.

### BACK-painike

Paina **BACK**:

- poistuaksesi valikosta tai näytöstä
- palataksesi alavalikosta seuraavalle ylemmälle valikkotasolle
- poistaaksesi merkkijonon viimeisen merkin

Paina **BACK** muutaman sekunnin ajan poistaaksesi kaikki syötetyt tiedot.

### Esimerkkejä valikon käyttöön

#### Näyttöelementin valinta

Käännä monitoimisäädintä siirtääksesi kohdistimen (= värillinen tausta) haluamasi vaihtoehdon kohdalle.

Paina monitoimisäädintä valitaksesi merkityn kuvakkeen, näyttöpainikkeen tai valikkokohtan.

#### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohtan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<valikkokohta>".

### Luetteloiden vieritys



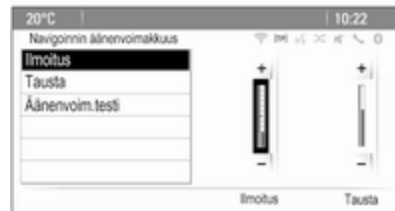
Jos luettelossa on kohtia enemmän kuin näyttöön mahtuu, näytössä on vierityspalkki.

Käännä monitoimisäädintä myötäpäivään vierittääksesi alaspäin ja vastaapäivään vierittääksesi ylöspäin.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet luettelokohtaan vierittämiseksi kuvataan muodossa "...vieritä <kohtaan>".

### Asetuksen säätö



Käännä monitoimisäädintä muuttaaksesi asetuksen kulloistakin arvoa.

Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi asetetun arvon.

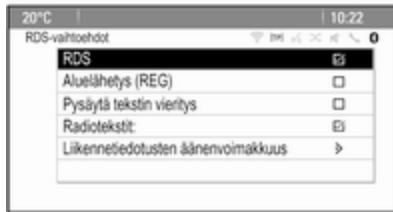
### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet asetuksen säätämiseksi kuvataan muodossa "...säädä <asetus>".

### Valikkokohdan aktivointi

Käännä monitoimisäädintä siirtäaksesi kohdistimen (= värillinen tausta) haluamasi vaihtoehdon kohdalle.

Paina monitoimisäädintä aktivoidaksesi valikkokohdan. Rasti tai valintamerkki ilmestyy kyseisen valikkokohdan vieressä olevaan ruutuun tai ympyrään.



### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet valikkokohdan aktivoimiseksi kuvataan muodossa "...aktivoi < valikkokohta>".

### Merkkisarjan syöttäminen

Käännä monitoimisäädintä valitaksesi haluamasi merkin.

Paina monitoimisäädintä syöttäaksesi kyseisen merkin syöttökenttään näytön yläosassa.

Merkkijonon viimeinen merkki voidaan poistaa valitsemalla näytössä **Poista** tai painamalla **BACK** kojelaudassa. Kaikki syötetyt tiedot voidaan poistaa painamalla **BACK** ja pitämällä sitä painettuna.

Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi valitun merkin.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet merkkien syöttämiseksi kuvataan muodossa "...syötä halutut merkit...".

### Viestit

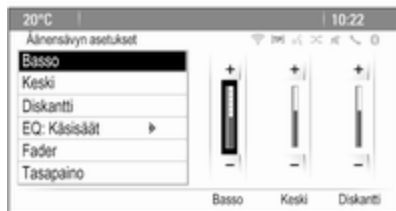
Joskus ennen järjestelmätoiminnon suorittamista näyttöön tulee viesti. Valitse tarvittaessa yksi vaihtoehdoista.



Näyttöpainikkeen valinta ja aktivointi viestissä tehdään samalla tavoin kuin vaihtoehdon valinta valikossa.

### Äänensävyn asetukset

Paina **☰** ja valitse sitten **Lisää** näytön alareunasta. Kun toinen **Kotisivu** avautuu, valitse **Sävy**. Äänensävyn asetukset -valikko avautuu näyttöön.



## Basso

Käytä tätä asetusta audiolähteiden matalien taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetus halutuksi.

## Keskiään

Käytä tätä asetusta audiolähteen keskialueen taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetus halutuksi.

## Diskantti

Käytä tätä asetusta audiolähteiden korkeiden taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetus halutuksi.

## EQ-tila

(EQ: taajuuskorjain)

Optimoi tällä asetuksella äänensävy tiettyä musiikkityyliä varten, esim.

**Rockmusiikki** tai **Klassinen**.

Valitse **EQ**. Alavalikko esimääritetyin äänityylein avautuu.

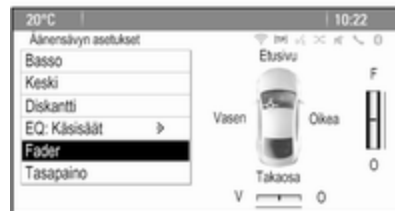
Valitse haluamasi äänityyli.

Jos jokin esimääritetyistä äänityyleistä on valittuna, **Basso**, **Keski** ja **Diskantti** ovat järjestelmän etukäteen säätämiä.

Jos säädät manuaalisesti jotakin yllä mainituista asetuksista, **EQ** asetetaan **Käsisäät**-tilaan.

## Etu/taka- ja vasen/oikea-säätö

Kun **Fader** tai **Tasapaino** on valittuna, näytön oikealla puolella näkyy kuva.



Säätääksesi äänenvoimakkuuden jakoa auton etu- ja takakaiuttimien välillä valitse **Fader**. Säädä asetus halutuksi.

Säätääksesi äänenvoimakkuuden jakoa auton vasemman ja oikean puolen kaiuttimien välillä valitse **Tasapaino**. Säädä asetus halutuksi.

## Äänenvoimakkuusasetukset

### Automaattisen äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.

Näytä kyseinen valikko valitsemalla **Autom. äänenvoimakkuuden säätö**.

Sääda äänenvoimakkuuden mukautusta asettamalla **Autom. äänenvoimakkuuden säätö** -asetukseksi **Päältä**, **Matala**, **Keskitaso** tai **Korkea**.

**Päältä**: äänenvoimakkuus ei nouse auton nopeuden kasvaessa.

**Korkea**: maksimi äänenvoimakkuuden nousu auton nopeuden kasvaessa.

### Käynnistysäänenvoimakkuuden säätäminen

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.

Näytä kyseinen valikko valitsemalla **Käynnistysäänenvoimakkuus**.

Sääda asetus halutuksi.

### Liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden säätö

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus voidaan esisäätää "normaalista" äänenvoimakkuustasosta riippumattomalle tasolle.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.

Valitse **RDS-vaihtoehdot** ja sitten **Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus** näyttääksesi kyseisen valikon.

Sääda asetus halutuksi.

#### Huomautus

Kun tiedotusta lähetetään, äänenvoimakkuutta voidaan säätää kääntämällä  $\odot$ .

### Varoitusäänen voimakkuuden säätäminen

Kun käytät auton säätimiä, piippausäänet vahvistavat toimenpiteesi. Piippausäänten äänenvoimakkuutta voidaan säätää.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Ajoneuvoasetukset**.

Valitse **Mukavuusasetukset** ja sitten **Äänimerkin voimakkuus** näyttääksesi kyseisen alavalikon. Valitse **Alhainen** tai **Korkea**.

### Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Navigointiasetukset**.

Valitse **Äänikehote** ja sitten **Navigoinnin äänenvoimakkuus**. Kyseinen alavalikko tulee näyttöön.

Säätäksesi ilmoitusten äänenvoimakkuutta valitse **Ilmoitus** ja sääda sitten asetus halutuksi.

Säätäksesi mahdollisesti taustalla soivan musiikkilähteen äänenvoimakkuutta valitse **Tausta** ja sääda sitten asetus halutuksi.

Valitse **Äänenvoim.testi** saadaksesi ääninäytteen asetuksista.

#### Huomautus

Kun tiedotusta lähetetään, äänenvoimakkuutta voidaan säätää kääntämällä  $\odot$ .

### Järjestelmäasetukset

Infotainment-järjestelmän eri asetuksia voidaan säätää **Asetukset**-soveluksen kautta.



## Kieliasetukset

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Kielet (Languages)**. Kaikkien saatavilla olevien kielten luettelo näkyy näytössä.

Valitse haluamasi kieli.

## Ajan ja päivämäärän asetukset

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Kellonaika ja päivämäärä** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

### Automaattinen ajan säätö

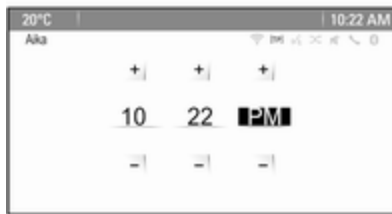
Järjestelmä vastaanottaa jatkuvasti aika- ja päivämäärätietoja.

Jos haluat aika- ja päivämääräasetuksen päivittyvän automaattisesti, aktivoi **RDS-kellon synkronointi**.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän manuaalisesti, poista kohdan **RDS-kellon synkronointi** aktivointi.

### Aseta aika

Säätääksesi aika-asetukset valitse **Aseta aika**.



Säädä asetukset halutuksi.

### Set date (Aseta päivämäärä)

Säätääksesi päivämääräasetukset valitse **Aseta päiväys**. Säädä asetukset halutuksi.

### Aikaformaatti

Valitaksesi halutun aikaformaatin valitse **Aseta aikaformaatti**. Näyttöön avautuu alavalikko. Ota käyttöön **12 tuntia** tai **24 tuntia**.

### Ohjelmiston tiedot

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.

Selaa luettelo ja avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Ohjelmistoversiovalikko**.

### Ohjelmistoversiotiedot

Näyttääksesi kaikkien asennettuna olevien ohjelmistoversioiden luettelon valitse **Ohjelmistoversiotiedot**.

Kaikki versiot ovat perusasetuksena aktivoituidut.

### Ohjelmistopäivitys

Ota yhteyttä korjaamoon päivittääksesi järjestelmäsi ohjelmiston.

### Lokitiedosto

Luo nykyisen ohjelmistoversion lokitiedosto valitsemalla **Luo lokitiedosto**.

### Lisenssitiedot

Näyttääksesi Infotainment-järjestelmän valmistajan tiedot valitse **Käyttöoikeussopimuksen tiedot**.

### Tehdasasetukset

Palauta kaikki Infotainment-asetukset tehdasasetuksiinsa valitsemalla **Nollaa radio**.

### Näyttöasetukset

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Näyttöasetukset** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

### Kotisivu

Valitse **Kotisivun valikko** näyttääksesi kotisivun asetusvalikon.

Siirtyäksesi valikkoon kohdasta **Kotisivu** valitse **Valikko** näytön alareunasta.

**Kotisivu** on säädettävissä henkilökohtaisten mieltymysten mukaan.

### Räätälöinti

Ensimmäisellä kotisivulla näkyvät sovelluskuvat voidaan valita halutulla tavalla.

Valitse **Kotisivun muokkaus** näyttääksesi luettelon kaikista järjestelmään asennetuista sovelluksista. Aktivoi niiden sovellusten valikkokohtat, joiden haluat näkyvän ensimmäisellä kotisivulla.

Muut sovellukset voidaan sitten järjestää seuraaville sivuille.

### Lajittelu

Enintään kahdeksan sovelluskuva-  
ketta voidaan järjestää kullekin kotisivulle.

Kuvakkeiden sijaintia voidaan muuttaa halutulla tavalla.

Valitse **Kuvakkeiden järjestäminen** avataksesi kotisivujen muokkaustilan.

Valitse kuvake, jonka haluat siirtää.

Vieritä kotisivulla kohtaan, johon haluat sijoittaa kuvakkeen. Paina monitoimisäädintä vahvistusta varten.

Kuvake siirretään uuteen kohtaan. Tässä kohdassa aiemmin ollut kuvake näkyy kohdassa, josta kuvake siirrettiin.

### Kotisivun oletusasetukset

Palauta **Kotisivu** tehdasasetuksiinsa valitsemalla **Palauta pääkotisivun oletusasetukset**.

### Näyttö pois

Kytke näyttö pois päältä valitsemalla **Näyttö pois päältä**.


Kytke näyttö takaisin päälle painamalla mitä tahansa painiketta kojelaudassa (paitsi  $\odot$  -säädintä).

# Radio

Käyttö .....	24
Asemahaku .....	24
Automaattilennuksen luettelot .....	25
Suosikkiluettelot .....	26
Radio data system (RDS) .....	27
Digitaalinen radiolähetys .....	28

## Käyttö

### Radion aktivoiminen

Paina  ja valitse sitten **AM**, **FM** tai **DAB**.

Viimeksi valittu asema kuuluu.

#### Huomautus

Jos audiolähde on jo aktiivinen, voit selata eri audiolähteitä painamalla toistuvasti **SRCE**.

## Asemahaku

### Automaattinen asemanhaku

Paina lyhyesti **◀◀** tai **▶▶** toistaaksesi seuraavaa asemamuistin asemaa.

### Manuaalinen asemanhaku

Paina pitkään **◀◀** tai **▶▶**. Vapauta painike, kun taajuusnäytössä näkyy lähes haluttu taajuus.

### Manuaalinen asemien viritys

FM- ja DAB-aaltoalueella: paina monitoimisäädintä avatakseksi kyseisen valikon ja valitse **Man. viritys**. Käytössä oleva taajuus näkyy näytön alaosassa.

Käännä monitoimisäädintä halutun taajuuden saavuttamiseksi.

AM-aaltoalueella: käännä monitoimisäädintä säätääksesi taajuuden.

## Asemaluettelot

FM- ja DAB-aaltoalueella: käännä monitoimisäädintä näyttääksesi asemaluettelon.

AM-aaltoalueella: paina monitoimisäädintä näyttääksesi kyseisen aaltoaluevalikon.

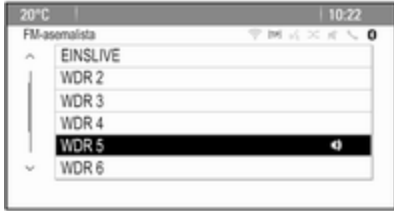
Valitse **AM-asemalista**.

Kaikkien kyseisellä aaltoalueella ja kulloisellakin vastaanottoalueella kuuluvien asemien luettelo näytetään.

#### Huomautus

Jos asemaluetteloita ei ole luotu etukäteen, infotainment-järjestelmä tekee automaattisen asemahaun.





Valitse haluamasi asema.

### Huomautus

Parhailaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

### Kategorialuettelo

Monet RDS- ⇨ 27 ja DAB- ⇨ 28 - asemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittää lähetettävän ohjelman tyyppin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä asemat vastaavaan kategorialuetteloon lajiteltuina ohjelmatyyppin mukaan.

### Huomautus

Kategorialuettelon alavalikkokohta on käytettävissä vain FM- ja DAB-aaltoalueilla.

Asemien mukaan määrittyvän ohjelmatyyppin haku: valitse aaltoaluekohtainen kategorialuettelovaihtoehto.

Näyttöön tulee luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi. Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.

Valitse haluamasi asema.

### Huomautus

Parhailaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

### Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei voida enää vastaanottaa, AM- ja DAB- asemaluettelot on päivitettävä.

### Huomautus

FM-asemaluettelo päivitetään automaattisesti.

Valitse vastaava luettelokohta aaltoaluekohtaisesta valikosta asemaluettelon päivittämiseksi.

Asemahaku käynnistetään. Kun haku on valmis, aiemmin valittua asemaa toistetaan.

Jos haluat keskeyttää asemahaun, paina monitoimisäädintä.

### Huomautus

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

## Automaattitallennuksen luettelot

Aaltoalueella parhaiten kuuluvat asemat voidaan tallentaa automaattitallennuksen luetteloihin ja valita niistä.



Kullakin aaltoalueella on 2 automaattitallennuksen luetteloa (**AS 1**, **AS 2**), joista kumpaankin voidaan tallentaa 6 asemaa.

#### Huomautus

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

### Asemien automaattinen tallennus

Paina **AS** kunnes näytössä on ilmoitus automaattitallennuksesta. Nykyisen aaltoalueen 12 voimakkainta asemaa tallennetaan 2:een automaattitallennuksen luetteloon.

Jos haluat perua automaattitallennuksen, valitse **Peru**.

### Asemien manuaalinen tallennus

Asemat voidaan tallentaa myös manuaalisesti automaattitallennuksen luetteloihin.

Aseta tallennettava asema.

Avaa automaattitallennuksen luettelo tai vaihda toiseen luetteloon painamalla **AS**.

Aseman tallentaminen luettelokohtaan: paina vastaavaa asemapainiketta 1...6, kunnes vahvistusviesti näytetään.

#### Huomautus

Manuaalisesti tallennetut asemat korvataan toisilla automaattisen asemantallennuksen yhteydessä.

### Aseman haku muistista

Avaa tarvittaessa automaattitallennuksen luettelo tai vaihda toiseen luetteloon painamalla **AS**.

Aktivoi kyseisessä luettelokohdassa oleva asema painamalla jotakin asemapainikkeista 1...6.

### Suosikkiluettelot

Kaikkien aaltoalueiden asemat voidaan tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.



Kuhunkin suosikkiluetteloon voidaan tallentaa 6 asemaa. Saatavana olevien suosikkiluetteloiden määrä voidaan määrittää (katso alla).

#### Huomautus

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

### Aseman tallennus

Aseta tallennettava asema.

Avaa suosikkiluettelo tai vaihda toiseen suosikkiluetteloon painamalla lyhyesti **FAV**.

Aseman tallentaminen luettelokohtaan: paina vastaavaa asemapainiketta 1...6, kunnes vahvistusviesti näytetään.

### Aseman haku muistista

Avaa tarvittaessa suosikkiluettelo tai vaihda toiseen suosikkiluetteloon painamalla lyhyesti **FAV**. Paina jotakin asemapainikkeista 1...6 aktivoiaksesi kyseiseen paikkaan tallennetun aseman.

### Suosikkiluettelojen määrän määrittely

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**. Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Suosikkisivujen määrä**.

Valitse näytettävien suosikkisivujen määrä.

## Radio data system (RDS)

RDS on FM-asemapaalvelu, joka helpottaa huomattavasti halutun aseman löytymistä ja sen häiriötöntä vastaanottoa.

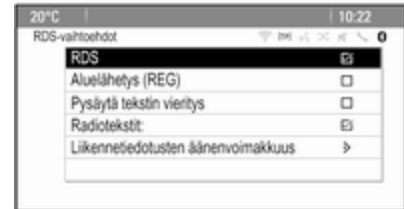
### RDS:n edut

- Näytössä näkyy asetetun aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottoaajuudelle AF:ää (Alternative Frequency) käyttäen.
- Vastaanotettavasta asemasta riippuen Infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstiä, joka voi sisältää esimerkiksi tietoa kuunneltavasta ohjelmasta.

### RDS-asetusvalikko

Avaa RDS:n konfigurointivalikko painamalla **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **RDS-vaihtoehdot**.



### RDS-toiminnon aktivointi

Aktivoi **RDS**.

#### Huomautus

Jos **RDS** on pois käytöstä, kaikki **RDS-vaihtoehdot** -valikon valikkokohdat eivät ole näkyvissä.

### Alueellinen

RDS-asemat lähettävät joskus alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Jos **Aluelähetys (REG)** on käytössä, voit valita vain vaihtoehtoisia lähetystaajuuksia (AF), jotka lähettävät samoja alueellisia ohjelmia.

Jos **Aluelähetys (REG)** on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

### Tekstivierityksen pysäytys

Jotkut RDS-asetat eivät näytä vain ohjelmalvelun nimeä näytössä, vaan myös lisätietoa kuunneltavasta ohjelmasta. Jos lisätietoa näytetään, ohjelman nimi piilotetaan.

Estä lisätietojen näyttäminen aktivoimalla **Pysäytä tekstin vieritys**.

### Radioteksti

Jos RDS ja RDS-aseman vastaanotto on aktivoitu, parhaillaan kuunneltavan ohjelman ja toistettavan musiikkikappaleen tiedot näytetään ohjelman nimen alapuolella.

Näytä tai piilota tiedot kytkemällä **Radiotekstit**: päälle tai pois.

### Radion liikennetiedotukset

(TP = liikenneohjelma)

Radion liikennetiedotusasetat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asetamia.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu on käytössä, radion tai median toisto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

#### Radion liikennetiedotusten kytkeminen päälle ja pois

Kytke infotainment-järjestelmän liikennetiedotusten valmiustila päälle ja pois painamalla **TP**.

- Jos radio liikennetiedotuspalvelu on toiminnassa, [ ] näkyy näytössä.
- Jos kuunneltava asema ei ole radion liikennetiedotusasema, seuraavan liikennetiedotusasetaman haku käynnistyy automaattisesti.
- Jos liikennetiedotusasema on löydetty, näytössä on merkintä [TP].

### Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus

Säädä liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta valitsemalla **Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus**. Kyseinen alavalikko tulee näyttöön. Säädä asetus halutuksi.

### Pelkkien liikennetiedotusten kuuntelu

Kytke radion liikennetiedotukset toimintaan ja hiljennä Infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus täysin.

### Liikennetiedotusten estäminen

Liikennetiedotuksen estäminen, esim. CD-/MP3-levyn toistamisen aikana:

Paina **TP** tai valitse **Peruuta** näytön TP-viestissä.

Liikennetiedotus peruetaan, mutta liikennetiedotuspalvelu pysyy käytössä.

### Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemia digitaalisesti.

## Yleisiä tietoja

- DAB-asetat on merkitty ohjelmanimillä lähetystaaajuuden sijasta.
- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä kokonaisuudella.
- Korkealaatuisten digitaalisten audiopalveluiden lisäksi DAB pystyy myös lähettämään ohjelmaan liittyvää tietoa ja monia muita datapalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin voi poimia lähetyksensä lähettämän signaalin (vaikka se olisi hyvin heikko), äänentoisto on taattu.
- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien taustäänien häivyttämiseksi.
- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyyppilinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.

Jos DAB-signaali on liian heikko, jotta vastaanotin voisi poimia sen, järjestelmä vaihtaa samaan ohjelmaan toisella DAB- tai FM-asetalla.

- Jos DAB-signaali heijastuu luononesteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto huononee huomattavasti tällaisissa tapauksissa.
- Kun DAB-vastaanotto on kytketynä päälle, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asetmia. Jos TP  $\leftrightarrow$  27 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuulaa parhaiten vastaanotettavalta FM-asetalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

## DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asetat lähettävät myös eri kategorioiden kuuluvia tiedotuksia.

Ollessasi DAB-päävalikossa avaa **DAB-valikko** painamalla monitoimisäädintä ja valitse sitten **Ilmoitukset**.

Jos aktivoit jonkun tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Aktivoi haluamasi kategoriat.

## CD-soitin

Yleistä tietoa .....	30
Käyttö .....	31

### Yleistä tietoa

#### Tärkeää tietoa CD-äänilevyistä ja MP3/WMA-CD-levyistä

Infotainment-järjestelmän CD-soittimella voidaan toistaa CD-äänilevyjä ja MP3/WMA-CD-levyjä.

#### Huomio

Audiosoittimeen ei saa missään olosuhteissa laittaa DVD-levyjä, 8 cm:n kokoisia single-CD-levyjä tai muotoiltuja CD-levyjä.

CD-levyihin ei saa laittaa tarroja. Levyt voisivat juuttua CD-asemaan ja rikkoa soittimen. Laite olisi tällöin vaihdettava uuteen.

### Tiedostomuodot

#### Audio-CD:t

Seuraavia CD-formaatteja voidaan käyttää: CD-ROM Mode 1 ja Mode 2; CD-ROM XA Mode 2, Form 1 ja Form 2.

#### MP3-CD:t

Seuraavia tiedostomuotoja voidaan käyttää: ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet).

Muussa kuin edellä mainitussa muodossa kirjoitetut MP3- ja WMA-tiedostot eivät ehkä toistu oikein, ja niiden tiedostonimet ja kansion nimet eivät ehkä näy oikein.

Seuraavat rajoitukset koskevat MP3/WMA-CD-levylle tallennettuja tietoja:

Kappaleiden määrä: enint. 999.

Kansioden määrä: enint. 255.

Kansiorakenteen syvyys: enint. 64 tasoa (suositus: enint. 8 tasoa).

Soittolistojen määrä: enint. 15.

Kappaleiden määrä soittolistaa kohti: enint. 255.


Soveltuvat soittolistien päätteet: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

## Käyttö

### CD:n toiston aloitus

Työnnä CD-levyä etikettipuoli ylöspäin CD-aukkoon, kunnes se vedetään sisään laitteeseen.

CD-levyn toisto alkaa automaattisesti ja näyttöön tulee päävalikko **CD** tai **MP3 CD**.

Jos laitteeseen on jo syötetty CD-levy, mutta päävalikko **CD** tai **MP3 CD** ei ole aktiivinen, paina  ja valitse sitten **CD**.

**CD** tai **MP3 CD** -päävalikko näkyy näyttössä ja CD:n toisto alkaa.



**CD**-äänilevyille tai **MP3 CD** -levylle tallennetuista tiedoista riippuen näyttössä näytetään CD-levyä ja toistettavaa musiikkikappaletta koskevaa erilaista tietoa.

### Huomautus

Jos audiolähde on jo aktiivinen, voit selata eri audiolähteitä painamalla toistuvasti **SRCE**.

### CD-levyn poistaminen

Paina .

CD-levy työnnetään ulos CD-aukosta.

Jos ulos työnnettyä CD-levyä ei poisteta, se vedetään muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti takaisin laitteeseen.

### Raitaluettelo

Käännä monitoimisäädintä näyttääksesi listan kaikista CD:n kappaleista.


### Huomautus

Parhaillaan toistettavassa kappaleessa on merkintä .



Valitse haluamasi kappale.

## Toimintopainikkeet


### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen

Paina  tai  kerran tai toistuvasti siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Paina  tai  ja pidä sitä painettuna siirtyäksesi soitettavassa kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin.


### Toiston keskeytys

Keskeytä toisto painamalla /II.

### Audiovalikko

Saat CD- tai MP3 -valikon näyttöön painamalla monitoimisäädintä.

### Huomautus

Katso kuvausta toiminnoista MP3-valikossa  33.

### Satunnaistoitotoiminto

Aktivoi **Sekoita** toistaaksesi CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

Palataksesi normaaliin toistojärjestykseen deaktivoi **Sekoita**.

## Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa .....	32
Äänentoisto .....	33
Kuvien näyttäminen .....	35
Sovellusten käyttö .....	36

### Yleistä tietoa

Ulkoisten laitteiden liitännät sijaitsevat keskikonsolissa.

#### Huomaus

Pistorasiat täytyy aina pitää puhtaina ja kuivina.

### AUX-liitäntä

AUX-liitäntään voidaan liittää lisälaite 3,5 mm:n liittimellä. Infotainment-järjestelmä voi toistaa lisälaitteiden sisältämiä musiikkiedostoja.

Kun lisälaite on liitetty AUX-liitäntään, sen audiosignaali lähetetään infotainment-järjestelmän kaiuttimien kautta.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää infotainment-järjestelmän kautta. Kaikkia muita ohjaustoimintoja täytyy käyttää lisälaitteen kautta.

#### Laitteen liittäminen

Liitä lisälaite infotainment-järjestelmän AUX-liitäntään seuraavalla johdolla:

3-napainen audiolähdettä varten.

Kytke AUX-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten AUX-laite.

### USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan yhdistää MP3-soitin, USB-laite tai älypuhelin. Infotainment-järjestelmä voi toistaa lisälaitteiden sisältämiä musiikkiedostoja tai näyttää kuvia.

Kun laite on kytketty USB-liitäntään, yllä mainittuja laitteita voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoista.

#### Huomaus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita.

#### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä USB-laite USB-liitäntään.

#### Huomaus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-tallennuslaite.



## Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

## Bluetooth

Laitteet, jotka tukevat A2DP- ja AVCRP-Bluetooth-musiikkiprofiileja, voi yhdistää Infotainment-järjestelmään langattomasti. Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

## Laitteen liittäminen

Katso Bluetooth-yhteyden yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 66.

## Tiedostomuodot

### Äänitiedostot

Vain tiedostojärjestelmiin FAT32, NTFS ja HFS+ formatoituja laitteita tuetaan.

### Huomautus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat .mp3, .wma, .aac ja .m4a.

Toistettaessa ID3-tagilla varustettua tiedostoa infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

### Kuvatiedostot

Näyttökelpoiset kuvatiedostomuodot ovat .jpg, .jpeg, .bmp, .png ja .gif.

Tiedostojen suurin koko saa olla 2048 pikseliä leveä ja 2048 korkea (4MP).

### Gracenote

Gracenote-tietokanta sisältää markkinoilla saatavilla olevan mediadatan tiedot.

Kun ulkoiset laitteet yhdistetään, Gracenote-toiminto tunnistaa kappaleet tai tiedostot.

Jos Gracenoten normalisointitoiminto on aktivoitu, kirjoitusvirheet MP3-tag-tiedoissa korjataan automaattisesti. Tämän ansiosta mediahaun tulokset voivat parantua.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Radioasetukset**.


Valitse **Gracernote-asetukset** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Aktivoi Gracenoten normalisointitoiminto.

## Äänentoisto

### Toiston aloitus

Jos laite ei ole kytkettynä, kytke se ⇨ 32.

Paina  ja valitse sitten **USB, AUX** tai **Bluetooth**.

Esimerkki: USB-päävalikko



## Toimintopainikkeet

USB- ja Bluetooth-laitteiden media-tiedostoja voidaan käyttää kojelaudan painikkeilla.

### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen

Paina ◀◀ tai ▶▶ kerran tai toistuvasti siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Paina ◀◀ tai ▶▶ ja pidä sitä painettuna siirtyäksesi soitettavassa kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin.

## Toiston keskeytys

Keskeytä toisto painamalla ▶/||.

## Audiovalikot

Paina monitoimisäädintä näyttääksesi kyseisen audiovalikon.

### Huomautus

Kaikissa audiovalikoissa ei ole kaikkia valikkokohtia.



## Satunnaistoistotoiminto

Saat USBS- ja Bluetooth-valikon näyttöön painamalla monitoimisäädintä.

Aktivoi **Sekoita** toistaaksesi laitteen kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

Palataksesi normaaliin toistojärjestykseen deaktivoi **Sekoita**.

## Selaus

(käytettävissä vain USB-valikoissa)

Hakeaksesi kappaletta rakenteesta valitse jokin valikkokohta, esim.

**Kansiot**, **Soittolistat** tai **Albumit**.

Selaa rakennetta kunnes löydät haluamasi kappaleen.

Valitse kappale toiston aloittamiseksi.

## Erilliset soittolistat

Järjestelmä sallii uusien soittolistojen luomisen Gracenote-toiminnon avulla. Samantyyppiset kappaleet yhdistetään automaattisesti järjestelmän luomaan listaan.

Valitse kappale, jonka mukaan haluat luoda uuden soittolistan.


Valitse **Soita muita tämänkaltaisia...** kyseisestä audiovalikosta. Uusi soittolista luodaan ja tallennetaan **Soittolistat** -valikkoon.

Poistaaksesi järjestelmän luoman soittolistan valitse **Poista soittoluettelo**. Kaikkien luotujen soittolistojen luettelo näkyy näytössä. Valitse soittolista, jonka haluat poistaa. Soittolista poistetaan.

## Kuvien näyttäminen

### Kuvien katsominen

Kytke USB-laite ⇨ 32.

Paina  ja valitse sitten **Valokuvat** avataksesi valikon **Kuvankatseluohjelman USB**.

Luettelo kaikista USB-laitteesta löytyvistä kuvista ja kuvakansioista tulee näyttöön.

Selaa kuvia ja kansioita kunnes löydät haluamasi kuvan ja valitse se. Kuva tulee näyttöön.



### Toimintopainikkeet

#### Info-painike

Valitse **Info** näytön alareunasta näyttääksesi USB-laitteeseen tallennetut kuvatiedot, esim. nimen tai numeron. Kyseiset tiedot näkyvät kuvan yläpuolella.

#### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan

Valitse < tai > näytön alaosaan näyttääksesi edellisen tai seuraavan kuvan.


### Diaesitys

Aloittaaksesi kaikkien kyseiseen kuvakansioon tallennettujen kuvien diaesityksen valitse ► näytön alareunasta. Diaesitys alkaa.

Kun diaesitys on alkanut, ► muuttuu painikkeeksi II.

Valitse II keskeyttääksesi diaesityksen.

### Kuvan pyörittys

Valitse  näytön alareunasta kuvan pyörittämistä varten.

### Kuvavalikko

Näyttääksesi kuvavalikon valitse **Valikko** näytön alareunasta.

### Kuvankatselulaite

Valitse **Kuvankatseluohjelman päävalikko** näyttääksesi luettelon kaikista kuvakansioista, katso yllä.

### Diaesityksen ajastin

Säätääksesi yhden kuvan näyttöaikaa diaesityksessä valitse **Diaesityksen ajastin**. Kyseinen alavalikko tulee näyttöön. Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Satunnaiskuvat

Kuvien näyttämiseksi diaesityksessä satunnaisessa järjestyksessä aktivoi **Sekoita kuvat**.

### Sovellusten käyttö

Internet-radiosovellus **AUPEO** on saatavana älypuhelimien kautta.

#### Huomautus

Eri toimintoja ja ominaisuuksia on saatavana valitusta tilistä riippuen:

- Normaali tili, ilmainen
- Premium-tili lisätoiminnoilla, Aupeolle maksettava maksu

### Älypuhelimien liittäminen

Jos älypuhelin ei ole liitetty infotainment-järjestelmään, liitä se:

- **iPod®/iPhone®**: liitä laite USB-liitäntään ⇨ 32.
- **Android™-puhelin**: muodosta Bluetooth-yhteys ⇨ 66.


### Sovelluksen lataaminen

#### Huomautus

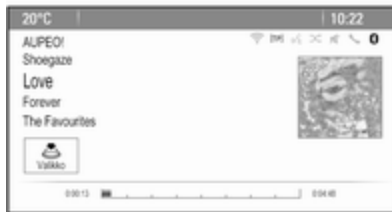
Ennen kuin sovellusta voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoilla, kyseinen sovellus on asennettava älypuheliin.

Lataa **AUPEO**-sovellus älypuheliin kyseisestä sovelluskaupasta.

### Sovelluksen käynnistäminen

Paina  ja valitse sitten kotinäytössä **AUPEO**.

Yhteys muodostetaan älypuheliin asennettuun sovellukseen ja sovelluksen päävalikko näytetään Infotainment-järjestelmän näytössä.




### Aupeo-valikko

Saat Aupeo-valikon näyttöön painamalla monitoimipainiketta.

Valitse soveltuvat valikkokohdat musiikin arvioimiseksi makusi mukaan.

Valitse **Asemaluettelo** näyttääksesi alavalikon, joka sisältää kategoriat musiikin valintaa varten.

### AUPEO-asettelu

Paina  ja valitse sitten **AUPEO**. Käännä monitoimisäädintä siirtyäksesi suoraan kohteeseen **AUPEO Asemaluettelo**.

### Suosikit

Käyttääksesi aiemmin suosikeiksi valitsemiasi räätälöityjä asemia, yhdistelmiä ja internet-radioita valitse **Suosikit**. Valitse haluttu suosikki luettelosta.

### Musiikin valinta

Toisissa alavalikoissa on saatavana eri kategorioita musiikin valintaa varten.

**Huomautus**

Suosittelut-luettelon sisältö voi muuttua.

Valitse halutut kategoriat valitaksesi musiikin, jota haluat toistaa.

# Navigointi

Yleistä tietoa .....	38
Käyttö .....	39
Kohteen syöttäminen .....	43
Opastus .....	51

## Yleistä tietoa

Navigointisovellus opastaa sinut luotettavasti kohteeseen ilman että sinun täytyy katsoa karttoja.

Reitinlaskennassa huomioidaan hetkellinen liikennetilanne. Tästä syystä Infotainment-järjestelmä vastaanottaa RDS-TMC:n kautta senhetkisen vastaanottoalueen liikenneilmoituksia.

Navigointisovellus ei voi kuitenkaan huomioida liikenneongelmia, lyhyellä varoitusajalla muutettuja liikennejärjestelyjä tai äkillisiä vaaratilanteita ja ongelmia (esim. tietöitä).

### Huomio

Navigointijärjestelmän käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Soveltuvia liikennesääntöjä tulee aina noudattaa. Mikäli ohjaus kohteeseen on liikennesääntöjen vastainen, liikennesäännöt ovat aina voimassa.

## Navigointisovelluksen toiminta

Navigointisovellus tunnistaa auton sijainnin ja liikkeen anturien avulla. Ajettu matka määritetään auton nopeusmittarin signaalin ja käännosten ja mutkien osalta kulmanopeusanturin avulla. Sijainti määritetään GPS (globaali paikannusjärjestelmä) -satelliittien avulla.

Kun anturin signaaleja verrataan digitaalisiin karttoihin, on mahdollista määrittää sijainti noin 10 metrin tarkkuudella.

Järjestelmä toimii myös, kun GPS-signaali on heikko, mutta sijainnin määrittäminen tarkkuus on huonompi.


Kohteen osoitteen tai erikoiskohteen (lähin huoltoasema, hotelli tai vastaava) syöttämisen jälkeen laskeaan reitti nykyisestä sijainnista valittuun kohteeseen.

Reittiopastus annetaan ääniohjausten ja suuntanuolen sekä monivärisen karttanäytön avulla.

## Käyttö

### Tiedot karttanäytössä

Voit näyttää kartan nykyisen sijainnin ympäriltä seuraavilla tavoilla:

- Paina **NAVI**.
- Paina  ja valitse sitten **Navigointi**.

### Kohdeopastus ei käytössä



Jos kohdeopastus ei ole käytössä, seuraavat tiedot näkyvät näytössä:

- Ylärivillä: tieto käytössä olevasta audiolähteestä ja ajasta.
- Yläriivin alapuolella: **GPS**-symboli.
- Vasemmassa yläkulmassa: kompassi, joka osoittaa pohjoiseen.
- Nykyisen sijainnin ympärillä olevan alueen karttanäyttö.
- Nykyinen sijainti: osoitetaan harmaassa ympyrässä olevalla punaisella kolmiolla.
- Erikoiskohteet (POI), esim. huoltoasemat, pysäköintialueet tai ravintolat: ilmaistaan vastaavilla symboleilla (jos aktivoituna).
- Alimmalla rivillä: nykyisen sijainnin kadun nimi.

### Kohdeopastus käytössä



Jos kohdeopastus on käytössä, seuraavat tiedot näkyvät näytössä:

- Ylärivillä: tieto käytössä olevasta audiolähteestä ja ajasta.
- Yläriivin alapuolella: **GPS**-symboli.
- Yläriivin alapuolella: seuraavan risteyksen jälkeen reitillä olevan kadun nimi.
- Vasemmassa yläkulmassa: kompassisymboli, joka osoittaa pohjoiseen.
- Nykyisen sijainnin ympärillä olevan alueen karttanäyttö.

- Nykyinen sijainti: osoitetaan harmaassa ympyrässä olevalla punaisella kolmiolla.
- Reitti: osoitetaan sinisellä viivalla.
- Lopullinen kohde: ilmaistaan mustalla ruutulipulla.
- Välietappi (välikohde): ilmaistaan punaisella vinoneliöllä.
- Erikoiskohteet (POI), esim. huoltoasemat, pysäköintialueet tai ravintolat: ilmaistaan vastaavilla symboleilla (jos aktivoituna).
- Liikenneongelmat, esim. liikeneruuhkat: ilmaistaan vastaavilla symboleilla (jos aktivoituna).
- Vasemmalla puolella: suunta-nuoli ja etäisyys seuraavaan käännöksen.
- Vasemmalla puolella: jäljellä oleva etäisyys lopulliseen kohteeseen tai seuraavaan välietappiin.

- Vasemmalla puolella: arvioitu saapumisaika tai jäljellä oleva ajoaika.
- Alimmalla rivillä: nykyisen sijainnin kadun nimi.

## Kartan käyttö

### Näkyvän karttaosion liikuttaminen

Kartan näkyvää osiota voi liikuttaa vapaasti kaikkiin suuntiin kahdeksansuuntaisella kytkimellä.

Kahdeksansuuntaista kytkintä monitoimisäätimen keskellä voidaan kallistaa kaikkiin suuntiin.

Kallista kytkintä yhteen suuntaan. Näkyvä karttaosio liikkuu vastaavaan suuntaan.

Näytä nykyinen sijaintikartta uudelleen painamalla **BACK**.

### Mittakaavan muuttaminen

Kartan ollessa esillä käännä monitoimisäädintä näyttääksesi mittakaavan näytön alareunassa.

Käännä monitoimisäädintä uudelleen säätääksesi mittakaavan halutuksi.

## Karttatilan muuttaminen

Kartta voidaan näyttää kolmessa (reittiopastus ei aktiivinen) tai viidessä (reittiopastus aktiivinen) eri tilassa, katso "Kartan asetukset" alla.

Siiirtyä karttatilasta toiseen painamalla **NAVI** useita kertoja.

## Kartan asetukset

### Suunnan ilmaisain

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Suunnanilmaisain**.

Seuraavat valinnat ovat valittavissa:

- **2D pohjoiseen ylös:** 2D-näkymä, pohjoinen ylöspäin.
- **2D ylös:** 2D-näkymä, ajosuunta ylöspäin.
- **3D ylös:** 3D-näkymä, ajosuunta ylöspäin.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Karttatilat

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Karttatilat**.



Seuraavat valinnat ovat valittavissa:

- **Koko kartta** ("Normaali" näkymä kuvattu yllä): Kartta näkyy koko näytön tilassa, kaikki toimintopainikkeet ja näytön merkkipainikkeet näkyvät.
- **Vain kartta**: Kartta näkyy koko näytön tilassa, useimmat toiminnot ja näytön merkkipainikkeet ovat piilossa.
- **Jaa käännöskartta**: Jaettu näyttö, jossa kartta on vasemmalla ja käännösluettelo oikealla puolella.
- **Jaa käännöskuoli**: Jaettu näyttö, jossa kartta on vasemmalla ja seuraavan käännöksen osoittava nuoli oikealla puolella.
- **Jaa talennuslaitteen kanssa**: Jaettu näyttö, jossa kartta on vasemmalla ja käytössä oleva audiolähde oikealla puolella.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Karttaosio

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Valitse **Kartta-asetukset** ja sitten **Karttanäyttö** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Aktivoi **Päivä** tai **Yö** ulkovalaistuksesta riippuen.

Järjestelmän automaattista mukautusta varten aktivoi **Automaatti**.

### Erikoiskohteiden (POI) näyttö

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Näytä POI-pisteet**.

Jos haluat, että kaikki järjestelmässä saatavilla olevat erikoiskohteet näytetään kartalla, aktivoi **Näytä kaikki POI-pisteet**.

Jos et halua erikoiskohteita näytettävän kartalla, aktivoi **Piilota kaikki POI-pisteet**.

Halutessasi vain tiettyjen erikoiskohteiden näkyvän, aktivoi **Määritetty käyttäjä** ja aktivoi sitten ne erikoiskohdekategoriat, joiden haluat näkyvän.

### Näyttötietojen muuttaminen

Aktiivisen reittiopastuksen aikana näytöllä näkyviä reittitietoja voidaan rätätälöidä.

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Selaa luettelo ja valitse **Vaihda reitin aika/kohde**.

### Aikatiedot

Jos haluat muuttaa näytettäviä aikatietoja, valitse **Vaihda saapumis-/matka-aika** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Aktivoi se tietoasetus, jonka haluat näytettävän.

### Kohdetiedot

Jos matkallasi on välietappeja, haluat ehkä nähdä reittitiedot välietappien osalta lopullisen kohteen tietojen asemesta.

Muuta asetusta valitsemalla **Vaihda reittipiste/kohde**. Luettelo kaikista aktiivisten välietappien kohteista tulee näyttöön.

Aktivoi se tietoasetus, jonka haluat näytettävän.

## Sijaintitiedot

### Nykyinen sijainti

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Valitse **Nykyisen sijainnin tiedot**.

Näytön oikealla puolella näkyy nykyinen sijainti kartalla. Vasemmalla puolella näkyvät nykyisen sijainnin GPS-koordinaatit.

### Kohteen sijainti

Jos reittiopastus on käytössä, voidaan syötetyn kohteen tiedot näyttää.

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Valitse **Kohdesijainnin tiedot**.

Näytön oikealla puolella näkyy kohde kartalla. Vasemmalla puolella näkyvät kohteen GPS-koordinaatit.

### Sijainnin tallennus

Nykyinen sijainti tai kohteen sijainti voidaan tallentaa osoitekirjaan.

Valitse **Tallenna**. Katso yksityiskohdainen selostus osoitteiden tallentamisesta osoitekirjaan ⇨ 43.

## Reitin simulointi

Infotainment-järjestelmässä on reitin simulointitila.

Käynnistä simulointitila painamalla **CONFIG** ja valitsemalla sitten **Navigointiasetukset**.

Selaa luetteloa ja avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Reit-tisimulaatio**.

### Aloituskohdan sijainti

Koska auton nykyinen sijaintia ei simulointitilassa anneta GPS-signaalin avulla, aloituskohdan sijainti on asetettava manuaalisesti.

### Käytä viimeistä tunnettua sijaintia

Asettaaksesi GPS-signaalin antaman viimeisen sijainnin aloituskohdaksi valitse **Käytä viimeksi tunnettua sijaintia**.

### Käytä edellistä sijaintia

Käyttääksesi jotakin viimeksi syöteytystä kohteista aloituskohtana valitse **Käytä edellistä kohdetta**. Luettelo edellisistä kohteista tulee näyttöön.

Valitse haluamasi osoite.

### Käytä määritettyä sijaintia

Käyttääksesi tiettyä sijaintia aloituskohtana valitse **Käytä määritettyä sijaintia**.

Syötä osoite. Katso tarkka kuvaus sivulta ⇨ 43.

Simulointitila käynnistyy.

### Simulointitilan peruutus

Poistu simulointitilasta painamalla **CONFIG** ja valitsemalla sitten **Navigointiasetukset**.

Selaa luetteloa ja avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Reit-tisimulaatio**.

Valitse **Peruuta reittisimulaatio**.

### Reittisimuloinnin lisävalikko

Reittiopastuksen ollessa aktivoituna simulointitilassa, kohdassa **Navigointivalikko** näkyy lisävalikko.

Paina monitoimisäädintä kunnes näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Selaa luetteloa ja avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Reit-tisimulaatio**.

Lopeta simuloitu kohdeopastus valitsemalla **Lopeta simulaatio**. Opastusmenettely lakkaa, reittiopastustila pysyy aktiivisena.

Näyttääksesi seuraavan simuloidun käynnöksen kartalla valitse **Seuraava käynnös**.

## Kohteen syöttäminen

**Määräänpää**-sovellus tarjoaa eri vaihtoehtoja kohteen asettamiseksi reittiopastusta varten.

Näytä **Kohteen syöttäminen** -valikko painamalla **DEST** (kun reittiopastus ei ole aktiivinen).



## Manuaalinen osoitteen syöttäminen

### Osoitteen syöttövalikko

Paina **DEST** näyttääksesi **Kohteen syöttäminen**-valikon ja valitse sitten **Osoit. kirjoit.** näyttääksesi peitteen osoitteen syöttöä varten.



Valitse maan syöttökenttä. Näyttöön tulee luettelo. Valitse haluttu maa.

Valitse kaupungin/postinumeron syöttökenttä ottaaksesi esille näppäimistön. Syötä haluttu kaupungin nimi tai postinumero (katso alla).

Valitse kadun syöttökenttä ottaaksesi näppäimistön uudelleen esille. Syötä haluttu kadun nimi (katso alla).

Sitten voit syöttää talon numeron tai risteyksen.

Valitse talon numeron tai risteyksen syöttökenttä. Näppäimistö tulee näyttöön. Syötä haluttu numero tai kadun nimi (katso alla).

### Huomautus

Jos talon numeroa ei ole tallennettu järjestelmän tietokantaan, reitinlaskennassa käytetään lähimpänä kohdetta olevaa talon numeroa.

Vahvista tieto tarvittaessa.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

### Näppäimistö

Valitusta toiminnosta riippuen näppäimistöt voivat olla erilaisia.



Muuttaaksesi kirjainnäppäimistön kirjainjärjestelyä valitse **ABC** näppäimistön vasemmalta puolelta. Kirjaimet on nyt järjestetty aakkosjärjestykseen.

Syötä merkkijono valitsemalla järjestyksessä halutut merkit.

### Huomautus

Osoitetta syötettäessä näppäimistö käyttää älykästä kirjoitustoimintoa, joka estää automaattisesti sellaiset merkit, jotka eivät voi olla seuraavana kyseisessä merkkijonossa.

Syöttääksesi näppäimistössä saatavilla olevia erikoismerkkejä valitse **ÄÖ** näppäimistön oikealta puolelta. Näyttöön tulee erikoismerkinäppäimistö. Valitse haluamasi merkki.

Syötä numeroita tai symboleita valitsemalla **Sym** erikoismerkinäppäimistön oikealta puolelta. Symbolinäppäimistö tulee näyttöön. Valitse haluamasi merkki.

Ota kirjainnäppäimistö uudelleen näyttöön valitsemalla **ABC** symbolinäppäimistön oikealta puolelta. Näin voit vaihtaa kolmen näppäimistön välillä.

Poista jo syötettyjä merkkejä valitsemalla **Poista** kyseisestä näppäimistöstä tai painamalla **BACK** kojelaudassa.

Syöttäessäsi osoitetta vastaavien syöttökohtien luettelo tulee automaattisesti näyttöön heti kun osoitemuistista löytyy vähintään kuusi vastaavaa kohtaa.

Näyttääksesi manuaalisesti syöttöäsi vastaavien kohtien luettelon valitse kyseinen **Luettelo**-näyttöpainike näppäimistön alaosasta.

Näyttääksesi viisi viimeistä syöttöä valitse **Viimeiset 5** näppäimistön alaosasta.

Valitse haluttu syöttökohta luettelosta.

Valitse tarvittaessa näppäimistön alareunassa oleva vahvistuspainike.

### Erikoiskohteet

Erikoiskohde on yleisesti kiinnostava kohde, esim. huoltoasema, pysäköintialue tai ravintola.

Infotainment-järjestelmään tallennetut tiedot sisältävät suuren määrän etukäteen määritettyjä erikoiskohteita, jotka ilmaistaan symboleilla kartalla.

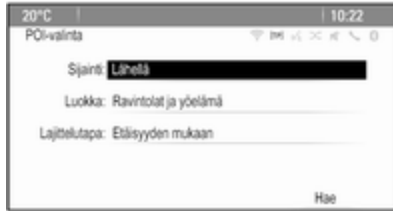
Nämä erikoiskohteet voidaan valita kohteiksi reittiopastuksessa.

### Hakuvalikko

Erikoiskohde (POI) voidaan valita käyttämällä eri hakupeitteitä.

Näytä **Kohteen syöttäminen** -valikko painamalla **DEST** ja tuo sitten **POI-luettelo**-valikko näyttöön valitsemalla **Mielenk. kohde**.

Valitse **Luokka**, **Nimi** tai **Puhelinnumero**. Vastaava hakupeite tulee näyttöön.



Täytä syöttökentät kussakin hakupeitteessä.

### Kategorian hakupeite

Valitse sijainnin syöttökenttä näyttääksesi luettelon. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kategorian syöttökenttä näyttääksesi luettelon erikoiskohteiden kategorioista. Valitse haluamasi kategorია ja sitten alakategoria luettelosta.

Valitse Lajittelumetodin syöttökenttä näyttääksesi kyseisen alavalikon. Valitse **Etäisyyden mukaan** tai **Nimen mukaan**.

Valitse **Hae** näytön alareunasta. Näyttöön tulee luettelo erikoiskoh-teista tai erikoiskohteiden kategori-oista syötettyjen kriteerien mukaan. Valitse haluttu valikkokohta.

### Nimen hakupeite

Valitse maan syöttökenttä näyttääk-sesi luettelon saatavilla olevista maista. Valitse haluttu maa.

Määritä sijainti valitsemalla kaupun-gin tai postinumeron syöttökenttä. Näyttöön tulee näppäimistö. Syötä haluttu nimi tai numero.

Valitse Lajittelumetodin syöttökenttä näyttääksesi kyseisen alavalikon. Valitse **Etäisyyden mukaan** tai **Nimen mukaan**.

Valitse **Hae** näytön alareunasta. Näppäimistö tulee näyttöön. Syötä halutun erikoiskohteen nimi.

### Puhelinnumeron hakupeite

Valitse maan syöttökenttä näyttääk-sesi luettelon saatavilla olevista maista. Valitse haluttu maa.

Valitse Lajittelumetodin syöttökenttä näyttääksesi kyseisen alavalikon. Valitse **Etäisyyden mukaan** tai **Nimen mukaan**.

Valitse numeron syöttökenttä ottaak-sesi näyttöön numeronäppäimistön. Syötä haluttu numero.

Kun kyseinen hakupeite on täytetty, näyttöön tulee vahvistusvalikko.

Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

### Kategorialuettelot

Paina **NAV** ja sitten monitoimisää-dintä kunnes näyttöön tulee **Navigoin-tivalikko**. Valitse **Lähistöllä olevat POI-pisteet** tai **POI-pisteet reitin varrella**. Erikoiskohteiden kategoria tulee näyttöön.

Valitse haluttu kategorია, alakatego-riat ja sitten erikoiskohde.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

## Edelliset kohteet

Reittiopastusta varten valitut tai syötetyt edelliset kohteet on tallennettu järjestelmään.

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Edelliset kohteet**.

Luettelo edellisistä kohteista näkyy lajiteltuna käänteisessä kronologisessa järjestyksessä.

Valitse haluttu osoite luettelosta.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä.

Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

## Osoitekirja

**Osoitekirja** on paikallinen tallennuspaikka navigointisovelluksessa syötetyille osoitteille.

### Osoitteiden tallennus osoitekirjaan

Tallenna osoite osoitekirjaan painamalla **DEST**, jolloin **Kohteen syöttäminen** -valikko tulee näyttöön.

Syötä tai valitse haluttu osoite.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä.



Valitse **Tallenna. Osoitekirjan merkintä**-maski tulee näyttöön.




Saatavissa olevista tiedoista riippuen eri syöttökentät voivat olla jo täytettyjä.

Syöttääksesi kyseiseen sijaintiin nimen tai muuttaaksesi sitä valitse nimen syöttökenttä. Näyttöön tulee näppäimistö. Syötä haluttu nimi ja vahvista syöttö.

Muuttaaksesi osoitetta valitse osoitteen syöttökenttä. Osoitteen syöttöpeite tulee näyttöön. Tee muutokset ja vahvista tiedot.

Syöttääksesi puhelinnumeron tai muuttaaksesi sitä valitse numeron syöttökenttä. Näyttöön tulee numero-näppäimistö. Syötä haluttu numero.

Jos aktivoituna  39, osoitekirjan syöttökohdat ilmaistaan kartalla erikoiskohde-kuvakkeilla. Muuttaaksesi osoitteen ilmaisevan kuvakkeen valitse kuvakkeen syöttökenttä. Kaikkien järjestelmässä saatavissa olevien erikoiskohteiden kuvakkeet näkyvät näytössä.

Selaa luetteloja ja valitse haluttu kuvake.

Valitse **Tehty** syöttöpeitteen alareunasta. Osoite tallennetaan.

### Osoitteiden valinta osoitekirjasta

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Osoitekirja**. Luettelo kaikista osoitetiedoista tulee näyttöön.



Valitse haluttu kohta.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

### Osoitteiden muokkaus osoitekirjassa

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Osoitekirja**. Luettelo kaikista osoitetiedoista tulee näyttöön.

Valitse haluttu kohta.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Valitse **Muokkaa** näyttääksesi **Osoitekirjan merkintä**-peitteen.

Tee muutokset ja vahvista tiedot. Muutokset tallennetaan osoitekirjaan.

### Puhelinmuistio

Matkapuhelimeen liittyvät puhelinmuistioon tallennetut osoitteet voidaan valita navigointikohteiksi.

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Puhelinmuistio**. **Puhelinmuistiohaku** -valikko avautuu.

Valitse haluamasi ensimmäinen kirjainryhmä näyttääksesi haluamasi puhelinmuistion esivalitut syötteen. Puhelinmuistio siirtyy valitun kirjainryhmän alueelle.



Valitse haluamasi yhteystieto puhelinmuistiosta näyttääksesi siihen tallennetun osoitteen. Valitse osoite.

### Huomautus


Jos Infotainment-järjestelmä ei voi löytää kelpavaa osoitetta, sinulle näytetään viesti.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

### Kohteen valinta kartalta

Kohteet (osoitteet tai erikoiskohteet) voidaan myös asettaa kartan kautta.

Näytä karttanäkymä painamalla **NAVI**.

Käytä kahdeksantoimista kytkintä keskittääksesi kartan haluttuun kohteeseen. Punainen  on osoituk- sena kartalla ja vastaava osoite näkyy tekstiruudussa.



Aktivoi **Mene** painamalla monitoimi- säädintä.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

#### Huomautus

Jos valitussa karttakohdassa on useampi kuin yksi erikoiskohde, se osoitetaan tekstiruudussa. Kun **Mene** aktivoidaan tämän jälkeen, valintaa varten avautuu luettelo.

## Koti

Voit tallentaa kotiosoitteesi pysyvästi järjestelmään.

### Kotiosoitteen tallennus

Näytä **Kohteen syöttäminen** -valikko painamalla **DEST**.

Syötä kotiosoitteesi.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä.

Valitse **Tallenna kotios.**

Näyttöön tulee kehote. Vahvista viesti tallentaaksesi kotiosoitteesi.

### Huomautus

Kotiosoitte on myös tallennettu osoi- tekirjaan.

### Kotiosoitteen valinta

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Oma koti**.

Reittiopastus kotiosoitteeseen alkaa välittömästi.

## Välietappireitit

Kun kohde on syötetty ja reittiopastus on aktiivinen, reitille voidaan lisätä välietappikohteita.

Aseta välietappi aktiivisen reittiopas- tuksen aikana painamalla **DEST Reittivalikko**-näytön avaamiseksi ja valitse **Kohdeuuttelo**. Näyttöön avau- tuu alavalikko.



## Välietappien lisääminen

Lisätäksesi välietappin valitse **Lisää reittipiste**. Välietappiluettelo tulee näyttöön.





Valitse **Lisää** kohdasta, johon haluat lisätä välietapin. **Kohteen syöttäminen**-valikko tulee näyttöön.

Syötä tai valitse haluttu kohde. Vahvistusvalikko näkyy näytössä.

Valitse **Lisää**. Reitti lasketaan ja näyttöön tulee välietappiluettelo, jossa lisätty kohde on valitussa kohdassa.

### Huomautus

Välietappiluetteloon voidaan tallentaa enintään neljä kohdetta.

### Välietappien poistaminen

Poista välietappi valitsemalla **Poista reittipiste**. Välietappiluettelo tulee näyttöön.

Valitse poistettavan välietapin vieressä oleva **Poista**.

Välietappi poistetaan ja välietappiluettelo näytetään uudelleen.

Poistaaksesi koko luettelon ja lopettaaksesi reittiopastuksen valitse **Poista kaikki kohteet**.

### Välietappien siirtäminen

Vaihtaaksesi välietappien järjestystä reitillä valitse **Lajittele reittipisteitä**.

Valitse siirrettävän välietapin vieressä oleva **Siirrä**. **Lisää reittipiste**-valikko tulee näyttöön.

Valitse **Lisää** kohdasta, johon haluat pudottaa kyseisen välietapin.

Reitti lasketaan uudelleen ja välietappien järjestystä välietappiluettelossa muutetaan.

### Suosikkireitit

#### Suosikkireittien tallennus

Luotu välietappireitti (katso yllä) voidaan tallentaa suosikkireitiksi.

Avaa **Reittivalikko** aktiivisen välietappiopastuksen aikana painamalla **DEST** ja valitse sitten **Kohdeluettelo**. Näyttöön avautuu alavalikko.

Valitse **Tallenna suosikkireitinä**.

Näyttöön tulee näppäimistö.

Syötä suosikkireitin nimi ja vahvista syöttö.

Välietappireitti tallennetaan.

### Uusien suosikkireittien luominen

Näytä **Kohteen syöttäminen** -valikko painamalla **DEST** ja tuo sitten **Suosikkireitti**-valikko näyttöön valitsemalla **Suosikkireitit**.

Valitse **Uusi suosikkireitti**. Näyttöön tulee näppäimistö.



Syötä suosikkireitin nimi ja vahvista syöttö. **Suosikkireitti**-valikko tulee näyttöön uudelleen.

Valitse haluttu suosikkireitti. Valikko tulee näyttöön.



Luo välietappireitti (katso yllä).

Vaihtaaksesi kyseisen suosikkireitin nimen valitse **Muuta nimi**. Näppäimistö nimen syöttöä varten tulee näyttöön. Syötä haluttu nimi ja vahvista syöttö

Poista kyseinen suosikkireitti valitsemalla **Poista suosikki**. Suosikkireitti poistetaan ja **Suosikkireitti** -valikko näytetään uudelleen.

### Suosikkireitin valinta

Näytä **Kohteen syöttäminen** -valikko painamalla **DEST** ja näytä tallennettujen suosikkireittien luettelo valitsemalla sitten **Suosikkireitit**.

Valitse haluttu reitti luettelosta. Reitin vahvistusvalikko tulee näyttöön.

Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus**.

### Leveysaste / pituusaste

Kohteen asettamiseen voidaan käyttää halutun sijainnin GPS-koordinaatteja.

Tuo **Kohteen syöttäminen** -valikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitse sitten **Leveysaste**.

Valitse Leveysasteen syöttökenttä näyttääksesi **Geolokaatiotietue**-valikon.



Paina toistuvasti monitoimisäädintä säätääksesi ensimmäisen asetuksen haluamaksesi.

Käännä monitoimisäädintä siirtyäksesi seuraavan asetettavan arvon kohdalle.

Etene näin ja aseta kaikki arvot.

Valitse **BACK** palataksesi seuraavalle ylemmälle valikkotasolle.

Säädä pituusastearvot yllä olevan kuvan mukaisesti.

Kun kaikki GPS-koordinaatit on syötetty, valitse **Hae** näytön alareunasta.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä.

Aloita kohdeopastus valitsemalla  
**Aloita opastus.**

## Tallennettujen kohteiden poistaminen

Poista järjestelmään tallennetut kohteet painamalla **CONFIG**, valitsemalla **Navigointiasetukset** ja sitten **Poista tallennetut kohteet**. Näyttöön avautuu alavalikko.

Aktivoi poistettavien tallennuspaikkojen valikkokohtat.

Valitse **Poista**. Valitut tallennuspaikat poistetaan.

## Opastus

### Reittiopastuksen aloitus ja peruutus

#### Reittiopastuksen aloitus

Syötä tai valitse haluttu osoite.

Vahvistusvalikko näkyy näytössä. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Aloita opastus.**



### Reittiopastuksen peruutus

Kun reittiopastus on aktiivinen, **Reittivalikko** tulee näyttöön, kun painat **DEST**.

Valitse **Keskeytä reitti** peruuttaaksesi nykyisen navigointijakson.

### Opastuksen ohjeet

Reittiopastus annetaan äänikehoteilla ja visuaalisilla ohjeilla kartassa (jos aktivoitu).

### Äänikehotteet

Navigoinnin äänikehotteet ilmoittavat, mihin suuntaan tulee ajaa, kun lähestytään risteystä, jossa tulee kääntyä.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Navigointiasetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Äänikehote**.

Jos haluat järjestelmän ilmoittavat äänikehotteella seuraavasta käännöksestä, aktivoi **Navigoinnin äänikehotteet**.

Jos haluat että liikennehälytykset luetaan, aktivoi **Liikennetiedotteet**.

Säädä äänikehotteiden äänenvoimakkuutta valitsemalla **Navigoinnin äänenvoimakkuus**. Kyseinen alavalikko tulee näyttöön.

Säätääksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta valitse **Ilmoitus** ja säädä sitten asetus halutuksi.

Säätääksesi mahdollisesti taustalla soivan musiikkilähteen äänenvoimakkuutta valitse **Tausta** ja säädä sitten asetus halutuksi.

Valitse **Äänenvoim.testi** saadaksesi ääninäytteen asetuksista.

### Opastuksen hälytykset

Opastuksen hälytykset näyttävät karttaosion lähikuvassa, mihin suuntaan on mentävä lähestyttäessä risteystä, johon sinun tulee kääntyä.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Navigointiasetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Ohjaustiedotteet**.

Jos haluat näytön näyttävän automaattisesti kartan seuraavaa risteystä lähestyttäessä, aktivoi **Ohjaustiedotteet suosikeissa**.

Jos haluat, että käännöksestä näytetään lähikuva, aktivoi **Ohjaustiedotteet kartalla**.

### Liikenneongelmat

TMC-liikennetiedotusjärjestelmä vastaanottaa TMC-radioasemilta kaikki sen hetkiset liikennetiedotukset. Nämä tiedot sisältyvät reitin laskentaan.

#### Huomautus

Sijaintimaasta riippuen TMC-palvelua tehostaa Infotainment-järjestelmään integroitu PayTMC-toiminto.

### Liikenneasetukset

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Navigointiasetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Liikennetiedotusten asetukset**.

Käyttääksesi TMC-liikennetiedotusjärjestelmää aktivoi **Liikennetapahtumat**.

#### Aktiivisen reitin uudelleen laskenta

Jos aktiivisen reittiopastuksen aikana esiintyy liikenneongelma, reittiä voidaan muuttaa.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Reitti liikenneolosuhteiden mukaan**.

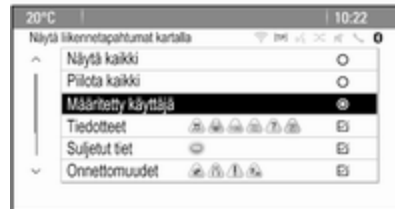
Jos haluat, että reitti mukautetaan aina liikennetilanteen mukaan, aktivoi **Ilmoita, jos käytettävissä on parempi reitti**.

Valitse väliiltä **Automaattinen uudelleenlaskenta** ja **Uudelleenlaskenta vahvistuksen jälkeen** vastaavan viestin vahvistuksen jälkeen.

#### Liikenneongelmat kartalla

Liikenneongelmat voidaan näyttää kartalla vastaavilla symboleilla.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Näytä liikennetapahtumat kartalla**.



Valitse haluamasi vaihtoehto.

Jos **Määritetty käyttäjä** on aktivoituna, vieritä luetteloa ja aktivoi ne liikenneongelmakategoriat, jotka haluat näyttävän.

#### TMC-asetukset

Liikennetiedotuksia lähettävät TMC-asetukset voidaan asettaa automaattisesti tai manuaalisesti.

Valitse **Liikennetiedotusten asetukset** näyttääksesi valinnan peitteen.

Valitse Tilan syöttökenttä näyttääksesi kyseisen alavalikon. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Jos **Aseman manuaalinen valinta** on valittuna, TMC-asema on asetettava.

Valitse Aseman syöttökenttä, niin näyttöön tulee **Liikennetiedotusten asemaluettelo**.

Valitse haluamasi asema.

### Liikenneongelmaluettelot

Kun reittiopastus on aktiivinen, paina **NAVI** ja sitten monitoimisäädintä, näyttöön tulee **Navigointivalikko**. Selaa luetteloa ja valitse **Liikenne**.

Näyttääksesi luettelon kaikista auton nykyisen sijainnin lähellä olevista liikennetapahtumista valitse **Kaikki liikennetapahtumat**.

Näyttääksesi luettelon kaikista auton nykyisellä reitillä olevista liikennetapahtumista, valitse **Liikennetapahtumat tiellä**.

Liikenneongelmien luettelot voidaan lajitella eri tavoin.

Valitse **Liikennetiedotusten asetukset** valikosta **Liikenne** ja sitten **Lajittelutapa**. Kyseinen alavalikko tulee näyttöön.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

### Reittiseuranta

Leivänmuru-toiminnon avulla voidaan seurata reitillä jo kuljettuja teitä.

Paina **CONFIG** ja valitse sitten **Navigointiasetukset**. Näytä kyseinen valikko valitsemalla **Navigointipolut**.

Käynnistä seurantajakso aktivoimalla **Tallenna**. Ajettu tie tallennetaan ja näytetään pisteiviivana kartalla.



Poista aktiivisessa seurantajaksoissa jo pudotetut leivänmurut valitsemalla **Poista**. Näyttöön tulee kehote. Vahvista viesti poistaaksesi kaikki leivänmurut.

Lopeta seurantajakso deaktivoimalla **Tallenna**. Näyttöön tulee näppäimistö.

Syötä kyseisen seurantajakson nimi ja valitse **Tehty**. Jakso tallennetaan luetteloon **Tallennettu**.

Näyttääksesi kaikkien seurantajaksojen luettelon valitse **Tallennettu**. Valitse haluttu seurantajakso näyttääksesi **Navigointipolkutiedot** -valikon.

Vaihtaaksesi kyseisen seurantajakson nimen valitse **Muuta nimi**. Näyttöön tulee näppäimistö. Syötä haluttu nimi ja valitse **Tehty**.

Valitse **Lataa** näyttääksesi leivänmuru-päävalikon. Jos haluat, että kyseinen seurantajakso näkyy jatkuvasti kartalla, aktivoi **Näyttö**.

Näyttääksesi suoraan koko seurantajakson kyseisestä karttaosiosta valitse **Näytä kartalla**.

Poistaaksesi kyseisen seurantajakson valitse **Poista**.

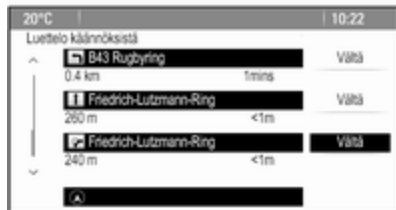
## Reititys

Kun reitti on laskettu, voit muuttaa manuaalisesti tiettyjä osia tai laskea uudelleen koko reitin.

## Käännösluettelo

**Luettelo käännöksistä** näyttää kaikki kadut ja käännökset lasketulla reitillä alkaen nykyisestä sijainnista.

Paina **DEST** ja valitse sitten **Luettelo käännöksistä**. Käännösluettelo tulee näyttöön.



Poistaaksesi joitakin katuja reitiltä valitse **Vältä** kyseisen kadun vierestä.

Reitti lasketaan uudelleen ja kyseinen katu jätetään pois.

## Vältettävien kohteiden luettelo

Kun kadut on jätetty pois alkuperäiseltä reitiltä, ne näytetään kohdassa **Vältettävien lista**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön painamalla **DEST** ja valitsemalla **Vältettävien lista**.

Näyttääksesi kaikki kadut valitse **Näytä luettelo**.

Poistaaksesi kaikki vältettävät kohteet ja palataksesi alkuperäiselle reitille valitse **Poista kaikki kohdat**.

## Kiertotie

Paina **DEST** ja valitse sitten **Kiertotie**.

Muuttaaksesi reittiä tietyllä välimatkalla valitse **Kiertot. matk. muk.**. Näyttöön tulee valikko, jossa luetellaan eri välimatkat.

Valitse haluamasi välimatka. Reitti lasketaan uudelleen tämän mukaan.

Mitätöidäksesi koko reitin valitse **Kiertotie koko reitti**. Alkuperäinen reitti mitätöidään ja haluttuun kohteeseen lasketaan uusi reitti.

## Moottoriteliittymien luettelo

Näyttääksesi luettelon seuraavista liittymistä ja moottoriteasemista ajaessasi moottoritiellä paina **NAV** ja paina sitten monitoimisäädintä, jolloin näyttöön tulee **Navigointivalikko**.

Selaa luetteloja ja valitse **Poista luettelo**.

## Reitin valinnat

Kun reittiopastus on aktiivinen, paina **DEST** ja valitse sitten **Reittivalinnat**.

Luettelo reitinlaskentavaihtoehdoista ja tietyypeistä näkyy näytössä.

Määrittääksesi, mitä kriteereitä reitinlaskennassa käytetään, aktivoi jokin seuraavista vaihtoehdoista: **Nopein** nopeinta reittiä varten (ajassa), **Lyhin** lyhintä reittiä varten (etäisyydessä) tai **Eco** vähiten polttoainetta kuluttavaa reittiä varten.

Määrittääksesi, minkä tyyppisiä teitä reitin laskennassa käytetään, aktivoi halutut vaihtoehdot: moottoritiet, tullitiet, lautat jne.

# Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	56
Käyttö .....	57
Äänikomentojen yleiskuvaus .....	60

## Yleistä tietoa

### Sisäänrakennettu puheentunnistus

Infotainment-järjestelmän ääniohjauksen ansiosta voit käyttää useita Infotainment-järjestelmän toimintoja puheen avulla. Se havaitsee käskyt ja numerosarjat puhujasta riippumatta. Käskyt ja numerosarjat voidaan lausua pitämättä taukoa yksittäisten sanojen välillä.

Virheellisen käytön tai virheellisten komentojen tapauksessa ääniohjaus-toiminto antaa visuaalista ja/tai akustista palautetta ja pyytää antamaan halutun käskyn uudelleen. Tämän lisäksi ääniohjaus kuittaa tärkeät käskyt ja kysyy tarvittaessa selvennyksiä.

Yleensä on eri tapoja sanoa komentoja halutun toiminnon suorittamiseksi. Useimpia niistä, lukuun ottamatta kohteen syöttämistä ja äänikomennoilla käytettävää numeronäppäimistöä, voidaan käyttää yhdellä komennolla.

Jos toimintoa varten tarvitaan useampi kuin yksi komento, toimi seuraavasti:

Ensimmäisessä komennossa ilmaiset suoritettavan toiminnon tyyppin, esim. "Navigointikohteen syöttäminen". Järjestelmä vastaa kehoitteilla, jotka johdattavat sinut dialogiin tarpeellisten tietojen antamiseksi. Jos esimerkiksi tarvitaan kohde reittiopastusta varten, sano "Navigointi" tai "Kohteen syöttäminen".

### Huomautus

Jotta auton sisällä puhutut puhelut eivät aktivoi järjestelmän toimintoja vahingossa, puheentunnistus käynnistyy vasta aktivoinnin jälkeen.

### Tuetut kielet

- Kaikki Infotainment-järjestelmän näyttöä varten saatavissa olevat kielet eivät ole käytettävissä ääniohjausta varten.
- Jos ääniohjaus ei tue valittuna olevaa näyttökieltä, ääniohjaus ei ole käytettävissä.

Tässä tapauksessa näyttöä varten on valittava toinen kieli,



jos haluat ohjata Infotainment-järjestelmää äänikomennoilla. Katso ohjeita näyttökielen vaihtamiseksi kohdasta "Kieli" luvusta "Järjestelmäasetukset" ⇨ 21.

### Osoitteen syöttäminen ulkomaissa oleville kohteille

Jos haluat syöttää äänikomennoilla ulkomailla sijaitsevan osoitteen tai kohteen, Infotainment-näytön kieliasetus täytyy vaihtaa näyttämään kyseisen maan kieltä.

Jos näytön kieliasetus on esim. englanti ja haluat syöttää Ranskassa sijaitsevan kaupungin nimen, näyttökieleksi on vaihdettava ranska.

Poikkeukset: Jos haluat syöttää osoitteita Belgiassa, voit vaihtoehtoisesti vaihtaa näyttökieleksi ranskan tai hollannin. Sveitsissä sijaitsevia osoitteita varten voit vaihtoehtoisesti vaihtaa näyttökieleksi ranskan, saksan tai italian.

Katso ohjeita näyttökielen vaihtamiseksi kohdasta "Kieli" luvusta "Järjestelmäasetukset" ⇨ 21.

### Kohdeosoitteiden syöttämisyjärjestys

Osoitteen osien syöttämisyjärjestys ääniohjausta käytettäessä riippuu siitä, missä maassa kohde sijaitsee.

Järjestelmä antaa esimerkin kyseisestä syöttämisyjärjestyksestä.

### Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta - sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi käyttöohjeista, tukeeko älypuhelin tätä toimintoa.

## Käyttö

### Sisäänrakennettu puheentunnistus

#### Ääniohjauksen aktivointi

##### Huomautus

Ääniohjaus ei ole käytettävissä aktiivisen puhelun aikana.

Paina  $\mathcal{E}$  ohjauspyörän oikealla puolella.

Audiojärjestelmä mykistyy,  $\mathcal{E}$  näytössä näkyy korostettuna ja ääniviesti kehottaa sinua sanomaan komennon.

Heti kun ääniohjaustoiminto on valmiina äänikomentoa varten, kuuluu piippaus.

Voit nyt sanoa äänikomennon käynnistääksesi suoraan järjestelmän toiminnon (esim. radioaseman kuuntelu) tai aloittaa dialogijakson, jossa on useita vaiheita (esim. kohdeosoitteen syöttäminen), katso "Käyttö äänikomennoilla" jäljempänä.

Kun dialogijakso on päättynyt, ääniohjaus kytkeytyy automaattisesti pois. Aloittaaksesi dialogijakson uudelleen sinun täytyy aktivoida ääniohjaus uudestaan.

### Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Paina + tai - ohjauspyörän oikealla puolella.


### Äänikehotteiden keskeyttäminen

Kokeneena käyttäjänä voit keskeyttää äänikehotteiden hetkeksi painamalla  $\mathcal{E}$  ohjauspyörässä.

Piippaus kuuluu välttömästi ja komento voidaan sanoa ilman odotusaikaa.

### Dialogijakson peruuttaminen

Dialogijakson voi peruuttaa ja ääni-ohjauksen voi kytkeä pois päältä usealla tavalla:

- Sano "**Peruuta**" tai "**Poistu**".
- Paina  ohjauspyörän oikealla puolella.



Seuraavissa tilanteissa dialogijakso keskeytyy automaattisesti:

- Jos et vähään aikaan sano mitään komentoja (lähtöasetuksena saat kolme kehotetta sanoa komennon).
- Jos järjestelmä ei tunnista sano- maasi komentoa (lähtöasetuksena saat kolme kehotetta sanoa oikean komennon).

### Käyttö äänikomennoilla

Ääniohjaus voi ymmärtää komentoja, jotka ilmaistaan joko luonnollisesti lausemuodossa tai suorina komentoina, jotka sisältävät sovelluksen ja toiminnon.

Parasta tulosta varten:

- Kuuntele äänikehote ja odota piippausta, ennen kuin sanot komennon tai vastaat.
- Sano "**Ohje**", jos haluat kuunnella uudelleen nykyisen dialogivaiheen ohjekehotteen.
- Äänikehote voidaan keskeyttää painamalla  uudelleen. Jos haluat sanoa komennon suoraan, paina  kahdesti.
- Odota piippausta ja sano sitten komento luonnollisesti. Useimmissa tapauksissa tunnistusasetukset ovat korkeampia, jos tauot pidetään mahdollisimman lyhyinä. Käytä lyhyitä ja suoria komentoja.

Yleensä puhelin- ja audiokomennot voidaan antaa yhtenä komentona. Esimerkiksi "Soita David Smithille", "Toista" ja sen jälkeen artistin tai kappaleen nimi, tai "Viritä" ja sen jälkeen radiotaajuus ja aaltoalue.

Navigointikohteet ovat kuitenkin liian monimutkaisia yhtä komentoa varten. Sano ensin "Navigointi" ja sitten esim. "Osoite" tai "Erikoiskohde". Järjestelmä vastaa pyytämällä lisätietoja.

Kun olet sanonut "Erikoiskohde", vain isoja ketjuja voidaan valita nimellä. Ketjut ovat liikkeitä, joilla on ainakin 20 toimipaikkaa. Sano muita erikoiskohteita varten kategorian nimi, esim. "Ravintolat", "Ostoskeskukset" tai "Sairaalat".

Järjestelmä ymmärtää suorat komennot helpommin, esim. "Soita 01234567".

Jos sanot "Puhelin", järjestelmä ymmärtää, että haluat soittaa puhelun ja vastaa lisäkysymyksillä, kunnes riittävät tiedot ovat selvillä. Jos puhelinnumero on tallennettu nimi- ja paik- katiedon kanssa, suoran komennon tulee sisältää molemmat, esimerkiksi "Soita David Smithille töihin".

### Huomaus

Sano sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa siinä järjestyksessä kuin se on puhelinluettelossa: "David Smith" tai "Smith, David".

### Luettelokohtien valinta

Kun luettelo näkyy näytössä, äänikehote pyytää vahvistamaan tai valitsemaan kohdan tästä luettelosta. Luettelokohtaan voi valita manuaalisesti tai sanomalla kohdan rivinumeron.

Ääniohjausnäytön luettelo toimii samalla tavalla kuin luettelot muissa näytöissä. Luettelon vieritys manuaalisesti ääniohjausjakson aikana keskeyttää käynnissä olevan ääniohjaustoiminnon ja järjestelmä antaa kehoitteen kuten "Valitse luettelosta manuaalisesti säätimillä, paina etulevyn paluu-painiketta tai paina paluunäyttöpainiketta ja yritä uudelleen".


Jos manuaalista valintaa ei tehdä 15 sekunnin sisällä, ääniohjausjakso keskeytyy ja järjestelmä antaa kehoitteen ja siirtyy edelliseen näyttöön.

### "Paluu"-komento

Palaa edelliseen valikkoon joko sanomalla "Paluu" tai painamalla **BACK** Infotainment-järjestelmässä.


### "Ohje"-komento

Kun olet sanonut "Ohje", nykyisen dialogivaiheen ohjekehote lausutaan ääneen.

Keskeytä ohjekehote painamalla  uudelleen. Kuuluu piippaus. Voit sanoa komennon.

### Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta

#### Laitteen kautta käytettävän puheentunnistuksen aktivointi


Paina  ohjauspyörän oikealla puolella, kunnes puheentunnistajakso käynnistyy.

Katso lisätietoja älypuhelimesi käyttöohjeesta.

#### Äänikehoitteiden äänenvoimakkuuden säätö

Paina + tai - ohjauspyörän oikealla puolella.

#### Laitteen kautta käytettävän puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörän oikealla puolella. Puheentunnistajakso on päättynyt.

## Äänikomentojen yleiskuvaus

Seuraavassa taulukossa on tärkeimpien äänikomentojen yleiskuvaus.

Valikko	Toiminto	Äänikomennot
Kaikki valikot	Myönteinen vastaus järjestelmän kysymykseen	"(Yes   Right   OK   Yeah   Yep   Correct)"
	Kielteinen vastaus järjestelmän kysymykseen	"(No   Incorrect   Wrong   Nope)"
	Istunnon peruuttaminen	"Peruuta"
	Paluu edelliseen vaiheeseen	"([Go] Back   Return   Previous)"
	Avun pyytäminen	"(Help   Assistance)   (Help   Assist) Me" "Lisää komentoja"
	Verbose-tilan kytkentä päälle tai pois	"[Aseta] Verbose päälle" "[Aseta] Verbose pois päältä"
	Nykyisen musiikki-lähteen pyytäminen	"("What's"   What is) playing [now]"

---

<b>Valikko</b>	<b>Toiminto</b>	<b>Äänikomennot</b>
Radio-valikko	Aaltoalueen valitseminen	"[Tune [to]   Select] F M [Radio]" "[Tune [to]   Select] A M [Radio]" "[Tune [to]   Select] D A B [Radio]"
	Aseman valitseminen	"Tune F M ..." "Tune A M ..." "Tune D A B ..."
Mediavalikko	Medialähteen valitseminen	"[Toista] C D" "[Toista] USB" "[Toista] [Etu] AUX" "[Toista] Bluetooth Audio"
	Hakuluokan valitseminen	"Play Artist ..." "Play Album ..." "Play Genre ..." "Play Folder ..." "Play Playlist ..." "Play Composer ..." "Play Audiobook ..."
	Kappaleen valinta	"Play Song ..."

---

Valikko	Toiminto	Äänikomennot
Navigointivalikko	Kohteen syöttäminen	"Suunnattu [Kohde] osoite [syöttö]   (anna   siirry kohteeseen   navigoi kohteeseen) [Kohde] Suunnattu osoite"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "[Kohde] Osoite [syöttö]   (anna   siirry   navigoi) [Kohde] Osoite"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "Risteysalue   Tienhaara"
Erikoiskohteen syöttäminen		"Navi   Navigointi   Kohde", "POI   Mielenkiintoinen (paikka   kohde)"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "(POI   Mielenkiintoinen (paikka   kohde)) (lähistöllä   lähellä minua)"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "POI   Mielenkiintoinen (paikka   kohde) kohteen lähistöllä"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "POI   Mielenkiintoinen (paikka   kohde) reitin varrella"
Kotiosoitteen syöttäminen		"Navi   Navigointi   Kohde", "[Siirry] [kohteeseen] koti"
Nykyisen sijainnin kysyminen		"Navi   Navigointi   Kohde", "Missä olen   (Oma   tämänhetkinen) sijaintini"

Valikko	Toiminto	Äänikomennot
Navigointivalikko	Välietapin lisääminen	"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste Suunnattu osoite"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste ([Kohde] Osoite [syöttö]   (anna   siirry kohteeseen   navigoi kohteeseen) [Kohde] Osoite)"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste (POI   Mielenkiintoinen (paikka   kohde))"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste (Risteysalue   Tienhaara)"
		"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste [(Siirry   Navigoi)] yhteystieto"
	"Navi   Navigointi   Kohde", "Lisää reittipiste [(Siirry   Navigoi)] koti"	
	Välietapin poistaminen	"Navi   Navigointi   Kohde", "Poista reittipiste"
	Reittiopastuksen peruutus	"Navi   Navigointi   Kohde", "(stop   cancel) (directions   route [guidance]   driving instructions)"
	Ääniopastuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä	"[Aseta] Ääniohjaus päälle" "[Aseta] Ääniohjaus pois päältä"

<b>Valikko</b>	<b>Toiminto</b>	<b>Äänikomennot</b>
Puhelinvalikko	Parihteyden muodostaminen laitteeseen	"(Pair   Connect) [Device]"
	Puhelinnumeron valitseminen	"Anna numero" "(Call   Dial   Ring) ..."
	Edellisen numeron uudelleen valitseminen	"Redial [Last Number]"
	Numeroiden poistaminen	"(Clear   Erase)" "(Clear   Erase) All"
	Tekstiviestin lukeminen	"[Read] (Messages   Texts   S M S)"

---

... : dynaaminen paikkamerkki tarkoittaa sen kohdalle syötettäviä nimiä.

| : pystysuora viiva erottaa vaihtoehdot toisistaan.

( ) : kaarisulkeet korostavat vaihtoehdot.

[ ] : hakasulkeet määrittävät komennon valinnaiset osat.

, : pilkku erottaa jakson tarvittavat vaiheet.



# Puhelin

Yleistä tietoa .....	65
Bluetooth-yhteys .....	66
Hätäpuhelu .....	67
Käyttö .....	68
Tekstiviestit .....	71
Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	72

## Yleistä tietoa

Puhelinportaalin avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien avulla ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton infotainment-järjestelmän kautta. Puhelinportaalin käyttämiseksi matkapuhelin tulee kytkeä siihen Bluetoothin kautta.

Puhelinportaalia voidaan käyttää vaihtoehtoisesti ääniohjausjärjestelmällä.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalin toimintoja. Mahdolliset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoa asiasta saat matkapuhelimen käyttöohjeista tai kysymällä verkko-operaattoriltasi.

## Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

### Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristöösi. Tästä syystä on valmisteltu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntee soveltuvat ohjeet ennen puhelin-toiminnon käyttämistä.

### Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin

aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

## Bluetooth

Puhelinportaalin on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta <http://www.bluetooth.com>

## Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimen tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktiivituona, jotta Infotainment-järjestelmään voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen muodostaminen (PIN-koodien vaihto Bluetooth-laitteen ja infotainment-järjestelmän välillä) ja kytkentä Infotainment-järjestelmään tehdään **Bluetooth**-valikon kautta.

## Ohjeet

- Järjestelmään voidaan liittää pariksi enintään viisi laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy normaalisti tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta. Jos laite on ollut aiemmin liitettynä, infotainment-järjestelmä luo yhteyden automaattisesti.
- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite pistorasian latausta varten.

## Bluetooth-valikko

Avaa **Bluetooth**-valikko painamalla **CONFIG**. Valitse **Puhelinasetus** ja sitten **Bluetooth**.

Valikkokodat **Laitelista** ja **Yhdistä laite** näkyvät näytössä.

## Yhdistä laite

Aloittaaksesi pariliitoksen muodostamisen Infotainment-järjestelmässä valitse **Yhdistä laite**. Viesti jossa on nelinumeroinen Infotainment-järjestelmän koodi, näkyy näytössä.

Aloita pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-laitteeseen. Syötä tarvittaessa Infotainment-järjestelmän koodi Bluetooth-laitteeseen.

Infotainment-järjestelmässä näkyy kuusinumeroinen PIN-koodi parinmuodostusta varten.

Vahvista pariliitoksen muodostamisenenettely:

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitöntä) on tuettu: Vertaa PIN-koodeja Infotainment-järjestelmän näytössä ja Bluetooth-laitteessa toisiinsa (jos sitä vaaditaan) ja vahvista viestit Bluetooth-laitteessa.
- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitöntä) ei ole tuettu: Syötä PIN-koodi Bluetooth-laitteeseen ja vahvista syöttö.

Laitteet on nyt liitetty pariaksi ja puhelimen päävalikko näkyy näytössä.

Puhelinmuistio ja soittolistat (jos käytettävissä) ladataan Bluetooth-laitteesta.

Vahvista tarvittaessa vastaava viesti Bluetooth-laitteesta.

### Laiteluettelo

Laiteluettelo sisältää Infotainment-järjestelmän kanssa pariaksi liitetyt Bluetooth-laitteet.



Jos uusi laite liitetään pariaksi, se näkyy laiteluettelossa.

### Laitteen liittäminen

Valitse laite, jonka haluat yhdistää. Näyttöön avautuu alavalikko.

Valitse **Valitse**.

Aiemmin yhdistetty laite irrotetaan ja tämä laite yhdistetään.

### Laitteen poistaminen

Valitse laite, jonka haluat poistaa. Näyttöön avautuu alavalikko.

Valitse **Poista**.

Laite poistetaan.

### Hätäpuhelu

#### ⚠ Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitettävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimesta täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

#### ⚠ Varoitus

Muista, että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella, jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; niitä ei ehkä voida soittaa kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelintoinnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

### Hätäpuhelen soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

### ⚠ Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

## Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit myös käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

Kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu yhteys, matkapuhelimen tiedot lähetetään infotainment-järjestelmään. Tämä saattaa matkapuhelinmallista riippuen kestää jonkin aikaa. Tämä aikana matkapuhelinta voidaan käyttää vain rajoitetusti Infotainment-järjestelmän kautta.

Kaikki puhelimet eivät tue kaikkia puhelinsovelluksen toimintoja. Tästä syystä poikkeamat yllä kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

## Puhelimen päävalikko

Tuo puhelimen päänäyttö valikkoon painamalla **PHONE**. Seuraava näyttö avautuu (jos matkapuhelin on yhdistetty).



## Puhelun soittaminen

### Numeron syöttäminen

Paina **PHONE** ja valitse sitten **Lisää numero**. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Syötä haluttu numero.

Valitse **Poista** näytöstä tai paina **BACK** kojelaudassa poistaaksesi viimeksi syötetyn merkin.

Valitse ► tai ◀ näytöstä siirtääksesi kohdistimen jo syötetyn numeron päälle.

Soittaaksesi numeroon valitse **OK**.

### Huomautus

Voit päästä puhelinmuistioon numeronäppäimistöä painamalla **Puhelinmuistio**.

### Puhelinmuistio

Paina **PHONE** ja valitse sitten **Puhelinmuistio**. **Puhelinmuistiohaku**-valikko tulee näyttöön.



Valitse haluamasi ensimmäinen kirjainryhmä näyttääksesi haluamasi puhelinmuistion esivalitut syötteen. Puhelinmuistio siirtyy valitun kirjainryhmän alueelle.



Valitse haluamasi yhteystieto puhelinmuistiosta näyttääksesi siihen tallennetut numerot.

Valitse haluamasi numero soittaaksesi siihen.

### Puhelinmuistion lajittelu

Puhelinmuistio voidaan lajitella sukunimen tai etunimen mukaan.

Muuta lajittelujärjestys valitsemalla **PHONE** ja sitten **Puhelinasetus**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Lajittelujärjestys**.

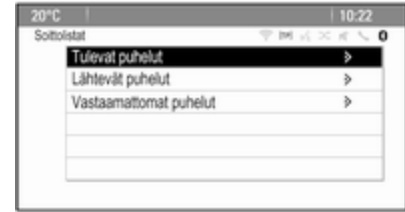
Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

### Huomautus

Järjestys tulee ottaa huomioon käytettäessä puheentunnistustoimintoa, esim. "Soita David Smith" tai "Soita Smith, David".

### Soittolistat

Paina **PHONE** ja valitse sitten **Soittolistat**. **Soittolistat**-valikko tulee näyttöön.



Valitse haluamasi soittolista. Valitusta listasta riippuen näyttöön tulevat viimeksi vastaanotetut, lähetetyt tai vastaamattomat puhelut.

Valitse haluamasi yhteystieto soittolistasta soittaaksesi siihen.

### Tuleva puhelu

Puhelun tullessa näytössä näkyy viesti.



Vastaa puheluun valitsemalla **Vastaa**.

Hylkää puhelu valitsemalla **Hylkää**.

### Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä näkyy tulevien puhelujen näkymä.



### Puhelun lopettaminen

Lopeta puhelu valitsemalla **Katk. puh.**

### Puhelun mykistys

Mykistäaksesi mikrofonin tilapäisesti aktivoi **Mykistä puhelu**.

Deaktivoi **Mykistä puhelu** poistaaksesi mikrofonin mykistykseen.

### Siirtäminen kuulokkeisiin

Valitse **Siirrä puhelimeen** siirtääksesi puhelun matkapuhelimeen.

**Yksityinen puhelu**-valikko tulee näyttöön.

Siirrä puhelu takaisin Infotainment-järjestelmään valitsemalla **Siirrä puhelu Yksityinen puhelu**-valikosta.

### Toinen puhelu

#### Toisen puhelun soittaminen

Kun yksi puhelu on aktiivinen, valitse **Lisää numero** tulevien puhelujen näkymässä. Näyttöön tulee numero-näppäimistö. Voit syöttää numeron tai valita numeron puhelinmuistiosta, katso yllä.

#### Toinen tuleva puhelu

Toisen puhelun tullessa näytön alaosassa näkyy viesti.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

Jos puhelu otetaan vastaan, ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon ja toisesta puhelusta tulee aktiivinen.

Molemmat puhelut näkyvät tulevien puhelujen näkymässä.



Vaihda puhelujen välillä valitsemalla  
**Vaihda puhelu.**

### Puhelinneuvottelu

Valitse **Yhdistä puhelut** aktivoidaksesi molemmat puhelut samanaikaisesti.

**Yhdistä puhelut**-kohdan tilalle vaihtuu **Poista numero.**

Lopeta neuvottelupuhelu valitsemalla **Poista numero.**

### Puheluiden lopettaminen

Valitse neuvottelupuhelussa **Katk. puh.** lopettaaksesi molemmat puhelut.

## Tekstiviestit

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää matkapuhelimen saapuneiden viestien kansiota infotainment-järjestelmän kautta.

Kaikki puhelimet eivät tue Infotainment-järjestelmän tekstiviestitoimintoa.

### Viestisovelluksen aktivointi matkapuhelimessa

Tekstiviestitietojen siirtäminen Infotainment-järjestelmään täytyy aktivoida matkapuhelimessa.

Kun olet muodostanut yhteyden Infotainment-järjestelmään, matkapuhelimesi saattaa pyytää lupaa sallia matkapuhelimen tekstiviestien käyttäminen Infotainment-järjestelmän kautta. Vahvista viesti.

Jos viestiä ei näytetä, siirry puhelimesi Bluetooth-valikkoon, valitse Infotainment-järjestelmän nimi ja ota vastaava käyttöoikeustoiminto käyttöön.

### Huomautus

Katso WWW-sivustostamme lisätietoja käyttöoikeuksien antamisesta eri matkapuhelimille.

**Viestit**-kuvake Infotainment-järjestelmän kotivalikossa on nyt valittavissa.

### Tulevat tekstiviestit

Kun uusi tekstiviesti vastaanotetaan, sinulle näytetään viesti, jossa on lähettäjän nimi ja numero.

Valitse jokin vaihtoehto viestistä.

### Kuuntele

Jos haluat järjestelmän lukevan viestin ääneen, valitse **Kuuntele.**

### Näkymä

Jos haluat viestin näyttöön, valitse kyseinen näyttöpainike.

### Huomautus

Viestit näytetään näytössä vain auton ollessa pysäköitynä.

### Hylkää

Hylkää viesti valitsemalla kyseinen näyttöpainike.

**Vastaa**

Vastaa viestiin suoraan valitsemalla **Vastaa**. Luettelo ennalta määräytyistä viesteistä tulee näyttöön.

Valitse haluttu viesti ja vahvista valinta.

Viesti lähetetään.

**Huomautus**

Asetusvalikossa voidaan luoda uusia etukäteen määritettyjä viestejä.

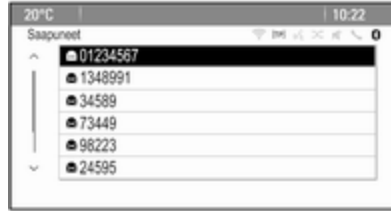
**Soita**

Soita viestin lähettäjälle valitsemalla **Soita**.

**Saapuneet**

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla ☰ ja valitsemalla **Viestit**.

Näytä luettelo kaikista saapuneiden viestien kansiossa olevista viesteistä valitsemalla **Saapuneet**.



Valitse haluamasi viesti. Viesti näytetään näytöllä.

**Huomautus**

Viestit näytetään näytössä vain auton ollessa pysäköitynä.

Valitse tarvittaessa yksi näytön alareunassa olevista vaihtoehdoista (katso yllä).

**Asetukset**

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla ☰ ja valitsemalla **Viestit**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Asetukset**.

Säädä asetukset halutuksi.

**Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet****Asennusohjeet ja käyttöohjeet**

Autokohtaisia asennusohjeita sekä matkapuhelimen ja handsfree-laitteen valmistajan käyttöohjeita on noudatettava, kun matkapuhelin asennetaan ja sitä käytetään. Muussa tapauksessa auton tyyppiyhväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmatonta toimintaa varten:

- Ulkoantennin asennus on tehtävä ammattitaitoisesti, jotta saadaan suurin mahdollinen kantama.
- Suurin lähetysteho: 10 wattia.
- Matkapuhelin on asennettava sopivaan paikkaan. Katso ohjekirjassa luvussa

**Turvatyynyjärjestelmä** olevaa asiaa koskevaa huomautusta.



Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS kyseessä ollessa vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:n kohdalla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuuden vuoksi kuljettaja ei saa käyttää puhelinta ajon aikana. Jopa handsfree-laitteen käyttäminen voi häiritä ajamista.

### Varoitus

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardeja, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolisella antennilla varustettuina.

### Huomio

Ulkoisella antennilla varustamatomat matkapuhelimet ja radiolaitteet voivat aiheuttaa auton elektroniikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

## Usein kysytyt kysymykset

Usein kysytyt kysymykset ..... 74


### Usein kysytyt kysymykset

#### Ääniohjaus

- ❓ **Puheentunnistustoiminto ei toimi hyvin. Miten voin parantaa sen suorituskykyä?**
- ❗ Odota piippausta ja sano sitten komento luonnollisesti. Vältä pitkiä taukoja ja korostuksia ja puhu kohtuullisella äänenvoimakkuudella.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 57.
- ❓ **Puheentunnistusjärjestelmän antamat äänikehotteet ovat liian pitkiä. Miten voin keskeyttää ne sanoakseni äänikomennon suoraan?**
- ❗ Keskeytä puheentunnistusjärjestelmän äänikehote painamalla  $\mathcal{E}$  ohjauspyörässä. Odota piippausta ja sano sitten komento.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 57.

- ❓ **En voi valita puhelimen yhteystietoa puheentunnistuksen avulla. Mitä teen väärin?**
- ❗ Infotainment-järjestelmä käyttää puhelinmuistion tietoja siten kuin ne on tallennettu. Jos lajittelujärjestys on "sukunimi, etunimi", oikea komento John Smithin kohdalla on "Smith, John".  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 56.
- ❓ **En voi syöttää toisessa maassa sijaitsevaa osoitetta puheentunnistuksen kautta. Mitä teen väärin?**
- ❗ Puheentunnistuksen kautta voidaan syöttää vain sellaisissa maissa sijaitsevia osoitteita, joissa käytetään järjestelmässä valittuna olevaa kieltä, esim. jos järjestelmän kieliasetus on saksa, et voi syöttää Ranskassa sijaitsevia osoitteita.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 56.

## Puhelin

- ② Miten voin muodostaa pariitoksen puhelimeni ja Infotainment-järjestelmän välille?
- ① Liittääksesi puhelimen pariiksi paina , valitse **Puhelinasetus** ja sitten **Bluetooth**. Valitse **Yhdistä laite** ja noudata Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen ohjeita. Varmista, että Bluetooth on kytketty päälle.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 66.
- ② Miten voin käyttää puhelinmuistiotia tai edellisten puheluiden luettelo Infotainment-järjestelmän kautta?
- ① Puhelimesta riippuen sinun täytyy sallia kyseisten tietojen käyttäminen matkapuhelimesi asetuksissa. Yleisesti ottaen kaikki matkapuhelimet eivät tue puhelinmuistion ja edellisten puheluiden luettelon lataamista.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 66.

- ② Vaikka puhelinmuistion käyttö on sallittu, kaikki yhteystiedot eivät ole käytettävissä Infotainment-järjestelmässä. Mistä tämä johtuu?
- ① Puhelimesta riippuen Infotainment-järjestelmä ei ehkä voi lukea SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 66.

## Navigointi


- ② Miten voin vaihtaa kokonaisajojan ja jäljellä olevan ajoajan tai kokonaismatkan ja osamatkan välillä?
- ① Paina monitoimisäädintä navigointisovelluksen ollessa aktiivinen näyttääksesi **Navigointivalikko**. Valitse **Vaihda reitin aika/kohde** ja säädä sitten asetukset haluamallasi tavalla.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 39.

- ② Eri valikoita näkyy joskus painettaessa DEST/NAV. Mistä tämä johtuu?
- ① Jos reittiopastus on aktiivinen, kohdesovellus näkyy kohteen valintaa varten.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 43.
- Jos kohdeopastus ei ole käytössä, näytössä näkyy **Reittivalikko**.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 51.

## Audio

- ② Kun mediatiedostoja toistetaan Bluetoothin kautta yhdistetystä laitteesta, Infotainment-järjestelmä ei näytä kappaleen ja artistin nimeä eikä mediaselaustoiminto ole käytettävissä. Mistä tämä johtuu?
- ① Kun laite yhdistetään Bluetoothin kautta, tuetusta Bluetooth-protokollasta johtuen käytössä on vain rajoitettu määrä toimintoja.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 33.

② Infotainment-järjestelmässä ei ole äänensävyn säätöpainiketta etulevyssä. Miten voin muuttaa äänensävyn asetuksia?

① Äänensävyn asetusvalikkoon pääsee **Kotisivu** kautta. Paina  ja valitse sitten **Lisää**, niin näyttöön tulee toinen **Kotisivu**. Siirtyäksesi äänensävyn asetusvalikkoon valitse **Sävy**.

Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 19.



# Hakemisto

<b>A</b>		<b>E</b>	
Aaltoalueen valinta.....	24	EQ.....	19
Aika.....	21	Erikoiskohteet.....	43
Aikaformaatti.....	21	<b>F</b>	
Aluetoiminto.....	27	Fader.....	19
Asemahaku.....	24	<b>G</b>	
Asemaluettelo.....	24	Gracenote.....	32
AUPEO.....	36	<b>H</b>	
Automaattinen äänenvoimakkuus	20	Hätäpuhelu.....	67
Automaattitallennuksen luettelot.	25	<b>I</b>	
Asemien hakeminen.....	25	Infotainment-järjestelmän	
Asemien tallentaminen.....	25	aktivointi.....	14
AUX.....	32	Infotainment-järjestelmän	
AUX-liitännän aktivointi.....	33	käynnistäminen.....	14
<b>B</b>		Infotainment-järjestelmän	
BACK-näppäin.....	17	käytösäätimet.....	8
Balance.....	19	<b>J</b>	
Basso.....	19	Järjestelmäasetukset.....	21
Bluetooth-musiikin aktivointi.....	33	Järjestelmän asetukset	
Bluetooth musiikki.....	32	Aika ja päivämäärä.....	21
Bluetooth-yhteys.....	66	Kieli.....	21
<b>C</b>		Kotisivu.....	21
CD-soitin.....	30	Näyttö.....	21
CD-soittimen kytkeminen päälle...	31	Ohjelmisto.....	21
<b>D</b>			
DAB.....	28		
Digitaalinen radiolähetys.....	28		
Diskantti.....	19		

<b>K</b>		<b>L</b>		Reittiseuranta.....	51
Kartat.....	39	Leivänmurut.....	51	Suosikkireiitit.....	43
Kategorialuettelo.....	24	Liikenneongelmat.....	51	TMC-asetamat.....	51
Keskiäänet.....	19	Liikenne-radio.....	27	Välitappireitti.....	43
Kieli.....	21	<b>M</b>		Yleiset asetukset.....	39
Kohdeopastus.....	51	Matkapuhelimet ja CB-		Äänikehoitteet.....	51
Kohteen syöttäminen .....	43	radiolaitteet .....	72	Navigointijärjestelmä.....	38
Kotiosoite.....	43	Monitoimisäädin.....	17	Navigointijärjestelmän aktivointi... 39	
Kotisivu.....	17, 21	Mykistys.....	14	Näppäimistö.....	43
Kuvat.....	35	<b>N</b>		Näyttö.....	21
Kuvatiedostot.....	32	Navigoinnin äänenvoimakkuus.....	20	<b>O</b>	
Kuvien näyttäminen.....	35	Navigointi		Ohjelmistopäivitys.....	21
Käynnistyksen enimmäisäänenvoimakkuus.....	20	Edelliset kohteet.....	43	Opastus .....	51
Käyttö.....	14, 24, 31, 39, 57, 68	Erikoiskohteet.....	43	Osoitekirja.....	43
AUX.....	33	Kartan käyttö.....	39	<b>P</b>	
Bluetooth musiikki.....	33	Karttaosio.....	39	Pariliitoksen muodostaminen.....	66
CD.....	31	Kohdeopastus.....	51	Perustoiminnot.....	17
Infotainment-järjestelmä.....	14	Kohteen syöttäminen.....	43	Puhelin	
Navigointijärjestelmä.....	39	Koordinaatit.....	43	Bluetooth.....	65
Puhelin.....	68	Kotiosoite.....	43	Bluetooth-yhteys.....	66
Radio.....	24	Käännösluettelo.....	51	Hätäpuhelut.....	67
USB.....	33, 35	Leivänmurut.....	51	Puhelinmuistio.....	68
Valikko.....	17	Liikenneongelmat.....	51	Puhelinneuvottelu.....	68
Käyttösäätimet		Nykyinen sijainti.....	39	Tekstiviestit.....	71
Infotainment-järjestelmä.....	8	Näppäimistö.....	43	Toiminnot puhelun aikana.....	68
Ohjauspyörä.....	8	Opastuksen hälytykset.....	51	Viimeisimmät puhelut.....	68
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	8	Osoitekirja.....	43	Puhelinmuistio.....	43, 68
Käännösluettelo.....	51	Reitin simulointi.....	39	Puhelinportaalin aktivointi.....	68
		Reitin valinnat.....	51		

Puhelu	
Soitto.....	68
Vastaanotto.....	68
Päivämäärä.....	21
<b>R</b>	
Radio	
Aaltoalueen valinta.....	24
Alueellinen.....	27
Asemahaku.....	24
Asemaluettelo.....	24
Asemien hakeminen.....	25, 26
Asemien tallentaminen.....	25, 26
Automaattitallennuksen luettelot.....	25
DAB.....	28
DAB-ilmoitukset.....	28
Digitaalinen radiolähetys.....	28
Kategorialuettelo.....	24
Liikennetiedotusohjelma.....	27
Radio Data System.....	27
RDS.....	27
RDS-asetusvalikko.....	27
Suosikkilistat.....	26
TP.....	27
Radio data system (RDS) .....	27
Radion aktivoiminen.....	24
Reitin simulointi.....	39

**S**

Sovellukset.....	36
Sovellusten käyttö.....	36
Suosikkilistat	
Asemien hakeminen.....	26
Asemien tallentaminen.....	26
Suosikkiluettelot.....	26

**T**

TA.....	27
Taajuuskorjain.....	19
TA-äänenvoimakkuus.....	20
Tehdasasetukset.....	21
Tekstiviestit.....	71
Tiedostomuodot.....	30
Kuvatiedostot.....	32
Äänitiedostot.....	32
TMC.....	51
TP.....	27

**U**

USB.....	32
USB-kuvan aktivoiminen.....	35
USB-äänentoiston aktivoiminen..	33
Usein kysytyt kysymykset.....	74

**V**

Valikoiden käyttö.....	17
Varkaudenestotoiminto .....	7
Varoitusäänien äänenvoimakkuus	20

Viestit.....	17
Välitappireitti.....	43

**Y**

## Yleisiä tietoja

AUX.....	32
Bluetooth musiikki.....	32
CD.....	30
Infotainment-järjestelmä.....	6
Navigointi.....	38
Puhelinportaali.....	65
Radio.....	24
USB.....	32
Yleistä tietoa.....	6, 30, 32, 38, 56, 65

**Ä**

Älypuhelin.....	36
Äänensävyyn asetukset.....	19
Äänentoisto.....	33
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen äänenvoimakkuus.....	20
Käynnistyksen enimmäisää- nenvoimakkuus.....	20
Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus.....	20
Mykistystoiminto.....	14
Navigoinnin äänenvoimakkuus.	20
Varoitusäänien äänenvoimakkuus.....	20
Äänimerkin äänenvoimakkuus..	20



---

Äänvoimakkuusasetukset.....	20
Äänikomentojen yleiskuvaus.....	60
Äänimerkin äänvoimakkuus.....	20
Ääniohjaus.....	56
Äänitiedostot.....	32



---

# CD 300

Johdanto .....	84
Radio .....	93
CD-soitin .....	100
AUX-liitäntä .....	103
USB-liitäntä .....	104
Hakemisto .....	106

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	84
Varkaudenestotoiminto .....	85
Käytösäätimet, yleiskuva .....	86
Käyttö .....	89
Perustoiminnot .....	90
Äänensävyn asetukset .....	91
Äänenvoimakkuusasetukset .....	92

### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

AM-, FM- ja DAB-aaltoalueita varten radiossa on kaksitoista automaattisesti määritettävissä olevaa pikavalintakanavaa. Lisäksi eri kanavia voidaan määrittää manuaalisesti (aaltoalueesta riippumatta).

Integroidulla audiosoitinella voidaan toistaa CD-levyjä ja MP3/WMA-CD-levyjä.

Voit lisäksi liittää ulkoisia tallennuslaitteita Infotainment-järjestelmään ylimääräisiksi audiolähteiksi.

Digitaalinen ääniprosessori tarjoaa käyttöösi useita esimääritettyjä taajuuskorjaintiloja äänen laadun optimoimiseksi.

Vaihtoehtoisesti Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää myös ohjauspyörän säätimillä tai puheentunnistussjärjestelmän avulla.

Käytösäätimien tarkkaan harkitun muotoilun, selkeiden näyttöjen ja suuren monitoimisäätimen ansiosta järjestelmän käyttö on helppoa ja intuitiivista.

### Huomaus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

### Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

#### Varoitus

Infotainment-järjestelmää tulee käyttää siten, että autolla voidaan ajaa turvallisesti kaikissa tilanteissa. Jos olet epävarma, pysäytä auto ja käytä Infotainment-järjestelmää auton ollessa paikallaan.

## Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-  
näää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton  
katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähetti-  
meen nähden
- monitievastaanotto heijastumista  
johtuen
- katvealueet

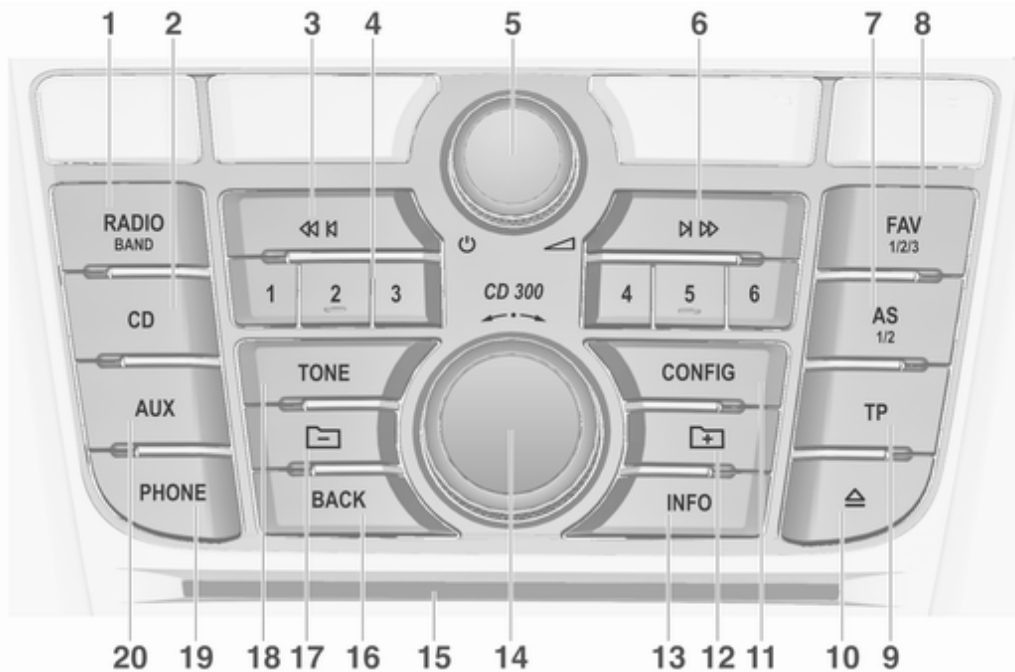
## Varkaudenestotoiminto


Infotainment-järjestelmässä on elekt-  
roninen turvajärjestelmä varkauden-  
estoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi  
vain tietyssä autossa ja on siten  
varkaalte arvoton.

## Käytösäätimet, yleiskuva

CD 300



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>1 RADIO</b></p> <p>Radion käynnistys tai aaltoalueen vaihto ..... 93</p> <p><b>2 CD</b></p> <p>Käynnistä CD/MP3/WMA-toisto ..... 103</p> <p><b>3 Haku taaksepäin</b></p> <p>Radio: haku taaksepäin ..... 93</p> <p>CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa taaksepäin ..... 101</p> <p><b>4 Radioasemapainikkeet 1...6</b></p> <p>Pitkä painallus: aseman tallennus ..... 94</p> <p>Lyhyt painallus: aseman valinta ..... 94</p> <p><b>5 </b></p> <p>Painaminen: kytkee infotainment-järjestelmän päälle/pois ..... 89</p> <p>Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ... 89</p> | <p><b>6 Haku eteenpäin</b></p> <p>Radio: haku eteenpäin ..... 93</p> <p>CD/MP3/WMA: siirtyminen kappaleissa eteenpäin ..... 101</p> <p><b>7 AS 1/2</b></p> <p>Automaattiset muistitasot (esivalitut radioasemat) ..... 94</p> <p>Lyhyt painallus: automaattitallennusluettelon valinta .... 94</p> <p>Pitkä painallus: asemien automaattinen tallennus ..... 94</p> <p><b>8 FAV 1/2/3</b></p> <p>Suosikkien luettelo (esivalitut radioasemat) ..... 94</p> <p><b>9 TP</b></p> <p>Radion liikennetiedotusten kytkeminen päälle/pois ..... 96</p> <p>Jos Infotainment-järjestelmä on poissa päältä: kellonajan ja päivämäärän näyttö ..... 96</p> <p><b>10 CD:n poistaminen ..... 101</b></p> | <p><b>11 CONFIG</b></p> <p>Asetusvalikon avaaminen .... 92</p> <p><b>12 MP3: alempi kansiotaso ..... 101</b></p> <p><b>13 INFO</b></p> <p>Radio: tietoja parhaillaan kuunneltavasta asemasta .... 93</p> <p>CD/MP3/WMA: tietoja soittimessa olevasta CD:stä ..... 101</p> <p><b>14 Monitoimisäädin</b></p> <p>Kääntäminen: valikkovaihtoehtojen merkintä tai numeroarvojen asettaminen ..... 90</p> <p>Painaminen: merkityn vaihtoehdon valinta/aktivointi; asetetun arvon vahvistaminen; toiminnon kytkeminen päälle/pois ..... 90</p> <p><b>15 CD-aukko ..... 101</b></p> |
|--|---|---|

16 BACK

Valikko: yksi taso  
taaksepäin ..... 90

Syöttö: viimeisen merkin  
tai kaikkien syötettyjen  
tietojen poisto ..... 90

17 MP3: ylempi kansiotaso ..... 101

18 TONE

Äänensävyn asetukset ..... 91

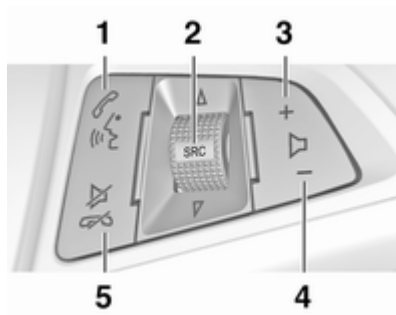
19 PHONE

Mykistyksen aktivointi ..... 89

20 AUX

Äänilähteen vaihto ..... 103

Ohjauspyörän audiosäätimet



- 1 Ei toimintoa.
- 2 SRC (lähde) ..... 89  
Painaminen: äänilähteen  
valinta ..... 89

Kun radio on käytössä:  
valitse seuraava/edellinen  
esivalittu radioasema  
kääntämällä ylös/alas ..... 93

Kun CD-soitin on  
käytössä: valitse  
seuraava/edellinen CD/  
MP3/WMA-kappale  
kääntämällä ylös/alas ..... 101

- 3 +  
Äänenvoimakkuuden  
lisääminen ..... 89
- 4 -  
Äänenvoimakkuuden  
pienentäminen ..... 89
- 5 Painallus: mykistyksen  
kytkentä päälle/pois ..... 89



## Käyttö


### Käyttösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, monitoimisäätimillä ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.


Käskyt annetaan:

- kojelaudan keskusohjausyksiköllä ⇨ 86
- ohjauspyörän säätimillä ⇨ 86


### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

Paina  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde on aktiivinen.

### Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä on kytketty päälle painamalla  syytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudelleen pois 10 minuutin kuluttua.

### Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä . Nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytketään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin äänenvoimakkuuden maksimiasetus käynnistettäessä.

Seuraavat asetukset voidaan tehdä erikseen:

- suurin äänenvoimakkuus, kun virta kytketään päälle ⇨ 92
- liikennetiedotusten äänenvoimakkuus ⇨ 92

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun ajonopeuden mukaan säätävä äänenvoimakkuus on aktivoitu ⇨ 92, äänenvoimakkuutta säädetään automaattisesti tie- ja tuulimelun voittamiseksi.

### Mykistys

Paina **PHONE** audiolähteiden mykistämiseksi.

Peruuta mykistys uudelleen: käännä  tai paina **PHONE** uudelleen.

### Äänenvoimakkuuden rajoittaminen korkeissa lämpötiloissa

Jos lämpötila auton sisällä on hyvin korkea, Infotainment-järjestelmä rajoittaa säädettävissä olevaa enimmäisäänenvoimakkuutta. Tarvittaessa äänenvoimakkuutta pienennetään automaattisesti.

### Toimintatilat

#### Radio

Avaa radion päävalikko tai vaihda eri aaltoalueiden välillä painamalla **RADIO**.

Paina monitoimisäädintä avataksesi alavalikon, joka sisältää vaihtoehdot aseman valintaa varten.

Radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 93.

#### Audiosoitimet

Paina **CD** tai **AUX** avataksesi CD-, USB-, iPod®- tai AUX-valikon tai vaihtaaksesi näiden valikoiden välillä.

Paina monitoimipainiketta avataksesi alavalikon, joka sisältää vaihtoehdot kappaleen valintaa varten.

Yksityiskohtainen selostus:

- CD-soittimen toiminnot ⇨ 101
- AUX-liitännän toiminnot ⇨ 103
- USB-liitännän toiminnot ⇨ 104

## Perustoiminnot

### Monitoimisäädin

Monitoimisäädin on valikkojen keskeinen ohjauselementti.

Käännä monitoimisäädintä:

- näytetään valikkovaihtoehto
- asetetaan numeroarvo

Paina monitoimisäädintä:

- valitaan tai aktivoidaan näytössä oleva vaihtoehto
- vahvistetaan asetettu arvo
- kytketään järjestelmän toiminto päälle/pois

### BACK-painike

Painamalla lyhyesti **BACK** voit:

- poistua valikosta
- palata alavalikosta yhtä ylemmälle valikkotasolle
- poistaaksesi merkkijonon viimeisen merkin

Paina **BACK** muutaman sekunnin ajan poistaaksesi kaikki syötetyt tiedot.

### Esimerkkejä valikon käyttöön

#### Valikkoelementit ja symbolit



Ylös ja alas osoittavat nuolet **1** osoittavat: ylin valikkotaso on aktiivinen. Aktiivisessa valikossa on valittavissa lisävaihtoehtoja.

Näytä muut aktiivisen valikon vaihtoehdot kääntämällä monitoimisäädintä.

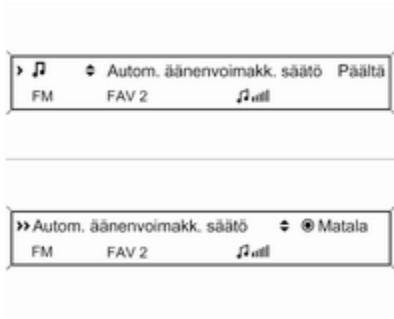
Kulmallinen nuoli **2** ilmoittaa: käytävissä on alavalikko, jossa on lisää vaihtoehtoja.

Paina monitoimisäädintä valitaksesi näytössä olevan vaihtoehdon ja avataksesi vastaavan alavalikon.

Oikealle osoittava nuoli **3** ilmoittaa: ensimmäinen alavalikkotaso on käytössä (kaksi nuolta = toinen alavalikkotaso käytössä).

Alaspäin osoittava nuoli **4** ilmoittaa: aktiivisessa alavalikossa on lisää vaihtoehtoja.

## Asetuksen aktivointi

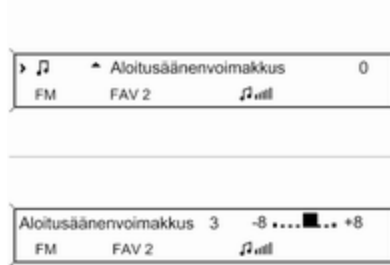


Paina monitoimisäädintä avataksesi vastaavan asetusvalikon.

Käännä monitoimisäädintä näyttääksesi haluamasi asetuksen.

Paina monitoimisäädintä aktivoidaksesi asetuksen.

## Arvon asettaminen



Paina monitoimisäädintä avataksesi vastaavan asetusvalikon.

Käännä monitoimisäädintä muuttaaksesi asetuksen kulloistakin arvoa.

Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi asetetun arvon.

## Toiminnon kytkeminen päälle tai pois



Paina monitoimisäädintä avataksesi vastaavan asetusvalikon.

Käännä monitoimisäädintä merkitäksesi asetuksen **Päällä** tai **Päältä**.

Vahvista merkitty asetus painamalla monitoimisäädintä.

## Äänensävyn asetukset

Äänensävyn säätövalikossa voidaan valita äänensävyminaisuudet kullekin radion aaltoalueelle ja äänisoittimen lähteelle.

Paina **TONE** avataksesi äänensävyn säätövalikon.

## **Basson, keskiäänen ja diskantin asetukset**

Valitse **Basso**, **Keskialue**: tai **Diskantti**:

Aseta valitsemallesi vaihtoehdolle haluamasi arvo.

## **Äänenvoimakkuuden jakaminen etu- ja takaosan välillä**

Valitse **Faderi**:

Aseta haluamasi arvo.

## **Äänenvoimakkuuden jakaminen oikean ja vasemman puolen välillä**

Valitse **Balanssi**:

Aseta haluamasi arvo.

## **Yksittäisen asetuksen asettaminen arvoon "0"**

Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina ja pidä painettuna monitoimisäädintä muutama sekunti.

## **Kaikkien asetusten asettaminen arvoon "0" tai "Pois"**

Paina **TONE** muutaman sekunnin ajan.

## **Äänen sävyn optimointi musiikkityylin mukaan**

Valitse **EQ**: (taajuuskorjain).

Näytössä olevat valinnat tarjoavat valmiiksi optimoidut basso-, keskiääni- ja diskanttiasetukset kulloistakin musiikkityyliä varten.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

## **Äänenvoimakkuusasetukset**

### **Maks. aloitusäänenvoimak.**

Paina **CONFIG** avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Ääniasetukset** ja sitten **Aloitusäänenvoimakkuus**.

Aseta haluamasi arvo.

## **Nopeuskorvattu äänenvoimakkuus**

Paina **CONFIG** avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Ääniasetukset** ja sitten **Autom. äänenvoimak. säätö**.

Ajonopeuden mukaan säätyvä äänenvoimakkuus voidaan poistaa käytöstä tai äänenvoimakkuuden sopeutuksen aste valita näytössä olevassa valikossa.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

## **Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus**

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta voidaan suurentaa tai pienentää suhteessa normaaliin äänenvoimakkuuteen.

Paina **CONFIG** avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Ääniasetukset**, **RDS-vaihtoehdot** ja **TA-äänenvoimakkuus**.

Aseta haluamasi äänenvoimakkuuden voimistus- tai hiljennysaste.

# Radio

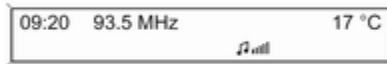
Käyttö .....	93
Asemahaku .....	93
Automaattilennuksen luettelot .....	94
Suosikkiluettelot .....	94
Aaltoaluevalikot .....	95
Radio data system (RDS) .....	96
Digitaalinen radiolähetys .....	98

## Käyttö

### Radion aktivointi

Paina **RADIO** avataksesi radion päävalikon.

Viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.



### Aaltoalueen valinta

Paina **RADIO** kerran tai useaan kertaan valitaksesi halutun aaltoalueen.

Valitun aaltoalueen viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.

## Asemahaku

### Automaattinen asemanhaku

Paina lyhyesti **◀ K** tai **K ▶** toistaaksesi seuraavaa asemamuistin asemaa.

## Manuaalinen asemanhaku

Paina **◀ K** tai **K ▶** muutaman sekunnin ajan aloittaaksesi seuraavan kuuluvan aseman haun kyseisellä aaltoalueella.

Kun haluttu taajuus on saavutettu, asemaa toistetaan automaattisesti.

### Huomautus

Manuaalinen asemanhaku: Jos radio ei löydä asemaa, se siirtyy automaattisesti herkemälle hakutasolle. Jos se ei vielääkään löydä asemaa, viimeisin aktiivinen taajuus otetaan uudelleen käyttöön.

### Huomautus

FM-aaltoalue: kun RDS-toiminto on aktivoitu, vain RDS-asemia **↔ 96** haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähetettäviä asemia **↔ 96** haetaan.

## Manuaalinen asemien viritys

### AM-aaltoalue

Käännä monitoimisäädintä ja aseta optimaalinen vastaanottotaajuus näyttöön avautuvassa taajuusnäytössä.

## DAB-aaltoalue

Avaa DAB-valikko painamalla monitoimisäädintä ja valitse **Manuaalinen DAB-viritys**.

Käännä monitoimisäädintä ja aseta vaadittu vastaanottotaajuus näyttöön avautuvassa taajuusnäytössä.

## Automaattitallennuksen luettelot

Aaltoalueen kuuluvimpia asemia voidaan etsiä ja ne voidaan tallentaa automaattisesti automaattitallennustoiminnon avulla.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

Kullakin aaltoalueella on 2 automaattitallennuksen luetteloa (**AS 1**, **AS 2**), joista kumpaankin voidaan tallentaa 6 asemaa.

## Asemien automaattinen tallennus

Paina **AS**, kunnes automaattisen tallennuksen viesti tulee näyttöön. Kulloisenkin aaltoalueen

12 voimakkainta asemaa tallennetaan kahteen automaattitallennuksen luetteloon.

Jos haluat keskeyttää automaattitallennuksen, paina monitoimisäädintä.

## Asemien manuaalinen tallennus

Asemat voidaan tallentaa myös manuaalisesti automaattitallennuksen luetteloihin.

Aseta tallennettava asema.

Avaa automaattitallennuksen luettelo tai vaihda toiseen automaattitallennuksen luetteloon painamalla lyhyesti **AS**.

Aseman tallentaminen luettelokohtaan: paina vastaavaa asemapainiketta 1...6, kunnes vahvistusviesti näytetään.

### Huomautus

Manuaalisesti tallennetut asemat korvataan toisilla automaattisen asemantallennuksen yhteydessä.

## Aseman haku muistista

Avaa automaattitallennuksen luettelo tai vaihda toiseen automaattitallennuksen luetteloon painamalla lyhyesti **AS**.

Paina jotakin asemapainikkeista 1...6 kutsuaksesi vastaavassa luettelokohdassa olevan aseman kuultaviin.

## Suosikkiluettelot

Kaikkien aaltoalueiden asemat voidaan tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.

Kuhunkin suosikkiluetteloon voidaan tallentaa 6 asemaa.

Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrää voidaan muuttaa (katso alla).

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

## Aseman tallennus

Aseta tallennettava asema.

Avaa suosikkiluettelo tai vaihda toiseen suosikkiluetteloon painamalla lyhyesti **FAV**.

Aseman tallentaminen luettelokohtaan: paina vastaavaa asemapainiketta 1...6, kunnes vahvistusviesti näytetään.

### Aseman haku muistista

Avaa suosikkiluettelo tai vaihda toiseen suosikkiluetteloon painamalla lyhyesti **FAV**.

Paina jotakin asemapainikkeista 1...6 kutsuaksesi vastaavassa luettelokohdassa olevan aseman kuultaviin.

### Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrän määrittely

Paina **CONFIG**.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Radiosuosit**.

Valitse haluamasi käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrä.

### Aaltoaluevalikot

Vaihtoehtoisia tapoja asemien valintaan on saatavilla aaltoaluekohtaisista valikoista.

Radion päävalikon ollessa aktiivituuna paina monitoimisäädintä avataksesi haluamasi aaltoaluevalikon.

#### Huomautus

Seuraavat FM-näytöt ovat esimerkkejä.

### Suosikkilista

Valitse **Suosikkilista**. Kaikki suosikkiluetteloihin tallennetut asemat näytetään.

Valitse haluamasi asema.

#### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki .

### Asemaluettelot


#### AM/FM-aaltoalue

Valitse **AM-asetusta** tai **FM-asetusta**.

Kaikki kyseisen vastaanottoalueen vastaanottokelpoiset AM/FM-asetukset näytetään näytössä.

### DAB-aaltoalue

Käännä monitoimisäädintä.


Kaikki kyseisen vastaanottoalueen vastaanottokelpoiset DAB-asetukset  98 näytetään näytössä.

#### Huomautus

Jos asemaluetteloita ei ole luotu etukäteen, infotainment-järjestelmä tekee automaattisen asemahaun.

Valitse haluamasi asema.

#### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki .

### Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei voida enää vastaanottaa:

Valitse käsky, jolla asemaluettelo päivitetään.

Asemahaku käynnistetään. Kun haku on valmis, viimeksi vastaanotettua asemaa toistetaan.

Jos haluat keskeyttää asemahaun, paina monitoimisäädintä.

**Huomautus**

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

**Kategorialuettelot**

Useat RDS-asetat ⇨ 96 lähettävät PTY-koodia, joka määrittelee lähetettävän ohjelman tyyppiä (esim. uutiset). Jotkut asemat muuttavat myös PTY-koodia kulloinkin lähetettävästä sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä asemat ohjelmatyypin mukaan järjestettyinä kyseiseen kategorialuetteluun.

Aseman määrittelemän ohjelmatyypin haku: valitse aaltoaluekohtainen kategorialuettelon vaihtoehto.

Näyttöön tulee luettelo saatavina olevista ohjelmatyypeistä.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi.

Seuraava valitun tyyppinen vastaanottokelpoinen asema haetaan ja sitä toistetaan.

Kategorialuettelo päivitetään myös silloin, kun vastaava aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään.

**Huomautus**

Parhailaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

**DAB-tiedotteet**

Musiikkiohjelmien lisäksi useat DAB-asetat ⇨ 98 lähettävät erilaisia tiedotuskategorioita.

Kulloinkin vastaanotettava DAB-palvelu (ohjelma) keskeytyy, kun aiemmin aktivoituihin kategorioihin kuuluvia tiedotuksia on odottamassa.

**Tiedotuskategorioiden aktivointi**

Valitse **DAB-tiedotteet** DAB-valikosta.

Aktivoi haluamasi tiedotuskategoriat.

Useita tiedotuskategorioita voidaan valita samalla kertaa.

**Huomautus**

DAB-tiedotuksia voidaan vastaanottaa vain, jos DAB-taajuusalue on aktivoitu.

**Radio data system (RDS)**

RDS on FM-asemapalvelu, joka helpottaa huomattavasti halutun aseman löytymistä ja sen häiriötöntä vastaanottoa.

**RDS:n edut**

- Näytössä näkyy asetetun aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asetamia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottotaajuudelle AF:ää (Alternative Frequency) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esim. tietoa senhetkisestä ohjelmasta.

**RDS:n konfigurointi**

RDS:n konfigurointivalikon avaaminen:

Paina **CONFIG**.

Valitse **Ääniasetukset** ja sitten **RDS-vaihtoehdot**.



### TA-äänenvoimakkuus

Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus voidaan määrittää ennalta ⇨ 92.

### RDS:n kytkeminen päälle ja pois

Aseta kohdan **RDS** valinnaksi joko **Päällä** tai **Päältä**.

#### Huomautus

Jos RDS on poiskytkettynä, se kytkeytyy automaattisesti päälle takaisin, kun radioasemaa vaihdetaan (hakutoiminnolla tai esivalintapainikkeella).

### Liikennetiedote (TA)

TA-toiminnon kytkeminen pysyvästi päälle tai pois:

Aseta kohdan **Liikennetiedote (TA)** valinnaksi joko **Päällä** tai **Päältä**.

### Alueellisten asemien kuuntelun kytkeminen päälle ja pois

(RDS:n on oltava aktivoitu aluetoimintoa varten)

Tiettyinä aikoina jotkut RDS-asemat lähettävät erilaisia alueellisia ohjelmia eri taajuuksilla.

Aseta kohdan **Aluelähetys (REG)** valinnaksi joko **Päällä** tai **Päältä**.

Jos aluetoiminto on käytössä, voit valita vain vaihtoehtoisia lähetystaajuuksia (AF), jotka lähettävät samoja alueellisia ohjelmia.

Jos alueellisten asemien kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

### RDS-asemien rullaava teksti

Jotkut RDS-asemat piilottavat ohjelman nimen näyttörivillä voidakseen näyttää lisätietoja.

Lisätietojen näyttämisen estäminen:

Aseta kohdan **Pysäytä tekstin vieritys** valinnaksi **Päällä**.

### Radiotekstit:

Jos RDS ja RDS-aseman vastaanotto on aktivoitu, kuunneltavan ohjelman ja toistettavan musiikkikappaleen tiedot näytetään ohjelman nimen alapuolella.

Tietojen näyttäminen tai piilottaminen:

Aseta kohdan **Radiotekstit:** valinnaksi joko **Päällä** tai **Päältä**.

### Radion liikennetiedotukset

(TP = liikenneohjelma)

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia.

### Radion liikennetiedotusten kytkeminen päälle ja pois

Infotainment-järjestelmän liikennetiedotusten valmiustilan kytkeminen päälle ja pois:

Paina **TP**.

- Jos radion liikennetiedotukset ovat käytössä, radion päävalikossa näytetään [ ].
- Vain liikennetiedotusasemia vastaanotetaan.
- Jos kuunneltava asema ei ole radion liikennetiedotusasema, seuraavan liikennetiedotusaseman haku käynnistyy automaattisesti.
- Jos liikennetiedotusasema on löydetty, [TP] näytetään radion päävalikossa.

- Liikennetiedotukset toistetaan esimääritellyllä TA-äänenvoimakkuudella ⇨ 92.
- Jos radion liikennetiedotuspalvelu on käytössä, CD/MP3-toisto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

### Pelkkien liikennetiedotusten kuuntelu

Kytke radion liikennetiedotukset toimintaan ja hiljennä Infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus täysin.

### Liikennetiedotusten estäminen

Liikennetiedotuksen estäminen, esim. CD-/MP3-levyn toistamisen aikana:

Vahvasta näytön peruutusviesti painamalla **TP** tai monitoimisäädintä.

Liikennetiedotus keskeytetään, mutta radion liikennetiedotukset pysyvät käytössä.

### EON (Enhanced Other Networks, muiden verkkojen tarkkailu)

EON-palvelun avulla voit kuunnella radion liikennetiedotuksia, vaikka valitsemasi asema ei lähettäisi omia liikennetiedotuksia. Jos tällainen

asema valitaan, se näytetään mustana radion liikennetiedotusasemien **TP** tapaan.

### Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemia digitaalisesti.

DAB-asemat on merkitty ohjelmannilla lähetystaajuuden sijasta.

### Yleisiä tietoja

- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä kokonaisuudella.
- Korkealaatuisten digitaalisten audiopalveluiden lisäksi DAB pystyy myös lähettämään ohjelmaan liittyvää tietoa ja monia muita datapalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin voi poimia lähetyksensä lähettävän signaalin (vaikka se olisi hyvin heikko), äänentoisto on taattu.

- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien taustäänien häivyttämiseksi.
- Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä tilanne voidaan välttää aktivoimalla **Autom. kanavanipun linkitys** ja/tai **Autom. linkitys DAB-FM** DAB-asetusvalikossa.
- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyypillinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.
- Jos DAB-signaali heijastuu luonnonesteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto huononee huomattavasti tällaisissa tapauksissa.
- Kun DAB-vastaanotto on kytkettyä päälle, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos **TP** ⇨ 96 on aktivoituna, liikennetiedotukset

kuullaan parhaiten vastaanotetavalta FM-asemalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

## DAB:n konfigurointi

Paina **CONFIG**.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **DAB-asetukset**.

Seuraavat valinnat voidaan tehdä konfigurointivalikosta:

- **Autom. kanavanipun linkitys:** kun tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.
- **Autom. linkitys DAB-FM:** kun tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun vastaavalle FM-asemalle (jos käytettävissä), kun DAB-signaali on liian heikko, jotta vastaanotin voisi vastaanottaa sitä.

- **Dynaaminen äänensopeutus:** kun tämä toiminto on aktivoitu, DAB-signaalin dynaamista aluetta pienennetään. Tämä tarkoittaa sitä, että voimakkaiden äänten tasoa alennetaan, mutta hiljaisten äänten tasoa ei. Siksi Infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus voidaan nostaa pisteeseen, jossa hiljaiset äänet kuuluvat ja voimakkaat äänet eivät ole liian voimakkaita.
- **Taajuuskaista:** kun tämä vaihtoehto on valittu, voidaan määrittellä, mitä DAB-aaltoalueita Infotainment-järjestelmän tulee vastaanottaa.

# CD-soitin

Yleistä tietoa .....	100
Käyttö .....	101

## Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän CD-soittimella voidaan toistaa CD-äänilevyjä ja MP3/WMA-CD-levyjä.

## Tärkeää tietoa CD-äänilevyistä ja MP3/WMA-CD-levyistä

### Huomio

Audiosoittimeen ei saa missään olosuhteissa laittaa DVD-levyjä, 8 cm:n kokoisia single-CD-levyjä tai muotoiltuja CD-levyjä.

CD-levyihin ei saa laittaa tarroja. Levyt voisivat juuttua CD-asemaan ja rikkoa soittimen. Laite olisi tällöin vaihdettava uuteen.

- Voit käyttää seuraavia CD-muotoja:  
CD-Rom Mode 1 ja Mode 2  
CD-ROM XA Mode 2, Form 1 ja Form 2
- Voit käyttää seuraavia tiedostomuotoja:  
ISO9660 Level 1, Level 2,  
Romeo, Joliet.

Muussa kuin edellä mainitussa muodossa kirjoitetut MP3- ja WMA-tiedostot eivät ehkä toistu oikein, ja niiden tiedostonimet ja kansion nimet eivät ehkä näy oikein.

### Huomaus

ISO 13346 ei ole tuettu. ISO 9660 täytyy ehkä valita manuaalisesti, jos ääni-CD poltetaan esim. Windows 7 -käyttöjärjestelmässä.

- Kopiointisuojausella varustettuja CD-äänilevyjä, jotka eivät ole CD-äänilevystandardin mukaisia, ei voida ehkä toistaa oikein tai ollenkaan.
- Itseäänitetyt CD-R- ja CD-RW-levyt ovat alttiimpia vääränlaiselle käytölle kuin valmiina ostetut CD-levyt. Oikea käsittely on varmistettava etenkin tällaisten itse äänitettyjen levyjen kohdalla. Katso alla.
- Itse äänitettyjä CD-R- ja CD-RW-levyjä ei voida ehkä toistaa oikein tai ollenkaan. Tällaisissa tapauksissa vika ei ole laitteessa.

- Erityyppistä materiaalia (audio-raitoja ja pakattuja tiedostoja, esim. MP3) sisältävien CD-levyjen kohdalla audioraidat ja pakatut tiedostot voidaan toistaa erikseen.
- CD-levyihin ei saa jäädä sormenjälkiä niitä vaihdettaessa.
- Laita CD-levyt takaisin koteloihinsa heti poistettuasi ne CD-soittimesta, jotta niihin ei tule vaurioita tai pääse likaa.
- CD-levyillä olevat nesteet ja lika voivat tuhria CD-soittimen linssin laitteen sisällä ja aiheuttaa vikoja.
- Suojaa CD-levyt kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.
- Seuraavat rajoitukset koskevat MP3/WMA-CD-levylle tallennettuja tietoja:  
Kappaleiden määrä: enint. 999  
Kansioiden määrä: enint. 255  
Kansiorakenteen syvyys: maks. 64 tasoa (suositeltava: maks. 8 tasoa)  
Soittolistojen määrä: enint. 15

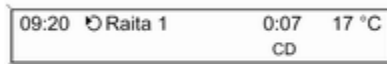
Kappaleiden määrä soittolistaa kohti: enint. 255

Soveltuvat soittolistan päätteet: .m3u, .pls, .asx, .wpl

- Tässä luvussa käsitellään vain MP3-tiedostojen soittamista, koska MP3- ja WMA-tiedostojen toiminta on identtistä. Kun WMA-tiedostoja sisältävä CD ladataan, MP3-valikot näkyvät näytössä.

## Käyttö

### CD:n toiston aloitus



Avaa CD- tai MP3-valikko painamalla **CD**.

Jos CD-soittimessa on CD-levy, sen toisto alkaa.

CD-äänilevyille tai MP3-CD-levylle tallennetuista tiedoista riippuen näytössä näytetään CD-levy ja toistettavaa musiikkikappaletta koskevaa erilaista tietoa.

### CD-levyn asettaminen laitteeseen

Työnnä CD-levyä tekstipuoli ylöspäin CD-aukkoon, kunnes se vedetään sisään.

#### Huomaus



Kun CD laitetaan sisään, CD-symboli näkyy näytössä ylärivillä.

### Vakiosivunäkymän muuttaminen

Audio-CD- tai MP3-toiston aikana: paina monitoimisäädintä ja valitse sitten **Oletusasetus CD-sivun näyttö** tai **Oletusasetus MP3-sivun näyttö**.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Kansiotason vaihtaminen

Paina  tai  vaihtaaksesi ylemmälle tai alemmalle kansiotasolle.

## Hyppääminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen

Paina lyhyesti ◀ K tai N ▶.

## Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Paina ◀ K tai N ▶ ja pidä sitä painettuna siirtyäksesi soitettavassa kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin.

## Kappaleiden valinta audio-CD- tai MP3-valikkoa käyttäen

### Audio-CD:n toiston aikana

Paina monitoimisäädintä avataksesi audio-CD-valikon.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä aseta kohdan **Soita satunnaisesti** valinnaksi **Päällä**.

Kappaleen valinta audio-CD:ltä: valitse **Raitalista** ja valitse sitten haluamasi kappale.

### MP3:n toiston aikana

Paina monitoimisäädintä avataksesi MP3-valikon.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä aseta kohdan **Soita satunnaisesti** valinnaksi **Päällä**.

Kappaleen valinta kansioista tai soittoalistasta: valitse **Soittolistat/kansiot**.

Valitse kansio tai soittoluettelo ja valitse sitten haluamasi kappale.

### Huomautus

Jos CD-levy sisältää sekä ääni- että MP3-dataa, äänidata voidaan valita kohdasta **Soittolistat/kansiot**.

Jos haluat avata valikon, joka sisältää lisävalintoja kappaleen hakua ja valintaa varten, valitse **Hae**. Käytettävissä olevat valinnat riippuvat MP3-CD-levylle tallennetuista tiedoista.

MP3-CD-levyn hakuprosessi voi kestää useita minuutteja. Tänä aikana vastaanotetaan viimeksi kuunneltua asemaa.

## CD-levyn poistaminen

Paina .

CD-levy työnnetään ulos CD-aukosta.

Jos ulos työnnettyä CD-levyä ei poisteta, se vedetään muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti takaisin laitteeseen.

## AUX-liitäntä

Yleistä tietoa .....	103
Käyttö .....	103

### Yleistä tietoa

Keskikonsolissa on AUX-pistorasia ulkoisten audiolähteiden liitäntää varten.

Voit esimerkiksi kytkeä kannettavan CD-soittimen AUX-liitäntään 3,5 mm liittimellä.

#### Huomaus

Pistorasia täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

### Käyttö

Paina **AUX** kerran tai useaan kertaan aktivoiaksesi AUX-tilan.



AUX-liitäntään yhdistettyä audiolähdettä voidaan käyttää vain audiolähteen säätimillä.

## USB-liitäntä

Yleistä tietoa .....	104
Tallennettujen äänitiedostojen soittaminen .....	104

### Yleistä tietoa

Keskikonsolissa on USB-liitin ulkopuolisten audiodata-lähteiden liittämistä varten.

USB-liitäntään liitettyjä laitteista käytetään Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoilla.

#### Huomautus

Pistorasia täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

### Tallennettujen äänitiedostojen soittaminen

Paina **AUX** kerran tai useaan kertaan aktivoiaksesi USB-tilan.

Laitteeseen tallennetun äänidatan toisto alkaa.

USB-liitännän kautta liitettyjä datalähteitä käytetään yleisesti ottaen samalla tavalla kuin MP3-audio-CD-levyjä ⇨ 101.

Seuraavilla sivuilla kuvataan vain ne toimintapiirteet, joissa on eroja/lisäominaisuuksia aiempiin.

Käyttö ja näytöt on kuvattu vain USB-asemien osalta. Muiden laitteiden käyttö on yleisesti ottaen samanaista.

### Kappaleiden valinta USB-valikkoa käyttäen

Paina monitoimisäädintä avataksesi USB-valikon.

Kaikkien kappaleiden toistaminen peräkkäin: valitse **Soita kaikki**.

Jos haluat avata valikon, joka sisältää useita lisävalintoja kappaleen hakua ja valintaa varten, valitse **Hae**.

USB-laitteen hakuprosessi voi kestää useita minutteja. Tänä aikana vastaanotetaan viimeksi kuunneltua asemaa.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä aseta kohdan **Soita kappaleet satunnais. järjestyk.** valinnaksi **Päällä**.

Kulloinkin kuunneltavan kappaleen uusinta: aseta kohdan **Toista** valinnaksi **Päällä**.





# Hakemisto

## A

Aaltoalueen valinta.....	93
Aaltoaluevalikot.....	95
Aluetoiminto.....	96
Asemahaku.....	93
Asemaluetteloiden päivitys.....	95
Asemien hakeminen.....	94
Asemien tallentaminen.....	94
Automaattitallennuksen luettelot. .	94
AUX-liitännän käyttö.....	103

## B

BACK-näppäin.....	90
-------------------	----

## C

CD:n toiston aloitus.....	101
CD-soitin	
aktivoiminen.....	101
käyttö.....	101
tärkeitä tietoja.....	100
CD-soittimen kytkeminen päälle.	101
CD-soittimen käyttö.....	101

## D

DAB.....	98
DAB:n konfigurointi.....	98
Digitaalinen radiolähetys.....	98

## E

Enhanced Other Networks - palvelu.....	96
EON.....	96

## I

Infotainment-järjestelmä	
käynnistyksen enimmäisää- nvoimakkuus.....	92
liikennetiedotusten äänvoimakkuus.....	92
nopeuden mukaan säätävä äänvoimakkuus.....	92
äänensävyyn asetukset.....	91
äänvoimakkuuden asetukset	92
Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois.....	89
Infotainment-järjestelmän käyttö. .	89

## K

Käyttö.....	89, 93, 101, 103
Käytösäätimet, yleiskuva.....	86

## L

Liikennetiedotukset.....	92
--------------------------	----

## M

Monitoimisäädin.....	90
Mykistys.....	89

**N**

Nopeuden mukaan muuttuva  
äänenvoimakkuus..... 89

**P**

Perustoiminnot..... 90

**R**

## Radio

Radio data system (RDS)..... 96  
aaltoalueen valinta..... 93  
aaltoaluevalikot..... 95  
aktivoiminen..... 93  
asemaluettelot..... 95  
asemanhaku..... 93  
automaattitallennuksen luettelot 94  
Digitaalinen radiolähetys (DAB) 98  
käyttö..... 93  
suosikkiluettelot..... 94  
Radio data system (RDS) ..... 96  
Radion aktivointi..... 93  
Radion kytkeminen päälle..... 93  
Radion käyttö..... 93  
RDS..... 96  
RDS:n konfigurointi..... 96

**S**

Suosikkiluettelot..... 94

**T**

Tallennettujen äänitiedostojen  
soittaminen..... 104

**U**

USB-liitännän käyttö..... 104

**V**

Valikoiden käyttö..... 90  
Varkaudenestotoiminto ..... 85

**Y**

Yleistä tietoa..... 84, 100, 103, 104

**Ä**

Äänensävyn asetukset..... 91  
Äänenvoimakkuuden säätö..... 89  
Äänenvoimakkuusasetukset..... 92



[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Tässä julkaisussa olevat tiedot vastaavat tilannetta alla mainittuna painatuksen ajankohtana. Adam Opel AG pidättää itselleen oikeuden autojen tekniikkaa, varustelua ja muotoilua koskeviin muutoksiin suhteessa tämän julkaisun tietoihin ja kuviin, sekä myös julkaisun sisällön muutoksiin.

Painos: elokuu 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Painettu ilman klooria valkaistulle paperille.

**ID-OCAA1LSE1608-fi**

