

---

# Sisältö

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Johdanto .....      | 2   |
| Radio .....         | 27  |
| CD/DVD-soitin ..... | 43  |
| AUX-liitäntä .....  | 49  |
| USB-liitäntä .....  | 51  |
| Navigointi .....    | 55  |
| Ääniohjaus .....    | 86  |
| Puhelin .....       | 91  |
| Hakemisto .....     | 112 |

## Johdanto

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Yleistä tietoa .....             | 2  |
| Varkaudenestotoiminto .....      | 3  |
| Käytösäätimet, yleiskuva .....   | 5  |
| Käyttö .....                     | 13 |
| Perustoiminnot .....             | 14 |
| Äänensävyn asetukset .....       | 20 |
| Äänenvoimakkuusasetukset .....   | 23 |
| Henkilökohtaiset asetukset ..... | 25 |

## Yleistä tietoa

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

AM-, FM- ja DAB (ei CD 300) -aaltoalueita varten radiossa on kaksitoista automaattisesti määritettävää pika-valinta-asemaa. Lisäksi 36 kanavaa voidaan määrittää käsin (aaltoalueesta riippumatta).

Integroidun audiosoitimen ansiosta voit nauttia sekä audio- ja MP3/WMA-CD-levyjen että myös MP3/WMA-DVD-levyjen (vain DVD 800) kuuntelestusta.

Lisäksi infotainment-järjestelmään voidaan lisäaudiolähteeksi liittää ulkoisia muistilaitteita, esim. iPod, MP3-soitin tai USB-muistitikku (ei CD 300) tai kannettava CD-soitin.

Digitaalinen ääniprosessori tarjoaa käyttöösi useita esimääritettyjä taajuuskorjaintiloja äänen laadun optimoimiseksi.

Dynaamisella reittisuunnittelulla varustettu navigointijärjestelmä (vain CD 500 / DVD 800) opastaa sinut tur-

vallisesti kohteeseen ja kiertää toivomuksesta automaattisesti ruuhkat tai muut liikenne-esteet.

Infotainment-järjestelmää voidaan valinnaisesti käyttää ohjauspyörän säätimillä ja etuistuinten väliin sijoitulla monitoimiyksiköllä (vain CD 500 / DVD 800).

Lisäksi infotainment-järjestelmässä voi olla varusteena matkapuhelinportaali.

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

## 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 (vain CD 500 / DVD 800) käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Soveltuvia liikennesääntöjä tulee aina noudattaa.

Syötöt (esim. osoitteiden) on tehtävä ainoastaan auton seistessä.

Mikäli ohjaus kohteeseen on liikennesääntöjen vastainen, liikennesäännöt ovat aina voimassa.

### ⚠ Varoitus

Joillakin alueilla karttaan on merkitty yksisuuntaiset tiet ja alueet (esim. kävelyalueet), joille et saa kääntyä. Tällaisilla alueilla Infotainment-järjestelmä antaa varoituksen, jota tulee noudattaa. Täällä sinun tulee kiinnittää erityistä huomiota yksisuuntaisiin teihin ja alueisiin, joille ei saa ajaa.

## Radion vastaanotto

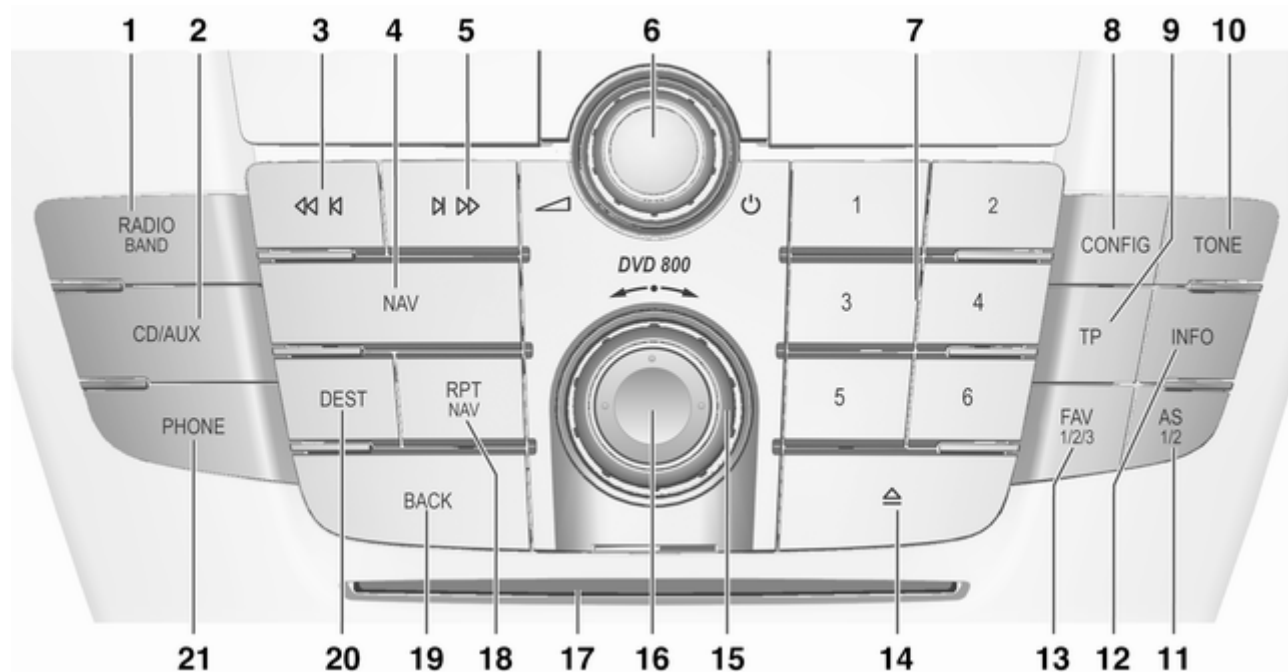
Radiovastaanotossa voi esiintyä sihiä, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähettimeen nähden,
- monitievastaanotto heijastumista johtuen,
- katvealueet.

## Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elektroninen turvajärjestelmä varkauden estoa varten.

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



## Käyttösaätimet, yleiskuva

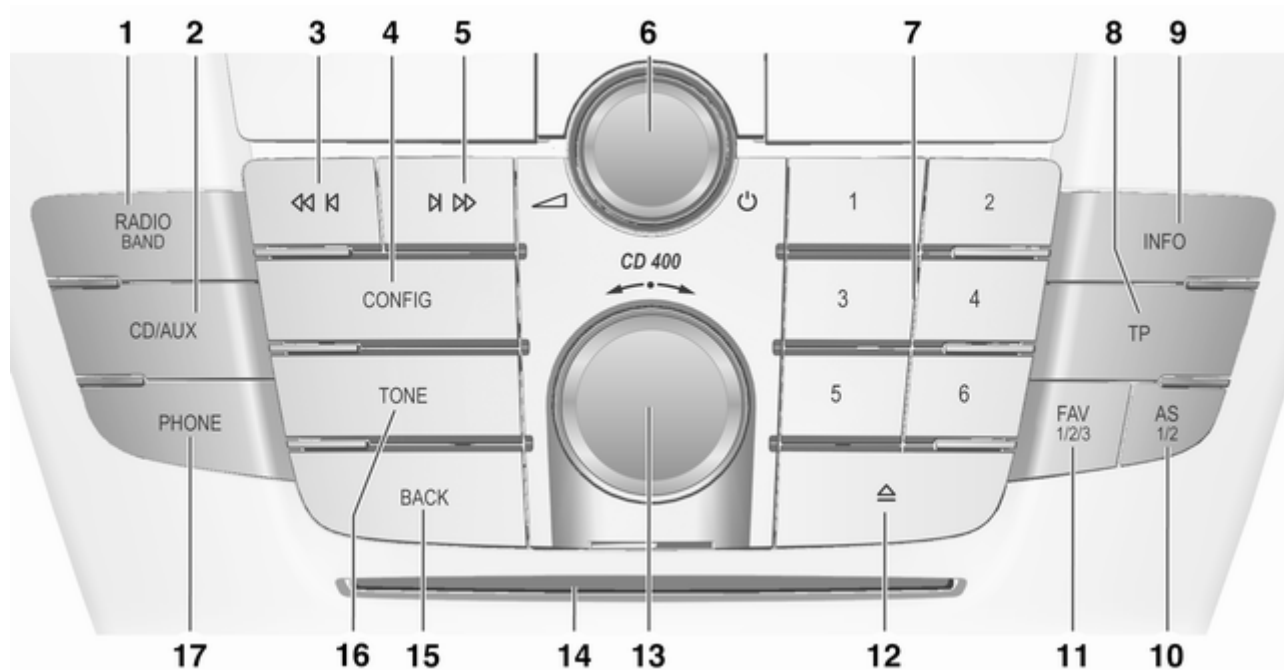
### Kojelauta CD 500 / DVD 800

|          |                              |    |
|----------|------------------------------|----|
| <b>1</b> | RADIO (BAND) .....           | 27 |
|          | Radion käynnistys tai        |    |
|          | aaltoalueen vaihto .....     | 27 |
| <b>2</b> | CD/AUX .....                 | 49 |
|          | CD/MP3/WMA-toiston           |    |
|          | käynnistys tai äänilähteen   |    |
|          | vaihto .....                 | 49 |
| <b>3</b> | Haku taaksepäin .....        | 27 |
|          | Radio: haku taaksepäin ..... | 27 |
|          | CD/MP3/WMA:                  |    |
|          | siirtyminen kappaleissa      |    |
|          | taaksepäin .....             | 45 |
| <b>4</b> | NAV .....                    | 57 |
|          | Painaminen kerran:           |    |
|          | Kartan näyttö .....          | 57 |
|          | Painaminen kahdesti:         |    |
|          | Navigointivalikko .....      | 57 |
| <b>5</b> | Haku eteenpäin .....         | 27 |
|          | Radio: haku eteenpäin .....  | 27 |
|          | CD/MP3/WMA:                  |    |
|          | siirtyminen kappaleissa      |    |
|          | eteenpäin .....              | 45 |

|           |                              |    |
|-----------|------------------------------|----|
| <b>6</b>  | ☺-säädin .....               | 13 |
|           | Painaminen: kytkee           |    |
|           | infotainment-järjestelmän    |    |
|           | päälle/pois .....            | 13 |
|           | Kääntäminen:                 |    |
|           | äänenvoimakkuuden            |    |
|           | säätö .....                  | 13 |
| <b>7</b>  | Radioasemapainikkeet         |    |
|           | 1...6 .....                  | 28 |
|           | Pitkä painallus: aseman      |    |
|           | tallennus .....              | 28 |
|           | Lyhyt painallus: aseman      |    |
|           | valinta .....                | 28 |
| <b>8</b>  | CONFIG .....                 | 23 |
|           | Järjestelmän asetukset ..... | 23 |
| <b>9</b>  | TP .....                     | 36 |
|           | Radion                       |    |
|           | liikennetiedotusten          |    |
|           | kytkeminen päälle/pois ..... | 36 |
| <b>10</b> | TONE .....                   | 20 |
|           | Äänensävyn asetukset .....   | 20 |

|           |                                 |    |
|-----------|---------------------------------|----|
| <b>11</b> | AS (1/2) .....                  | 28 |
|           | Automaattiset muistitasot       |    |
|           | (esivalitut radioasemat) .....  | 28 |
|           | Lyhyt painallus: automaat-      |    |
|           | tallennusluettelon valinta .... | 28 |
|           | Pitkä painallus: asemien        |    |
|           | automaattitallennus .....       | 28 |
| <b>12</b> | INFO .....                      | 27 |
|           | Tilanteesta riippuva            |    |
|           | lisätieto .....                 | 27 |
| <b>13</b> | FAV (1/2/3) .....               | 29 |
|           | Suosikkiluettelot               |    |
|           | (esivalitut radioasemat) .....  | 29 |
| <b>14</b> | CD:n/DVD:n poistaminen ....     | 45 |
| <b>15</b> | Monitoimisäädin .....           | 14 |
|           | Keskuskäyttöelementti           |    |
|           | valintoihin ja navigointiin     |    |
|           | valikoissa .....                | 14 |
| <b>16</b> | Kahdeksantoiminen kytkin ...    | 57 |
|           | Navigointi: näyttöikkunan       |    |
|           | liikuttaminen                   |    |
|           | karttanäkymässä .....           | 57 |
| <b>17</b> | CD/DVD-aukko .....              | 45 |
| <b>18</b> | RPT (NAV) .....                 | 80 |
|           | Viimeisen navigointiviestin     |    |
|           | toisto .....                    | 80 |

|           |                          |    |
|-----------|--------------------------|----|
| <b>19</b> | <b>BACK</b> .....        | 14 |
|           | Valikko: yksi taso       |    |
|           | taaksepäin .....         | 14 |
|           | Syöttö: viimeisen merkin |    |
|           | tai kaikkien syötettyjen |    |
|           | tietojen poisto .....    | 14 |
| <b>20</b> | <b>DEST</b> .....        | 57 |
|           | Navigoinnin kohteen      |    |
|           | syöttö .....             | 57 |
| <b>21</b> | <b>PHONE</b> .....       | 86 |
|           | Avaa puhelimen           |    |
|           | päävalikon .....         | 86 |
|           | Mykistykseen kytkentä    |    |
|           | päälle/pois .....        | 13 |

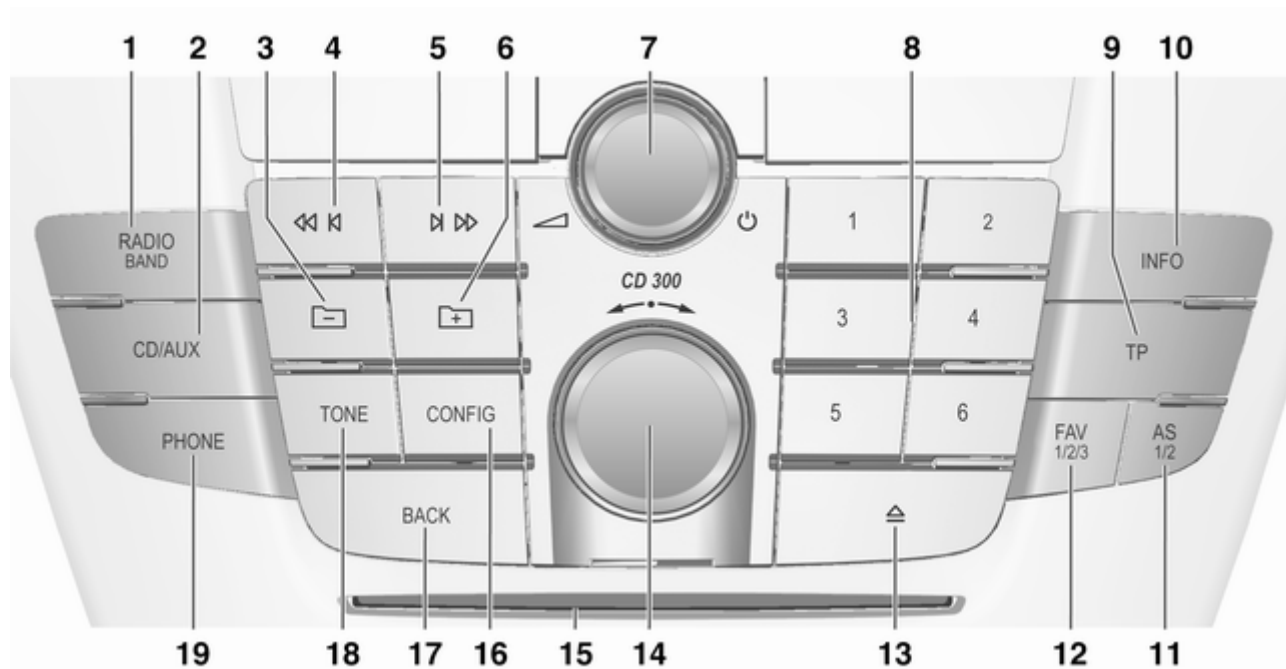


## Kojelauta CD 400

|   |                                |    |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | RADIO (BAND) .....             | 27 |
|   | Radion käynnistys tai          |    |
|   | aaltoalueen vaihto .....       | 27 |
| 2 | CD/AUX .....                   | 49 |
|   | CD/MP3/WMA-toiston             |    |
|   | käynnistys tai äänilähteen     |    |
|   | vaihto .....                   | 49 |
| 3 | Haku taaksepäin .....          | 27 |
|   | Radio: haku taaksepäin .....   | 27 |
|   | CD/MP3/WMA:                    |    |
|   | siirtyminen kappaleissa        |    |
|   | taaksepäin .....               | 45 |
| 4 | CONFIG .....                   | 23 |
|   | Asetusvalikon avaaminen ....   | 23 |
| 5 | Haku eteenpäin .....           | 27 |
|   | Radio: haku eteenpäin .....    | 27 |
|   | CD/MP3/WMA:                    |    |
|   | siirtyminen kappaleissa        |    |
|   | eteenpäin .....                | 45 |
| 6 | ○-säädin .....                 | 13 |
|   | Painaminen: kytkentä           |    |
|   | päälle/pois .....              | 13 |
|   | Infotainment-järjestelmä ..... | 13 |
|   | Kääntäminen:                   |    |
|   | äänenvoimakkuuden              |    |
|   | säätö .....                    | 13 |

|    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 7  | Radioasemapainikkeet            |    |
|    | 1...6 .....                     | 28 |
|    | Pitkä painallus: aseman         |    |
|    | tallennus .....                 | 28 |
|    | Lyhyt painallus: aseman         |    |
|    | valinta .....                   | 28 |
| 8  | TP .....                        | 36 |
|    | Radion                          |    |
|    | liikennetiedotusten             |    |
|    | kytkeminen päälle/pois .....    | 36 |
|    | Jos Infotainment-               |    |
|    | järjestelmä on poissa           |    |
|    | päältä: kellonajan ja           |    |
|    | päivämäärän näyttö .....        | 36 |
| 9  | INFO .....                      | 27 |
|    | Radio: Tietoja nykyisestä       |    |
|    | asemasta .....                  | 27 |
|    | CD/MP3: tietoja                 |    |
|    | nykyisestä kappaleesta .....    | 45 |
| 10 | AS (1/2) .....                  | 28 |
|    | Automaattiset muistitasot       |    |
|    | (esivalitut radioasemat) .....  | 28 |
|    | Lyhyt painallus: automaat-      |    |
|    | tallennusluettelon valinta .... | 28 |
|    | Pitkä painallus: asemien        |    |
|    | automaattitallennus .....       | 28 |

|    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 11 | FAV (1/2/3) .....               | 29 |
|    | Suosikkien luettelo             |    |
|    | (esivalitut radioasemat) .....  | 29 |
| 12 | CD:n poistaminen .....          | 45 |
| 13 | Monitoimisäädin .....           | 14 |
|    | Kääntäminen: valikkovaih-       |    |
|    | toehtojen merkintä tai          |    |
|    | numeroarvojen                   |    |
|    | asettaminen .....               | 14 |
|    | Painaminen: merkityn            |    |
|    | vaihtoehdon valinta/            |    |
|    | aktivointi; asetetun arvon      |    |
|    | vahvistaminen; toiminnon        |    |
|    | kytkeminen päälle/pois .....    | 14 |
| 14 | CD-aukko .....                  | 45 |
| 15 | BACK .....                      | 14 |
|    | Valikko: yksi taso              |    |
|    | taaksepäin .....                | 14 |
|    | Syöttö: viimeisen merkin        |    |
|    | tai kaikkien syötettyjen        |    |
|    | tietojen poisto .....           | 14 |
| 16 | TONE .....                      | 20 |
|    | Äänensävyn asetukset .....      | 20 |
| 17 | PHONE .....                     | 86 |
|    | Avaa puhelimen                  |    |
|    | päävalikon .....                | 86 |
|    | Mykistystyksen aktivointi ..... | 13 |



**Kojelauta CD 300**

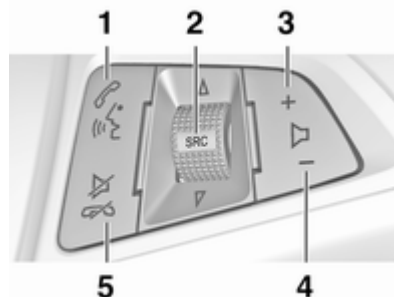
|          |                                     |    |
|----------|-------------------------------------|----|
| <b>1</b> | <b>RADIO (BAND)</b> .....           | 27 |
|          | Radion käynnistys tai               |    |
|          | aaltoalueen vaihto .....            | 27 |
| <b>2</b> | <b>CD/AUX</b> .....                 | 49 |
|          | CD/MP3/WMA-toiston                  |    |
|          | käynnistys tai äänilähteen          |    |
|          | vaihto (AUX = ulkoinen              |    |
|          | äänilähde) .....                    | 49 |
| <b>3</b> | <b>MP3: ylempi kansiotaso</b> ..... | 45 |
| <b>4</b> | <b>Haku taaksepäin</b> .....        | 27 |
|          | Radio: haku taaksepäin .....        | 27 |
|          | CD/MP3/WMA:                         |    |
|          | siirtyminen kappaleissa             |    |
|          | taaksepäin .....                    | 45 |
| <b>5</b> | <b>Haku eteenpäin</b> .....         | 27 |
|          | Radio: haku eteenpäin .....         | 27 |
|          | CD/MP3/WMA:                         |    |
|          | siirtyminen kappaleissa             |    |
|          | eteenpäin .....                     | 45 |
| <b>6</b> | <b>MP3: alempi kansiotaso</b> ..... | 45 |

|           |                              |    |
|-----------|------------------------------|----|
| <b>7</b>  | <b>☺-säädin</b> .....        | 13 |
|           | Painaminen: kytkee           |    |
|           | infotainment-järjestelmän    |    |
|           | päälle/pois .....            | 13 |
|           | Kääntäminen:                 |    |
|           | äänenvoimakkuuden            |    |
|           | säätö .....                  | 13 |
| <b>8</b>  | <b>Radioasemapainikkeet</b>  |    |
|           | 1...6 .....                  | 28 |
|           | Pitkä painallus: aseman      |    |
|           | tallennus .....              | 28 |
|           | Lyhyt painallus: aseman      |    |
|           | valinta .....                | 28 |
| <b>9</b>  | <b>TP</b> .....              | 36 |
|           | Radion                       |    |
|           | liikennetiedotusten          |    |
|           | kytkeminen päälle/pois ..... | 36 |
|           | Jos Infotainment-            |    |
|           | järjestelmä on poissa        |    |
|           | päältä: kellonajan ja        |    |
|           | päivämäärän näyttö .....     | 36 |
| <b>10</b> | <b>INFO</b> .....            | 27 |
|           | Radio: Tietoja nykyisestä    |    |
|           | asemasta .....               | 27 |
|           | CD/MP3: tietoja              |    |
|           | nykyisestä kappaleesta ..... | 45 |

|           |                                  |    |
|-----------|----------------------------------|----|
| <b>11</b> | <b>AS (1/2)</b> .....            | 28 |
|           | Automaattiset muistitasot        |    |
|           | (esivalitut radioasemat) .....   | 28 |
|           | Lyhyt painallus: automaat-       |    |
|           | titalennusluettelon valinta .... | 28 |
|           | Pitkä painallus: asemien         |    |
|           | automaattitalennus .....         | 28 |
| <b>12</b> | <b>FAV (1/2/3)</b> .....         | 29 |
|           | Suosikkien luettelo              |    |
|           | (esivalitut radioasemat) .....   | 29 |
| <b>13</b> | <b>CD:n poistaminen</b> .....    | 45 |
| <b>14</b> | <b>Monitoimisäädin</b> .....     | 14 |
|           | Kääntäminen: valikkovaih-        |    |
|           | toehtojen merkintä tai           |    |
|           | numeroarvojen                    |    |
|           | asettaminen .....                | 14 |
|           | Painaminen: merkityn             |    |
|           | vaihtoehdon valinta/             |    |
|           | aktivointi; asetetun arvon       |    |
|           | vahvistaminen; toiminnon         |    |
|           | kytkeminen päälle/pois .....     | 14 |
| <b>15</b> | <b>CD-aukko</b> .....            | 45 |
| <b>16</b> | <b>CONFIG</b> .....              | 23 |
|           | Asetusvalikon avaaminen ....     | 23 |

|           |                                                                               |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>17</b> | <b>BACK</b> .....                                                             | 14 |
|           | Valikko: yksi taso<br>taaksepäin .....                                        | 14 |
|           | Syöttö: viimeisen merkin<br>tai kaikkien syötettyjen<br>tietojen poisto ..... | 14 |
| <b>18</b> | <b>TONE</b> .....                                                             | 20 |
|           | Äänensävyn asetukset .....                                                    | 20 |
| <b>19</b> | <b>PHONE</b> .....                                                            | 86 |
|           | Avaa puhelimen<br>päävalikon .....                                            | 86 |
|           | Mykistystyksen aktivointi .....                                               | 13 |

## Ohjauspyörän audiosäätimet



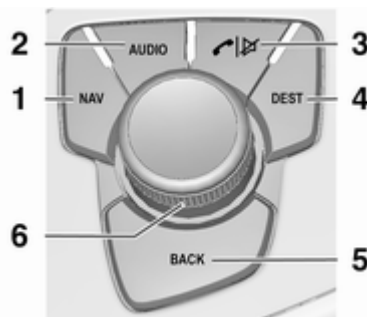
|          |                                                   |     |
|----------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>1</b> | Lyhyt painallus: puheluun<br>vastaaminen .....    | 91  |
|          | tai soittoluettelon<br>numeroon soittaminen ..... | 104 |
|          | tai ääniohjauksen<br>ottaminen käyttöön .....     | 104 |
|          | Pitkä painallus:<br>soittoluettelon näyttö .....  | 104 |

|          |                                                                                                                                |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>2</b> | <b>SRC (Source)</b> .....                                                                                                      | 13  |
|          | Painaminen: äänilähteen<br>valinta .....                                                                                       | 13  |
|          | Jos radio on käytössä:<br>käännä ylös/alaspäin<br>valitaksesi seuraavan/<br>edellisen tallennetun<br>radioaseman .....         | 27  |
|          | Jos CD-soitin on käytössä:<br>käännä ylös/alaspäin<br>valitaksesi seuraavan/<br>edellisen CD/MP3/WMA-<br>kappaleen .....       | 45  |
|          | Jos puhelinportaali on<br>käytössä: käännä ylös/<br>alaspäin valitaksesi<br>seuraavan/edellisen<br>kohdan soittolistasta ..... | 104 |
| <b>3</b> | Äänenvoimakkuuden<br>lisääminen .....                                                                                          | 13  |
| <b>4</b> | Äänenvoimakkuuden<br>pienentäminen .....                                                                                       | 13  |

|   |                                              |     |
|---|----------------------------------------------|-----|
| 5 | Lyhyt painallus: puhelun lopetus .....       | 104 |
|   | tai soittoluettelon sulkeminen .....         | 104 |
|   | tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä ..... | 104 |
|   | tai mykistyksen kytkentä päälle/pois .....   | 13  |

## Monitoimiyksikkö

(vain CD 500 / DVD 800)



|   |                                               |     |
|---|-----------------------------------------------|-----|
| 1 | NAV .....                                     | 57  |
|   | Painaminen kerran:                            |     |
|   | Kartan näyttö .....                           | 57  |
|   | Painaminen kahdesti:                          |     |
|   | Navigointivalikko .....                       | 57  |
| 2 | AUDIO .....                                   | 4   |
|   | Äänilähteen vaihto .....                      | 49  |
| 3 | Puheluun vastaaminen/lopettaminen .....       | 104 |
|   | Mykistyksen aktivointi tai deaktivointi ..... | 13  |
| 4 | DEST Navigoinnin kohteen syöttö .....         | 61  |

|   |                                                                         |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | BACK .....                                                              | 14 |
|   | Valikko: yksi taso taaksepäin .....                                     | 14 |
|   | Syöttö: viimeisen merkin tai kaikkien syötettyjen tietojen poisto ..... | 14 |
| 6 | Monitoimisäädin .....                                                   | 14 |
|   | Keskuskäyttöelementti valintoihin ja navigointiin valikoissa .....      | 14 |

## Käyttö

### Käyttösäätimet

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

Käskyt annetaan:

- kojelaudan keskusohjausyksiköllä ⇨ 4
- ohjauspyörän säätimillä ⇨ 4
- monitoimiyksiköllä (vain CD 500 / DVD 800), joka sijaitsee etuistuinten välissä ⇨ 4

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

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

### Automaattinen poiskytkentä

Jos infotainment-järjestelmä on kytketty päälle säätimellä ☹ sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkettyy

automaattisesti uudestaan pois päältä 30 minuutin kuluttua viimeisestä käyttäjän antamasta käskystä.

### Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä ☹. Nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun infotainment-järjestelmä kytetään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin maksimi käynnistysäänenvoimakkuus.

Seuraavat asetukset voidaan tehdä erikseen:

- suurin äänenvoimakkuus, kun virta kytketään päälle ⇨ 23
- liikennetiedotusten äänenvoimakkuus ⇨ 23
- navigointiviestien äänenvoimakkuus (vain CD 500 / DVD 800) ⇨ 57

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 23 äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistys

Paina painiketta **PHONE** (jos puhelinportaali on käytettävissä: paina muutaman sekunnin ajan) äänilähteen mykistämiseksi.

Mykistyksen peruutus: käännä säädintä ☹ tai paina painiketta **PHONE** uudelleen (jos puhelinportaali on käytettävissä: paina muutaman sekunnin ajan).

### Äänenvoimakkuuden rajoittaminen korkeissa lämpötiloissa (vain CD 300 / CD 400)

Jos auton sisällä vallitsee hyvin korkea lämpötila, infotainment-järjestelmä rajoittaa säädettävää enimmäisäänenvoimakkuutta. Tarvitessa äänenvoimakkuutta pienennetään automaattisesti.

## Toimintatilat

### Radio

Paina **RADIO**-painiketta avataksesi radion päävalikon tai vaihtaaksesi aaltoalueesta toiseen.

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

Radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 27.

### Audiosoittimet

Avaa CD-, USB-, iPod- tai AUX-valikko (jos käytettävissä) tai vaihda näiden valikoiden välillä painamalla **CD/AUX** -painiketta.

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

### CD 500 / DVD 800

Yksityiskohtainen selostus:

- CD/DVD-soittimen toiminnot ⇨ 45
- AUX-liitännän toiminnot ⇨ 49
- USB-liitännän toiminnot ⇨ 51

### CD 300 / CD 400

Yksityiskohtainen selostus:

- CD-soittimen toiminnot ⇨ 45
- AUX-liitännän toiminnot ⇨ 49
- USB-liitännän toiminnot (ei CD 300) ⇨ 51

### Navigointi

(vain CD 500 / DVD 800)

Paina kaksi kertaa **NAV**-painiketta kutsuakseli navigointivalikon esiin.

Navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 57.

### Puhelin

(jos puhelinportaali on käytettävissä)

Paina **PHONE**-painiketta avataksesi puhelimen valikon.

Paina monitoimisäädintä avataksesi alavalikon, jonka kautta voit syöttää tai valita numeroita.

Matkapuhelinportaalin toimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 91.

## Perustoiminnot

### Monitoimisäädin

Monitoimisäädin on valikkojen keskeinen ohjauselementti.

Käännä monitoimisäädintä:

- merkitään valikkovaihtoehto
- CD 300: näytetään valikkovaihtoehto

- asetetaan numeroarvo

Paina monitoimisäädintä (CD 500 / DVD 800: paina ulompaa rengasta):

- valitaan tai aktivoidaan merkitty vaihtoehto
- CD 300: valitaan tai aktivoidaan näytössä oleva vaihtoehto
- vahvistetaan asetettu arvo
- kytketään järjestelmän toiminto päälle/pois

## BACK -painike

Painamalla painiketta **BACK** lyhyesti voidaan:

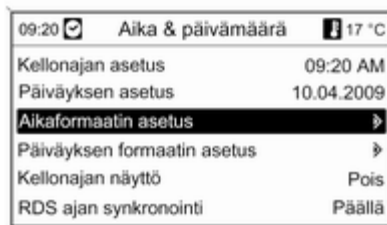
- poistua valikosta
- palata alavalikosta yhtä ylemmälle valikkotasolle
- poistaa merkkijonon viimeisen merkin

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

## Esimerkkejä valikon käyttöön

CD 500 / DVD 800

Vaihtoehtojen valinta



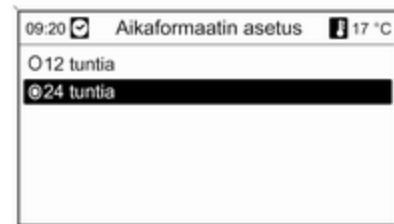
Käännä monitoimisäädintä siirtääksesi kohdistimen (= värillinen tausta) haluamasi vaihtoehtojen kohdalle.

Valitse merkitty vaihtoehto painamalla monitoimisäädintä.

### Alavalikot

Nuoli valikon oikeassa reunassa ilmoittaa, että kun vaihtoehto on valittu, näyttöön avautuu lisävaihtoehtoja sisältävä alavalikko.

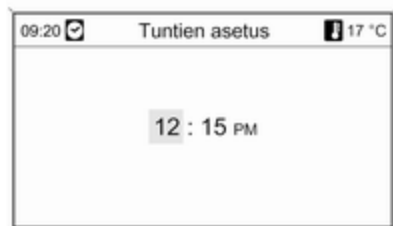
## Asetuksen aktivointi



Käännä monitoimisäädintä merkitäksesi haluamasi asetuksen.

Paina monitoimisäädintä aktivoidaksesi asetuksen.

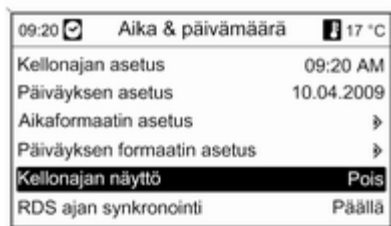
## Arvon asettaminen



Käännä monitoimisäädintä muuttaaksesi asetuksen kulloistakin arvoa.

Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi asetetun arvon.

## Toiminnon kytkeminen päälle tai pois



Käännä monitoimisäädintä merkitäksesi toiminnon kytkettäväksi joko päälle tai pois.

Paina monitoimisäädintä vaihtaaksesi asetusten **Päällä** ja **Pois** välillä.

## Merkkijonon syöttäminen



Merkkijonoja, esim. puhelinnumeroita tai katujen nimiä, syötetään seuraavasti:

Käännä monitoimisäädintä valitaksesi haluamasi merkin.

Merkkijonon viimeisen merkin voi poistaa **BACK**-painikkeella. **BACK**-painikkeen painaminen muutaman sekunnin ajan poistaa kaikki syötetyt tiedot.

Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi valitun merkin.

## CD 400

## Vaihtoehdon valinta



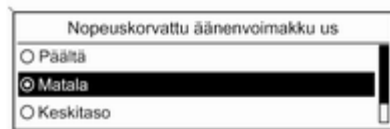
Käännä monitoimisäädintä siirtääksesi kohdistimen (= värillinen tausta) haluamasi vaihtoehdon kohdalle.

Valitse merkitty vaihtoehto painamalla monitoimisäädintä.

**Alavalikot**

Nuoli valikon oikeassa reunassa ilmoittaa, että kun vaihtoehto on valittu, näyttöön avautuu lisävaihtoehdot sisältävä alavalikko.

## Asetuksen aktivointi



Käännä monitoimisäädintä merkitäksesi haluamasi asetuksen.

Paina monitoimisäädintä aktivoitaksesi asetuksen.

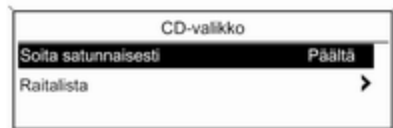
## Arvon asettaminen



Käännä monitoimisäädintä muuttaaksesi asetuksen kulloistakin arvoa.

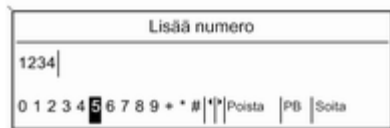
Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi asetetun arvon.

## Toiminnon kytkeminen päälle tai pois



Käännä monitoimisäädintä merkitäk-  
sesi toiminnon kytkettäväksi joko  
päälle tai pois. Paina monitoimisää-  
dintä vaihtaaksesi asetusten **Päällä** ja  
**Päältä** välillä.

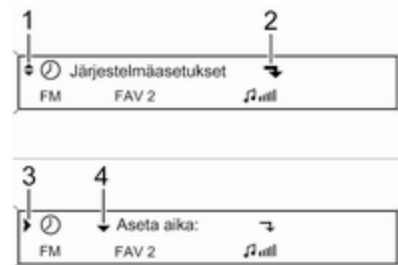
## Merkkijonon syöttäminen



Merkkijonoja, esim. puhelinnume-  
roita, syötetään seuraavasti:  
Käännä monitoimisäädintä valitak-  
sesi haluamasi merkin.  
Paina monitoimisäädintä vahvistaak-  
sesi valitun merkin.  
Merkkijonon viimeinen merkki voi-  
daan poistaa **BACK**-painikkeella.

## CD 300

## Valikkoelementit ja -symbolit



Alaspäin osoittava nuoli **1** tarkoittaa:  
ylin valikkotaso on aktiivinen. Aktiivi-  
sessa valikossa on valittavissa lisä-  
vaihtoehtoja.

Näytä muut aktiivisen valikon vaihto-  
ehdot kääntämällä monitoimisää-  
dintä.

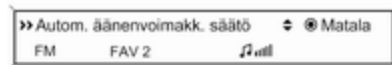
Kulmallinen nuoli **2** ilmoittaa: käytet-  
ävissä on alavalikko, jossa on lisää  
vaihtoehtoja.

Paina monitoimisäädintä valitaksesi  
näytössä olevan vaihtoehdon ja ava-  
takesi 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

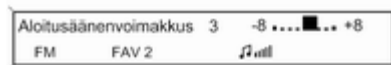


Paina monitoimisäädintä avataksesi vastaavan asetusvalikon.

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.

## Merkkijonon syöttäminen



Paina monitoimisäädintä avataksesi kyseisen asetusvalikon.

Käännä monitoimisäädintä muuttaaksesi kohdistimen sijaintikohdassa olevaa merkkiä.

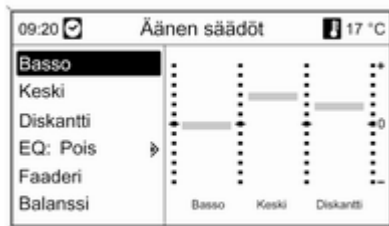
Paina monitoimisäädintä vahvistaaksesi näytettävän merkin.

Merkkijonon viimeinen merkki voidaan poistaa **BACK**-painikkeella.

## Äänensävyn asetukset

### CD 500 / DVD 800

Äänensävyn säätövalikossa voidaan valita eri äänensävyominaisuuksia kullekin radion aaltoalueelle ja ääni-soittimen lähteelle.



Paina **TONE**-painiketta avataksesi äänensävyn säätövalikon.

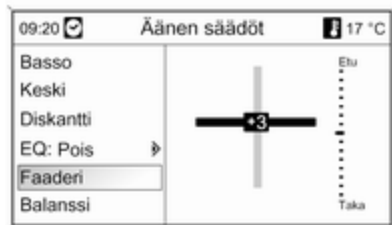
## Basson, keskiäänien ja diskantin asetus



Valitse **Basso**, **Keski** tai **Diskantti**.

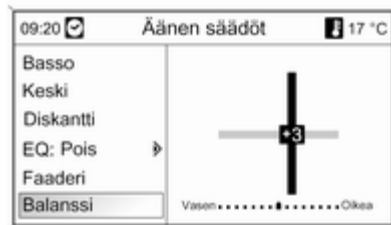
Aseta valitsemallesi vaihtoehdolle haluamasi arvo.

Äänenvoimakkuuden jakaminen etu- ja takaosan välillä



Valitse **Faaderi**.  
Aseta haluamasi arvo.

Äänenvoimakkuuden jakaminen oikean ja vasemman puolen välillä



Valitse **Balanssi**.  
Aseta haluamasi arvo.

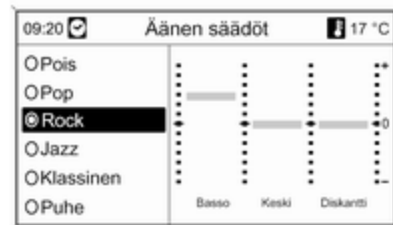
**Yksittäisen säädön asetus arvoon "0" tai "Pois"**

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

**Kaikkien säätöjen asetus arvoon "0" tai "Pois"**

Paina painiketta **TONE** muutaman sekunnin ajan.

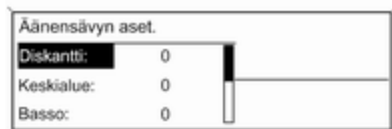
Äänensävyn optimointi musiikkityyliin mukaan



Valitse **EQ** (taajuuskorjain).  
Näytössä olevat valinnat tarjoavat valmiiksi optimoidut basso-, keski-ääni- ja diskanttiasetukset kulloistakin musiikkityyliä varten.  
Valitse vaadittu vaihtoehto.

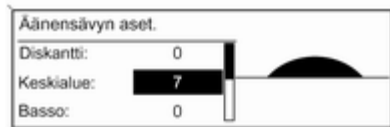
**CD 300 / CD 400**

Äänensävyn säätövalikossa voidaan valita eri äänensävyominaisuuksia kullekin radion aaltoalueelle ja ääni-soittimen lähteelle.



Paina **TONE**-painiketta avataksesi äänensävyn säätövalikon.

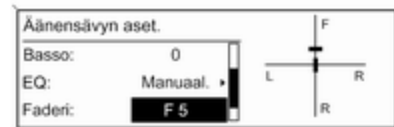
### Basson, keskiäänien ja diskantin asetus



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

Aseta valitsemallesi vaihtoehdolle haluamasi arvo.

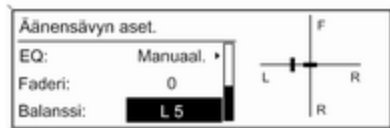
### Äänenvoimakkuuden jakaminen etu- ja takaosan välillä



Valitse **Faderi**:

Aseta haluamasi arvo.

Äänenvoimakkuuden jakaminen oikean ja vasemman puolen välillä



Valitse **Balanssi:**.  
Aseta haluamasi arvo.

**Yksittäisen säädön asetus arvoon "0"**  
Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina ja pidä painettuna monitoimisäädintä muutama sekunti.

**Kaikkien säätöjen asetus arvoon "0" tai "Off"**

Paina painiketta **TONE** muutaman sekunnin ajan.

Äänensävyn optimointi musiikkityyliin mukaan



Valitse **EQ:** (taajuuskorjain).  
Näytössä olevat valinnat tarjoavat valmiiksi optimoidut basso-, keski-ääni- ja diskanttiasetukset kulloistakin musiikkityyliä varten.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

**Äänenvoimakkuusasetukset**

CD 500 / DVD 800

**Maks. äänenvoimakkuus käynnistettäessä**



Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Maks. äänenvoimakkuus käynnistettäessä**.

Aseta haluamasi arvo.

### Nopeudesta riippuvainen äänenvoimakkuus



Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

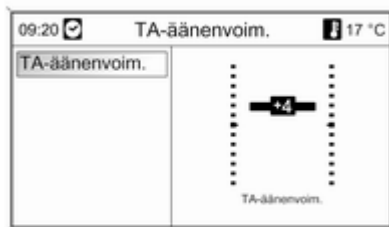
Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Nopeudesta riippuvainen äänenvoimakkuus**.

Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus voidaan poistaa käytöstä tai äänenvoimakkuuden mukautusaste valita näytön valikosta.

Valitse vaadittu vaihtoehto.

### Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta voidaan suurentaa tai pienentää suhteessa normaaliin äänenvoimakkuuteen.



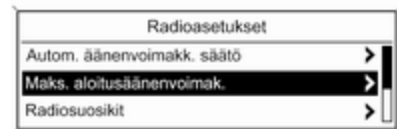
Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Radioasetukset**, **RDS-valinnat** ja **TA-äänenvoim.**.

Aseta haluamasi arvo.

### CD 300 / CD 400

**Maks. aloitusäänenvoimak.**



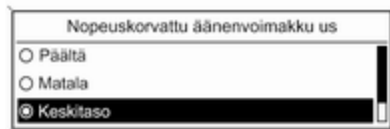
Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Maks. aloitusäänenvoimak.**.

CD 300: valitse **Ääniasetukset** ja sitten **Aloitusäänenvoimakkuus**.

Aseta haluamasi arvo.

## Nopeuskorvattu äänenvoimakkuus



Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Nopeuskorvattu äänenvoimakkuus**.

CD 300: valitse **Ääniasetukset** ja sitten **Nopeuskorvattu äänenvoimakkuus**.

Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus voidaan poistaa käytöstä tai äänenvoimakkuuden mukautusaste valita näytön valikosta.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

## Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta voidaan suurentaa tai pienentää suhteessa normaaliin äänenvoimakkuuteen.



Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

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

CD 300: valitse **Ääniasetukset**, **RDS-vaihtoehdot** ja **TA-äänenvoimakkuus**.

Aseta äänenvoimakkuuden suurentamisen tai pienentämisen arvo.

## Henkilökohtaiset asetukset

(vain CD 400)

Eri infotainment-järjestelmän asetuksia voidaan tallentaa erikseen kuhunkin auton avaimeen (kuljettajakohtaisesti).

### Muistiin tallennetut asetukset

Seuraavat asetukset tallentuvat avaimen automaattisesti, kun se poistetaan virtalukosta:

- edelliset äänenvoimakkuusasetukset; yksi äänenvoimakkuustaso kullekin äänilähteelle (radio, CD-soitin, AUX, USB) ja yksi puhe-linälähteelle (jos portaali on käytettävissä)
- kaikki esivalitut radioasemat
- kaikki äänensävyasetukset; kukin näistä asetuksista tallennetaan erikseen kullekin seuraavista äänilähteistä (jos käytettävissä): AM, FM, DAB, CD-soitin, AUX, USB
- edellinen aktiivinen äänilähde

- edellinen aktiivinen radioasema (erikseen kullekin aaltoalueelle)
- edellinen aktiivinen näyttötila
- edellinen sijainti ääni- tai MP3-CD-levyllä, mukaan lukien raidan numero ja kansio
- satunnaissoittotila (CD-soitin)
- TP-asetustila (Traffic Programme)
- kunkin näyttövalikon kohdistimen sijainti

### **Personalisoinnin kytkeminen päälle/pois**

Paina **CONFIG**-painiketta avataksesi järjestelmäasetusten valikon.

Valitse **Ajoneuvoasetukset** ja sitten **Mukavuusasetukset**.

Aseta **Kuljettajan aset. personointi** tilaan **Päällä** tai **Päältä**.

## Radio

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Käyttö .....                              | 27 |
| Asemahaku .....                           | 27 |
| Automaattitallennuksen<br>luettelot ..... | 28 |
| Suosikkiluettelot .....                   | 29 |
| Aaltoaluevalikot .....                    | 31 |
| Radio data system (RDS) .....             | 36 |
| Digitaalinen radiolähetys .....           | 40 |

## Käyttö

### Ohjauspainikkeet

Tärkeimmät painikkeet radion ohjausta varten ovat seuraavat:

- **RADIO**: radion aktivointi
- **◀ ▶**: asemahaku
- **AS**: automaattitallennuksen luettelot
- **FAV**: suosikkiluettelot
- **1...6**: esivalintapainikkeet
- **TP**: radion liikennetiedotukset  
→ 36

### Radion aktivointi

Paina **RADIO**-painiketta avataksesi radion päävalikon.

Viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.

### Aaltoalueen valinta

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

Valitun aaltoalueen viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.

## Asemahaku

### Automaattinen asemanhaku

Paina lyhyesti painiketta **◀ ▶** tai **▶ ▶** toistaaksesi seuraavaa asema-  
muistin asemaa.

### Manuaalinen asemanhaku

#### CD 500 / DVD 800

Paina painiketta **◀ ▶** tai **▶ ▶** ja pidä painettuna. Vapauta painike, kun taajuusnäytössä näytetty taajuus on melkein saavuttanut halutun taajuuden.

Seuraava vastaanotettavissa oleva asema haetaan ja sitä soitetaan automaattisesti.

#### CD 300 / CD 400

Paina painiketta **◀ ▶** tai **▶ ▶** muuttaman sekunnin ajan aloittaaksesi seuraavan kuuluvan aseman haun kyseisellä aaltoalueella.

Kun vaadittu taajuus on löytynyt, aseman ohjelmaa lähetetään automaattisesti.

**Huomautus**

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

**Huomautus**

FM-aaltoalue: kun RDS-toiminto on aktivoitu, vain RDS-asemia ⇨ 36 haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähettäviä asemia ⇨ 36 haetaan.

**Manuaalinen asemien viritys****FM-aaltoalue**

Ainoastaan CD 500 / DVD 800: avaa FM-valikko painamalla monitoimisäädintä ja valitse **Manuaal. viritys FM**.

Käännä monitoimisäädintä ja aseta optimaalinen vastaanottotaajuus näyttöön avautuvassa taajuusrudussa.

**AM-aaltoalue**

Käännä monitoimisäädintä ja aseta optimaalinen vastaanottotaajuus näyttöön avautuvassa taajuusrudussa.

**DAB-aaltoalue**

(ei saatavana malliin CD 300)

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

Käännä monitoimisäädintä ja aseta vaadittu vastaanottotaajuus näyttöön avautuvassa taajuusrudussa.

**Automaattitallennuksen luettelot**

Kulloisellakin aaltoalueella parhaiten kuuluvat asemat voidaan hakea ja tallentaa automaattisesti automaattitallennusta käyttäen.

**CD 500 / DVD 800****Huomautus**

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

## CD 400:

| AS-asetat |           | FM AS1 |  |
|-----------|-----------|--------|--|
| 1 FM 89.0 | 2 FM 92.1 |        |  |
| 3 FM 93.8 | 4 FM 95.6 |        |  |
| 5 FM 95.9 | 6 FM 97.2 |        |  |

## Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki .

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

## Asemien automaattitallennus

Paina **AS**-painiketta, kunnes automaattitallennuksen viesti näkyy näytössä. Kulloisenkin aaltoalueen

12 voimakkainta asemaa tallennetaan kahteen automaattitallennuksen luetteloon.

Jos haluat keskeyttää automaattitallennuksen, paina monitoimisäädintä.

## Asemien manuaalinen tallennus

Asemia voidaan tallentaa myös käsin automaattitallennuksen luetteloihin.

Aseta tallennettavat asemat.

Paina lyhyesti **AS**-painiketta avataksesi automaattitallennuksen luettelon tai vaihtaaksesi toiseen luetteloon.

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

## Huomautus

Manuaalisesti tallennetut asemat korvataan toisilla automaattisen asemantallennuksen yhteydessä.

## Aseman haku muistista

Paina lyhyesti **AS**-painiketta avataksesi automaattitallennuksen luettelon tai vaihtaaksesi toiseen luetteloon.

Paina jotain asemapainikkeista 1...6 kutsuaksesi vastaavassa listakohdassa olevan aseman kuultaviin.

## Suosikkiluettelo

Asemia voidaan kaikilla aaltoalueilla tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.

## CD 500 / DVD 800

|                                                                                           |             |           |  |                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 09:20  |             | 102.4 MHz |  |  17 °C |  |
| 1 105.7 MHz                                                                               | 2 102.4 MHz |           |  |                                                                                           |  |
| 3 99.6 MHz                                                                                | 4 89.8 MHz  |           |  |                                                                                           |  |
| 5 103.3 MHz                                                                               | 6 100.5 MHz |           |  |                                                                                           |  |
| FAV 1 Suosikit sivu 1 / 6                                                                 |             |           |  |                                                                                           |  |

Jokaiseen suosikkiluetteloon voidaan tallentaa 6 asemaa. Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrä voidaan asettaa (katso alla).

**Huomautus**

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

**Aseman tallennus**

Aseta tallennettavat asemat.

Paina lyhyesti **FAV**-painiketta avataksesi suosikkiluettelot tai vaihtaaksesi toiseen suosikkiluetteloon.

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

**Aseman haku muistista**

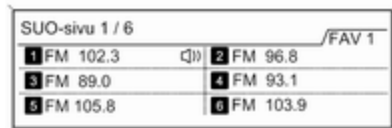
Paina lyhyesti **FAV**-painiketta avataksesi suosikkiluettelot tai vaihtaaksesi toiseen suosikkiluetteloon. Paina jotain asemapainikkeista 1...6 kutsuaksesi vastaavassa listakohdassa olevan aseman kuultaviin.

**Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrän määrittäminen**

Paina painiketta **CONFIG**.

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

Valitse haluamasi määrä suosikkiluetteloita.

**CD 300 / CD 400**

Jokaiseen suosikkiluetteloon voidaan tallentaa 6 asemaa. Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrä voidaan asettaa (katso alla).

CD 300: Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrää ei voida määrittää.

**Huomautus**

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki .

**Aseman tallennus**

Aseta tallennettavat asemat.

Paina lyhyesti **FAV**-painiketta avataksesi suosikkiluettelot tai vaihtaaksesi toiseen suosikkiluetteloon.

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

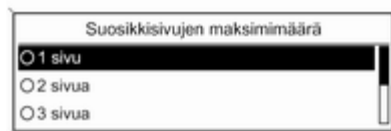
### Aseman haku muistista

Paina lyhyesti **FAV**-painiketta avataksesi suosikkiluettelot tai vaihtaaksesi toiseen suosikkiluetteloon.

Paina jotain asemapainikkeista 1...6 kutsuaksesi vastaavassa listakohdassa olevan aseman kuultaviin.

### Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrän määrittäminen

(ei CD 300)



Paina **CONFIG** -painiketta.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **Radiosuosikit**.

Valitse haluamasi määrä suosikkiluetteloita.

### Aaltoaluevalikot

Vaihtoehtoisia tapoja asemien valintaan on saatavilla aaltoaluekohtaisista valikoista.

Radion päävalikon ollessa aktivoitu paina monitoimisäädintä avataksesi haluamasi aaltoaluevalikon.

### Huomautus

Seuraavat FM-näytöt ovat esimerkkejä.

**CD 500 / DVD 800**



### Suosikkilista

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



Valitse vaadittu asema.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

### manuaalinen viritys

Kuvaus ➔ **Asemahaku**.

### Asemaluettelot

#### AM/FM-aaltoalue

Valitse **AM-asemaluettelo** tai **FM-asemaluettelo**.

Kaikki vastaanottoalueella kuuluvat AM/FM-asemat näytetään.

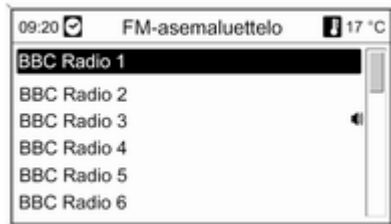
#### DAB-aaltoalue

Käännä monitoimisäädintä.

Kaikki vastaanottoalueella kuuluvat  
➔ 40 DAB-asemat näytetään.

### Huomautus

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



Valitse vaadittu asema.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

### Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaisiin asemaluetteluihin tallennetut asemat eivät enää kuulu:

Valitse vastaava komento asemaluettelon päivittämiseksi.

Asemahaku aloitetaan. Haun päättymisen jälkeen soitetaan ennen asetettuna ollutta asemaa.

Jos haluat keskeyttää asemahaun: paina monitoimisäädintä.

### Huomautus

Jos taajuusaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategoriauettelo (jos saatavana) päivitetään myös.

### Ohje asemaluetteloiden päivitykseen

Infotainment-järjestelmän kaksoisviritin päivittää asemaluetteloita jatkuvasti taustalla. Tämä varmistaa, että esim. pitkän moottoritieajon aikana

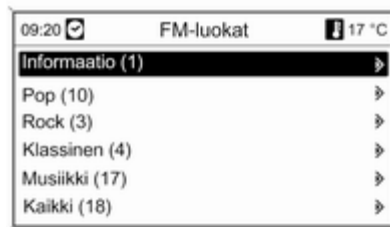
asemaluettelot ovat aina vastaanotettavien asemien senhetkisinä vastaanottoalueilla. Koska automaattinen päivitys kestää jonkun aikaa, niin vastaanottoalueen nopean vaihdon yhteydessä kaikki kuuluvat asemat eivät mahdollisesti ole heti käytettävissä asemaluettelossa. Tällaisissa olosuhteissa asemaluetteloiden päivitystä voidaan nopeuttaa käyttämällä vastaavaa komentoa asemaluettelon päivittämiseksi.

### Kategorialuettelot

Monet RDS-asemat ⇨ 36 lähettävät PTY-koodia, joka määrittää lähetettävän ohjelman tyypin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

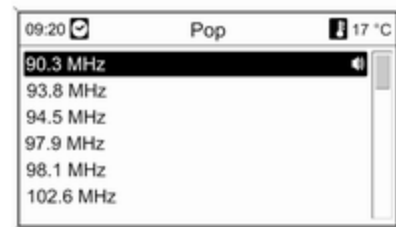
Aseman mukaan määrittyvän ohjelmatyypin haku: valitse aaltoaluekohtainen kategorialuettelovaihtoehto.



Luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä näytetään.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi.

Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.



Valitse vaadittu asema.

Kategorialuettelo päivitetään myös vastaavan aaltoaluekohtaisen asemaluettelon päivityksen yhteydessä.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📶.

### DAB-tiedotukset

Musiikkiohjelmien lisäksi useat DAB-asemat ⇨ 40 lähettävät erilaisia tiedotuskategorioita.

Vastaanotettava DAB-palvelu (ohjelma) keskeytyy, kun aiemmin aktivoitujen kategorioiden tiedotuksia lähetetään.

### Tiedotuskategorioiden aktivointi

Valitse **DAB-tiedotukset**  
DAB-valikossa.



Aktivoi halutut tiedotuskategoriat.

Useita tiedotuskategorioita voidaan valita yhtä aikaa.

#### Huomautus

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

### CD 300 / CD 400



#### Suosikkilista

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



Valitse vaadittu asema.

#### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📻.

#### Asemauettelot

##### AM/FM-aaltoalue

Valitse **AM-asemalista** tai **FM-asemalista**.

Kaikki vastaanottoalueella kuuluvat AM/FM-asemat näytetään.

##### DAB-aaltoalue

Käännä monitoimisäädintä.

Kaikki vastaanottoalueella kuuluvat  
⇨ 40 DAB-asemat näytetään.

### Huomautus

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



Valitse vaadittu asema.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki 📻.

### Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaisiin asemaluetteloihin tallennetut asemat eivät enää kuulu:

Valitse vastaava komento asemaluettelon päivittämiseksi.

CD 400: Infotainment-järjestelmän kaksoisviritin päivittää FM-asemien luetteloita jatkuvasti taustalla. Manuaalista päivitystä ei tarvita.

Asemahaku aloitetaan. Kun haku on valmis, viimeiseksi haettua asemaa toistetaan.

Jos haluat keskeyttää asemahaun, paina monitoimisäädintä.

### Huomautus

Jos taajuusaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo (jos saatavana) päivitetään myös.

### Kategorialuettelot

Monet RDS-asemat ➡ 36 lähettävät PTY-koodia, joka määrittää lähetettävän ohjelman tyypin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

Aseman mukaan määrittyvän ohjelmatyypin haku: valitse aaltoaluekohtainen kategorialuettelovaihtoehto.



Luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä näytetään.

Valitse haluamasi ohjelmatyypin.

Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.



Valitse haluamasi asema.

CD 300: seuraava valitun tyyppinen kuuluva asema haetaan ja sitä toistetaan.

Kategorialuettelo päivitetään myös vastaavan aaltoaluekohtaisen asemaluettelon päivityksen yhteydessä.

### Huomautus

Parhaillaan vastaanotettavan aseman kohdalla on merkki .

### DAB-tiedotteet

Musiikkiohjelmien lisäksi useat DAB-asetat  40 lähettävät erilaisia tiedotuskategorioita.

Vastaanotettava DAB-palvelu (ohjelma) keskeytyy, kun aiemmin aktivoitujen kategorioiden tiedotuksia lähetetään.

### Tiedotuskategorioiden aktivointi

Valitse **DAB-tiedotteet** DAB-valikossa.



Aktivoi halutut tiedotuskategoriat.

Useita tiedotuskategorioita voidaan valita yhtä aikaa.

### Huomautus

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

## Radio data system (RDS)

RDS on FM-asemien palvelu, joka helpottaa huomattavasti halutun aseman löytämistä ja häiriötöntä kuulumista.

### RDS:n edut

- Näytössä näkyy määritetyn aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana infotainment-järjestelmä virittyy vain RDS-asemille.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina valitun aseman parhaiten kuuluvalla lähetystaajuudelle AF-toiminnon (vaihtoehtoinen taajuus) avulla.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

## CD 500 / DVD 800

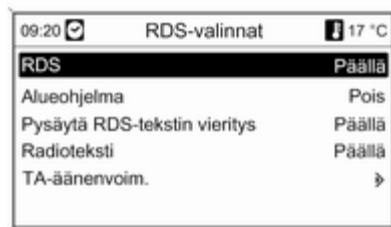


## RDS:n konfigurointi

Jos haluat kutsua RDS-konfiguraation valikon esiin:

Paina **CONFIG** -painiketta.

Valitse **Radioasetukset** ja sitten **RDS-valinnat**.



## RDS-toiminnon kytkeminen päälle/ pois

Aseta **RDS** tilaan **Päällä** tai **Pois**.

## Aluetoiminnon kytkeminen päälle/ pois

(RDS:n on oltava aktivoitu aluetoimintoa varten.)

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

Aseta **Alueohjelma** tilaan **Päällä** tai **Pois**.

Vain vaihtoehtoiset taajuudet (AF), jotka lähettävät samoja alueellisia ohjelmia, valitaan.

Jos aluetoiminto kytketään pois päältä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

## RDS-tekstin vieritys

Tietty RDS-asemat käyttävät ohjelmanimen näyttöä tarvittaessa lisäinformaatioiden näyttämiseen. Tällöin ohjelmanimeä ei näy.

Lisätietojen näyttämisen estäminen:

Aseta **Pysäytä RDS-tekstin vieritys** tilaan **Päällä**.

## Radioteksti

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

Tietojen näyttäminen tai piilottaminen:

Aseta **Radioteksti** tilaan **Päällä** tai **Pois**.

## TA-äänenvoim.

Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus voidaan määrittää ennalta  
 ⇨ 23.

### Radion liikennetiedotukset

(TP = Traffic Programme)

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia.

### Liikennetiedotuspalvelun kytkeminen päälle/pois

Infotainment-järjestelmän liikennetiedotusten (TA) vastaanottovalmiuden kytkeminen päälle ja pois:

Paina **TP** -painiketta.

- Liikennetiedotusten ollessa päällä näytetään näytössä symboli [ ] korostettuna mustana (liikennetiedotusten ollessa poissa päältä symboli on harmaa).
- Vain liikennetiedotusasemia vastaanotetaan.
- Jos valitulla asemalla ei lähetetä liikennetiedotuksia, seuraavaa liikennetiedotusasmaa aletaan hakea automaattisesti.
- Mikäli liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, näytetään näytössä symboli [TP] korostettuna mustana. Jos liikennetiedotusasmaa ei löydetty, näytetään TP harmaana.

- Liikennetiedotukset toistetaan ennalta säädetyllä TA-voimakkuudella ⇨ 23.
- Jos radion liikennetiedotuspalvelu on käytössä, CD-/MP3-levyn toisto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

### Pelkkien liikennetiedotusten kuuntelu

Kytke liikennetiedotuspalvelu päälle ja säädä infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus kokonaan pois päältä.

### Liikennetiedotusten estäminen

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

Paina painiketta **TP** tai monitoimisäädintä.

Liikennetiedotus hylätään ja näytön vastaava viesti poistuu, mutta radio-liikennepalvelu pysyy käytössä.

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

EON-palvelun avulla voit kuunnella radion liikennetiedotuksia, vaikka valitsemallasi asemalla ei olisi liikennetiedotuspalvelua. Jos tällainen asema

on valittu, se näytetään näytöllä korostettuna mustana kuten radion liikennetiedotusasemat **TP**.

### CD 300 / CD 400



### RDS:n konfigurointi

Jos haluat kutsua RDS-konfiguraation valikon esiin:

Paina **CONFIG** -painiketta.

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

CD 300: valitse **Ääniasetukset** ja sitten **RDS-vaihtoehdot**.



### TA-äänenvoimakkuus

Liikennetiedotusten (TA) äänenvoimakkuus voidaan määrittää ennalta ⇨ 23.

### RDS-toiminnon kytkeminen päälle/pois

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

### Liikennetiedote (TA)

TA-toiminnon kytkeminen pysyvästi päälle tai pois:

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

### Aluetoiminnon kytkeminen päälle/pois

(RDS:n on oltava aktivoitu aluetoimintoa varten.)

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

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

Vain vaihtoehtoiset taajuudet (AF), jotka lähettävät samoja alueellisia ohjelmia, valitaan.

Jos aluetoiminto kytketään pois päältä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

### RDS-tekstin vieritys

Jotkut RDS-asemat piilottavat ohjelman nimen näyttörivillä näyttääkseen lisätietoja.

Lisätietojen näyttämisen estäminen:

Aseta **RDS-Pysäytä tekstin vieritys** tilaan **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 **Radiotekstit**: joko **Päällä** tai **Päältä**.

### Radion liikennetiedotukset

(TP = Traffic Programme)

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia.

### Liikennetiedotuspalvelun kytkeminen päälle/pois

Infotainment-järjestelmän liikennetiedotusten (TA) vastaanottovalmiuden kytkeminen päälle ja pois:

Paina **TP** -painiketta.

- Jos liikennetiedotuspalvelu on kytketty päälle, radion päävalikossa näkyy [ ].
- Vain liikennetiedotusasemia vastaanotetaan.

- Jos valitulla asemalla ei lähetetä liikennetiedotuksia, seuraavaa liikennetiedotusasemaa aletaan haakea automaattisesti.
- Mikäli liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, näytetään radion päävalikossa [TP].
- Liikennetiedotukset toistetaan ennalta säädetyllä TA-voimakkuudella ⇨ 23.
- Jos radion liikennetiedotuspalvelu on käytössä, CD-/MP3-levyn toisto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

### Pelkkien liikennetiedotusten kuuntelu

Kytke liikennetiedotuspalvelu päälle ja säädä infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus kokonaan pois päältä.

### Liikennetiedotusten estäminen

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

Paina painiketta **TP** tai monitoimisdintä.

Liikennetiedotus hylätään ja näytön vastaava viesti poistuu, mutta radio-liikennepalvelu pysyy käytössä.

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

EON-palvelun avulla voit kuunnella radion liikennetiedotuksia, vaikka valitsemallasi asemalla ei olisi liikennetiedotuspalvelua. Jos tällainen asema on valittu, se näytetään näytöllä korostettuna mustana kuten radion liikennetiedotusasemat **TP**.

## Digitaalinen radiolähetys

(ei saatavana malliin CD 300)

Digitaalinen radiolähetys (DAB) on innovatiivinen ja universaali lähetysjärjestelmä.

DAB-asemat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.

### CD 500 / DVD 800



### CD 400:



## Yleistä tietoa

- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä taajuudella (kokonaisuus).
- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähetävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänen-toisto on varmaa.
- Ääni ei heikkene samalla tavalla kuin AM- ja FM-lähetyksissä. DAB-signaali toistetaan tasaisella äänenvoimakkuudella.
- Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä voidaan välttää:

CD 500 / DVD 800: aktivoimalla **Automaattinen ohjelmaryhmän vaihto** DAB-asetusvalikossa.

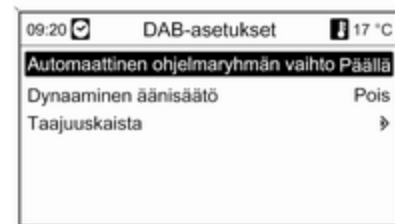
CD 400: ottamalla **Autom.** kanavanipun linkitys ja/tai **Autom.**

linkitys **DAB-FM** käyttöön DAB-asetusvalikossa.

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- ja FM-vastaanotolle tyypillinen ilmiö) ei esiinny DAB:n yhteydessä.
- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- DAB-vastaanotin ei tällä hetkellä tue DAB+ -asemien vastaanottoa.

## DAB:n konfigurointi

CD 500 / DVD 800



Paina **CONFIG** -painiketta.

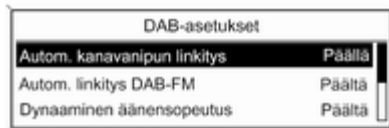
Valitse **Radioasetukset** ja sitten **DAB-asetukset**.

Seuraavat vaihtoehdot voidaan valita konfigurointivalikosta:

- **Automaattinen ohjelmaryhmän vaihto:** kun tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (taajuus, jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

- **Dynaaminen äänisäätö:** kun tämä toiminto on aktivoitu, DAB-signaalin dynaaminen alue on pienentynyt. Tämä tarkoittaa sitä, että voimakkaiden äänien taso on alentunut, mutta hiljaisten ei. Siksi infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus voidaan nostaa pisteeseen, jossa hiljaiset äänet kuuluvat, mutta voimakkaat äänet eivät ole liian voimakkaita.
- **Taajuuskaista:** tämän vaihtoehdon valinnan jälkeen käyttäjä voi määrittää, mitä DAB-aaltoalueita infotainment-järjestelmän pitää vastaanottaa.

## CD 400



Paina **CONFIG** -painiketta.

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

Seuraavat vaihtoehdot voidaan valita konfigurointivalikosta:

- **Autom. kanavanipun linkitys:** kun tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (taajuus, jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

- **Autom. linkitys DAB-FM:** kun tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun vastavalle FM-asemalle (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

- **Dynaaminen äänensopeutus:** kun tämä toiminto on aktivoitu, DAB-signaalin dynaaminen alue on pienentynyt. Tämä tarkoittaa sitä, että voimakkaiden äänien taso on alentunut, mutta hiljaisten ei. Siksi infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuus voidaan nostaa pisteeseen, jossa hiljaiset äänet kuuluvat, mutta voimakkaat äänet eivät ole liian voimakkaita.

- **Taajuuskaista:** tämän vaihtoehdon valinnan jälkeen voidaan määrittää, mitä DAB-aaltoalueita infotainment-järjestelmän pitää vastaanottaa.

## CD/DVD-soitin

|                      |    |
|----------------------|----|
| Yleistä tietoa ..... | 43 |
| Käyttö .....         | 45 |

### Yleistä tietoa

#### CD 500 / DVD 800

Infotainment-järjestelmän CD/DVD-soittimella voidaan toistaa audio- ja MP3/WMA-CD-levyjä sekä MP3/WMA-DVD-levyjä (vain DVD 800).

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

##### Huomio

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

CD-levyihin ei saa laittaa tarroja. Levyt voisivat juuttua CD-soittimeen ja pilata sen. Laite olisi tällöin vaihdettava uuteen, mistä aiheutuisi suuret kustannukset.

- Kopiointisuojausjauksella varustettuja CD-äänilevyjä, jotka eivät ole CD-äänilevystandardin mukaisia, ei voida ehkä toistaa oikein tai ollenkaan.

- Itse äänitetyt 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.
- Mixed-Mode-CD-levyillä (yhdistelmät äänitiedostoista ja datatiedostoista, esim. MP3) tunnistetaan ja soitetaan vain audiokappaleet.
- CD/DVD-levyihin ei saa jäädä sormenjälkiä niitä vaihdettaessa.
- Laita CD/DVD-levyt takaisin koteloihinsa heti poistettuasi ne audiosoittimesta, jotta niihin ei tule vaurioita tai pääse likaa.
- CD/DVD-levyillä olevat nesteet ja lika voivat tuhria audiosoittimen linssin laitteen sisällä ja aiheuttaa vikoja.
- Suojaa CD/DVD-levyt kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

- Seuraavat rajoitukset koskevat MP3/WMA-CD/DVD-levylle tallennettuja tietoja:  
Maksimi kansiorakenteen syvyys: 11 tasoa.  
Maksimimäärä tallennettavia MP3/WMA-tiedostoja: 1000.  
Internetin musiikkikaupoista hankittuja Digital Rights Management (DRM) WMA-tiedostoja ei voida toistaa.  
WMA-tiedostoja voidaan toistaa turvallisesti vain, jos ne on luotu Windows Media Playerin versiolla 8 tai myöhemmällä.  
Soveltuvat soittolistien päätteet: .m3u, .pls.  
Soittolistamerkintöjen täytyy olla asetettuina relatiivisina polkuina.
- Tässä luvussa käsitellään vain MP3-tiedostojen soittamista, koska MP3- ja WMA-tiedostojen toiminta on identtistä. Kun WMA-tiedostoja sisältävä CD/DVD ladataan, MP3-valikot näkyvät näytössä.

## CD 300 / CD 400

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 CD-levyjä tai muotoiltuja CD-levyjä.

CD-levyihin ei saa laittaa tarroja. Levyt voisivat juuttua CD-soittimeen ja pilata sen. Laite olisi tällöin vaihdettava uuteen, mistä aiheutuisi suuret kustannukset.

- 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.

- 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.
- Mixed-mode-CD-levyillä (levyllä on äänitiedostoja ja pakattuja tiedostoja, esim. MP3) äänitiedostot 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:  
Kappalemäärä: max. 999.  
Kansioiden määrä: maks. 255.  
Kansiorakenteen syvyys: maks. 64 tasoa (suositeltava: max. 8 tasoa).  
Soittolistojen määrä: maks. 15.  
Kappalemäärä per soittolista: maks. 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 500 / DVD 800



#### CD:n/DVD:n toiston aloitus

Laita CD/DVD-levyä kirjoitettu puoli ylöspäin CD/DVD-aukkoon, kunnes se vedetään sisään.

CD/DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti ja valikko **Audio-CD** tai **Audio-MP3** näytetään.

Jos laitteessa on jo yksi CD/DVD-levy, mutta valikko **Audio-CD** tai **Audio-MP3** ei kuitenkaan ole näkyvissä:

Paina painiketta **CD/AUX**.

Valikko **Audio-CD** tai **Audio-MP3** kutsutaan esiin ja CD/DVD-toisto käynnistyy.

CD-äänilevylle tai MP3-CD/DVD-levylle tallennetuista tiedoista riippuen näytössä näytetään CD/DVD-levyä ja toistettavaa musiikkikappaletta koskevaa erilaista tietoa.

Mikäli valikko **Audio-CD** tai **Audio-MP3** ei ilmaannu painikkeen **CD/AUX** painamisen jälkeen, on CD/DVD-asemassa vielä navigointi-DVD. Poista DVD-levy painamalla painiketta **△**.

#### Kappaleen valinta

Käännä monitoimisäädintä näyttääksesi luettelon kaikista CD/DVD-levyillä olevista kappaleista. Nyt soistettava kappale on esivalittuna.

Valitse haluamasi kappale.

### Hyppääminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen

Paina painiketta ◀ ◻ tai ◻ ▶ lyhyesti yhteen tai useampaan kertaan.

### Kappalehaku eteen- tai taakse

Paina lyhyesti painiketta ◀ ◻ tai ◻ ▶ ja sen jälkeen vielä kerran painiketta ◀ ◻ tai ◻ ▶ ja pidä painettuna, kunnes haluttu kappale näytetään.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Siirry toistettavassa kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin pitämällä painiketta ◀ ◻ tai ◻ ▶ painettuna.

### Kappaleiden valinta audio-CD- tai MP3-valikosta

#### Audio-CD:n toiston aikana



Paina monitoimisäädintä avataksesi audio-CD-valikon.

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä: aseta **Satunnaissoitto (RDM)** tilaan **Päällä**.

Kappaleen valinta audio-CD:ltä: valitse **Kappaleluettelo** ja sitten haluttu kappale.

### MP3-toiston aikana



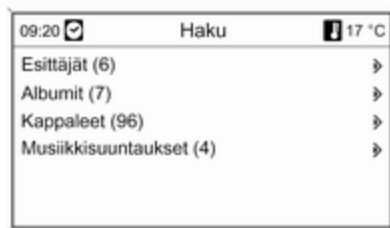
Paina monitoimisäädintä avataksesi MP3-valikon.

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä: aseta **Satunnaissoitto (RDM)** tilaan **Päällä**.

Kappaleen valinta kansioista tai soittolistasta (jos saatavana): valitse **Hakemisto** tai **Soittolistat**.

Valitse kansio tai soittolista ja sitten haluttu kappale.

Voit avata muita raidan hakua ja valintaa koskevia asetuksia sisältävän valikon valitsemalla **Haku**.



Haku saattaa kestää useita minuutteja tallennettujen raitojen määrästä riippuen.

Valitse hakuvaihtoehto ja valitse sitten haluamasi raita.

### CD/DVD-levyn poistaminen

Paina painiketta .

CD/DVD-levy työnnetään ulos CD/DVD-aukosta.

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

## CD 300 / CD 400



### CD:n toiston aloitus

Avaa CD- tai MP3-valikko painamalla painiketta **CD/AUX**.

Jos CD-soittimessa on CD-levy, sitä aletaan toistaa.

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

### CD-levyn asettaminen laitteeseen

Laita CD-levy kirjoitettu puoli ylöspäin CD-aukkoon, kunnes se vedetään sisään.

### Vakiosivunäkymän muuttaminen

(vain CD 300)

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

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Kansiotason vaihto

(vain CD 300, MP3-toisto)

Paina painiketta tai vaihtaaksesi ylemmälle tai alemmalle kansiotasolle.

### Hyppääminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen

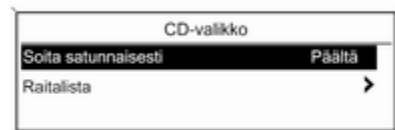
Paina lyhyesti painiketta tai .

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Siirry toistettavassa kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin pitämällä painiketta tai painettuna.

## Kappaleiden valinta audio-CD- tai MP3-valikosta

### Audio-CD:n toiston aikana

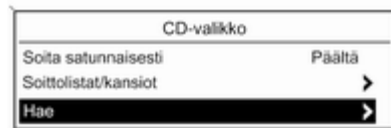


Paina monitoimisäädintä avataksesi audio-CD-valikon.

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä: aseta **Soita satunnaisesti** tilaan **Päällä**.

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

### MP3-toiston aikana



Paina monitoimisäädintä avataksesi MP3-valikon.

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä: aseta **Soita satunnaisesti** tilaan **Päällä**.

Kappaleen valinta kansioista tai soittolistasta (jos saatavana): valitse **Soittolistat/kansiot**.

Valitse kansio tai soittolista ja sitten haluttu kappale.

#### Huomautus

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

Muita raidan hakua ja valintaa koskevia asetuksia sisältävän valikon avaaminen: valitse **Hae**. Käytettävissä oleva vaihtoehdot vaihtelevat MP3-CD:lle tallennettujen tietojen mukaan.

MP3-CD-levyn hakuprosessi voi kestää useita minuutteja. Tänä aikana viimeksi toistettua asemaa vastaan otetaan.

### CD-levyn poistaminen

Paina  $\triangle$  -painiketta.

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 ..... 49

Käyttö ..... 49

### Yleistä tietoa



Keskikonsolissa on suojuksen alla AUX-pistorasia ulkoisten audiolähteiden liitäntää varten.

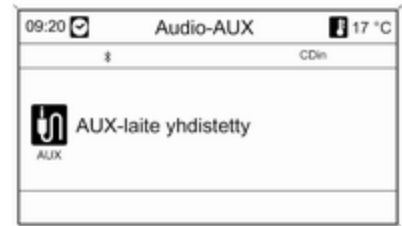
#### Huomautus

Pistorasia täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

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

### Käyttö

#### CD 500 / DVD 800



Paina **CD/AUX**-painiketta kerran tai useaan kertaan aktivoidaksesi AUX-tilan.

AUX-tuloon liitettyä äänilähdettä voidaan käyttää vain äänilähteen käyttö-säätimillä.

## CD 300 / CD 400



Paina **CD/AUX**-painiketta kerran tai useaan kertaan aktivoitaksesi AUX-tilan.

AUX-tuloon liitettyä äänilähdettä voidaan käyttää vain äänilähteen käyttösäätimillä.

## USB-liitäntä

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Yleistä tietoa .....                                | 51 |
| Tallennettujen äänitiedostojen<br>soittaminen ..... | 53 |

### Yleistä tietoa

#### CD 500 / DVD 800



Keskikonsolissa on suojuksen alla USB-pistorasia ulkoisten audiolähteen liitäntää varten.

#### Huomautus

Pistorasia täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

MP3-soitin, USB-asema tai iPod voidaan kytkeä USB-liitäntään.

Näitä laitteita käytetään infotainment-järjestelmän säätimien ja valikoiden kautta.

### Ohjeet

#### MP3-soitin ja USB-asemat

- Liitettyjen MP3-soittimien ja USB-asemien täytyy vastata USB Mass Storage Class (USB MSC) -määrittäjiä.
- Järjestelmä tukee vain MP3-soittimia ja USB-asemia, joiden klusterikoko on enintään 64 kilotavua FAT16/FAT32-tiedostojärjestelmässä.
- Kiintolevyasemia (HDD) ei tueta.
- USB-keskittimiä ei tueta.
- Seuraavat rajoitukset koskevat MP3-soittimeen tai USB-asemaan tallennettuja tietoja:

Maksimi kansiorakenteen syvyys: 11 tasoa.

Maksimimäärä tallennettavia MP3/WMA-tiedostoja: 1000.

Internetin musiikkikaupoista hankittuja Digital Rights Management (DRM) WMA-tiedostoja ei voida toistaa.

WMA-tiedostoja voidaan toistaa turvallisesti vain, jos ne on luotu

Windows Media Playerin versiolla 8 tai myöhemmällä.

Soveltuvat soittolistien päätteet: .m3u, .pls.

Soittolistamerkintöjen täytyy olla asetettuina relatiivisina polkuina.

Järjestelmämääreiden audiodataa sisältäville kansioille/tiedostoille ei tule olla asetettuna.

### Huomautus

Älä käytä yli 70 mm pituista USB-laitetta. Pidempi laite voi vaurioitua, kun kyynärnoja käännetään alas.

### Tuetut iPod-mallit

- iPod nano (1./2./3./4. Generation)
- iPod with video (5./5.5. Generation)
- iPod classic (6. Generation)
- iPod touch (1./2. Generation)
- iPhone (3. Generation)

Seuraavissa tilanteissa voi käyttöön ja toimintatapaan tulla häiriöitä:

- Liitettäessä iPod, johon on asennettu uudempi kuin infotainment-järjestelmän tukema laiteohjelmistoversio.
- Liitettäessä iPod, johon on asennettu kolmannen tarjoajan (esim. Rockbox) laiteohjelmistoversio.

## CD 400



Keskikonsolissa on suojuksen alla USB-pistorasia ulkoisten audiolähteiden liitäntää varten.

USB-liitäntään kytkettyjä laitteita käytetään infotainment-järjestelmän säätimien ja valikoiden kautta.

### Huomautus

Pistorasia täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

### Ohjeet

Seuraavat laitteet voidaan kytkeä USB-liitäntään:

- iPod
- Zune
- PlaysForSure-laite (PFD)
- USB-asema

### Huomautus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia iPod-, Zune-, PFD- tai USB-laitemalleja.

### Huomautus

Älä käytä yli 70 mm pituista USB-laitetta. Pidempi laite voi vaurioitua, kun kyynärnoja käännetään alas.

## Tallennettujen äänitiedostojen soittaminen

CD 500 / DVD 800

MP3-soitin / USB-asetat



Paina **CD/AUX**-painiketta kerran tai useaan kertaan aktivoitaksesi audion USB-tilan.

USB-laitteelle tallennetun äänidatan toisto alkaa.

USB:n kautta kytkettyjä äänilähteitä käytetään samalla tavalla kuin MP3/WMA-CD/DVD-levyjä ⇨ 45.

### iPod



Paina **CD/AUX**-painiketta kerran tai useaan kertaan aktivoitaksesi audion iPod-tilan.

iPod-laitteelle tallennetun äänidatan toisto alkaa.

USB:n kautta kytkettyä iPodia käytetään pääosin samalla tavalla kuin MP3/WMA-CD/DVD-levyjä ⇨ 45.

Alla selostetaan vain eroavat/lisätoiminnot.

### iPod-toiminnot



Tallennetuista tiedoista riippuen käytettävissä on erilaisia vaihtoehtoja kappaleiden valintaa ja soittamista varten.

Paina monitoimisäädintä ja valitse sitten **Haku** näyttääksesi valittavissa olevat vaihtoehdot.

Laitteen hakuprosessi voi kestää useita sekunteja.

## CD 300 / CD 400



Paina **CD/AUX**-painiketta kerran tai useaan kertaan aktivoitaksesi USB -tilan.

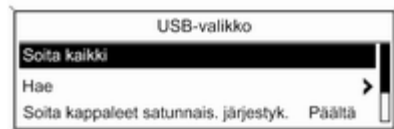
USB-laitteelle tallennetun äänidatan toisto alkaa.

USB:n kautta kytkettyjä äänilähteitä käytetään pääosin samalla tavalla kuin MP3-CD-levyjä ➔ 45.

Alla selostetaan vain eroavat/lisätoiminnot.

Käyttö ja näyttötilat selostetaan vain USB-asetuille. Muiden laitteiden kuten iPodin tai Zunen käyttö on pääosin samanlaista.

## Kappaleiden valinta USB-valikosta



Paina monitoimisäädintä avataksesi USB-valikon.

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

Muita raidan hakua ja valintaa koskevia asetuksia sisältävän valikon tuominen näyttöön: valitse **Hae**.

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

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä: aseta **Soita kappaleet satunnais. järjestyk.** tilaan **Päällä**.

Nyt soivan kappaleen toistaminen uudelleen: aseta **Toista** tilaan **Päällä**.

# Navigointi

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Yleistä tietoa .....       | 55 |
| Käyttö .....               | 57 |
| Kohteen syöttäminen .....  | 61 |
| Osoitekirjan käyttö .....  | 72 |
| Opastus .....              | 73 |
| Dynaaminen opastus .....   | 80 |
| Symbolien selitykset ..... | 81 |

## Yleistä tietoa

Navigointijärjestelmä ohjaa sinut luotettavasti kohteeseesi ilman, että joudut lukemaan karttoja, vaikka seutu olisi sinulle täysin vierasta.

Kulloinenkin liikennetilanne otetaan reitin laskemisessa huomioon, jos käytät dynaamista kohdeopastusta. Tätä varten Infotainment-järjestelmä vastaanottaa vastaanottoalueen liikennetiedotuksia RDS-TMC:n kautta.

Navigointijärjestelmä ei kuitenkaan voi ottaa huomioon liikenteen tapahumia, äskettäin muuttuneita liikenteen sääntelyitä ja vaaroja tai äkillisesti ilmeneviä ongelmia (esimerkiksi 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.

## Navigointijärjestelmän toiminta

Navigointijärjestelmä tunnistaa auton sijainnin ja liikkeen anturien avulla. Kuljettu etäisyys määritetään auton nopeusmittarin signaalin avulla, kääntymisliikkeet tai mutkat havaitaan gyroskooppianturin avulla. Sijainti määritetään GPS-satelliittien (Global Positioning System) avulla.

Kun anturin signaaleja verrataan navigointi-CD-/DVD:n digitaalisiin karttoihin, on mahdollista määrittää sijainti noin 10 metrin tarkkuudella.

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

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

Kohdeopastuksessa on ääniohjaus ja nuoli sekä monivärinen karttanäyttö.

### TMC-liikennetiedotusjärjestelmä ja dynaaminen kohdeopastus

TMC-liikennetiedotusjärjestelmä vastaanottaa kaikki liikennetiedot TMC-radioasemilta. Jos dynaaminen kohdeohjaus on käytössä, tiedot sisällytetään reitin laskemiseen. Reitti lasketaan prosessin aikana siten, että vältetään ennalta määritettyihin kriiteereihin liittyvät liikenneongelmat.

Jos aktiivisen kohdeohjauksen aikana on liikenneongelma, näyttöön tulee asetuksista riippuen viesti, jossa kysytään, muutetaanko reittiä.

TMC-liikennetiedot näkyvät kohdeopastusnäytössä symboleina tai yksityiskohtaisena tekstinä **TMC-tiedotukset**-valikossa.

TMC-liikennetietojen käyttäminen edellyttää, että järjestelmä vastaanottaa kulloisenkin alueen TMC-asemia.

Dynaaminen kohdeohjaus toimii vain vastaanotettaessa liikennetiedotuksia TMC-liikennetiedotusjärjestelmän kautta

Dynaaminen kohdeopastus voidaan poistaa käytöstä ⇨ 73.

### Karttamateriaali

Täydellinen karttamateriaali ei mahdu järjestelmän muistiin.

Jos navigoit kansainvälisesti, aseta navigointi-CD/DVD-levy asemaan tai lataa vastaavat alueiden tiedot järjestelmän muistiin. Euroopan pääteiden verkko ladataan automaattisesti. Saatat joutua poistamaan muita karttamateriaaleja järjestelmän muistista.

Kun haluttu karttamateriaali on ladattu, CD-DVD-levy voidaan poistaa, jotta asemaa voidaan käyttää musiikin toistamiseen.

Karttatietojen lisääminen/poistaminen ⇨ 57.

### Tärkeitä tietoja kartta-CD/DVD-levyistä

#### Huomio

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

CD-levyihin ei saa laittaa tarroja. Levyt voisivat juuttua CD-soittimeen ja pilata sen. Laite olisi tällöin vaihdettava uuteen, mistä aiheutuisi suuret kustannukset.

- Käytä ainoastaan auton valmistajan hyväksymiä kartta-CD/DVD-levyjä. Infotainment-järjestelmä ei lue muiden valmistajien kartta-CD/DVD-levyjä.
- Suosittelemme, että käytät Infotainment-järjestelmässä aina uusinta auton valmistajan hyväksymää kartta-CD/DVD-levyä.
- Kartta-CD/DVD-levyihin ei saa jäädä sormenjälkiä niitä vaihdettaessa.

- Laita kartta-CD/DVD-levyt takaisin koteloihinsa heti poistettuasi ne In-fotainment-järjestelmästä, jotta niihin ei tule vaurioita tai pääse likaa.
- Kartta-CD/DVD-levyillä olevat nes-teet ja lika voivat tuhria CD/DVD-soittimen linssin laitteen sisällä ja aiheuttaa vikoja.
- Suojaa kartta-CD/DVD-levyt kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

## Käyttö

### Käyttösäätimet

Tärkeimmät navigoinnin säätimet ovat seuraavat:

**NAV**-painike: ottaa navigoinnin käyttöön; näyttää senhetkisen sijainnin (jos kohdeopastus ei ole käytössä); näyttää lasketun reitin (jos kohdeopastus on käytössä); vaihtaa täyden karttanäytön, nuolinäytön (jos kohdeopastus on käytössä) ja jaetun näytön välillä, katso "Näytön tiedot".

**DEST**-painike: avaa valikko, jossa on eri vaihtoehtoja kohteen syöttämistä varten.

**Kahdeksantoiminen kytkin:** liikuta näyttöikkunaa navigoinnin karttanäkymässä; valitse kohde, paina haluttuun suuntaan kohdistaaksesi ristikon kartalla olevaan kohteeseen.

**RPT:** toista edellinen kohdeopastusviesti.

### Navigointijärjestelmän aktivointi

Paina **NAV** -painiketta.

Näytössä näkyy senhetkisen sijaintipaikan kartta

### Kartta-CD:n/DVD:n lataaminen

Lataa lisäkarttamateriaalia maata varten syöttämällä kartta-CD/DVD etikettipuoli ylöspäin CD/DVD-aukoon, kunnes se vedetään sisään.

### Kartta-CD/DVD-levyn poistaminen

Paina **▲** -painiketta. CD/DVD-levy työnnetään ulos CD/DVD-aukosta.

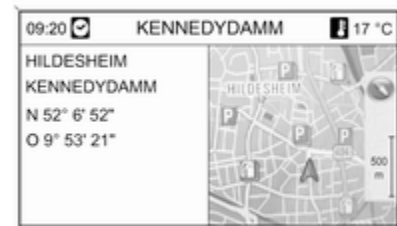
Jos ulos työnnettyä CD/DVD-levyä ei poisteta, se vedetään muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti takaisin laitteeseen.

### Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätö

Selostus ⇨ "Navigointijärjestelmän asetukset".

### Näyttöesitys

Kohdeopastus ei käytössä



Jos kohdeopastus ei ole käytössä, seuraavat tiedot näkyvät näytössä:

- Ylimmällä rivillä: nykyisen sijainnin kadun nimi.
- Nykyisen sijainnin osoite ja maantieteelliset koordinaatit.
- Nykyisen sijainnin ympärillä olevan alueen karttanäyttö.
- Nykyinen sijainti merkittynä punaisella kolmiolla.
- Pohjoiseen osoittava kompassisymboli.
- Jos GPS-signaalia ⇨ 55 ei ole saatavilla nykyisessä sijainnissa: kompassisymbolin alla näkyy GPS-symboli, jonka päällä on risti.
- Käytössä olevan kartan mittakaava (mittakaavan muuttaminen: käännä monitoimipainiketta).

### Kohdeopastus käytössä

Jos kohdeopastus on käytössä, seuraavat tiedot (riippuen nykyisistä **Navigointivaihtoehdot**-asetuksista ⇨ 73) näytetään.

### Tiedot ylärivillä

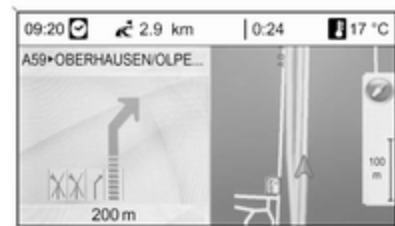


- Aika
- Matka lopulliseen kohteeseen tai reitin seuraavaan välietappiin (jos käytettävissä).
- Saapumisaika tai ajoaika
- Ulkolämpötila

### Tiedot nuolinäytössä

- Ajosuunta.
- Etäisyys seuraavaan risteykseen.
- Nykyiseltä kadulta erkanevat reitillä olevat kadut.
- Nuolisymbolin alla: nykyisen kadun nimi.

- Nuolisymbolin yläpuolella: seuraavan risteyksen jälkeisen reitillä olevan kadun nimi.
- Kun tulet valtateiden risteykseen, näyttöön tulee ajokaistaopastuksen tietoja:



Jos **Ajokaistaopastus**-asetus on valittuna **Navigointinäyttö**-valikossa, ⇨ 73 seuraavantyyppinen kuva tulee näyttöön:



### Tiedot karttanäytössä

Näytön oikealla puolella on seuraavat tiedot:

- Pohjoiseen osoittava kompassi-symboli.
- Jos GPS-signaalia  $\varnothing$  55 ei ole saatavilla nykyisessä sijainnissa: kompassisymbolin alla näkyy GPS-symboli, jonka päällä on risti.
- Käytössä olevan kartan mittakaava (mittakaavan muuttaminen: käännä monitoimipainiketta).

Seuraavat tiedot näytetään kartalla:

- Reitti sinisenä viivana.
- Nykyinen sijainti punaisena kolmiona.
- Lopullinen kohde ruutulippuna.
- Eri symbolit,  $\varnothing$  81, jotka osoittavat liikennetietoja ja yleistä tietoa tai erikoiskohteita.

### Navigointijärjestelmän asetukset

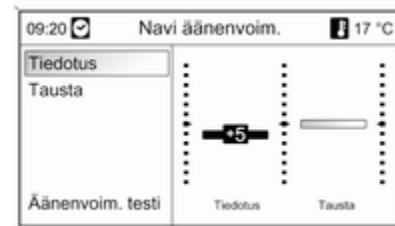
Asetusvalikon avaaminen navigointiasetuksia varten: paina **CONFIG**-painiketta ja valitse sitten **Navigointiasetukset**.

Seuraavat valinnat ovat valittavissa:

- **Navi äänenvoim.**
- **TMC-asetukset**
- **Poista listoja**
- **Karttatietojen lisäys / poisto**
- **Tyhjennä karttamuisti**
- **Poista kotiosoite**

### Navi äänenvoim.

Navigointiviestien (**Tiedotus**) ja äänilähteen (**Tausta**) suhteelliset äänenvoimakkuudet voi asettaa etukäteen.



Aseta halutut arvot valinnoille **Tiedotus** ja **Tausta**.

Nykyisten asetusten testaaminen: valitse **Äänenvoim. testi**.

### TMC-asetukset

#### Infotyytit

Valitse **Infotyytit** avataksesi alavalikon, jossa on eri vaihtoehtoja liikennetiedotusten näyttämiseen aktiivisella reittipastuskartalla.

Kun **Käyttäjakohtainen** on valittuna, näytettävien tietojen tyypit voidaan määrittää.

### Lajittelukriteerit

Valitse, näytetäänkö liikenneilmoitukset kyseisessä etäisyysjärjestyksessä tai tien nimityksen mukaan.

### Varoitukset myös kun opastus ei aktiivinen

Määritä, pitääkö Infotainment-järjestelmän antaa varoitusviestejä, vaikka kohdeopastus ei olisi käytössä.

### Poista listoja



Valitse, poistetaanko kaikki syötetyt tiedot luettelosta **Osoitekirja**, **Viimeiset kohteet** ja/tai **Reittisuunnitelmat**.

### Karttatietojen lisäys / poisto

(ei käytettävissä, kun kohdeopastus on käytössä)

Maakohtaiset karttatiedot voidaan ladata kartta-CD:ltä/DVD:ltä infotainment-järjestelmän sisäiseen muistiin ja ne voidaan poistaa sisäisestä muistista.



### Syötä kartta-CD/DVD

Sisäisen muistin vapaa määrä näkyy ylärivillä.

Valitse sisäiseen muistiin ladattavat kartat.

Poista niiden karttojen valinta, jotka on tarkoitus poistaa sisäisestä muistista.

Valitse **Hyväksy** ladataksesi/poistaaksesi kartat.

Lataus/poistomenettely saattaa kestää jonkin aikaa riippuen ladattavan ja/tai poistettavan tiedon määrästä.

Lataus/poistomenettelyn annettu kesto aika on karkea arvio, eikä siinä huomioida muita aktiivisia toimintoja kuten esim. MP3-tiedostojen soittamista.

Jos lataus/poistomenettely keskeytetään sammuttamalla infotainment-järjestelmä, se täytyy infotainment-järjestelmän päälle kytkennän jälkeen käynnistää manuaalisesti uudelleen.

Lataus/poistomenettelyn manuaalisella katkaisulla muistista poistetaan vastaava jo ladattu karttamateriaali. Tämä tapahtuma kestää jonkun aikaa.

## Tyhjennä karttamuisti

Jos navigointi ei ole mahdollista sisäisen muistin tiedoilla tai karttamateriaalin latauksen/poiston yhteydessä on annettu virheilmoitus, voit suorittaa tämän komennon sisäisen muistin tyhjentämiseksi nopeasti ja täydellisesti.

## Poista kotiosoite

Tämä komento poistaa käytössä olevan kotiosoitteen ⇨ 61.

## Kohteen syöttäminen

Voit avata kohteen syöttämisen vaihtoehtoja sisältävän valikon painamalla **DEST**-painiketta.



- **Koti:** valitsee käytössä olevan kotiosoitteen (määritetty osoitekirjassa ⇨ 72).
- **Osoitteen syöttö:** kohdeosoitteen suora syöttäminen maan, kaupungin, katuosoitteen ja talon numeron mukaan.
- **Osoitekirja:** valitsee osoitekirjaan jo tallennetun osoitteen.
- **Viimeiset kohteet** valitsee äskettäin valittujen kohteiden luettelosta.
- **Erikoiskohteet:** valitsee erikoiskohteiden (esimerkiksi ravintolat, hotellit, huoltoasemat) luettelosta nykyisen sijainnin, kohteen tai muiden

sijaintien läheisyydestä tai valitse kartalta sekä etsii nimen ja puhelinnumeron mukaan.

- **Valitse kartalta:** valitsee karttanäytöstä käyttämällä kahdeksaan suuntaan liikkuvaa kytintä ⇨ 4.
- **Leveysaste / Pituusaste:** valitsee kohteen maantieteellisten koordinaattien avulla.
- **Matkaopas** (ainoastaan DVD 800): esittää erikoiskohteet matkaopaskriteerien mukaan (esimerkiksi majoitus, nähtävyydet, vapaa-aika) valitussa paikassa.
- **Reittisuunnitelmat** (ainoastaan DVD 800): valitsee ennalta määritetyn reitin välietappeja/kohteita käyttäen.

## Osoitteen syöttäminen suoraan

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Osoitteen syöttö**.

Maan vaihtaminen/valitseminen:  
merkitse maan syöttökenttä ja avaa  
**Maat**-valikko painamalla monitoimi-  
säädintä.

Valitse haluamasi maa.

### Osoitteen syöttäminen oikeinkirjoituksen tarkistuksen avulla

Merkitse **Paikkakunta**-syöttökenttä  
ja aktivoi oikeinkirjoituksen tarkistus  
käyttöön painamalla monitoimisää-  
dintä.

Merkitse ja hyväksy haluamasi kau-  
pungin kirjaimet monitoimisäätimellä.  
Tämän toimen aikana järjestelmä es-  
tää automaattisesti kirjaimet, jotka ei-  
vät voi esiintyä kaupungin nimessä  
seuraavaksi.

Voit valita seuraavat symbolit alim-  
malla rivillä:

↑: Erikoismerkkien luettelot näkyvät  
alimmalla rivillä.

◀▶: Edellinen/seuraava kirjain merki-  
tään.

✕: Poistaa viimeisen merkin.

**Aa**: Isot ja pienet kirjaimet.

☐: Luettelotoiminto - kun olet syöttä-  
nyt kaksi kirjainta tai joissakin tapauk-  
sissa vain yhden kirjaimen, kaikki ni-  
met, joissa on nämä kirjaimet, tulevat  
näyttöön. Mitä useampia kirjaimia  
syötät, sitä lyhyempi luettelosta tulee.

**OK**: täydennä tiedon syöttäminen tai  
hyväksy hakuehto.

**BACK**-painikkeen painaminen pit-  
kään poistaa kaikki merkit syöttöriviltä  
heti.

Toista toimi myös muiden syöttökent-  
tien osalta.

Kun osoite on valmis, valitse **OK**.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Osoitteen valitseminen osoitekirjasta

Kuvaus ⇨ 72.

### Edellisen kohteen valitseminen

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Viimeiset kohteet**.

Näyttöön tulee äskettäin syötettyjen/valittujen kohteiden luettelo.

Valitse haluamasi kohde.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Erikoiskohteen valitseminen

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Erikoiskohteet**.

Näyttöön tulee erilaisia vaihtoehtoja erikoiskohteiden (esimerkiksi ravintolat, huoltoasemat ja sairaalat) valitsemiseksi.

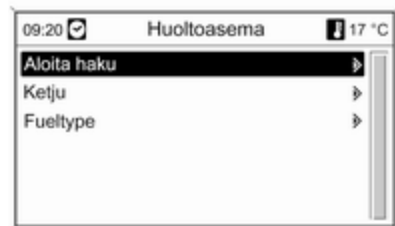
#### Sijaintipaikan ympäristö

Lähellä auton senhetkistä sijaintia olevat erikoiskohteet.

Jos esimerkiksi etsit huoltoasemaa:

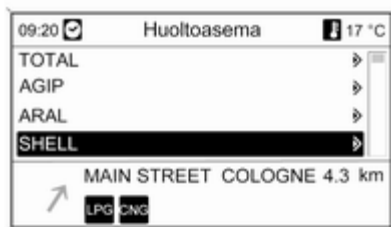
Valitse **Autot & tankkaus** ja sitten **Autot & tankkaus**.

Näyttöön tulee valikko, jonka avulla voit tarkentaa huoltoaseman hakua.



Kun olet valinnut **Aloita haku**, kaikkien alueella olevien huoltoasemien etsiminen aloitetaan. Haku ottaa huomioon kaikki huoltoasemat, jotka täyttävät haku ehdot kohteille **Ketju** ja **Fueltype**, katso kohta "Haun tarkentamisen suodattimien määrittäminen" jäljempänä.

Kun haku on valmis, näyttöön tulee kaikkien löytyneiden huoltoasemien luettelo.



Luettelon tietojen alla näytetään etäisyys, suunta ja saatavilla olevat polttoainetyypit (bensinän ja dieselin lisäksi).

Polttoainetyypeille käytettävät lyhenneet:

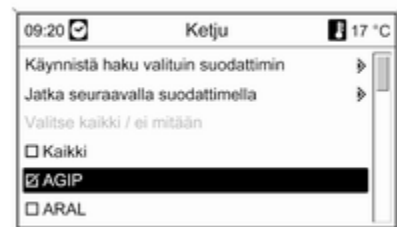
- **CNG**: maakaasu
- **LPG**: nestekaasu

Valitse haluamasi huoltoasema.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Haun tarkentamisen suodattimien määrittäminen

Kun olet valinnut **Ketju**, näyttöön tulee luettelo, jossa mainitaan kaikki alueella olevat huoltoasemamerkit tai -ketjut.



Huoltoasemien määrää voi vähentää merkitsemällä vähintään yhden huoltoasemamerkin tai -ketjun.

Kun olet merkinnyt haluamasi merkit, tarkenna hakua lisää valitsemalla **Käynnistä haku valituin suodattimin** tai **Jatka seuraavalla suodattimella** (polttoainetyypit).

Kun olet valinnut **Fueltype**, näyttöön tulee luettelo kaikista alueen huoltoasemilla käytettävissä olevista polttoainetyypeistä (bensiniin ja dieselin lisäksi).

Huoltoasemien määrää voi vähentää merkitsemällä vähintään yhden polttoainetyypin.

Kun olet merkinnyt haluamasi polttoainetyypit, voit tarkentaa hakua edelleen valitsemalla **Käynnistä haku valituin suodattimin** tai **Jatka seuraavalla suodattimella** (huoltoasemamerkit/-ketjut).

Kun olet aloittanut haun, näyttöön tulee luettelo aiemmin valitut hakuehdot sisältävistä huoltoasemista.

### Moottoritien varrella

Joukko reitin varrella olevia moottoritiehen liittyviä erikoiskohteita (esimerkiksi huoltoasemat tai levähdysalueet). Tämä on käytettävissä ainoastaan, kun ajat moottoritiellä.

Erikoiskohteen valitseminen: katso edellä oleva esimerkki "Nykyisen sijainnin läheisyydessä".

### Kohteen ympäristö

Määritetyn kohteen lähellä olevat erikoiskohteet.

Erikoiskohteen valitseminen: katso edellä oleva esimerkki "Nykyisen sijainnin läheisyydessä".

### Muiden kaupunkien ympärillä.

Jonkin kaupungin lähellä olevat erikoiskohteet.

Valitse haluamasi maa.



Kirjoita haluamasi kaupungin nimi kirjaintoiminnolla ⇨ 61.

Kun tieto on riittävän tarkka, näyttöön tulee luettelo mahdollisista kaupungeista. Joskus saattaa olla tarpeen valita ☐, jotta luettelo näkyisi.

Valitse haluamasi kaupunki. Näyttöön tulee valikko, jossa valitun kaupungin lähellä olevat erikoiskohteet luetellaan luokan mukaan.

Erikoiskohteen valitseminen: katso edellä oleva esimerkki "Nykyisen sijainnin läheisyydessä".

### Haku nimen mukaan

Syötetyn nimen mukaan valitut erikoiskohteet.

Valitse haluamasi maa.



Kirjoita haluamasi erikoiskohteen nimi kirjaintoiminnolla ⇨ 61.

Kun tieto on riittävän tarkka, näyttöön tulee luettelo mahdollisista erikoiskohteista. Joskus saattaa olla tarpeen valita [ ], jotta luettelo näkyisi.

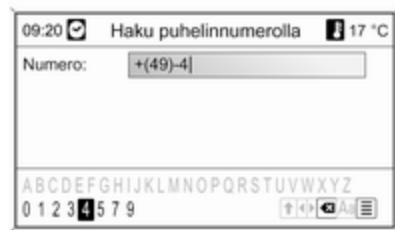
Valitse haluamasi erikoiskohde.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Haku puhelinnumerolla

Syötetyn puhelinnumeron mukaan valitut erikoiskohteet.

Valitse haluamasi maa.



Kirjoita haluamasi puhelinnumero kirjaintoiminnolla ⇨ 61.

Kun tieto on riittävän tarkka, näyttöön tulee luettelo mahdollisista erikoiskohteista. Joskus saattaa olla tarpeen valita [ ], jotta luettelo näkyisi.

Valitse haluamasi erikoiskohde.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Kohteen valitseminen kartasta

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Valitse kartalta**.



### Huomautus

Kartan mittakaavaa voidaan muuttaa monitoimisäädintä kääntämällä.

Sijoita hiusristikko kartalla kohteen päälle monitoimisäätimen kahdeksaan suuntaan liikkuvan kytkimen avulla.

Vahvasta valinta painamalla monitoimisäädintä.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Kohteen valitseminen maantieteellisten koordinaattien avulla

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Leveysaste / Pituusaste**.

09:20 ☑ Leveysaste / Pituusaste 17 °C

|            |   |     |    |     |
|------------|---|-----|----|-----|
| Leveysaste | P | 52° | 7° | 0°  |
| Pituusaste | I | 9°  | 6° | 26° |

Hyväksy

Valitse **Leveysaste**.

Valitse **P** tai **E** (päiväntasaajan pohjois- tai eteläpuolella) kääntämällä monitoimisäädintä.

Vahvista valinta painamalla monitoimisäädintä.

Syötä haluttu leveysaste kääntämällä monitoimisäädintä.

Vahvista tieto painamalla monitoimisäädintä.

Anna haluamasi minuutit ja sekunnit leveysasteelle.

Valitse **Pituusaste**.

Valitse **L** tai **I** (Greenwichin nollameridiaanin länsi- tai itäpuolella) kääntämällä monitoimisäädintä.

Vahvista tieto painamalla monitoimisäädintä.

Anna haluamasi arvot pituusasteen asteille, minuuteille ja sekunneille ja vahvista ne.

Valitse **Hyväksy**.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

## Matkaopas

(vain DVD 800)

### Huomautus

Jos navigointi tapahtuu sisäisen muistin tietojen kautta, on matkaopas käytettävissä vain tallennetuille alueille.

Paina **DEST**-painiketta ja valitse **Matkaopas**.

09:20 ☑ Erikoiskohteet 17 °C

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Sijaintipaikan ympäristö       | ▶ |
| Kohteen ympäristö              | ▶ |
| Muiden paikkakuntien ympäristö | ▶ |
| Haku nimen mukaan              | ▶ |

Näyttöön tulee erilaisia erikoiskohteiden valinnan vaihtoehtoja matkaopaskriteerien mukaan (esimerkiksi majoitus, nähtävyydet, vapaa-aika).

Erikoiskohteen valitseminen matkaopaskriteerien mukaan: katso vastaavat kuvaukset kohdassa "Erikoiskohteen valitseminen".

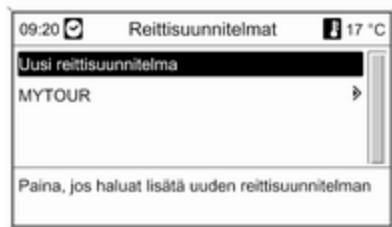
## Reitit

(vain DVD 800)

Reitti tarjoaa mahdollisuuden syöttää useita kohteita, joiden kautta reitti kulkee. Tämä toiminto soveltuu säännöllisesti toistuvia reittejä varten, ilman että yksittäisiä kohteita tarvitsee aina

syöttää uudelleen. Reitit tallennetaan nimien alle. Tallentaa voidaan enintään kymmenen reittiä, joissa kussakin 9 välikohdetta. Olemassa olevaa reittiä voidaan muuttaa kohteiden järjestystä muuttamalla tai kohteita lisäämällä tai poistamalla.

### Reitin tekeminen



Valittuasi vaihtoehdon **Uusi reittisuunnitelma**, syötä reitin nimi kirjaintoiminnolla ➤ 61.



Hyväksy syötetty nimi painamalla **OK**. Nimi näytetään valikossa **Reittisuunnitelmat**.

### Välietappien lisääminen reittisuunnitelmaan



Valitse uusi reittisuunnitelma ja sitten **Lisää uusi välietappi**.

Alivalikossa **Lisää välietappi** näytetään seuraavat vaihtoehdot välietappien valintaa tai syöttämistä varten:

- **Syötä välietappi** (osoitteen syöttö)
- **Osoitekirja**
- **Viimeiset kohteet**
- **Valitse kartalta**
- **Erikoiskohteet**

Valitse vaihtoehto kohteen syöttämiseksi ja valitse/syötä sitten haluttu välietappi ⇨ 61.

Näyttöön tulee valikko, jossa näytetään valittujen tai syötettyjen välietappien osoitetiedot.



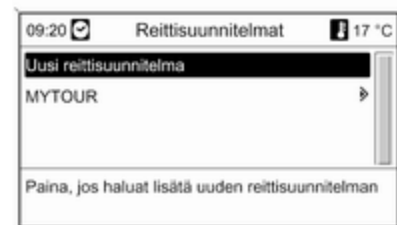
Kun olet valinnut **Lisää**, näyttöön tulee kaikki aiemmin lisätyt välietapit sisältävä luettelo.



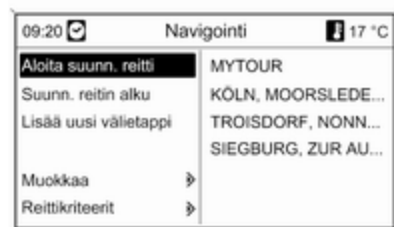
Lähtöasetuksena uudet välietapit lisätään luettelon loppuun. Jos halutaan muu sijainti, käänä monitoimisäädintä valitaksesi toisen syöttökohdan.

Toista kuvattu menettely lisätäksesi uusia välietappeja.

## Reitin aloitus



Valitse reittisuunnitelma **Reittisuunnitelmat**-valikossa. **Navigointi**-valikko tulee näyttöön.



Kohdeopastuksen aloittaminen: valitse **Aloita suunn. reitti**. Kaikki määritetyt välietapit otetaan huomioon kohdeopastuksen laskemisessa.

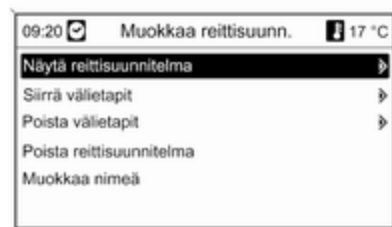
Jos haluat ohittaa reitin määritetyt välietapit ja aloittaa suoran reittiopastuksen tiettyyn kohteeseen: valitse **Suunn. reitin alku**. Näyttöön tulee määritetyt välietapit sisältävä luettelo.



Valitse seuraava haluamasi kohde. Laskettava reitti johtaa suoraan valitun välietappiin.

### Reitin muokkaaminen

Valitse reittisuunnitelman **Reittisuunnitelmat**-valikosta ja valitse sitten **Muokkaa reittisuunn.** näyttääksesi alavalikon seuraavilla vaihtoehdoilla:



### Siirrä välietapit

Näyttää luettelon kaikista valitun reittisuunnitelman välietapeista.

### Siirrä välietapit

Näyttää luettelon kaikista valitun reittisuunnitelman välietapeista.

Merkitse siirrettävä välietappi.

Paina monitoimisäädintä leikataksesi merkityn kohteen.

Aseta leikattu kohde listan perään: paina monitoimisäädintä uudelleen.

Aseta leikattu kohde toisen kohteen edelle: merkitse tämä kohde ja paina sitten monitoimisäädintä.

### Poista välietapit

Näyttää luettelon kaikista valitun reit-tisuunnitelman välietapeista.

Merkitse haluttu välietappi ja paina sitten monitoimisäädintä.

Vahvista näyttöön tuleva viesti.

### Poista reittisuunnitelma

Poistaa koko valitun reitin.

Viimeistele poistaminen vahvista-malla näyttöön tuleva viesti.

### Muokkaa nimeä

Valitun reitin nimeä voi muuttaa kir-jaintoiminnon avulla ⇨ 61.

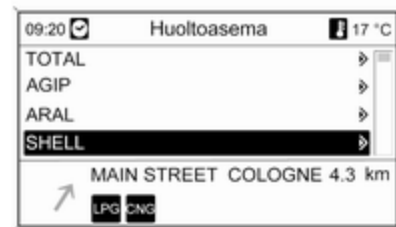
### Polttoneste vähissä-hälytys

Kun polttoaine auton polttoainesäi-liössä on vähissä, näyttöön tulee hä-lytysviesti.



Voit aloittaa auton sijainnin lähellä olevien huoltoasemien haun valitse-malla **Huoltoasemat**.

Kun haku on valmis, näyttöön tulee kaikkien löytyneiden huoltoasemien luettelo.



Luettelon tietojen alla näytetään etäi-syys, suunta ja saatavilla olevat polt-toainetyypit (bensiniin ja dieselin li-säksi).

Polttoainetyypeille käytettävät lyhen-teet:

■ **CNG**: maakaasu

■ **LPG**: nestekaasu

Valitse haluamasi huoltoasema.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön.

Aloita kohdeopastus ⇨ 73 valitse-malla **Käynnistä navigointi**.

Kaikkien **Navigointi**-valikon vaihtoeh-tojen kuvaus ⇨ 73.

## Osoitekirjan käyttö

### Osoitteen lisääminen osoitekirjaan ja poistaminen sieltä

Paina **DEST**-painiketta ja valitse  
**Osoitteen syöttö**.

Anna haluamasi osoite ⇨ 61.

Kun olet syöttänyt osoitteen, valitse  
**OK**. **Navigointi**-valikko tulee näyttöön.

Valitse **Tallenna**.

**Tallenna**-valikko tulee näkyviin syötetty osoite oletusnimenä.

Oletusnimeä voi muuttaa kirjaintoiminnon ⇨ 61 avulla.

Tallenna osoite osoitekirjaan näyttössä olevaa nimeä käyttäen valitsemalla **OK**.

Osoitekirjaan voi tallentaa enintään 100 kohdetta.

### Osoitteen valitseminen osoitekirjasta

Paina **DEST**-painiketta ja tuo sitten  
osoitekirjan tiedot näyttöön valitsemalla **Osoitekirja**.

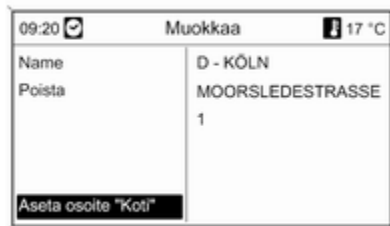
Valitse osoitekirjasta haluamasi tieto.

**Navigointi**-valikko tulee näyttöön, kuvaus ⇨ 73.

### Osoitteen nimen muuttaminen, osoitteen poistaminen tai kotiosoitteen määrittäminen

Paina **DEST**-painiketta, valitse **Osoitekirja**, valitse haluamasi osoitteen nimi ja valitse sitten **Muokkaa**.

**Muokkaa**-valikko tulee näyttöön.



Seuraavat valinnat tulevat näyttöön:

- **Nimi**: kirjoita näytössä olevalle osoitteelle nimi kirjaintoiminnon ⇨ 61 avulla.
- **Poista**: poistaa näytössä näkyvän osoitteen osoitekirjasta.
- **Aseta osoite "Koti"**: määrittää näytössä näkyvän osoitteen kotiosoitteeksi. Tämän jälkeen kotiosoitteen voi valita kohteeksi **Kohteen syöttö**-valikossa ⇨ 61-

### Opastus

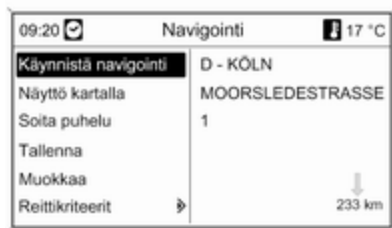
Saat navigoinnin päävalikon näyttöön painamalla monitoimipainiketta. Eri valikkovaihtoehtoja on käytettävissä riippuen siitä, onko kohdeopastus käytössä vai ei.

### Toiminnot kohdeohjauksen ollessa passiivinen



### Käynnistä navigointi

Kun olet valinnut **Käynnistä navigointi**, **Navigointi**-valikko tulee näyttöön ⇨ 73.



Seuraavat valinnat ovat valittavissa:

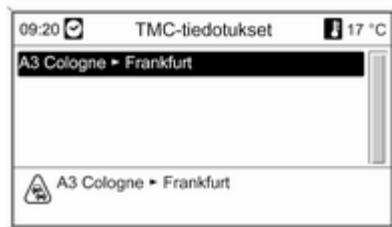
- **Käynnistä navigointi:** kohdeopastus näytössä näkyvään osoitteen aloitetaan ⇨ 73.
- **Näyttö kartalla:** näyttää näytössä olevan osoitteen sijainnin kartalla.
- **Soita puhelu:** jos osoitetietoihin kuuluu puhelinnumero (käytettävissä ainoastaan erikoiskohteille) ja puhelinportaali on käytettävissä, puhelinnumeroon soitetään.
- **Tallenna:** tallentaa osoitteen osoitekirjaan ⇨ 72.

- **Muokkaa:** muuttaa osoitteen nimeä, poistaa osoitteen ositekirjasta tai määrittää osoitteen kotiosoitteeksi ⇨ 72.
- **Reittikriteerit:** määrittää tai muuttaa reitin laskemisen kriteereitä, katso "Navigointivaihtoehdot".

### TMC-tiedotukset

TMC-tiedot ⇨ 55.

Valitse **TMC-tiedotukset** näyttääksesi listan kaikista tällä hetkellä vastaanotettavista TMC-liikennetiedotuksista.



Valitse TMC-liikennetiedote näyttääksesi yksityiskohtaisia tietoja kyseisestä liikennetilanteesta.

### Navigointivaihtoehdot

Vastaava valikko tarjoaa vaihtoehtoja ja useita alavalikoita kohdeopastuksen määrittystä varten.



## Reittikriteerit

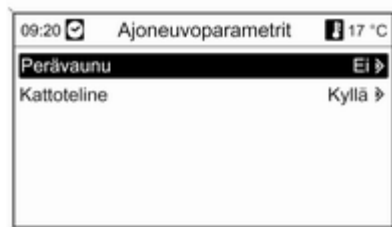


Reitin laskentaa voidaan ohjata eri kriteereillä.

Valitse jokin seuraavista kriteereistä:

- Nopein
- Lyhin
- Taloudellisin

Avaa autokohtaisten parametrien valikko valitsemalla **Ajoneuvoparametrit**.

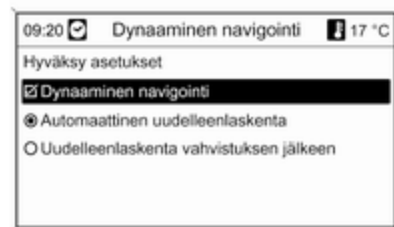


Valitut parametrit otetaan huomioon reittiä laskettaessa.

Kun olet määrittänyt haluamasi parametrit, poistu valikosta painamalla **BACK**-painiketta.

Avaa dynaamisen kohdeopastuksen määrittämisvalikko painamalla **Dynaaminen navigointi**.

Tietoa dynaamisesta kohdeopastuksesta ⇨ 80.



Valitse **Dynaaminen navigointi** kytkeäksesi dynaamisen kohdeopastuksen päälle/pois.

Jos dynaaminen kohdeopastus on aktivoitu:

Valitse **Automaattinen uudelleenlaskenta**, jos reitti täytyy laskea uudelleen automaattisesti liikenneongelmien takia.

Valitse **Uudelleenlaskenta vahvistuksen jälkeen**, jos reitti täytyy laskea uudelleen ennen vastaavan kehotteen vahvistusta.

Ota näytössä näkyvät asetukset käyttöön ja poistu valikosta valitsemalla **Hyväksy asetukset**.

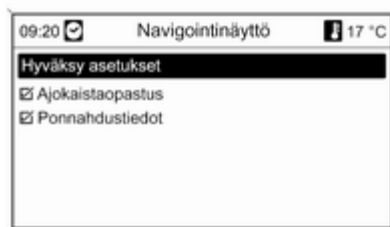


Voit halutessasi valita yhden tai useita seuraavista asetuksista **Navigointivaihtoehdot**-valikossa:

- Vältä moottoriteitä
- Vältä tietulleja
- Vältä tunneleita
- Vältä lauttoja

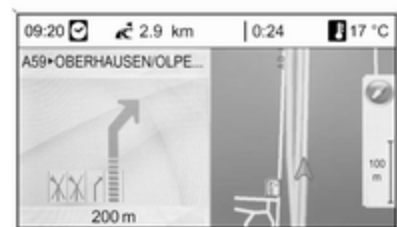
### Navigointinäyttö

Kohdeohjauksen näyttöön on valittavissa seuraavia valintoja:



**Ponnahtustiedot**-asetuksen avulla voit määrittää, minkätyyppinen kuva näytetään, kun saavut valtatie risteykseen.

Jos **Ponnahtustiedot** on poistettu käytöstä, seuraava kuva tulee näyttöön:



Jos **Ponnahtustiedot** on otettu käyttöön, seuraava kuva tulee näyttöön:

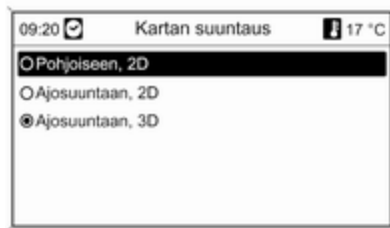


Kohdassa **Ponnahdustiedot** voidaan valita, näytetäänkö navigoinnin kohdeohjaustiedot muissa käyttövoissa (esim. radio) päälle ilmaantuvoissa ikkunoissa. Tietyn ajan tai painikkeen **BACK** painamisen jälkeen informaatiot katoavat.

Ota näytössä näkyvät asetukset käyttöön ja palaa **Navigointivaihtoehdot**-valikkoon valitsemalla **Hyväksy asetukset**.

### Karttavaihtoehdot

Valitse **Karttavaihtoehdot** ja sitten **Kartan suuntaus** näyttääksesi seuraavan alavalikon:



Valitse kartan esitystapa (pohjoiseen/ajosuuntaan osoittavan) ja moniulotteisuuden (2D/3D) välillä (3D saatavilla vain mallissa DVD 800).

Valitse **Karttavaihtoehdot** ja sitten **Erikoiskohteiden näyttö kartalla** avataksesi alavalikon, jossa on eri vaihtoehtoja koskien erikoiskohteiden näyttämistä kartalla.

Kun **Käyttäjakohtainen** valitaan, näytettävien erikoiskohteiden tyyppi voidaan valita, esim. ravintola, hotelli, julkinen tila, jne.

### Saapumisajan tai ajoajan näyttö

Vaihtoehdon valinnan jälkeen

- **Odotett. ajoajan näyttö** tai
- **Odotett. saapumisajan näyttö**

vastaava aika näytetään valikossa **Navigointivaihtoehdot** kohdeohjausnäytön ylävirvillä.

### Ajankohtaiset sijaintitiedot

Nykyisen sijaintipaikan seuraavat informaatiot näytetään:

- Kaupunki
- Kadunnimi

- Leveysaste
- Pituusaste
- Karttaosio



Valittaessa kohta **Tallenna** nykyinen sijaintipaikka otetaan osoitteen osoitekirjaan. Syötä tätä varten nimi kirjaintoiminnolla **61**.

### Kohteen tiedot

Näytettävät tiedot: samat kuin **Nykyinen sijainti** näytössä.

## Toiminnot kohdeohjauksen ollessa aktiivinen



### Navi seis

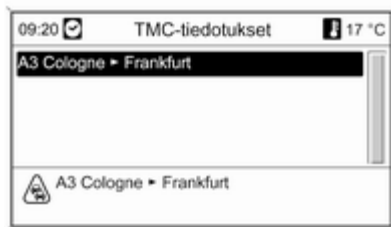
Valittuasi vaihtoehdon **Navi seis** kohdeopastus kytketään pois päältä ja kohdeopastuksen valikkovaihtoehdot näkyvät passiivisina ⇨ 73.

### TMC-tiedotukset

TMC-tiedot ⇨ 55.

Kun olet valinnut **TMC-tiedotukset**, **Suodatus**-valikko tulee näyttöön.

Valitse, näytetäänkö **TMC-tiedotukset**-luettelossa **Kaikki liikennetiedotukset** vai ainoastaan **Liikennetiedotukset reitin varrella**, katso jäljempänä.



### Navigointivaihtoehdot

Selostus ⇨ **Toiminnot kohdeopastuksen ollessa passiivinen.**

### Reitin tiedot

Valikosta **Reitin tiedot** voidaan kutsua esiin seuraavat informaatiot:

- **Reittiluettelo**
- **Ajankohtaiset sijaintitiedot**

- **Kohteen tiedot**
  - **Nyk. reitin yleistiedot**
- Reittiluettelo**



Lasketun reitin kaikki kadut vastaavien etäisyyksien kanssa näytetään.

Reittiluettelon kohteet, jotka on merkitty "+"-symbolilla, voidaan laajentaa valitsemalla vastaava luettelon kohta. Valinnan jälkeen näyttöön tulee lisätietoja kyseisestä luettelon kohdasta.

### Ajankohtaiset sijaintitiedot

Selostus ⇨ **Toiminnot kohdeopastuksen ollessa passiivinen.**

### Kohteen tiedot

Selostus ⇨ **Toiminnot**  
kohdeopastuksen ollessa  
passiivinen.

### Nyk. reitin yleistiedot

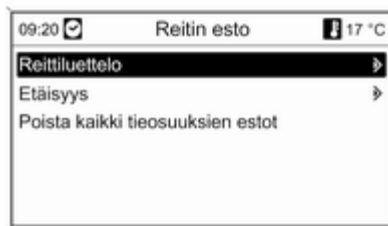
Reitin seuraavat informaatiot esitetään:



- Asento
- Kohde
- Saapumisaika
- Etäisyys
- Karttaosio

### Reitin esto

Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä tiettyjen alueiden/reittiosuuk-sien poissulkemiseksi reittiopastuksesta:



### Reittiluettelo

Nyt lasketun reitin kadunnimelistasta voidaan poistaa katuja kohdeopastuksesta.



Kadun poistaminen kohdeopastuksesta:

Merkitse kyseessä oleva kadun nimi ja paina sitten monitoimisäädintä. Kadun nimi näytetään yliviivattuna.

Haluttaessa kohdeopastuksesta voidaan poistaa myös muita katuja.

Paina **Hyväksy asetukset**-painiketta ja vahvista näytettävä viesti.

Reitti lasketaan uudelleen ottaen poistetut kadut huomioon.

## Etäisyys

Asettamalla etäisyys reittiosuudelle nykyisestä sijainnista voidaan asetettu etäisyys sulkea pois kohdeopastuksesta.



Valitse haluttu etäisyys, paina monitoimisäädintä ja vahvista näytettävä viesti.

Reitti lasketaan uudelleen ottaen pois suljettu reitin osa huomioon.

## Huomautus

Syötetyt reitin estot pysyvät aktiivisina uuteen reittilaskentaan saakka.

## Poista kaikki teosuuksien estot

Kun olet valinnut tämän vaihtoehdon, kaikki aiemmin kohdeopastuksesta pois jätettäväksi valitut alueet/reitin osuudet otetaan jälleen huomioon kohdeopastuksessa.

## Viimeisen navigointiviestin toisto

Paina **RPT**-painiketta toistaaksesi edellisen kohdeopastusviestin.

## Dynaaminen opastus

Aktiivisella kohdeohjauksella koko nykyinen liikennetilanne, jonka Infotainment-järjestelmä vastaanottaa TMC-liikenneilmoitusten kautta, otetaan mukaan reitin laskentaan. Ehdotettavassa reitissä otetaan huomioon kaikki liikennehäiriöt tai rajoitukset esiasetettuina kriteereinä (esim. "lyhyin reitti", "moottoriteiden välttäminen" jne.).

Jos ajetulle reitille ilmaantuu liikennehaitta (esim. ruuhka, sulku), näytetään ilmoitus ja esteen tyypistä annetaan puhekuulutus. Kuljettaja voi päättää, haluaako hän kiertää lii-

kenne-esteen ehdotetun reittimuuoksen mukaisesti vai haluaako hän ajaa ongelmaosuuden läpi.

Myös kohdeohjauksen ollessa passiivinen ilmoitetaan lähialueiden liikennehäiriöt.

Järjestelmä tarkastaa aktiivisen kohdeohjauksen aikana jatkuvasti liikennetiedotusten perusteella, onko sen hetkinen liikennetilanne huomioon ottaen järkevää laskea reitti uudelleen tai ehdottaa vaihtoehtoisia reittejä.

Dynaamisen kohdeohjauksen aktiivointi tai deaktiivointi sekä kriteerit reitin laskentaan ja muut navigointia koskevat asetukset tehdään valikossa **Navigointivaihtoehdot** ➔ 73.



Dynaaminen kohdeohjaus toimii vain vastaanotettaessa liikennetiedotuksia RDS-TMC-liikennetiedotusjärjestelmän kautta

Perusta infotainment-järjestelmän laskemaan, mahdolliseen liikennehaitasta aiheutuvaan viiveeseen pohjautuu tietoihin, jotka järjestelmä vastaanottaa sillä hetkellä asetettuna olevalta RDS-TMC-asemalta. Todellinen viive voi poiketa lasketusta.

## Symbolien selitykset



**Nro. Selitys**

- 1 Nykyinen sijainti
- 2 Kohde
- 3 Nykyinen sijainti reitillä (ainoastaan DVD 800)
- 4 Välietappi reitillä (ainoastaan DVD 800)
- 5 Seuraava välietappi reitillä (ainoastaan DVD 800)
- 6 Sumu
- 7 Tietyöt
- 8 Liukas tie
- 9 Savusumu
- 10 Lumi
- 11 Myrsky
- 12 Huomautus/varoitus
- 13 Suljettu tie
- 14 Vilkas liikenne
- 15 Liikennesuojus
- 16 Kapeat kaistat
- 17 Avoin luettelo

**Nro. Selitys**

- 18 Suljettu luettelo
- 19 Holden-jälleenmyyjä
- 20 Opel-jälleenmyyjä
- 21 Pontiac-jälleenmyyjä
- 22 Saab-jälleenmyyjä
- 23 Saturn-jälleenmyyjä
- 24 Vauxhall-jälleenmyyjä
- 25 Buick-jälleenmyyjä
- 26 Cadillac-jälleenmyyjä
- 27 Chevrolet-jälleenmyyjä
- 28 Daewoo-jälleenmyyjä
- 29 GMC-jälleenmyyjä
- 30 Pankkiautomaatti
- 31 Linja-autoasema
- 32 Leirintäalue
- 33 Apteekki
- 34 Elokuvateatteri
- 35 Lentokenttä
- 36 Huvipuisto

**Nro. Selitys**

- 37 Kaupunki
- 38 Pankki
- 39 Liikenneilmoitus
- 40 Lautta

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  41 |  49 |  57 |  65 |  73 |
|  42 |  50 |  58 |  66 |  74 |
|  43 |  51 |  59 |  67 |                                                                                        |
|  44 |  52 |  60 |  68 |                                                                                        |
|  45 |  53 |  61 |  69 |                                                                                        |
|  46 |  54 |  62 |  70 |                                                                                        |
|  47 |  55 |  63 |  71 |                                                                                        |
|  48 |  56 |  64 |  72 |                                                                                        |

**Nro. Selitys**

- 41 Raja
- 42 Tunneli
- 43 Kioski
- 44 Kauppa
- 45 Hotelli/motelli
- 46 Moottoritien ramppi
- 47 Pysäköintialue
- 48 Liityntäpysäköinti
- 49 Parkkitalo
- 50 Huoltoasema
- 51 Levähdysalue
- 52 Ravintola
- 53 WC
- 54 Historiallinen muistomerkki
- 55 Sairaala
- 56 Häätäpuhelu
- 57 Poliisi
- 58 Satama
- 59 Sola

**Nro. Selitys**

- 60 Museo
- 61 Autonvuokraus
- 62 Matkatiedot
- 63 Vapaa-ajan toimintaa
- 64 Palvelujen tarjontaa
- 65 Julkinen tila
- 66 Autoon liittyvä
- 67 Ostoskeskus
- 68 Maksullinen tie
- 69 Turisti-informaatio
- 70 Nähtävyys
- 71 Urheilu ja vapaa-aika
- 72 Iltamenot
- 73 Korjaamo
- 74 Hautausmaa

## Ääniohjaus

|                        |    |
|------------------------|----|
| Yleistä tietoa .....   | 86 |
| Puhelimen ohjaus ..... | 86 |

### Yleistä tietoa

Puhelinportaalin ääniohjauksen avulla voit käyttää useita matkapuhelimen toimintoja puheen avulla. Se havaitsee käskyt ja numerosarjat puhujasta riippumatta. Käskyt ja numerosarjat voidaan lausua pitämättä taukoa yksittäisten sanojen välillä.

Puhelinnumerot voit lisäksi tallentaa vapaasti valitsemasi nimen (äänitunniste) alle. Tällä nimellä voidaan muodostaa puhelinyhteys.

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

Jotta auton sisällä puhutut puhelut eivät aktivoi matkapuhelinta vahingossa, ääniohjaus käynnistyy vasta aktiivoinnin jälkeen.

### Puhelimen ohjaus

#### Ääniohjauksen aktivointi

Aktivoi puhelinportaalin ääniohjaus painamalla ohjauspyörän painiketta . Vuoropuhelun ajaksi käytössä olevat äänilähteet mykistetään ja puhelintiedotusten lähettäminen peruutetaan.

#### Järjestelmän äänitoiminnon äänenvoimakkuuden säätö

Käännä infotainment-järjestelmän äänenvoimakkuussäädintä tai paina ohjauspyörän painiketta + tai –.

#### Vuoropuhelun peruuttaminen

Ääniohjauksen poistamiseen käytöstä ja vuoropuhelun peruuttamiseen on monia mahdollisuuksia:

- Paina ohjauspyörän painiketta .
- Sano "**Cancel (Lopeta)**".
- Älä anna mitään käskyä vähään aikaan.
- Kolmannen tunnistamattoman käskyn jälkeen.

## Käyttö

Ääniohjauksen ansiosta matkapuhelinta voidaan käyttää vaivattomasti puheen avulla. Riittää, että ääniohjaus aktivoidaan ja haluttu käsky sanotaan. Annettuasi käskyn infotainment-järjestelmä kysyy kysymyksiä ja antaa palautetta, jotta haluttu toiminto saadaan suoritettua.

## Tärkeimmät käskyt

Ääniohjauksen aktivoinnin jälkeen kuuluu lyhyt äänimerkki merkiksi siitä, että ääniohjaus odottaa käskyä.

Tärkeimmät mahdolliset käskyt:

- **"Dial (Valitse numero)"**
- **"Call (Soita)"**
- **"Redialing (Toistaa)"**
- **"Save (Tallenna)"**
- **"Delete (Poista)"**
- **"Directory (Luettelo)"**
- **"Pair (Kytke)"**
- **"Select device (Valitse laite)"**
- **"Voice feedback (Äänipalaute)"**

## Usein käytettävissä olevat käskyt

- **"Help (Apu)"**: vuoropuhelu lopetetaan ja kaikki toimintoon liittyvät käskyt luetellaan.
- **"Cancel (Lopeta)"**: ääniohjaus on kytketty pois päältä.
- **"Yes (Kyllä)"**: sopiviin toimenpiteisiin ryhdytään käyttöyhteydestä riippuen.
- **"No (Ei)"**: sopiviin toimenpiteisiin ryhdytään käyttöyhteydestä riippuen.

## Puhelinnumeron antaminen

Käskyn **"Dial (Valitse numero)"** jälkeen ääniohjaus pyytää antamaan numeron.

Puhelinnumero on lausuttava normaali puheäänellä pitämättä yksittäisten numeroiden välillä keinoitekoisia taukoja.

Tunnistus toimii parhaiten, jos aina 3 - 5 numeron jälkeen pidetään vähintään puolen sekunnin pituinen tauko. Infotainment-järjestelmä toistaa sitten tunnistamansa numerot.

Tällöin voit antaa lisää numeroita tai seuraavat käskyt:

- **"Dial (Valitse numero)"**: annetut tiedot hyväksytään.
- **"Delete (Poista)"**: viimeksi annettu numero tai numerosarja poistetaan.
- **"Plus (Plussa)"**: ulkomaanpuhelun eteen lisätään + -merkki.
- **"Verify (Varmista)"**: äänitoiminto toistaa annetut tiedot.
- **"Star (Tähti)"**: tähtimerkki "\*" lisätään
- **"Pound (Neliö)"**: risuaita "#" syötetään.
- **"Help (Apu)"**
- **"Cancel (Lopeta)"**

Syötettävän puhelinnumeron maksimipituus on 25 merkkiä.

Ulkomaanpuhelun soittamiseksi voit sanoa **"Plus" (+)** ennen numeroiden luettelemista. Tällöin voit soittaa mistä tahansa maasta, vaikka et tiedä ko. maan ulkomaanpuheluiden suuntanumeroa. Sano tämän jälkeen määkoodi.

**Esimerkki vuoropuhelusta**

Käyttäjä: "Dial (Valitse numero)"

Ääniohjausjärjestelmä: "Please, say the number to dial (Lausu soitettava numero)"

Käyttäjä: "Plus (Plussa) Four (Neljä) Nine (Yhdeksän)"

Ääniohjausjärjestelmä: "Plus (Plussa) Four (Neljä) Nine (Yhdeksän)"

Käyttäjä: "Seven (Seitsemän) Three (Kolme) One (Yksi)"

Ääniohjausjärjestelmä: "Seven (Seitsemän) Three (Kolme) One (Yksi)"

Käyttäjä: "One (Yksi) One (Yksi) Nine (Yhdeksän) Nine (Yhdeksän)"

Ääniohjausjärjestelmä: "One (Yksi) One (Yksi) Nine (Yhdeksän) Nine (Yhdeksän)"

Käyttäjä: "Dial (Valitse numero)"

Ääniohjausjärjestelmä: "The number is being dialled (Numeroon soitetaan)"

**Nimen syöttäminen**

Käskyllä "Call (Soita)" annetaan puhelinnumero, joka on tallennettu puhelinmuistioon nimen kohdalle (äänitunniste).

Käytettävissä olevat käskyt:

- "Yes (Kyllä)"
- "No (Ei)"
- "Help (Apu)"
- "Cancel (Lopeta)"

**Esimerkki vuoropuhelusta**

Käyttäjä: "Call (Soita)"

Ääniohjausjärjestelmä: "Please, say the nametag to call (Lausu soitettava äänimerkki)"

Käyttäjä: <Nimi>

Ääniohjausjärjestelmä: "Do you want to call <Michael>? (Haluatko soittaa henkilölle <Michael>?)"

Käyttäjä: "Yes (Kyllä)"

Ääniohjausjärjestelmä: "The number is being dialled (Numeroon soitetaan)"

**Toisen puhelun aloittaminen**

Meneillään olevan puhelun aikana voidaan soittaa toinen puhelu. Se tehdään painamalla painiketta .

Käytettävissä olevat käskyt:

- "Send (Lähetä)": manuaalisen DTMF:n (äänitaausvalinta) aktiivointi esim. puhepostia tai pankin puhelinpalvelua varten.
- "Send nametag (Lähetä äänimerkki)": DTMF:n (äänitaausvalinta) aktiivointi antamalla nimi (äänitunniste).
- "Dial (Valitse numero)"
- "Call (Soita)"
- "Redialing (Toistaa)"
- "Help (Apu)"
- "Cancel (Lopeta)"

**Esimerkki vuoropuhelusta**

Käyttäjä: <jos puhelu on käynnissä: paina painiketta >

Käyttäjä: "Send (Lähetä)"

Ääniohjausjärjestelmä: "Please, say the number to send. (Lausu lähetettävä numero.)"

(katso tietoa numeron antamisesta kohdasta **Puhelinnumeron antaminen**)

Käyttäjä: **"Send (Lähetä)"**

### **Redialing (Toistaa)**

Viimeksi soitettuun numeroon voidaan soittaa uudelleen käskyllä **"Redialing (Toistaa)"**.

### **Tallennus**

Käskyllä **"Save (Tallenna)"** puhelinnumero tallennetaan puhelinmuistioon nimen (äänitunnisteen) kohdalle.

Annettu nimi on toistettava kerran. Äänen korkeuden ja ääntämyksen on oltava mahdollisimman samanlainen molemmilla toistokerroilla, muutoin ääniohjaus hylkää annetut tiedot.

Puhelinmuistioon voidaan tallentaa enintään 50 äänitunnistetta.

Äänitunnisteet ovat puhujakohtaisia, siis vain äänitunnisteen tallentanut henkilö voi avata sen.

Jotta tallennettavan nimen alku ei jää pois tallennuksen alkaessa, syöttökäskyn jälkeen on pidettävä pieni tauko.

Jotta äänitunnistetta voi käyttää sijaintipaikasta riippumatta, ts. myös muissa maissa, kaikki puhelinnumerot tulisi tallentaa siten, että niiden alussa on "plus"-merkki ja kohdemaan tunnus.

Käytettävissä olevat käskyt:

- **"Save (Tallenna)"**: annetut tiedot hyväksytään.
- **"Verify (Varmista)"**: viimeksi annettu tieto toistetaan.
- **"Help (Apu)"**
- **"Cancel (Lopeta)"**

### **Esimerkki vuoropuhelusta**

Käyttäjä: **"Save (Tallenna)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Please, say the number to save (Lausu tallennettava numero)"**

(katso tietoa numeron antamisesta kohdasta **Puhelinnumeron antaminen**)

Käyttäjä: **"Save (Tallenna)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Please, say the nametag to save (Lausu tallennettava äänimerkki)"**

Käyttäjä: <Nimi>

Ääniohjausjärjestelmä: **"Please, repeat the nametag to confirm (Toista äänimerkki varmistuksena)"**

Käyttäjä: <Nimi>

Ääniohjausjärjestelmä: **"Saving the nametag (Tallentaa äänimerkin)"**

### **Poistaminen**

Aikaisemmin tallennettu äänitunniste poistetaan käskyllä **"Delete (Poista)"**.

Käytettävissä olevat käskyt:

- **"Yes (Kyllä)"**
- **"No (Ei)"**
- **"Help (Apu)"**
- **"Cancel (Lopeta)"**

### **Tallennettujen nimien kuuntelu**

Kaikkien tallennettujen nimien (äänitunnisteiden) kuuntelu aloitetaan käskyllä **"Directory (Luettelo)"**.

Äänitunnisteiden kuuntelun aikana käytettävissä olevat käskyt:

- **"Call (Soita)":** viimeksi luetun äänitunnisteen puhelinnumero valitaan.
- **"Delete (Poista)":** viimeksi luetun äänitunnisteen tieto poistetaan.

### Matkapuhelimen tallennus laiteluetteloon tai poisto siitä

Käskyllä **"Pair (Kytke)"** matkapuhelin voidaan tallentaa tai poistaa puhelinportaalin laiteluettelosta ⇨ 95.

Käytettävissä olevat käskyt:

- **"Add (Lisää)"**
- **"Delete (Poista)"**
- **"Help (Apu)"**
- **"Cancel (Lopeta)"**

### Esimerkki vuoropuhelusta

Käyttäjä: **"Pair (Kytke)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Do you want to add or delete a device? (Haluatko lisätä tai poistaa laitteen?)"**

Käyttäjä: **"Add (Lisää)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Please start the pairing process with your external device. Use Code <1234> (Yritä kytkeä koodilla <1234> ulkoisessa laitteessa)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Do you want to pair the device? (Haluatko kytkeä laitteen?)"**

Käyttäjä: **"Yes (Kyllä)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Laite on yhdistetty numerolla <laitteen\_numero>"**

### Matkapuhelimen valitseminen laiteluettelosta

Käskyllä **"Select device (Valitse laite)"** voidaan valita laiteluettelosta matkapuhelin Bluetooth-yhteyden muodostamista varten.

### Esimerkki vuoropuhelusta

Käyttäjä: **"Select device (Valitse laite)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Please, say a device number to select (Lausu valittava laitenumero)"**

Käyttäjä: **<laitteen\_numero>**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Do you want to select the device number <device\_number>? (Haluatko valita laitenumeron <device\_number>?)"**

Käyttäjä: **"Yes (Kyllä)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Do you want to pair the device? (Haluatko kytkeä laitteen?)"**

Käyttäjä: **"Yes (Kyllä)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"One moment. The system searches for the selected device (Pieni hetki. Järjestelmä etsii valittua laitetta)"**

Ääniohjausjärjestelmä: **"Device number <dev\_num> is selected (Laite numero <dev\_number> on valittu)"**

### Voice feedback (Äänipalaute)

Infotainment-järjestelmä vastaa tai kommentoi jokaista puhumalla annettua tietoa tilanteeseen sopivalla äänipalautteella.

Kytke äänipalaute päälle tai pois valitsemalla **"Voice feedback (Äänipalaute)"** tai painamalla painiketta **⌂**.

## Puhelin

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Yleistä tietoa .....                     | 91  |
| Yhteys .....                             | 93  |
| Bluetooth-yhteys .....                   | 95  |
| Hätäpuhelu .....                         | 103 |
| Käyttö .....                             | 104 |
| Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet ..... | 110 |

## 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 Bluetoothiin kautta.

Puhelinportaalia voidaan käyttää vaihtoehtoisesti ääniohjausjärjestelmällä.

Matkapuhelinta voidaan käyttää auton ulkoisen antennin avulla asettamalla se puhelinkohtaiseen sovittimeen.

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 puhelintoiminnon 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 matkapuhelimien käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

### Bluetooth

Puhelinportaali tukee Bluetooth-handsfree-profiilia 1.5 ja sillä on Bluetooth Special Interest Group (SIG) -ryhmän luomat määrittelyt.

Löydät lisätietoja Internetistä osoitteesta <http://qualweb.bluetooth.org>. Lisäksi puhelinportaali tukee SIM Access -profiilia (SAP).

### EU R & TTE vaatimustenmukaisuus

CE 0700

Vakuutamme täten, että **Bluetooth System Transceiver** täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat säännökset.

### Ääniohjauksen käyttö

Älä käytä ääniohjausta hätätapauksissa, koska stressitilanteissa puheesi voi muuttua niin paljon, että järjestelmä ei enää tunnista sitä eikä saa muodostettua tarvittavaa yhteyttä tarpeeksi nopeasti.

### Puhelinkohtaisen sovittimen jalusta

Jalustan koskettimet on pidettävä pölyttöminä ja liattomina.

### Puhelimen akun lataaminen

Puhelimien akkua aletaan ladata heti, kun puhelinportaali kytketään päälle ja puhelin asetetaan sovittimeensa.

### Käytösäätimet

Tärkeimmät puhelimen käytösäätimet ovat seuraavat:

**PHONE**-painike: avaa puhelimen päävalikon.

Ohjauspyörän säätimet:

☞, ☞: puheluun vastaaminen, ääniohjauksen aktivointi.

☞, ☞: puhelun lopettaminen, ääniohjauksen poiskytkentä.

Puhelinportaalia voidaan käyttää vaihtoehtoisesti ääniohjauksella ☞ 86.

## Yhteys

Puhelinportaali kytkeytyy itsestään päälle ja pois sytytysvirran mukaan. Kun sytytysvirta on katkaistu, puhelinportaalin voi kytkeä päälle ja pois infotainment-järjestelmän kautta.

Matkapuhelimen ja puhelinportaalin välinen yhteys voidaan muodostaa Bluetooth-yhteyden kautta. Tätä varten matkapuhelimesi täytyy tukea Bluetoothia.

Bluetooth-yhteyden muodostamiseksi puhelinportaali on kytkettävä päälle ja Bluetooth aktivoitava.

Katso matkapuhelimen Bluetooth-toimintoa koskevia tietoja matkapuhelimen käyttöohjeesta.

## Puhelinkohtaiset sovittimet

Jos käytät puhelinkohtaista sovitinta, matkapuhelinta käytetään ulkoisen antennin välityksellä. Sovitin toimii myös latausasemana.

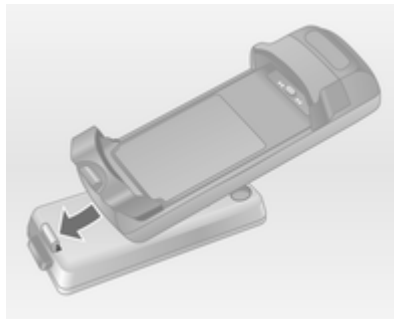
Käytä vain autoon ja matkapuhelimeen hyväksyttyjä sovittimia.

### Matkapuhelimet, joiden liitäntä on alareunassa

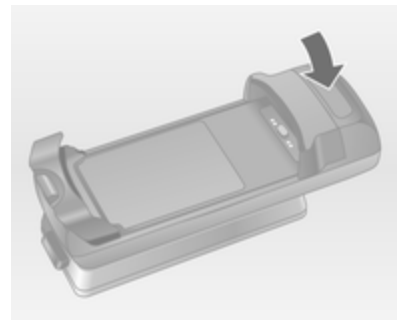
#### Sovittimen asentaminen

Kiinnitä sovitin pohjalevyyn.

Tarkista, että koskettimien kosketus on moitteeton.



Laske ensin sovittimen etuosaa alaspäin yllä olevan kuvan mukaisesti.



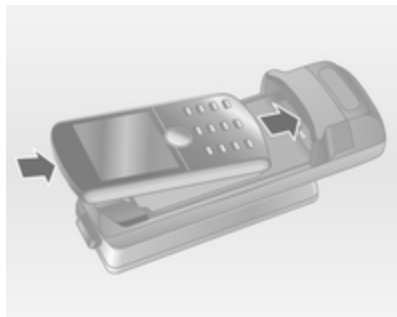
Laske sitten takaosaa alaspäin.

Sovittimen täytyy lukittua paikalleen kuuluvasti.

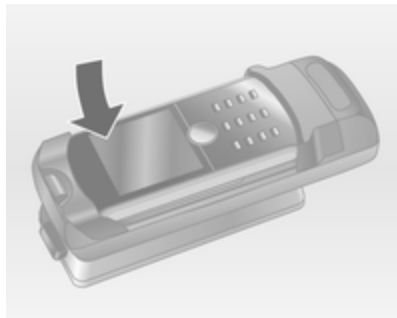
Irrota painamalla pohjalevyn avauspainiketta ja nosta sovittimen takaosaa.

### Matkapuhelimen asettaminen sovittimeen

Aseta matkapuhelin sovittimeen. Tarkista, että koskettimien kosketus on moitteeton.



Laske alareunaa ensin yllä olevan kuvan mukaisesti.



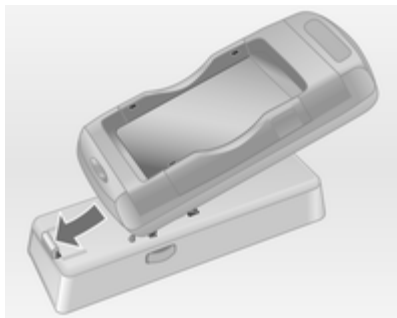
Laske sitten yläreunaa. Matkapuhelimen täytyy lukittua paikalleen kuuluvasti.

Irrota painamalla sovittimen avauspainiketta ja nosta ensin puhelimen yläreunaa.

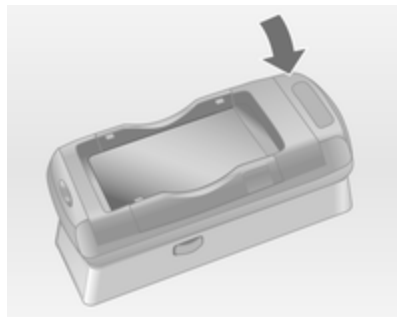
### **Matkapuhelimet, joiden liitäntä on sivussa**

#### **Sovittimen asentaminen**

Kiinnitä sovitin pohjalevyyn. Tarkista, että koskettimien kosketus on moitteeton.



Laske ensin sovittimen etuosaa alaspäin yllä olevan kuvan mukaisesti.

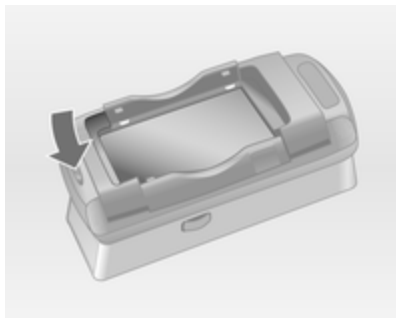


Laske sitten takaosaa alaspäin.

Sovittimen täytyy lukittua paikalleen kuuluvasti.

Irrota painamalla samanaikaisesti pohjalevyn molemmilla puolilla olevia avauspainikkeita.

## Matkapuhelimen asettaminen sovittimeen



Jos sovittimen sivukiinnikkeet ovat suljetussa asennossa, paina painiketta sovittimen alareunan lähellä kiinnittimien avaamiseksi.



Kun sovittimen sivukiinnikkeet ovat avoimessa asennossa, laske puhelin sovittimeen yllä olevan kuvan mukaisesti, kunnes sivukiinnikkeet kiinnittyvät.

Matkapuhelimen täytyy lukittua paikalleen kuuluvasti.

Irrota matkapuhelin painamalla sovittimen avauspainiketta ja nosta puhelin pois.

## Bluetooth-yhteys

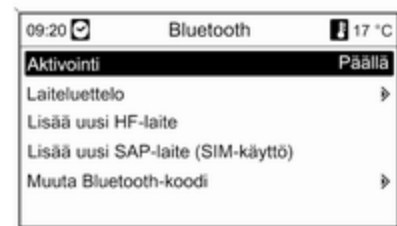
Bluetooth on radiostandardi esim. puhelimen ja muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten. Yhteyden

kautta voidaan siirtää sellaisia tietoja kuin puhelinmuistio, puhelulistat, verkko-operaattorin nimi ja kentän vahvuus. Toimintojen määrä voi vaihdella puhelintyyppistä riippuen.

Bluetooth-yhteyden luomiseksi puhelinportaalin kanssa matkapuhelimen Bluetooth-toiminto on aktivoitava ja matkapuhelin asetettava "näkyväksi". Katso lisätietoa aiheesta matkapuhelimen käyttöohjeista.

## CD 500 / DVD 800

### Bluetooth-valikko



Paina painiketta **CONFIG**.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Bluetooth**.

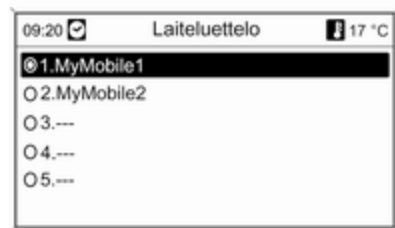
### Bluetoothin aktivointi

Jos puhelinportaan Bluetooth-toiminto on poistettu käytöstä:

Aseta **Aktivointi** tilaan **Päällä** ja vahvista sen jälkeen näytettävä viesti.

### Laiteluettelo

Jos matkapuhelin yhdistetään ensimmäistä kertaa Bluetooth-yhteydellä puhelinportaan kanssa, tallennetaan matkapuhelin laiteluetteloon.



Laiteluetteloon voidaan tallentaa enintään 5 matkapuhelinta.

### Matkapuhelimen yhdistäminen ensimmäistä kertaa

Matkapuhelin voidaan kytkeä puhelinportaan kahdella tavalla: lisäämällä se handsfree-laitteena tai käyttämällä SIM Access -profiili (SAP).

#### Handsfree-tila

Kun matkapuhelin lisätään handsfree-laitteena, käyttäjä soittaa ja vastaanottaa puheluita ja käyttää muita toimintoja puhelinportaan kautta. Käytettävissä olevien toimintojen määrä riippuu matkapuhelimesta. Matkapuhelinta voi käyttää normaalisti, kun se on kytketty puhelinportaan kautta.

Huomaa, että matkapuhelimen akku voi purkautua normaalia nopeammin matkapuhelin normaalin käytön ohella olevan aktiivisen Bluetooth-yhteyden takia.

#### SAP-tila

Käytettäessä SAP-vaihtoehtoa käytettävissä on laajempi valikoima palveluita puhelinportaan kautta, esim. erilaiset turva- ja viestivaihtoehdot. Käytettävissä olevien toimintojen määrä riippuu verkontarjoajasta. Li-

säksi SAP-tilassa matkapuhelin on valmiustilassa. Vain Bluetooth-yhteys ja SIM-kortti ovat aktiivisia, mikä aiheuttaa kytketyn matkapuhelimen alhaisemman energiankulutuksen.

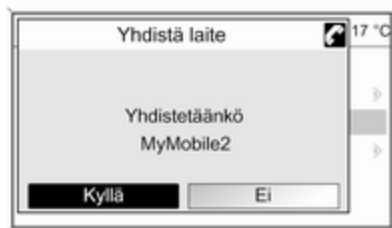
### Matkapuhelimen yhdistäminen handsfree-laitteena



Valitse **Lisää uusi HF-laite**. Näyttöön tulee matkapuhelimeen näppäiltävä Bluetooth-koodi.

Muut Bluetooth-laitteet voivat nyt löytää puhelinportaan.

Heti kun matkapuhelin on löytänyt puhelinportaan, Bluetooth-koodi voidaan syöttää matkapuhelimeen.

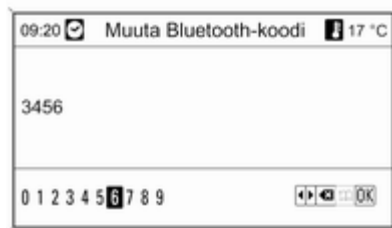


Heti kun puhelinportaali on havainnut matkapuhelimen, yhteysasetukset voidaan vahvistaa.

Matkapuhelin lisätään laiteluetteloon ja sitä voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

#### **Bluetooth-koodin vaihtaminen** (koskee vain handsfree-tilaa)

Kun Bluetooth-yhteys määritetään puhelinportaaliin ensimmäistä kertaa, näytössä näkyy lähtöasetuskoodi. Tämän lähtöasetuskoodin voi vaihtaa milloin tahansa. Turvallisuussyistä laitteiden parikytkentään täytyy käyttää nelimerkkistä ja satunnaisesti valittua koodia.



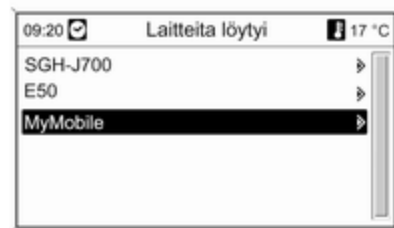
Valitse **Muuta Bluetooth-koodi**. Muokkaa näytetyssä valikossa nykyistä Bluetooth-koodia ja vahvista muutettu koodi painamalla **OK**.

#### **Matkapuhelimen kytkeminen SIM Access -profiiliin (SAP) kautta**

Valitse **Lisää SIM Access -laite (SAP)**. Puhelinportaali hakee saatavilla olevia laitteita ja näyttää listan löydetyistä laitteista.

#### **Huomautus**

Matkapuhelimen Bluetoothiin tulee olla aktivoituna ja asetettuna näkyville.



Valitse haluttu matkapuhelin luettelosta. 16-numeroisen koodin sisältävä SAP-koodikehote näkyy infotainment-näytössä.



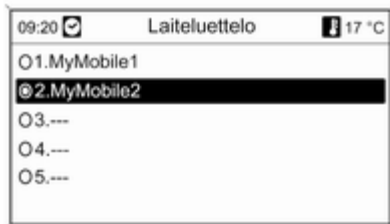
Syötä näytetty SAP-koodi matkapuhelimeen (ilman välilyöntejä). Matkapuhelimen PIN-koodi näkyy infotainment-näytössä.

Jos **PIN-koodin syöttö** -toiminto on aktiivinen, käyttäjän täytyy syöttää matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi.



Syötä matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi. Matkapuhelin yhdistetään puhelinportaaliin. Matkapuhelinverkon tarjoajan palveluita voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

### Laiteluetteloon tallennetun matkapuhelimen yhdistäminen



Valitse haluamasi matkapuhelin ja valitse sitten näytön valikosta vaihtoehto **Valitse**.

Heti kun puhelinportaali on havainnut matkapuhelimen, yhteysasetukset voidaan vahvistaa.

Matkapuhelinta voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

### Matkapuhelimen poistaminen laiteluettelosta

Valitse haluttu matkapuhelin laiteluettelosta. Valitse näytön valikosta

**Poista** ja vahvista sen jälkeen näytettävä viesti.

### Soittoäänten säätäminen

Paina painiketta **CONFIG**.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Soittoääni**.

Valitse vaadittu vaihtoehto.

### Kytkeyn puhelimen asetukset

Eri matkapuhelinasetuksia voidaan määrittää **Puhelinasetukset**-valikossa, jos puhelin on kytketty SAP-tilassa.

### Turvallisuusasetusten muuttaminen

Paina painiketta **CONFIG**.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Turvallisuus**.

Turvallisuusdialogi näkyy näytössä

**PIN-koodin syötön kytkentä päälle/pois**

Valitse **PIN-koodin syöttö Päällä tai Pois**.

Syötä matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi ja vahvista.

#### **Huomautus**

Tämä valinta riippuu yksittäisestä verkkopalvelun tarjoajasta.

#### **PIN-koodin vaihtaminen**

Valitse **Muuta PIN**.

Syötä nykyinen PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi uudelleen ja vahvista. PIN-koodi on vaihdettu.

#### **Verkkopalveluiden määrittäminen**

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Verkkopalvelut**. Verkkopalveludialogi näkyy näytössä.

Verkantarjoajasta ja matkapuhelimesta riippuen useat vaihtoehdot ovat mahdollisia.

- **Verkon valinta:** valitse joko automaattinen tai manuaalinen verkon valinta.
- **Koputus:** kytke koputus päälle tai pois.

■ **Soiton siirto:** valitse siirtovaihtoehdot tilanteen mukaan.

■ **Soiton esto:** määritä estovaihtoehdot tilanteen mukaan.

Tarkempia tietoja verkkopalveluiden määrittämisestä on matkapuhelimen käyttöohjeessa tai verkkopalvelun tarjoajalla.

#### **SMS-keskuksen numeron määrittäminen**

SMS-keskuksen numero on puhelinnumero, joka toimii porttina SMS-viestien lähettämisessä matkapuhelien välillä. Verkantarjoaja on yleensä esiasettanut tämän numeron.

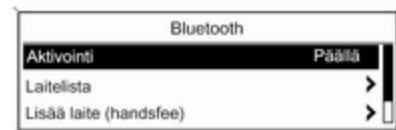
Määritä SMS-keskuksen numero valitsemalla **Puhelinasetukset** ja sitten **SMS-keskuksen numero**. Muuta SMS-keskuksen numeroa tarvittaessa.

#### **Matkapuhelimen tehdasasetusten palauttaminen**

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Tehtaan asetukset**.

## **CD 300 / CD 400**

### **Bluetooth-valikko**



Paina **CONFIG** -painiketta.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Bluetooth**.

#### **Bluetoothin aktivointi**

Jos puhelinporttiin Bluetooth-toiminto on poistettu käytöstä: aseta **Aktivointi** tilaan **Päällä** ja vahvista näyttöön tuleva viesti.

### Laiteluettelo

Jos matkapuhelin yhdistetään ensimmäistä kertaa Bluetooth-yhteydellä matkapuhelinportaaliiin, tallennetaan matkapuhelin laiteluetteloon.



Laiteluetteloon voidaan tallentaa enintään 5 matkapuhelinta.

### Matkapuhelimen yhdistäminen ensimmäistä kertaa

Matkapuhelin voidaan kytkeä puhelinportaaliiin kahdella tavalla: lisäämällä se handsfree-laitteena tai käyttämällä SIM Access -profiili (SAP).

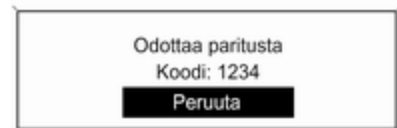
### Handsfree-tila

Kun matkapuhelin lisätään handsfree-laitteena, käyttäjä soittaa ja vastaanottaa puheluita ja käyttää muita toimintoja puhelinportaaliiin kautta. Käytettävissä olevien toimintojen määrä riippuu matkapuhelimesta. Matkapuhelinta voi käyttää normaalisti, kun se on kytketty puhelinportaaliiin kautta. Huomaa, että matkapuhelimen akku voi purkautua normaalia nopeammin matkapuhelin normaalin käytön ohella olevan aktiivisen Bluetooth-yhteyden takia.

### SAP-tila

Käytettäessä SAP-vaihtoehtoa käytettävissä on laajempi valikoima palveluita puhelinportaaliiin kautta, esim. erilaiset turva- ja viestivaihtoehdot. Käytettävissä olevien toimintojen määrä riippuu verkontarjoajasta. Lisäksi SAP-tilassa matkapuhelin on valmiustilassa. Vain Bluetooth-yhteys ja SIM-kortti ovat aktiivisia, mikä aiheuttaa kytketyn matkapuhelimen alhaisemman energiankulutuksen.

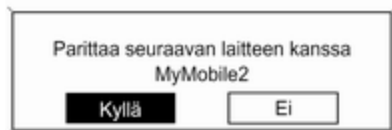
### Matkapuhelimen yhdistäminen handsfree-laitteena



Valitse **Lisää laite (handsfree)**. Näyttöön tulee matkapuhelimeen näppäiltävä Bluetooth-koodi.

Muut Bluetooth-laitteet voivat nyt löytää puhelinportaaliiin.

Heti kun matkapuhelin on löytänyt matkapuhelinportaaliiin, Bluetooth-koodi voidaan syöttää matkapuhelimeen.

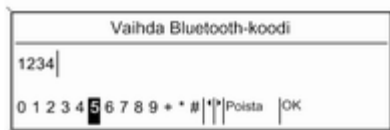


Heti kun puhelinportaali on havainnut matkapuhelimen, yhteysasetukset voidaan vahvistaa.

Matkapuhelin lisätään laiteluetteloon ja sitä voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

#### **Bluetooth-koodin vaihtaminen** (koskee vain handsfree-tilaa)

Kun Bluetooth-yhteys määritetään puhelinportaaliin ensimmäistä kertaa, näytössä näkyy lähtöasetuskoodi. Tämän lähtöasetuskoodin voi vaihtaa milloin tahansa. Turvallisuussyistä laitteiden parikytkentään täytyy käyttää nelimerkkistä ja satunnaisesti valittua koodia.



Valitse **Vaihda Bluetooth-koodi**. Muokkaa näytetyssä valikossa nykyistä Bluetooth-koodia ja vahvista muutettu koodi painamalla **OK**.

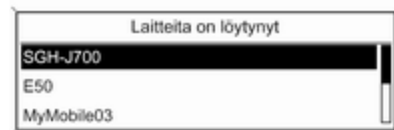
#### **Matkapuhelimen kytkeminen SIM Access -profiiliin (SAP) kautta** (vain CD 400)

Valitse **Lisää SIM-pääsylaite**.

Puhelinportaali hakee saatavilla olevia laitteita ja näyttää listan löydettyistä laitteista.

#### **Huomautus**

Matkapuhelimen Bluetoothin tulee olla aktivoituna ja asetettuna näkyville.

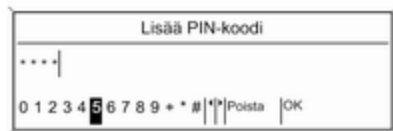


Valitse haluttu matkapuhelin luettelosta. 16-numeroisen koodin sisältävä SAP-koodikehote näkyy infotainment-näytössä.



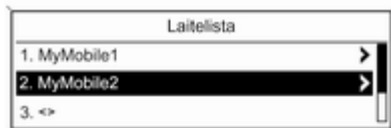
Syötä näytetty SAP-koodi matkapuhelimeen (ilman välilyöntejä). Matkapuhelimen PIN-koodi näkyy infotainment-näytössä.

Jos **PIN-pyyntö** -toiminto on aktiivinen, käyttäjän täytyy syöttää matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi.



Syötä matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi. Matkapuhelin yhdistetään puhelinportaaliin. Matkapuhelinverkon tarjoajan palveluita voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

### Laiteluetteloon tallennetun matkapuhelimen yhdistäminen



Valitse haluamasi matkapuhelin ja valitse sitten näytön valikosta vaihtoehto **Valitse**.

Heti kun puhelinportaali on havainnut matkapuhelimen, yhteysasetukset voidaan vahvistaa.

Matkapuhelinta voidaan käyttää puhelinportaalin kautta.

### Matkapuhelimen poistaminen laiteluettelosta

Valitse haluttu matkapuhelin laiteluettelosta. Valitse näytön valikosta

**Poista** ja vahvista sen jälkeen näytettävä viesti.

### Soittoäänten säätäminen

Paina **CONFIG** -painiketta.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Soittoääni**.

Valitse vaadittu vaihtoehto.

### Kytkeyn puhelimen asetukset

Eri matkapuhelinasetuksia voidaan määrittää **Puhelinasetukset**-valikossa, jos puhelin on kytketty SAP-tilassa.

### Turvallisuusasetusten muuttaminen

Paina painiketta **CONFIG**.

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Turvallisuus**.

Turvallisuusdialogi näkyy näytössä

### PIN-koodin syötön kytkentä päälle/pois

Valitse **PIN-pyyntö Päällä** tai **Päältä**.

Syötä matkapuhelimen SIM-kortin PIN-koodi ja vahvista.

**Huomautus**

Tämä valinta riippuu yksittäisestä verkkopalvelun tarjoajasta.

**PIN-koodin vaihtaminen**

Valitse **Vaihda PIN**.

Syötä nykyinen PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi. Syötä uusi PIN-koodi uudelleen ja vahvista. PIN-koodi on vaihdettu.

**Verkkopalveluiden määrittäminen**

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Verkkopalvelut**. Verkkopalveludialogi näkyy näytössä.

Verkontarjoajasta ja matkapuhelimesta riippuen useat vaihtoehdot ovat mahdollisia.

- **Verkon valinta:** valitse joko automaattinen tai manuaalinen verkon valinta.
- **Puhelu odottaa:** kytke koputus päälle tai pois.
- **Puhelunsiirto:** valitse siirtovaihtoehdot tilanteen mukaan.
- **Puhelun esto:** määritä estovaihtoehdot tilanteen mukaan.

Tarkempia tietoja verkkopalveluiden määrittämisestä on matkapuhelimen käyttöohjeessa tai verkkopalvelun tarjoajalla.

**SMS-keskuksen numeron määrittäminen**

SMS-keskuksen numero on puhelinnumero, joka toimii porttina SMS-viestien lähettämisessä matkapuhelimien välillä. Verkontarjoaja on yleensä esiasettanut tämän numeron.

Määritä SMS-keskuksen numero valitsemalla **Puhelinasetukset** ja sitten **SMS-keskuksen numero**. Muuta SMS-keskuksen numeroa tarvittaessa.

**Matkapuhelimen tehdasasetusten palauttaminen**

Valitse **Puhelinasetukset** ja sitten **Palauta tehdasasetukset**.

**Hätäpuhelu** **Varoitus**

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

Joissakin verkoissa matkapuhelimessa 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 puhelintoiminnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

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

**hätäpuhelun soittaminen**

Valitse hätänumero (esimerkiksi **112**).

Hätäkeskukseen muodostetaan puhelinyhteys.

Vastaa hätäkeskuksen hätätilannetta koskeviin kysymyksiin.

**⚠ Varoitus**

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

**Käyttö****Johdanto**

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

Voit infotainment-järjestelmän kautta esim. muodostaa yhteyden matkapuhelimeesi tallennetuilla puhelinnumeroilla tai muuttaa puhelinnumeroita.

**Huomautus**

Matkapuhelimen käyttö, esim. puhelimeen vastaaminen tai äänenvoimakkuuden säätäminen, on edelleen mahdollista handsfree-toiminnossa.

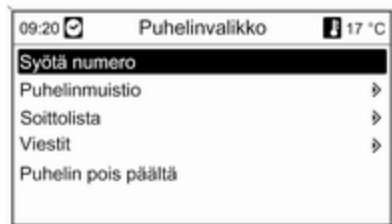
Kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu yhteys, matkapuhelimen tiedot lähetetään infotainment-järjestelmään. Tämä saattaa matkapuhelinmallista riippuen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana matkapuhelinta voidaan käyttää vain rajoitetusti infotainment-järjestelmän kautta.

Kaikki puhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalien toimintoja. Tästä syystä käytettävissä olevat toiminnot saattavat yksittäisen puhelimen kohdalla poiketa tässä esitetystä. Katso lisätietoa puhelinkohtaisen sovittimen käyttöohjeista.

**CD 500 / DVD 800****Handsfree-toiminnon äänenvoimakkuuden säätö**

Käännä Infotainment-järjestelmän  säädintä tai paina ohjauspyörän painikkeita **+** / **-**.

## Puhelinnumeroon soittaminen

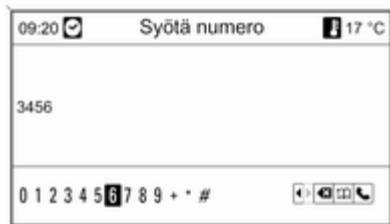


Puhelimen päävalikon ollessa aktivoitu paina monitoimisäädintä avataksesi **Puhelinvalikko**.

Käytössä on useita vaihtoehtoja puhelun soittamiseen, puhelinmuistion ja soittolistojen käyttöön ja viestien katseluun ja muokkaukseen.

**Puhelin pois päältä**-komennolla kytketty puhelin voidaan irrottaa puhelinportaalista.

## Numeron näppäileminen käsin



Valitse **Syötä numero** ja anna sitten haluamasi numerosarja.

Aloita soittomenettely valitsemalla .

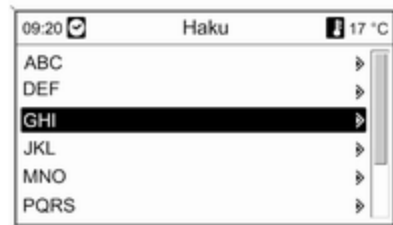
Avaa puhelinmuistiovalikko valitsemalla .

### Puhelinmuistio

Yhteyden muodostamisen jälkeen puhelinmuistiota verrataan väliaikaisen muistin puhelinmuistioon olettaen, että kyseessä on sama SIM-kortti tai sama puhelin. Tänä aikana uusia lisättyjä tietoja ei näytetä.

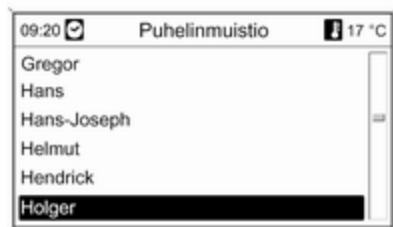
Jos SIM-kortti tai puhelin ei ole sama, puhelinmuistio ladataan uudelleen. Tämä tapahtuma saattaa matkapuhelinmallista riippuen kestää muutamia minuutteja.

### Puhelinnumeron valitseminen puhelinmuistiosta



Valitse **Puhelinmuistio**.

Valitse valikossa **Haku** haluamasi alkukirjainryhmä aloittaaksesi etsimiesi puhelinmuistion tietojen valinnan.



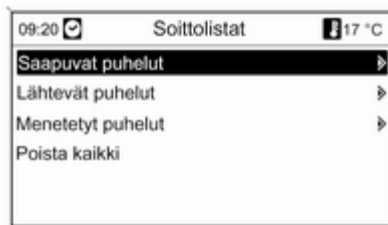
### Huomautus

Puhelinmuistion tiedot säilyvät, kun ne siirretään matkapuhelimesta. Puhelinmuistion tietojen esitysmuoto ja järjestys voivat olla erilaiset Infotainment-järjestelmän näytössä ja puhelimen näytössä.

Tehtyäsi alkuvalinnan: valitse haluamasi tieto puhelinmuistiosta näyttääksesi siihen tallennetut numerot.

Valitse haluamasi numero soittaaksesi siihen.

### Soittolistat



Valikosta **Soittolistat** voidaan katsoa vastattuja, soitettuja ja vastaamattomia puheluita ja niihin liittyviä puhelinnumeroita. Listat voidaan myös poistaa tästä valikosta.

Numeroon soittaminen: valitse haluamasi soittolista, etsimäsi yhteystieto soittolistasta ja lopuksi haluamasi puhelinnumero.

### Viestitoiminnot



Kun matkapuhelin on kytketty SAP-tilassa, viestejä voidaan katsoa, kirjoittaa ja lähettää puhelinportaalin kautta. Viestit voidaan myös poistaa tästä valikosta.

Saapuneiden viestien katsominen: valitse **Saapuneet viestit**.

Lähetettyjen viestien katsominen: valitse **Lähtevät viestit**.

Viestin kirjoittaminen: valitse **Uusi viesti**.

### Huomautus

Viestien pituus on rajoitettu 70 merkkiin.

## Tuleva puhelu

Puhelun tullessa näytetään valikko, jossa voit hyväksyä tai hylätä puhelun.

Valitse vaadittu vaihtoehto.

## Toiminnot puhelun aikana

Jos puhut juuri puhelimeen, avaa alavalikko painamalla monitoimisäädintä.

Valittavana on useita vaihtoehtoja riippuen tilanteesta ja matkapuhelimen toimintojen laajuudesta:

- **Lopeta puhelu:** katkaisee puhelin-yhteyden.
- **Valitse numero:** anna puhelinnumero toista puhelua varten tai tee DTMF (äänitaajuusvalinta) esim. puhepostia tai pankin puhelinpalvelua varten.
- **Erota puhelu:** katkaisee yhteyden tiettyyn neuvottelupuhelun osanottajaan.
- **Yhdistä puhelut:** yhdistä kaksi puhelua, kun aktiivisia puheluita on useita.

- **Vaihda puhelua:** vaihda puhelujen välillä, jos niitä on useita.

- **Mykistä:** mykistä puhelu.

### Huomautus

Jos sytytysvirta katkaistaan puhelinsoiton aikana, yhteys pysyy aktiivisena puhelun päättymiseen saakka.

## CD 300 / CD 400

### Handsfree-toiminnon äänenvoimakkuuden säätö

Käännä Infotainment-järjestelmän  $\phi$  säädintä tai paina ohjauspyörän painikkeita + / -.

### Puhelinnumeroon soittaminen

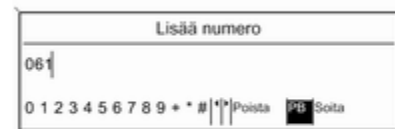


Puhelimen päävalikon ollessa aktivoitu paina monitoimisäädintä avataksesi haluamasi puhelintoimintovalikon.

Käytössä on useita vaihtoehtoja puhelun soittamiseen, puhelinmuistion ja soittolistojen käyttöön ja viestien katseluun ja muokkaukseen.

**Puhelin pois päältä**-komennolla kytketty puhelin voidaan irrottaa puhelinportaalista.

### Numeron näppäileminen käsin



Valitse **Lisää numero** ja anna sitten haluamasi numerosarja.

Valitse **Soita** soittaaksesi numeroon. Voit vaihtaa puhelinmuistiovalikkoon valitsemalla **PB**.

### Puhelinmuistio

Yhteyden muodostamisen jälkeen puhelinmuistiota verrataan väliaikaisen muistin puhelinmuistioon olettaen, että kyseessä on sama SIM-kortti tai sama puhelin. Tänä aikana uusia lisättyjä tietoja ei näytetä.

Jos SIM-kortti tai puhelin ei ole sama, puhelinmuistio ladataan uudelleen. Tämä tapahtuma saattaa matkapuhelinmallista riippuen kestää muutamia minutteja.

### Puhelinnumeron valitseminen puhelinmuistiosta



Valitse **Puhelinmuistio**. Valitse näytettävässä valikossa haluamasi alkukirjainryhmä aloittaaksesi etsimiesi puhelinmuistion tietojen valinnan.



### Huomautus

Puhelinmuistion tiedot säilyvät, kun ne siirretään matkapuhelimesta. Puhelinmuistion tietojen esitysmuoto ja järjestys voivat olla erilaiset Infotainment-järjestelmän näytössä ja puhelimen näytössä.

Tehtyäsi alkuvalinnan: valitse haluamasi tieto puhelinmuistiosta näyttääksesi siihen tallennetut numerot.

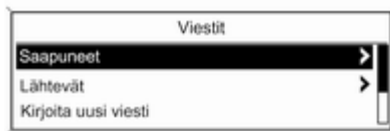
Valitse haluamasi numero soittaaksesi siihen.

## Soittolistat



Valikosta **Soittolistat** käyttäjä voi katsoa vastattuja, soitettuja ja vastaamattomia puheluita ja soittaa niihin liittyviin puhelinnumeroihin. Numeroon soittaminen: valitse haluamasi soittolista, etsimäsi yhteystieto soittolistasta ja lopuksi haluamasi puhelinnumero.

**Viestitoiminnot**  
(vain CD 400)



Kun matkapuhelin on kytketty SAP-tilassa, käyttäjä voi katsoa, kirjoittaa ja lähettää viestejä puhelinportaalin kautta. Viestit voidaan myös poistaa tästä valikosta.

Saapuneiden viestien katsominen: valitse **Saapuneet**.

Lähetettyjen viestien katsominen: valitse **Lähtevät**.

Viestin kirjoittaminen: valitse **Kirjoita uusi viesti**.

### Huomautus

Viestien pituus on rajoitettu 70 merkkiin.

## Tuleva puhelu

Puhelun tullessa näytetään valikko, jossa voit hyväksyä tai hylätä puhelun.

Haluttu vaihtoehto valitaan.

## Toiminnot puhelun aikana

Jos puhut juuri puhelimeen, avaa alavalikko painamalla monitoimisäädintä.

Valittavana on useita vaihtoehtoja riippuen tilanteesta ja matkapuhelimen toimintojen laajuudesta:

- **Katk. puh.:** katkaisee puhelinyhteyden.
- **Soita numeroon:** anna puhelinnumero toista puhelua varten tai tee DTMF (äänitaajuusvalinta) esim. puhepostia tai pankin puhelinpalvelua varten.
- **Poista numero:** katkaise yhteys tiettyyn neuvottelupuhelun osanottaan.
- **Yhdistä puhelut:** yhdistä kaksi puhelua, kun aktiivisia puheluita on useita.

- **Vaihda puhelu:** vaihda puhelujen välillä, jos niitä on useita.
- **Mykistä puhelu:** mykistä puhelu.

## 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 tyyppihyväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmatonta toimintaa varten:

- Ammattimaisesti asennettu ulkoinen antenni mahdollisimman laajan kuuluvuuden tuottamiseksi,
- Suurin lähetysteho 10 wattia,
- Puhelimen asennus sopivaan kohtaan, ota huomioon käyttöohjeen asiaa koskevat tiedot, luku **Turvatyynyjärjestelmä**.

Hanki ulkoisen antennin tai laitepitimen valmiita asennuspisteitä koskevia ohjeita sekä ohjeita lähetysteholtaan yli 10 wattia olevien laitteiden käyttämisestä.

Handsfree-laitteen käyttäminen ilman ulkoista antennia GSM 900/1800/1900- ja UMTS-matkapuhelimilla on sallittua ainoastaan, jos matkapuhelimen suurin lähetysteho on alle 2 wattia (GSM 900) tai alle 1 watti (muut tyypit).

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.



# Hakemisto

## A

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Aaltoalueen valinta.....            | 27     |
| Aaltoaluevalikot .....              | 31     |
| Aluetoiminto.....                   | 36     |
| Asemahaku .....                     | 27     |
| Asemaluetteloiden päivitys.....     | 31     |
| Asemien hakeminen.....              | 28, 29 |
| Asemien tallentaminen.....          | 28, 29 |
| Automaattitallennuksen luettelot .. | 28     |
| AUX-liitännän käyttö.....           | 49     |
| AUX-tulo                            |        |
| käyttö .....                        | 49     |
| pistorasia .....                    | 49     |

## B

|                        |    |
|------------------------|----|
| BACK-painike.....      | 14 |
| Bluetooth.....         | 91 |
| Bluetooth-yhteys ..... | 95 |

## C

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| CD:n/DVD:n toiston aloitus..... | 45 |
| CD/DVD-soitin                   |    |
| aktivoiminen .....              | 45 |
| käyttö .....                    | 45 |
| tärkeitä tietoja .....          | 43 |
| CD/DVD-soittimen kytkeminen     |    |
| päälle.....                     | 45 |
| CD/DVD-soittimen käyttö.....    | 45 |

## D

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| DAB.....                        | 40 |
| DAB:n konfigurointi.....        | 40 |
| Digitaalinen radiolähetys ..... | 40 |
| Dynaaminen opastus .....        | 80 |

## E

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Enhanced Other Networks,<br>muiden verkkojen tarkkailu..... | 36 |
| EON.....                                                    | 36 |

## H

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Handsfree-tila.....              | 95  |
| Henkilökohtaiset asetukset ..... | 25  |
| Hätäpuhelu .....                 | 103 |

## I

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Infotainment-järjestelmä         |        |
| kojelauta .....                  | 5      |
| kytkeminen päälle .....          | 13     |
| käyttö .....                     | 13     |
| käyttösäätimet .....             | 5      |
| liikennetiedotusten              |        |
| äänenvoimakkuus .....            | 23     |
| Monitoimiyksikkö .....           | 5      |
| mukauttaminen .....              | 25     |
| mykistys .....                   | 13     |
| nopeuden mukaan muuttuva         |        |
| äänenvoimakkuus .....            | 13, 23 |
| ohjauspyörän audiosäätimet ..... | 5      |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| suurin äänenvoimakkuus              |    |
| aloitettaessa .....                 | 23 |
| äänensävyn asetukset .....          | 20 |
| äänenvoimakkuuden                   |    |
| asetukset .....                     | 23 |
| äänenvoimakkuuden                   |    |
| säätäminen .....                    | 13 |
| Infotainment-järjestelmän           |    |
| kytkeminen päälle tai pois.....     | 13 |
| Infotainment-järjestelmän käyttö. . | 13 |

## K

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Kohdeopastus.....               | 73, 80                  |
| Kohteen syöttäminen .....       | 61                      |
| Kotiosoite.....                 | 57                      |
| Käyttö .....                    | 13, 27, 45, 49, 57, 104 |
| Käyttösäätimet, yleiskuva ..... | 5                       |

## L

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Liikennetiedotukset..... | 23 |
|--------------------------|----|

## M

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Matkapuhelimet ja CB-    |     |
| radiolaitteet .....      | 110 |
| Matkapuhelinsovitin..... | 93  |
| Monitoimisäädin.....     | 14  |
| Mukauttaminen.....       | 25  |
| Mykistys.....            | 13  |

## N

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Navigoinnin kartat.....          | 55     |
| Navigoinnin näyttö.....          | 57     |
| Navigoinnin                      |        |
| äänenvoimakkuuden säätö.....     | 57     |
| Navigoinnin äänenvoimakkuus..... | 57     |
| Navigointi                       |        |
| Ajokaistaopastus .....           | 73     |
| aktivoiminen .....               | 57     |
| dynaaminen opastus .....         | 73, 80 |
| erikoiskohteet .....             | 61     |
| kartat .....                     | 55     |
| karttatietomustin                |        |
| tyhjentäminen .....              | 57     |
| karttojen lataaminen .....       | 57     |
| karttojen lisääminen/            |        |
| poistaminen .....                | 57     |
| kohdeopastus .....               | 73     |
| kohteen syöttäminen .....        | 61     |
| kotiosoitteen poistaminen .....  | 57     |
| käynnistä navigointi .....       | 73     |
| käyttö .....                     | 57     |
| käyttösäätimet .....             | 57     |
| Matkaopas .....                  | 61     |
| navigoinnin näyttö .....         | 57     |
| navigoinnin äänenvoimakkuus .    | 57     |
| navigointivaihtoehdot .....      | 73     |
| oikeinkirjoituksen tarkistuksen  |        |
| käyttäminen .....                | 61     |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Osoitekirja .....                    | 72 |
| reitin esto .....                    | 73 |
| Reitit .....                         | 61 |
| reittiluettelo .....                 | 73 |
| symbolien yleiskuvaus .....          | 81 |
| TMC-viestit .....                    | 73 |
| toiminta .....                       | 55 |
| varoitusta - polttoaine vähissä .... | 61 |
| viimeisen navigointiviestin          |    |
| toisto .....                         | 73 |
| Navigointijärjestelmän aktivointi... | 57 |
| Navigointijärjestelmän käyttö.....   | 57 |
| Nopeuden mukaan muuttuva             |    |
| äänenvoimakkuus.....                 | 13 |

## O

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Opastus .....             | 73 |
| Osoitekirjan käyttö ..... | 72 |

## P

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Perustoiminnot .....            | 14  |
| Puhelimen akun lataaminen.....  | 91  |
| Puhelimen ohjaus .....          | 86  |
| Puhelin                         |     |
| Bluetooth .....                 | 91  |
| Bluetooth-yhteys .....          | 95  |
| handsfree-tila .....            | 95  |
| häätäpuhelut .....              | 103 |
| käyttösäätimet .....            | 91  |
| puhelimien akun lataaminen .... | 91  |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| puhelinsoitin               | 93  |
| puhelinmuistio              | 104 |
| puhelinnumeron valitseminen | 104 |
| SIM Access Profile (SAP)    | 95  |
| soittolistat                | 104 |
| soittoäänten säätäminen     | 95  |
| toiminnot puhelun aikana    | 104 |
| tärkeitä tietoja            | 91  |
| viestitoiminnot             | 104 |
| äänenvoimakkuuden säätö     | 104 |
| Puhelinsoitin               | 93  |
| Puhelinsoitin               | 93  |

## R

### Radio

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Radio Data System (RDS)   | 36 |
| aaltoalueen valinta       | 27 |
| aaltoaluevalikot          | 31 |
| aktivoiminen              | 27 |
| asemaluettelot            | 31 |
| Asemanhaku                | 27 |
| automaattitallennuksen    |    |
| luettelot                 | 28 |
| Digitaalinen radiolähetys |    |
| (DAB)                     | 40 |
| käyttö                    | 27 |
| suosikkilistat            | 29 |
| Radio data system (RDS)   | 36 |
| Radion aktivointi         | 27 |
| Radion kytkeminen päälle  | 27 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Radion käyttö       | 27 |
| RDS                 | 36 |
| RDS:n konfigurointi | 36 |

## S

|                          |    |
|--------------------------|----|
| SAP-tila                 | 95 |
| SIM Access Profile (SAP) | 95 |
| Suosikkiluettelot        | 29 |
| Symbolien selitykset     | 81 |

## T

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Tallennettujen äänitiedostojen |    |
| soittaminen                    | 53 |

## U

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| USB-liitännän käyttö           | 51 |
| USB-liitäntä                   |    |
| iPod-toiminnot                 | 53 |
| tallennettujen äänitiedostojen |    |
| soittaminen                    | 53 |
| tuetut iPod-mallit             | 51 |
| tärkeitä tietoja               | 51 |

## V

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Valikoiden käyttö     | 14 |
| Varkaudenestotoiminto | 3  |

## Y

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Yhteys         | 93                        |
| Yleistä tietoa |                           |
|                | 2, 43, 49, 51, 55, 86, 91 |

## Ä

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Äänensävyn asetukset     | 20 |
| Äänenvoimakkuuden säätö  | 13 |
| Äänenvoimakkuus          | 86 |
| Äänenvoimakkuusasetukset | 23 |
| Ääniohjauksen aktivointi | 86 |
| Ääniohjaus               | 86 |
| aktivoiminen             | 86 |
| käyttö                   | 86 |
| puhelimien ohjaus        | 86 |
| äänenvoimakkuus          | 86 |