



WEB EDITION
SENSUS INFOTAINMENT



HYVÄ VOLVON OMISTAJA

KIITÄMME TEITÄ VOLVON VALITSEMISESTA.

Toivoimme, että saatte useiden vuosien ilon Volvolla ajamisesta. Auto on suunniteltu Teidän ja matkustajienne turvallisuutta ajatellen. Volvo on yksi maailman turvallisimmista henkilöautoista. Volvonne on myös suunniteltu täyttämään voimassa olevat turvallisuus- ja ympäristövaatimukset.

Jotta sopeutuisitte autoonne paremmin, suosittelemme tutustumaan sen varusteisiin sekä tämän omistajan käsikirjan ohjeisiin ja huoltotietoihin.





01 Johdanto

Johdanto.....	7
Volvo Sensus.....	7
Tietoja internetissä.....	8

01



02 MY CAR

MY CAR.....	10
MY CAR - hakupolut.....	11
MY CAR - valikkovaihtoehdot.....	11
MY CAR - Kuva-asetukset.....	13
MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä.....	15
MY CAR-järjestelmäasetukset.....	16
MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset....	17
MY CAR - informaatio.....	17

02



03 Äänentoisto ja media

Audio ja media.....	19
Audio ja media - yleiskatsaus.....	20
Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely.....	21
Taempi ohjauspaneeli kuulokeliitännöineen*.....	25
Suosikit.....	25
Suosikiksi tallentaminen.....	26
Audio ja media - audioasetukset.....	26
Audio ja media - yleiset audioasetukset...	27
Audio ja media - kehittyneet audioasetukset.....	28
Taajuuskorjaimen asettaminen.....	28
Ääniprofiilin asettaminen.....	28
Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi.....	29
Radio.....	29
Asemanhaku.....	30
Automaattinen radioasemanhaku.....	30
Asemaluettelo*.....	30
Manuaalinen asemanhaku.....	31
Radioasemat esivalintoina.....	32
RDS-toiminnot.....	33
Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa.....	33

03



Liikennetiedot (TP).....	34
Enhanced Other Networks (EON).....	34
Uutislähettykset.....	34
Radion ohjelmatyypit (PTY).....	35
Radio-ohjelmatyypien etsiminen (PTY)...	35
Ohjelmatyypien (PTY) näyttäminen.....	36
Keskeyttävien ohjelmatyypien äänenvoimakkuus (PTY).....	36
Radioteksti.....	36
Automaattinen radiotaajuuksien päivitys (AF).....	37
Alueelliset radio-ohjelmat (REG).....	37
Taajuusalueiden skannaus.....	37
RDS-toimintojen palauttaminen.....	38
Digitaaliradio (DAB)*.....	38
Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus).....	38
Navigointi kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus).....	39
DAB DAB-linkkiin.....	39
Digitaaliradio (DAB)* - taajuuskaistat.....	39
Digitaaliradio (DAB)* - alakanava.....	40
Digitaaliradio (DAB)* - palautus.....	40
Mediasoitin.....	40
CD/DVD*.....	41



CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi.....	41
Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi*.....	42
Pikakelaus.....	43
Raidan tai äänitiedoston skannaus.....	43
Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta.....	44
DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt.....	44
Kamerakulma DVD*-videolevyjä toistettaessa.....	45
DivX® Video On Demand*.....	45
Kuva-asetukset*.....	46
Mediasoitin - yhteensopivat tiedostot formats.....	46
Ulkoisen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitännän kautta.....	47
Ulkoisen äänilähteen liittäminen AUX-/USB*-tuloliitännän kautta.....	49
Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi*.....	49
Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen.....	50
Media Bluetooth®.....	51
Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen.....	52
Bluetooth®-yksikön* rekisteröinti.....	52



Bluetooth®-yksikön* automaattinen yhdistäminen.....	54
Vaihtaminen toiseen Bluetooth®-yksikköön*.....	54
Bluetooth®-yksikön* kytkeminen irti.....	55
Bluetooth®-yksikön* poistaminen.....	55
Bluetooth® handsfree-puhelin*.....	56
Bluetooth® handsfree-puhelin* - katsaus.....	57
Puhelujen käsittely*.....	57
Bluetooth® handsfree-puhelin* - audioasetukset.....	58
Bluetooth® versiotiedot.....	59
Puhelinluettelo*.....	59
Puhelinluettelo* - yhteystietojen pika-haku.....	60
Puhelinluettelo* - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja.....	61
Puhelinluettelo* - yhteystietojen haku.....	61
Puhelinluettelo* - uusi yhteystieto.....	62
Puhelinluettelo* - lyhytnumero.....	63
Puhelinluettelo* - käyntikortin (vCard) vastaanottaminen.....	64
Puhelinluettelo* - muistin tila.....	64
Puhelinluettelo* - tyhjennys.....	64
TV*.....	65



TV*-kanavien haku/Esivalintalista.....	66
TV* - kanavien hallinta.....	67
Tietoja ko. TV*-ohjelmasta.....	68
Teksti-TV*.....	68
TV*-kanavan vastaanotto häviää.....	68
Kauko-ohjain*.....	69
Kauko-ohjain* - toiminnot.....	70
Kauko-ohjain* - pariston vaihto.....	71
Audio ja media - valikkokatsaus.....	71
Valikkokatsaus - AM.....	72
Valikkokatsaus - FM.....	72
Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)*.....	73
Valikkokatsaus - CD Audio.....	73
Valikkokatsaus - CD/DVD* Data.....	74
Valikkokatsaus - DVD*-video.....	74
Valikkokatsaus - iPod®*.....	75
Valikkokatsaus - USB*.....	75
Valikkokatsaus - Media Bluetooth®.....	76
Valikkokatsaus - AUX.....	77
Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree*...	77
Valikkokatsaus - TV*.....	78
Lisenssit.....	79
Tyyppihyväksyntä.....	81



04 Aakkosellinen hakemisto

Aakkosellinen hakemisto.....	90
------------------------------	----

04



01



JOHDANTO



Johdanto

Tämä lisäosa on varsinaisen omistajan käsikirjan täydennys.

Jos auton jostain toiminnosta on epävarmuutta, katsokaa ensin omistajan käsikirjasta. Vastausten saamiseksi lisäkysymyksiin suositellaan yhteydenottoa jälleenmyyjään tai Volvo Personvagnar -yhtiön edustajaan.

Erittelyt, rakennetiedot ja kuvat tässä lisäosassa eivät ole sitovia. Pidätämme itsellemme oikeuden muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta.

© Volvo Personvagnar AB

Omistajan käsikirja liikkuvissa yksiköissä



HUOM

Omistajan käsikirja voidaan ladata matkapuhelinsovelluksena (koskee tiettyjä automalleja ja liikkuvia yksiköitä), ks. www.volvocars.com.

Matkapuhelinsovellus sisältää myös videon sekä etsittävässä olevan sisällön ja yksinkertaisen navigoinnin eri osien välillä.

Volvo Sensus

Volvo Sensus on henkilökohtaisen Volvo-kokemuksenne sydän. Juuri Sensus antaa tietoa, huoltoa ja toimintoja, jotka yksinkertaistavat omistajuuttanne.

SENSUS

0048166

Kun istutte autossanne, haluatte saada hallinnan, ja nykyisessä yhtenäisessä maailmassa myös informaatiota, kommunikaatiota ja huoltoa silloin, kun Teille sopii. Sensus sisältää kaikki ratkaisumme, jotka mahdollistavat yhdistymisen* ympäröivään maailmaan, ja antaa Teille samalla näkemyksellisen hallinnan auton kaikkiin mahdollisuuksiin.

Volvo Sensus yhdistää ja esittelee auton usean järjestelmän monia toimintoja keskikonsolin näytössä. Volvo Sensus -järjestelmällä autosta voidaan tehdä henkilökohtainen helppokäyttöisen käyttöliittymän avulla. Asetuksia voidaan kohdissa Auton asetukset, Audio ja media, Lämmitys ja ilmanvaihto jne.

Keskikonsolin painikkeilla ja säätimillä tai ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesar-



01 Johdanto



01

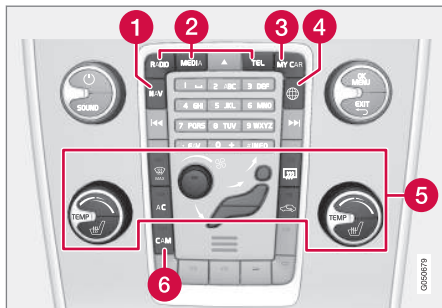
jalla* voidaan toimintoja aktivoida tai sulkea ja tehdä useita vaihtelevia asetuksia.

Painamalla **MY CAR** esitellään kaikki ajamiin ja auton hallintaan liittyvät asetukset, esim. City Safety, lukot ja hälytin, automaattinen puhaltimen nopeus, kellon asetus jne.

Painamalla **RADIO, MEDIA, TEL***, , **NAV*** tai **CAM*** voidaan aktivoida muita lähteitä, järjestelmiä ja toimintoja, esim. AM, FM, CD, DVD*, TV*, Bluetooth®, navigointi* ja pysäköintiapukamera*.

Lisätietoja kaikista toiminnoista/järjestelmistä, ks. ko. osaa omistajan käsikirjassa tai sen lisäosassa.

Katsaus



Ohjauspaneeli keskikonsolissa. Kuva on kaaviomainen - toimintojen ja painikkeiden sijainti vaihtelee valitusta varustuksesta ja markkina-alueesta riippuen.

telee valitusta varustuksesta ja markkina-alueesta riippuen.

- 1 Navigointi* - **NAV**, ks. erillistä lisäosaa (Sensus Navigation).
- 2 Äänentoisto ja media - **RADIO, MEDIA, TEL***, ks. erillistä jaksoa tässä lisäosassa.
- 3 Toiminta-asetukset - **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 10).
- 4 Internetiin yhdistetty auto - , ks. kyseistä osiota tässä lisäosassa¹.
- 5 Ilmastointilaitte, ks. Omistajan käsikirjaa.
- 6 Pysäköintiapukamera - **CAM***, ks. Omistajan käsikirjaa.

Tietoja internetissä

Internet-osoitteessa www.volvocars.com on autoanne koskevaa lisätietoa.

Henkilökohtaisella Volvo ID-tunnuksella on mahdollista kirjautua My Volvo web -sivustolle, joka on henkilökohtainen web-sivu Teille ja autollenne.



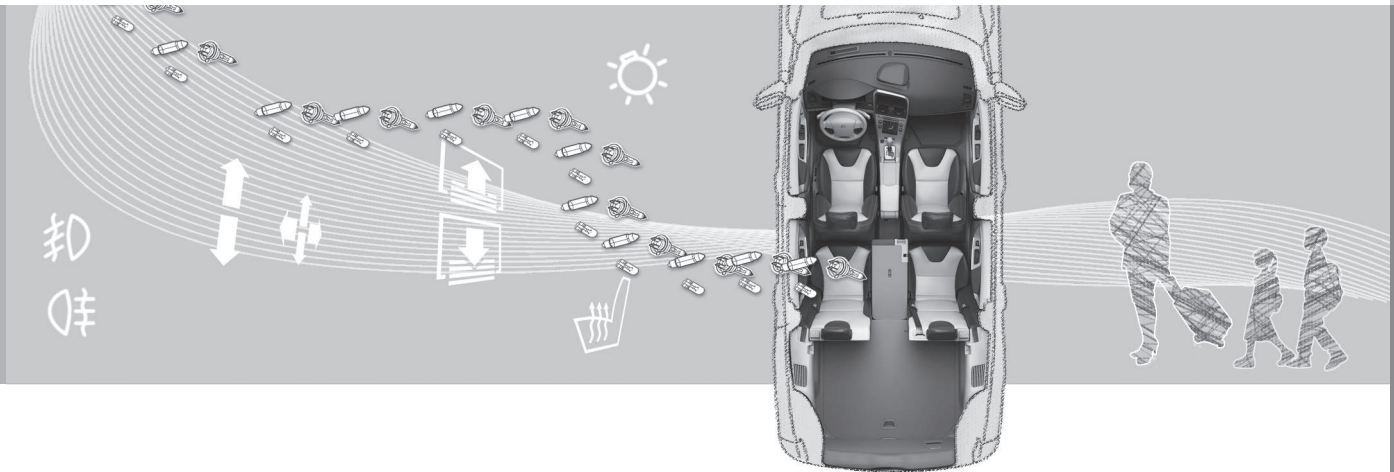
QR-koodi

QR-koodin lukemiseksi tarvitaan QR-koodinlukija, joka on saatavissa lisäohjelmana (sovellus) useisiin matkapuhelimiin. QR-koodinlukija voidaan ladata esim. sivustoilta App Store, Windows Phone tai Google Play.

¹ Informaatio käytettävissä vain, jos auto on varustettu tällä toiminnolla.

02

MY CAR





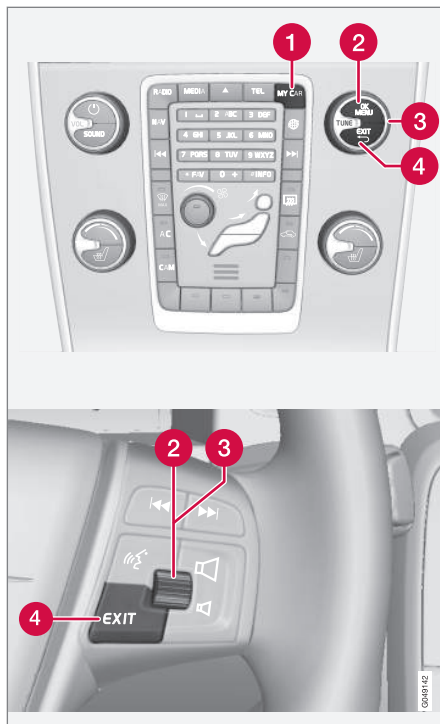
MY CAR

MY CAR on valikkolähde, joka käsittelee useita auton toimintoja, esim. City Safety™, lukot ja hälytin, automaattinen puhaltimen nopeus, kellon asettaminen jne.

Tietyt toiminnot ovat vakioita, muut valinnaisia - tarjonta vaihtelee myös markkina-alueittain.

Käsittely

Navigointi valikoissa tapahtuu keskikonsolin painikkeilla tai ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesarjalla*.



Keskikonsolin ohjauspaneeli ja ohjauspyörän painikesarja. Kuva on kaaviomainen - toimintojen ja

painikkeiden sijainti vaihtelee valitusta varustuksesta ja markkina-alueesta riippuen.

- 1 **MY CAR** - avaa valikkojärjestelmän MY CAR.
- 2 **OK/MENU** - painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta tai ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää valitaksenne/ruksataksenne korostetun valikkovaihtoehdon tai tallentaaksenne valitun toiminnon muistiin.
- 3 **TUNE** - kääntää keskikonsolissa olevaa säädintä tai ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää askeltaaksenne ylös/alas valikkovaihtoehdoissa.
- 4 **EXIT**

EXIT-toiminnot

Riippuen siitä, missä toiminnossa kohdistin on painettaessa **EXIT**-painiketta ja millä valikkotasolla, voi tapahtua jotain seuraavista:

- puhelu hylätään
- käytössä oleva toiminto keskeytetään
- syötetyt merkit poistetaan
- viimeksi tehty valinta perutaan
- vie ylöspäin valikkojärjestelmässä.

Pitkä painikkeen **EXIT** painallus vie valikkojärjestelmän MY CAR normaalinäkymään tai jos ollaan normaalinäkymässä, korkeimmalle valikkotasolle (päävalikko).



MY CAR - hakupolut

MY CAR on valikkolähde, jossa käsitellään monia auton toiminnoista, esim. kellon, taustapeilien ja lukkojen asetukset.

Ko. valikkotaso esitetään keskikonsolin näytössä ylinnä oikealla. Hakupolut valikkojärjestelmän toimintoihin ilmoitetaan muodossa:

Asetukset → Ajoneuvoasetukset → Lukon asetukset → Ovien avaaminen → Kuljettajan ovi, sitten kaikki.

Tässä on esimerkki siitä, kuinka toiminto voidaan hakea ja säätää ohjauspyörän painikesarjalla:

1. Painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta **MY CAR**.
2. Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. **Asetukset**, säätöpyörällä ja **painakaa** sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
3. Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. **Ajoneuvoasetukset** ja painakaa sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
4. Askeltakaa kohtaan **Lukon asetukset** ja painakaa säätöpyörää - uusi alivalikko avautuu.
5. Askeltakaa kohtaan **Ovien avaaminen** ja painakaa säätöpyörää - valinnaisia toimintoja sisältävä alivalikko avautuu.

6. Askeltakaa vaihtoehtojen **Kaikki ovet** ja **Kuljettajan ovi**, sitten **kaikki** välillä ja painakaa säätöpyörää - vaihtoehto valitaan.
7. Lopettakaa ohjelmointi peruuttamalla pois valikoista askelittain painamalla lyhyesti **EXIT** tai yhdellä ainoalla pitkällä painalluksella.

Menettely on sama keskikonsolin säätimille (s. 10): **OK/MENU**, **EXIT** sekä **TUNE**-säädin.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)

MY CAR - valikkovaihtoehdot

MY CAR on valikkolähde, jossa voidaan käsitellä monia auton toimintoja, esim. kellon asetusta, ulkostaustapeilejä ja lukkoja.

Valikkolähteen **MY CAR** alla ovat seuraavat vaihtoehdot:



02 MY CAR



- **S60-autoni¹**
- **Ajotilasto²**
- **DRIVE³/Hybridi²**
- **Tukijärjestelmät**
- **Asetukset**

S60-autoni¹

MY CAR → S60-autoni¹

Näyttö esittää auton kaikki kuljettajan apujärjestelmät koottuna - nämä voidaan aktivoida tai sulkea tässä.

Ajostatistiikka²

MY CAR → Ajotilasto

Näyttö esittää pylväsdiagrammilla historian sähkön ja polttoaineen kesikikulutuksesta.

DRIVE³

MY CAR → DRIVE

Tässä selostetaan mm. osia Volvon konseptista DRIVE. Valitkaa seuraavista otsikoista:

- **Start/Stop**

Tässä on tietoja Start/Stop-toiminnosta.

- **Taloudellinen ajo**

Tässä on vihjeitä, hyviä neuvoja ja selostus taloudellisen ajon sisällöstä.

Hybrid²

MY CAR → Hybridi

Tässä ovat tiedot auton ajojärjestelmistä. Valitkaa seuraavista otsikoista:

- **Tehonvirtaus**

Näyttö esittää, mikä moottori vetää autoa ja kuinka käyttövoima kulkee.

- **Ajotilat**

Auto eri ajotilat selitetään.

- **Taloudellinen ajo**

Tässä on vihjeitä, hyviä neuvoja ja selostus taloudellisen ajon sisällöstä.

Kuljettajan tukijärjestelmä

MY CAR → Tukijärjestelmät

Näyttö esittää summattuna auton kuljettajan tukijärjestelmien ko. tilan.

Asetukset

MY CAR → Asetukset

Valikot rakentuvat seuraavasti:

Valikkotasot

Valikkotasot

Valikkotasot 3

Valikkotasot 4

Tässä esitetään 4 ensimmäistä valikkotasoa kohdassa **Asetukset**. Tiettyt toiminnot ovat vakioita, muut valinnaisia - tarjonta vaihtelee myös markkina-alueittain.

Valittaessa, halutaanko toiminto aktivoida/**Päälletai** sulkea/**Pois**, esitetään neliö:

Päälle: Merkitty neliö.

Pois: Tyhjä neliö.

- Valitkaa **Päälle/Pois** ja **OK** - peruuttakaa sitten pois valikosta painamalla **EXIT**.

¹ Automallista riippuen.

² Koskee mallia V60 Plug-in Hybrid.

³ Koskee malleja V40, V40 Cross Country, S60, V60, XC60, S80 ja V70/XC70.



Valikot kohdassa asetukset

- **Ajoneuvoasetukset**, ks. MY CAR - Kuva-asetukset (s. 13)
- **Kuljettajan apujärjestelmät**, ks. MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 15)
- **Järjestelmävalinnat**, ks. MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 16)
- **Ääniasetukset**, ks. Audio ja media - yleiset audioasetukset (s. 27)
- **Ilmastointiasetukset**, ks. MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 17)
- **Suosikit (FAV)** - MY CAR-järjestelmän usein käytetyn toiminnon yhdistäminen **FAV**-painikkeeseen, ks. Suosikit (s. 25)
- **Volvo On Call**, kuvataan erillisessä kirjassa.
- **Info**, ks. MY CAR - informaatio (s. 17)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - hakupolut (s. 11)

MY CAR - Kuva-asetukset

Valikkovaihtoehdossa auton asetukset valikko-lähteessä MY CAR käsitellään monia auton toimintoja, esim. avainmuistia ja ovien lukitus-asetuksia.

Ajoneuvoasetukset

Avainmuisti

Päälle

Pois

Lukon asetukset

Oven automaattinen lukitus

Päälle

Pois

Ovien avaaminen

Kaikki ovet

Kuljettajan ovi, sitten kaikki

Sisään ilman avainta

Kaikki ovet

Mikä tahansa ovi

Saman puolen ovet

Molemmat etuovet

Äänivahvistus

Päälle

Pois

Alennettu suoja

Aktivoi kerran

Kysy poistuttaessa

Ulkopeilien asetukset

Käännä peilit sisään

Kallista vasenta peiliä

Kallista oikeaa peiliä

Valosäädöt

Sisävalot

Jalkatilan valo

Tunnelmavalaistus

Tunnelmavalaistuksen värit

Oven lukituksen valosignaali

Päälle

Pois



02 MY CAR



Oven avaamisen vahvistus valosign.

Päälle

Pois

Autom. valaistus

Pois

30 sek.

60 sek.

90 sek.

Saattovalon kesto

Pois

30 sek.

60 sek.

90 sek.

Suuntavilkku kolme kertaa

Päälle

Pois

Tilapäinen vas. liikenne

Päälle

Pois

tai

Tilapäinen oik. liikenne

Päälle

Pois

Aktiiviset kaarrevalot

Päälle

Pois

Lisävalot

Päälle

Pois

Rengaspainejärjestelmä

Varoitus liian alhaisesta
rengaspaineesta

Kalibroi rengaspaine

Ohjauspyörän voima

Alhainen

Keski

Voimakas

Nopeus Infotainm.-näytöllä

Päälle

Pois

Palauta ajoneuvon asetukset

Kaikki valikot kohdassa **Ajoneuvoasetukset** saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)



MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä

Valikkovaihtoehto kuljettajan tukijärjestelmä valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja kuten esim. Törmäysvaroitusta ja Kaista-avustajaa.

Kuljettajan apujärjestelmät
Törmäysvaroitusta
Päälle
Pois
Varoitusetäisyys
Pitkä
Normaali
Lyhyt
Varoitusaäni
Päälle
Pois
Lane Departure Warning
Lane Departure Warning
Päälle
Pois

Päällä käynnistettäessä
Päälle
Pois
Suurempi herkkyys
Päälle
Pois
Kaistavahti
Kaistavahti
Päälle
Pois
Apuvalinnat
Täysi toiminnallisuus
Vain värinä
Vain ohjausapu
Liikennemerkkien näyttö
Päälle
Pois

Nopeusvaroitin
Päälle
Pois
DSTC
Päälle
Pois
City Safety
Päälle
Pois
BLIS
Päälle
Pois
Etäisyysvaroitusta
Päälle
Pois
Driver Alert
Päälle
Pois

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)



MY CAR-järjestelmäasetukset

Valikkovaihtoehto järjestelmäasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee esim. toiminnot aika ja kieli.

Järjestelmävalinnat

Aika

Tässä asetetaan mittariston kello oikeaan aikaan.

Aikaformaatti

12h

24h

Näytönsäätäjä

Päälle

Pois

Näytön kulloinenkin sisältö sammuu hetken passiivisuuden jälkeen ja sen korvaa tyhjä näyttö, jos tämä vaihtoehto merkitään.

Näytön kulloinenkin sisältö palautuu, jos jotain näytön painikkeista tai säätimistä käytetään.

Kieli

Valitsee valikkotekstien kielen.

Näytä ohjeteksti

Päälle

Pois

Selittävä teksti näytön ko. sisällöstä esitetään tämän vaihtoehdon ollessa merkittynä.

Etäis. ja polttoain. yks.

MPG (UK)

MPG (US)

km/l

l/100km

Lämpötilan yksikkö

Celsius

Fahrenheit

Valitsee ulkolämpötilan näyttöyksikön ja ilmastointilaitteen asetuksen.

Äänenvoimakkuus

Äänenvoim. pysäköintiavulle ed.

Äänenvoim. pysäköintiavulle tak.

Soittoäänen voimakkuus

Nollaa järjestelmävalinnat

Kaikki valikot kohdassa **Järjestelmävalinnat** saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)



MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset

Valikkovaihtoehto ilmastointiasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten puhtaimen säätö ja ilman uudelleenkierrätys.

Ilmastointiasetukset
Autom. puhallinsäätö
Normaali
Voimakas
Alhainen
Kiertoilmatoiminnon ajastin
Päälle
Pois
Autom. takalasin lämmitys
Päälle
Pois
Ohj.pyörän lämmityksen aut. käynn.
Päälle
Pois
Kuljett. istuinlämmityksen aut. käynn.
Päälle
Pois

Sisäilman laatu järjestelmä

Päälle

Pois

Nollaa ilmanlaatuasetukset

Kaikki valikot kohdassa **Ilmastointiasetukset** saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)

MY CAR - informaatio

Valikkovaihtoehto Tiedotuksia valikkolähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten Avainten lukumäärä ja VIN-numero.

Info
Avaimien lkm
VIN-numero
DivX® VOD -koodi
Ajoneuvon Bluetooth-versio

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 10)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 11)

03



ÄÄNENTOISTO JA MEDIA





Audio ja media

Audio- ja mediajärjestelmään kuuluu radio (s. 29), mediasoitin (s. 40), TV* (s. 65) sekä mahdollisuus kommunikoida matkapuhelimella* (s. 56). Tiedot esitetään 5-tuumaisessa* näytössä keskikonsolin yläosassa. Toimintoja voidaan ohjata ohjauspyörässä, keskikonsolissa näytön alla tai kauko-ohjaimen kautta* (s. 69).

Jos ääni- ja mediajärjestelmä on aktiivinen, kun moottori sammutetaan, se aktivoituu automaattisesti, kun avain seuraavan kerran asetetaan avainasentoon I tai korkeampaan, ja se jatkaa samalla äänilähteellä (esim. radio) kuin ennen moottorin sammuttamista (kuljet-tajan oven pitää olla kiinni avaimettomalla Keyless-järjestelmällä* varustetuissa autoissa).

Audio- ja mediajärjestelmää voidaan Päällä/ Pois-painiketta painamalla käyttää 15 minuuttia kerrallaan ilman, että etäavain on virtalukossa.

Kun auto käynnistetään, audio- ja mediajärjestelmä sammuu tilapäisesti, ja jatkaa moottorin käynnistyttyä.

HUOM

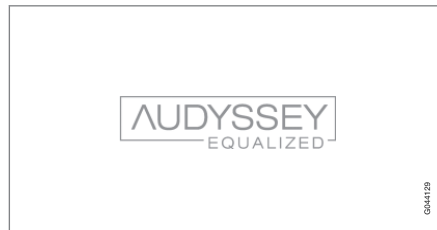
Poistakaa etäavain virtalukosta, jos infotainment-järjestelmää käytetään moottorin ollessa sammutettuna. Tämä tapahtuu akun tarpeettoman purkautumisen välttämiseksi.

Dolby Digital, Dolby Pro Logic*



Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisensillä. Dolby Digital, Dolby Pro Logic ja kaksois-D -symboli ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Dolby Laboratories.

Audyssey MultEQ*



Audyssey MultEQ-järjestelmää on käytetty hyväksi äänen kehittämisessä ja virittämisessä maailmanluokan äänielämyksen vahvistamiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

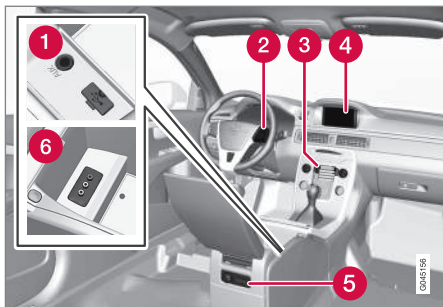
- Audio ja media - yleiskatsaus (s. 20)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Audio ja media - audioasetukset (s. 26)
- Kuva-asetukset* (s. 46)
- Suosikit (s. 25)



03 Äänentoisto ja media

Audio ja media - yleiskatsaus

Katsaus ääni- ja mediajärjestelmän eri osiin.



- 1 AUX - ja USB* -tuloliitännät ulkoisille äänilähteille (s. 47) (esim. iPod®).
- 2 Ohjauspyörän painikesarja*.
- 3 Ohjauspaneeli keskikonsolissa.
- 4 5-tuumainen näyttö.
- 5 Taempi ohjauspaneeli (s. 25) kuulokeliitännällä*.
- 6 A/V-AUX -liitäntä*.

Aiheeseen liittyvät tiedot

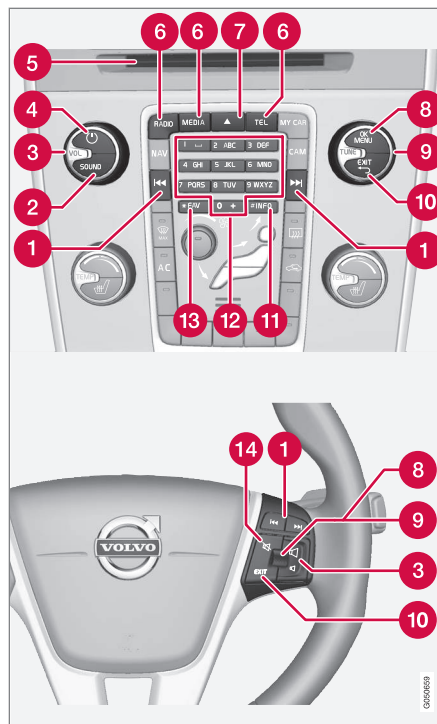
- Audio ja media (s. 19)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely

Äänentoisto- ja mediajärjestelmää ohjataan keskikonsolista ja osittain ohjauspyörän painikkeilla. Tiedot näkyvät keskikonsolin yläosassa olevassa näytössä.



- 1** Askeltaminen/pikakelaaminen/haku -
Lyhyt painallus askeltaa levyn raitoja, esitallennettujen radioasemien¹ tai jakso-

jen² välillä. **Pitkä painallus** pikakelaa levyn raitoja tai etsii seuraavan kuuluvan radioaseman.

- 2** **SOUND** - painakaa päästäksenne ääni-asetuksiin (basso, diskantti jne.). Lisäasetuksia, ks. yleiset ääniasetukset (s. 27) .
- 3** **VOL** - äänitason nostaminen tai laskeminen.
- 4** **ON/OFF/MUTE** - lyhyt painallus käynnistää laitteiston ja **pitkä painallus** (kunnes näyttö sammuu) sulkee sen. Huomatkaa, että koko Sensus-järjestelmä (sisältäen navigointi-* ja puhelintoiminnot*) käynnistetään/suljetaan samanaikaisesti. Painakaa lyhyesti äänen sulkemiseksi (MUTE) tai äänen palauttamiseksi, jos se on ollut suljettuna.
- 5** Levyn lataus- ja poistoaukko.
- 6** **Päälähteet** - painakaa päälähteen valitsemiseksi (esim. **RADIO**, **MEDIA**). Viimeisin aktiivinen lähde näytetään (esim. **FM1**). Jos ollaan tilassa **RADIO** tai **MEDIA** ja painetaan päälähdepainiketta, esitetään lähdenäkö. Jos ollaan lähdeessä **TEL*** tai **NAV*** ja painetaan päälähdepainiketta, esitetään oikotievalikko, jossa ovat tavallisesti esiintyvät valikkovälit.
- 7** Levyn poisto soittimesta.

¹ Ei koske DAB:tä.

² Koskee vain DVD-levyjä.



03 Äänentoisto ja media



- 8 OK/MENU** - painakaa ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää tai keskikonsolissa olevaa painiketta hyväksyäksenne valintoja valikoissa. Kun ollaan normaalinäkymässä ja painetaan **OK/MENU**-painiketta, valitun lähteen (esim. **RADIO** tai **MEDIA**) valikko esitetään. Nuoli oikealla näytössä näytetään, kun alapuolisia valikoita on.
- 9 TUNE** - kääntäkää ohjauspyörässä olevaa säätöpyörä tai säädintä keskikonsolissa askeltaaksenne levyn raitojen/kansioiden, radio- ja TV*-asemien, puhelimen yhteys-

tietojen* välillä tai navigoidaksenne näytössä olevien valintojen välillä.

- 10 EXIT - lyhyt painallus** vie ylöspäin valikkojärjestelmässä, keskeyttää/päättyy puhelun tai hävittää syötettyjä merkkejä. **Pitkä painallus** vie normaalinäkymään tai jos ollaan normaalinäkymässä, ylimmälle valikkotasolle (päälähdenäkymään), josta saavutetaan samat päälähdepainikkeet, jotka ovat keskikonsolissa (6).
- 11 INFO** - Jos käytettävissä on enemmän tietoja kuin näytössä voidaan esittää, pai-

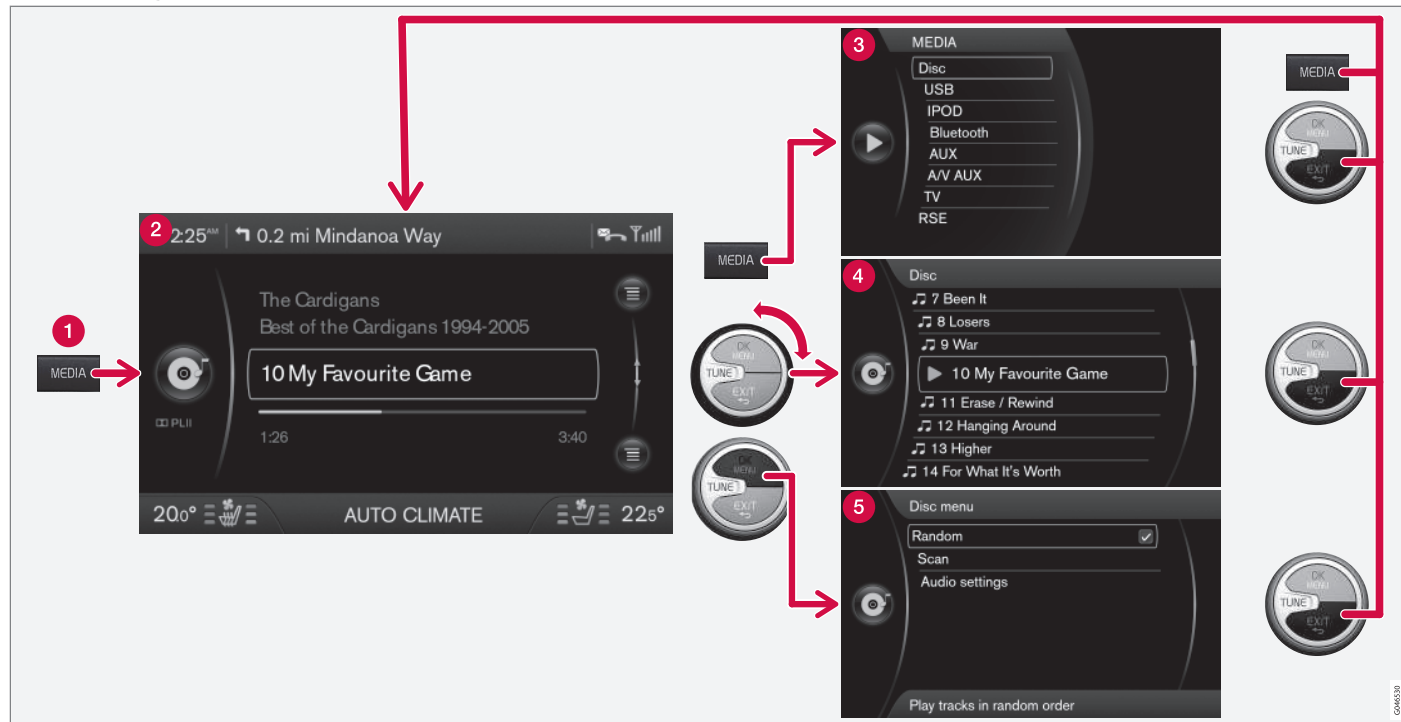
nakaa **INFO**-painiketta nähdäksenne jäljellä olevat tiedot.

- 12** Esivalintapainikkeet, numeroiden ja kirjainten syöttö.
- 13 FAV** - pikavalinta suosikkiin. Painike voidaan ohjelmoida usein käytettävälle toiminnolle (esim. FM, AUX). Lisätietoja, ks. suosikit (s. 25).
- 14 MUTE** - painakaa sulkeaksenne radion/median äänen tai palauttaaksenne äänen, jos se on ollut suljettuna.

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



Valikoiden käyttö



Esimerkki näyttää navigoinnin eri toimintoihin, kun levyä soitetaan. (1) Päälähdepainike, (2) Normaalinäkymä, (3) Oikotie-/Lähdevalikko, (4) Pikavalikko, (5) Lähdevalikko.

1 Päälähdepainike - painakaa vaihtaakseenne päälähdettä tai näyttääksenne

oikotie-/lähdevalikon aktiivisessa lähteessä.

2 Normaalinäkymä - lähteen normaalitila.



03 Äänentoisto ja media



- 3 Oikotie-/lähdevalikko** - näyttää tavallisesti esiintyvät valikkovalinnat päälähteissä esim. **TEL** ja **MEDIA** (päästään painamalla aktiivisen lähteen päälähdepainiketta (1)).
- 4 Pikavalikko** - pikatila, kun **TUNE**-säädintä käännetään, esim. levyn raidan, radioaseman tms. vaihtamiseksi.
- 5 Lähdevalikko** - valikoiden käytön yhteydessä (päästään painamalla **OK/MENU**-painiketta).

Ulkonäkö riippuu lähteestä, auton varustuksesta, asetuksista ym.

Valitkaa päälähde painamalla päälähdepainiketta (1) (**RADIO, MEDIA, TEL**). Käyttäkää lähteen valikoissa navigoimiseen säätimiä **TUNE, OK/MENU, EXIT** tai päälähdepainiketta (1).

Käytettävissä olevat toiminnot, ks. Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71).

Aiheeseen liittyvät tiedot

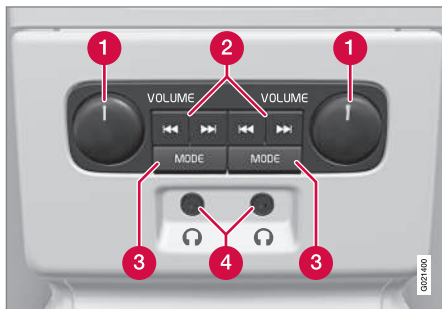
- Audio ja media (s. 19)



Taempi ohjauspaneeli kuulokeliitäntöineen*

On mahdollista kytkeä kuulokkeet ja kuunnella erillisiä medioita, jotka valitaan taemman ohjauspaneelin avulla.

Mahdollisimman hyvän äänentoiston saamiseksi suositellaan kuulokkeita, joiden impedanssi on 16–32 ohmia ja herkkyys 102 dB tai suurempi.



- 1 **VOLUME** – Äänenvoimakkuus, vasen tai oikea.
- 2 Askelaminen/hakeminen eteen- ja taaksepäin.
- 3 **MODE** - Valitkaa väliltä **AM**, **FM1**, **FM2**, **DAB1***, **DAB2***, **Levy**, **USB***, **iPod***, **Bluetooth ***, **AUX**, **TV*** ja **Päällä/Pois**. Lukekaa liittämisestä **AUX:n** tai **USB*:n**

(s. 49) kautta tai Bluetooth-järjestelmän® (s. 52) kautta.

- 4 Kuulokeliitäntä (3,5 mm).

Aktivointi/aktivoinnin poisto

Ohjauspaneeli aktivoidaan painikkeella **MODE**. Sulkeminen voi tapahtua painamalla pitkään **MODE** tai sammuttamalla auto.

Askelaminen/hakeminen eteen- ja taaksepäin

Painallus kohtaan (2) askeltaa levyn raitojen/äänitiedostojen joukossa tai hakee seuraavan käytettävissä olevan radioaseman.

Rajoitukset

Kaiuttimien kautta soitettavaa äänilähdettä (esim. **FM1**, **AM**, **Levy**) ei voida ohjata taemasta ohjauspaneelistä.

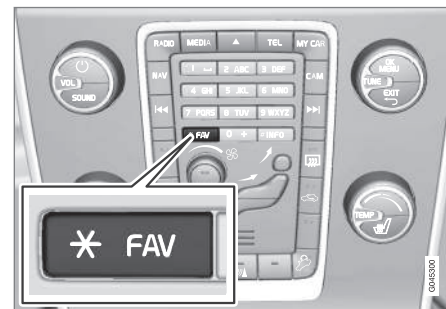
Jotta äänilähde voidaan valita painikkeella **MODE** ja sitä kuunnella, on äänilähteen oltava yhdistettynä ja autossa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 19)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Suosikit

*Tallentakaa (s. 26) usein käytetyt toiminnot suosikeiksi. Mahdollisia toimintoja, jotka voidaan tallentaa, ovat radio, media, peruutuskamera ja valikkolähde MY CAR, jossa käsitellään monia auton toiminnoista, esim. kellon, taustapeilien ja lukkojen asetukset. Sen jälkeen toimintoon on helppo päästä painamalla **FAV**-painiketta.*



FAV-painiketta voidaan käyttää tallentamaan usein käytettäviä toimintoja siten, että toiminto voidaan käynnistää yksinkertaisesti painamalla **FAV**. Jokaiselle toiminnolle voidaan valita suosikki (esim. **Taajuuskorjain**) seuraavasti:

RADIO-tilassa:



- AM³
- FM1/FM2
- DAB1*/DAB2*

MEDIA-tilassa:

- LEVY
- USB*
- iPod®*
- Bluetooth®*
- AUX
- TV*

Voidaan myös valita ja tallentaa suosikki valinnoille **MY CAR**, **CAM*** ja **NAV***. Suosikkeja voidaan myös valita ja tallentaa valikkojärjestelmässä **MY CAR**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 19)
- MY CAR (s. 10)

Suosikiksi tallentaminen

*Paljon käytetyt toiminnot voidaan tallentaa suosikeiksi (s. 25). Sen jälkeen toiminto voidaan käynnistää painamalla **FAV**-painiketta (s. 21).*

Toiminnon tallentaminen suosikiksi:

1. Valitkaa päällähde (esim. **RADIO**, **MEDIA**).
2. Valitkaa taajuusalue tai lähde (**FM1**, **Levy**, jne.).
3. Painakaa **FAV**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes "suosikkivalikko" esitetään.
4. Kääntäkää **TUNE**-säädintä valitaksenne listalta vaihtoehdon ja painakaa **OK/MENU** sen tallentamiseksi.
 - > Kun päällähde (esim. **RADIO**, **MEDIA**) on aktiivinen, on tallennettu toiminto käytettävissä painamalla lyhyesti **FAV**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 19)
- MY CAR - Kuva-asetukset (s. 13)

Audio ja media - audioasetukset

Audiojärjestelmä on esikalibroitu optimaaliselle äänentoistolle, mutta se voidaan mukauttaa omien tarpeiden mukaan.

Optimaalisen äänentoiston asetus

Audiojärjestelmä on esikalibroitu optimaaliselle äänentoistolle digitaalisen signaalinkäsittelyn avulla.

Tämä kalibrointi ottaa huomioon kaiuttimet, vahvistimen, matkustamon akustiikan, kuuntelupaikan yms. jokaisen automallin ja audiojärjestelmän yhdistelmän osalta.

On myös dynaaminen kalibrointi, joka ottaa huomioon äänenvoimakkuussäätimen asennon, radiovastaanoton ja auton nopeuden.

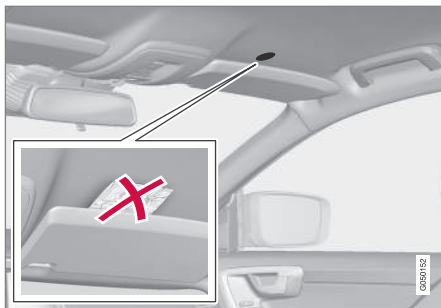
Tässä käyttöohjeessa selostettavat säätimet, esim. **Basso**, **Diskantti** ja **Taajuuskorjain**, on tarkoitettu vain siihen, että käyttäjä voi sovitaa äänentoiston henkilökohtaisen makunsa mukaiseksi.

Aktiivinen äänenvaimennus⁴

Auto on varustettu aktiivisella äänenvaimennustoiminnolla, joka vaimentaa moottorin ääntä audiojärjestelmän avulla. Auton katossa olevat mikrofonit aistivat häiritsevät äänet ja audiojärjestelmä lähettää vastaääniä melun vaimentamiseksi.

³ Ei koske mallia V60 PLUG-IN HYBRID.

⁴ Koskee tiettyjä moottoreita.



Mikrofoni auton katossa - sijainti ja määrä voivat vaihdella automallista riippuen.

HUOM

Älkää peittäkö auton mikrofoneja, audiojärjestelmästä voi tällöin tulla kumiseva ääni.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - yleiset audioasetukset (s. 27)
- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 28)
- Ääniprofiilin asettaminen (s. 28)

Audio ja media - yleiset audioasetukset

Audio- ja mediajärjestelmän yleiset audioasetukset.

Painakaa **SOUND**-painiketta (s. 21) päästäksenne audioasetusvalikkoon (**Basso**, **Diskantti**, jne.). Askeltakaa edelleen painikkeilla **SOUND** tai **OK/MENU** valintaanne (esim. **Diskantti**).

Säätäkää asetus kääntämällä **TUNE**-säädintä ja tallentakaa asetus painikkeella **OK/MENU**.

Jatkakaa painamalla **SOUND** tai **OK/MENU** päästäksenne muihin vaihtoehtoihin:

- **Surround*** - Voidaan asettaa tilaan Päällä/Pois. Kun valittuna on Päällä, järjestelmä valitsee asetuksen mahdollisimman hyvälle äänentoistolle. Normaalisti tämä on DPLII ja  esitetään tällöin näytössä. Jos tallennus on tehty Dolbyn digitaalitekniikalla, toisto tapahtuu tällä asetuksella,  esitetään tällöin näytössä. Kun valittuna on Pois, saadaan 3-kanavastereo.
- **Basso** – Basson taso.
- **Diskantti** – Diskantin taso.
- **Fader** – Etu- ja takakaiuttimien välinen tasapaino.
- **Balanssi** – Oikean- ja vasemmanpuoleisten kaiuttimien välinen tasapaino.

- **Subwoofer*** - Bassokaiuttimen taso.
- **DPL II tason keskitys/3D-surround tason keskitys*** - Keskikaiuttimen äänenvoimakkuus.
- **DPL II -surround**⁵ - Tilavaikutelman (surround) taso.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Audio ja media - audioasetukset (s. 26)
- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 28)

⁵ Vain, kun tilavaikutelma (Surround) on aktivoitu.



Audio ja media - kehittyneet audioasetukset

Mukauttaa radion ja median audioasetukset oman makunne mukaan.

Seuraavat toiminnot voidaan mukauttaa:

- Taajuuskorjaimen asettaminen (s. 28)
- Ääniprofiilin asettaminen (s. 28)
- Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi (s. 29)
- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 50)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - audioasetukset (s. 26)
- Audio ja media - yleiset audioasetukset (s. 27)

Taajuuskorjaimen asettaminen

Asettakaa taajuuskorjain* ja sovittakaa äänen voimakkuus erikseen eri radiotaajuuksille ja televisiolle.

1. Painakaa **OK/MENU** medialähteen normaalinäkymässä päästäksenne kohtaan **Ääniasetukset** ja valitkaa **Taajuuskorjain**.
2. Valitkaa taajuusalue kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
3. Säätekää ääniasetusta kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**. Jatkakaa samalla tavalla muiden, muutettaviksi haluamienne taajuusalueiden suhteen.
4. Kun olette valmis ääniasetusten osalta, painakaa **EXIT** vahvistaaksenne ja siirtykää takaisin normaalinäkymään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 28)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Ääniprofiilin asettaminen

Säätekää ääniprofiili* ja optimoikaa äänielämys oman makunne mukaan.

Äänielämys voidaan optimoida kuljettajan istuimelle, molemmille etuistuimille tai takaisistuimelle. Jos sekä etu- että takaisistuimella on matkustajia, suositellaan valintaa; molemmat etuistuimet. Vaihtoehtoon päästään painamalla **OK/MENU** medialähteen normaalinäkymässä ja valitsemalla **Ääniasetukset** → **Kuuntelupaikka**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - audioasetukset (s. 26)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi

Sääda äänenkompensointi matkustamon häiritsevälle melulle.

Äänentoistolaitteisto kompensoi häiritsevää melua matkustamossa lisäämällä äänenvoimakkuutta suhteessa auton nopeuteen. Kompensointitasoksi voidaan asettaa matala, keskitaso, korkea tai pois. Valitkaa taso painamalla **OK/MENU** medialähteen normaalinäkymässä ja valitsemalla sitten **Ääniasetukset**

→ **Äänenv. kompensatio.**

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 28)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Radio

Radion AM⁶ ja FM-taajuusalueiden kuunteleminen on mahdollista ja tietyissä tilanteissa myös digitaaliradion (DAB)* (s. 38).



Radio toimintojen säätimet.

Radion käsittely, ks. Järjestelmän käsittely (s. 21).

AM⁷/FM-radio

- Asemanhaku (s. 30)
- Radioasemat esivalintoina (s. 32)
- Taajuusalueiden skannaus (s. 37)
- RDS-toiminnot (s. 33)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Radioteksti (s. 36)

Digitaaliradio* (DAB)

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)
- Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus) (s. 38)
- Navigointi kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus) (s. 39)
- Radioasemat esivalintoina (s. 32)
- Taajuusalueiden skannaus (s. 37)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Radioteksti (s. 36)
- DAB DAB-linkkiin (s. 39)
- Digitaaliradio (DAB)* - taajuuskaistat (s. 39)
- Digitaaliradio (DAB)* - alakanava (s. 40)
- Digitaaliradio (DAB)* - palautus (s. 40)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)

⁶ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.

⁷ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.



Asemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon* (s. 30) voimakkaimmista radioasemista, joiden signaaleja se kulloinkin vastaanottaa. Radioasemia voidaan etsiä automaattisesti (s. 30) tai manuaalisesti (s. 31).

HUOM

Vastaanotto riippuu siitä, kuinka hyviä signaalin voimakkuus ja signaalin laatu ovat. Lähetystä voivat häiritä eri tekijät, kuten korkeat rakennukset tai lähetaseman kaukainen sijainti. Peittoaste voi myös vaihdella riippuen maasta, jossa olette.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radio (s. 29)

Automaattinen radioasemanhaku

Etsii edellisen/seuraavan radioaseman.

1. Painakaa **RADIO**, kääntäkää **TUNE**-säädintä, kunnes haluttu taajuusalue (esim. **FM1**) näytetään, painakaa **OK/MENU**.
2. Pitäkää  /  painettuna keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa*). Radio hakee seuraavaa/edellistä saatavilla olevaa asemaa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 30)
- Manuaalinen asemanhaku (s. 31)

Asemaluettelo*

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon voimakkaimmista radioasemista, joiden signaaleja se kulloinkin vastaanottaa. Tämä mahdollistaa Teille aseman löytämisen, kun ajatte alueella, jolla ette tunne radioasemia ja niiden taajuuksia.

Siirtyminen luetteloon ja aseman valitsemisen:

1. Valitkaa haluttu taajuuskaista (esim. **FM1**).
2. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askel jompaankumpaan suuntaan. Tällöin esitetään luettelo alueen kaikista asemista. Kulloinkin viritettynä oleva asema merkitään luettelossa suurennetulla tekstillä.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädintä uudelleen jompaankumpaan suuntaan luettelossa olevan aseman valitsemiseksi.
4. Vahvistakaa valintanne painamalla **OK/MENU**.



HUOM

- Lista näyttää vain asemien taajuudet, joita kulloinkin vastaanotetaan, **ei** täydellistä listaa kaikista radiotaajuuksista valitulla taajuusalueella.
- Jos signaali kulloinkin vastaanotetta-valta asemalta on heikko, tämä voi estää radiota päivittämästä asemaluetteloa. Jos näin tapahtuu, painakaa painiketta **INFO** (samalla kun asemaluettelo esitetään näytössä) vaihtaaksenne manuaaliseen asemanhakuun ja asettaaksenne taajuuden. Jos asemalistaa ei enää esitetä, kääntäkää **TUNE**-säädintä askel jompaankumpaan suuntaan luettelon esittämiseksi uudelleen, ja vaihtakaa painamalla **INFO**.

Luettelo häviää näytöstä muutamien sekuntia kuluttua.

Jos asemaluetteloa ei näytetä, kääntäkää **TUNE**-säädintä askel jompaankumpaan suuntaan ja painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta **INFO** vaihtaaksenne manuaaliseen asemanhakuun (s. 31) (tai palataksenne manuaalisesta asemanhausta toimintoon Asemaluettelo).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 30)

Manuaalinen asemanhaku

Radion tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 30), mutta asemanhaku voidaan tehdä manuaalisesti.*

Tehdasasetuksena on, että radio esittää asemaluettelon alueen voimakkaimmista asemista, kun käännätte **TUNE**-säädintä. Kun asemaluettelo näytetään, painakaa painiketta **INFO** keskikonsolissa vaihtaaksenne manuaaliseen asemanhakuun. Tämä antaa mahdollisuuden valita taajuus kaikkien saatavilla olevien radiotaajuuksien luettelosta valitulla taajuusalueella. Toisin sanoen, jos manuaalisessa haussa käännätte **TUNE**-säädintä askeleen, taajuus muuttuu esim. 93,3:sta 93,4 MHz:iin jne.

Aseman valitseminen manuaalisesti:

1. Painakaa **RADIO**-painiketta, kääntäkää **TUNE**-säädintä, kunnes haluttu taajuus-alue (esim. **FM1**) näytetään, painakaa **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädintä taajuuden valitsemiseksi.

HUOM

Tehdasasetuksena on, että radio hakee automaattisesti asemia alueelta, jolla ajatte (ks. osaa "Radioasemaluettelo").

Mutta jo olette vaihtanut manuaaliseen asemanhakuun (painamalla painiketta **INFO** keskikonsolissa, kun asemaluettelo esitettiin), radio on edelleen manuaalisessa asemanhakutoiminnossa, kun avaatte radion seuraavan kerran. Vaihtaaksenne takaisin toimintoon "Radioasemaluettelo" kääntäkää **TUNE**-säädintä yksi askel (täydellisen asemaluettelon esittämiseksi) ja painakaa painiketta **INFO**.

Huomatkaa, että jos painatte **INFO**, kun asemaluetteloa ei esitetä, aktivoidaan **INFO**. Lisätietoja tästä toiminnosta, ks. Äänentoisto ja media -järjestelmän käsittely (s. 21).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 30)
- Automaattinen radioasemanhaku (s. 30)

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



03 Äänentoisto ja media

Radioasemat esivalintoina

Usein käytetyt radioasemat kannattaa tallentaa esivalintoina, josta ne on tarvittaessa helppo valita.



Esivalintapainikkeet.

AM/FM-radio

10 esivalintaa voidaan tallentaa taajuusalueelta kohti (esim. **FM1**).

Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

1. Säätekää asema ks. Asemanhaku (s. 30).
2. Pitäkää yhtä esivalintapainikkeista painetuna muutamia sekunteja, ääni häviää hetkeksi ja palaa, kun asema on tallennettu. Esivalintapainiketta voidaan nyt käyttää.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä*. Painakaa toiminnon aktivointia/deaktivointia varten AM-/FM-lähteen normaali-

linäkymässä **OK/MENU**ja valitkaa **Näytä esiasetetut kanavat**.

FM-radio

10 esivalintaa voidaan tallentaa taajuusalueelta kohti (esim. **FM1**).

Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

1. Säätekää asema ks. Asemanhaku (s. 30).
2. Pitäkää yhtä esivalintapainikkeista painetuna muutamia sekunteja, ääni häviää hetkeksi ja palaa, kun asema on tallennettu. Esivalintapainiketta voidaan nyt käyttää.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä*. Painakaa toiminnon aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**ja valitkaa **Näytä esiasetetut kanavat**.

Digitaaliradio* (DAB)

Aluetta kohti voidaan tallentaa 10 esivalintaa. DAB:lla on 2 muistipankkia esivalinnoille:

DAB1 ja **DAB2**. Esivalinta tallennetaan painamalla pitkään haluttua esivalintapainiketta, lisätietoja ks. FM-radio edellä. Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

Esivalinta sisältää kanavan, mutta ei alakanaavaa. Jos alikanavaa toistetaan ja esiasetus tallennetaan, vain pääkanava rekisteröidään. Se johtuu siitä, että alakanavat ovat katoavia. Seuraavalla esiasetuksen hakuryityksellä tois-

tetaan kanavaa, joka sisälsi alakanavan. Esiasetus ei riipu kanavaluettelosta.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä*. Painakaa toiminnon aktivointia/deaktivointia varten DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**ja valitkaa **Näytä esiasetetut kanavat**.



HUOM

Äänentoistolaitteiston DAB-järjestelmä ei tue kaikkia toimintoja, jotka kuuluvat DAB-normiin.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 30)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



RDS-toiminnot

RDS-järjestelmällä radio voi vaihtaa automaattisesti voimakkaampaan lähettimeen. RDS antaa mahdollisuuden saada esim. liikennetietoja (TP) ja etsiä tiettyjä ohjelmatyyppejä (PTY).

RDS (Radio Data System) yhdistää verkon FM-lähetimet. Sellaisen verkon FM-lähetin lähettää informaatiota, joka antaa RDS-radiolle mm. seuraavat toiminnot:

- Automaattinen vaihto voimakkaampaan lähettimeen, jos vastaanotto alueella on huono.
- Ohjelmatyyppejä, esim. liikennetietojen tai uutisten etsintä.
- Kuunneltavaa radio-ohjelmaa koskevien tekstitiedotusten vastaanotto.

HUOM

Jotkin radioasemat eivät käytä RDS-järjestelmää tai käyttävät vain joitakin sen toiminnoista.

Jos haluttu ohjelmatyyppi löytyy, radio voi vaihtaa asemaa ja käytössä oleva äänilähde voidaan keskeyttää. Jos esim. CD-soitin on toiminnassa, se jatkaa taukotilassa. Keskeyttävä lähetys toistetaan ennalta asetetulla äänenvoimakkuudella (s. 36). Radio palauttaa edellisen äänilähteen ja äänenvoimakkuuden, kun asetetun ohjelmatyyppin lähetys lakkaa.

Ohjelmatoiminnot hälytys (**HÄLYTYS!**), liikennetiedotus (**TP**), uutiset (**NEWS**) ja ohjelmatyypit (**PTY**) keskeyttävät toisensa prioriteettijärjestyksessä, jossa hälytyksellä on korkein prioriteetti ja ohjelmatyypeillä matalin. Ohjelmakatkosten lisäasetukset (**EON Kauko** ja **EON Lähi**), EON (s. 34). Painakaa **EXIT** palatakseen keskeytyneeseen äänilähteesen, painakaa **OK/MENU** ilmoituksen poistamiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa (s. 33)
- Liikennetiedot (TP) (s. 34)
- Enhanced Other Networks (EON) (s. 34)
- Uutislähetykset (s. 34)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Radioteksti (s. 36)
- Automaattinen radiotaajuuksien päivitys (AF) (s. 37)
- Alueelliset radio-ohjelmat (REG) (s. 37)
- RDS-toimintojen palauttaminen (s. 38)

Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa

Radiotoiminto varoittaa muita ihmisiä vakavista onnettomuuksista ja katastrofeista. Ilmoitus **HÄLYTYS!** esitetään näytössä, kun hälytystiedotus lähetetään.

Hälytintä ei voi sulkea tilapäisesti tai sen aktiivointia poistaa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)



Liikennetiedot (TP)

Toiminto keskeyttää liikennetiedotusten ajaksi, jotka lähetetään valitun radioaseman RDS-verkossa.

Symboli **TP** osoittaa, että toiminto on aktivoitu. Jos säädetty asema voi lähettää liikennetiedotteita, osoitetaan tämä siten, että **TP** palaa voimakkaasti näytössä, muussa tapauksessa **TP** on väriltään harmaa.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **.TP**.

TP valitulta asemalta / kaikilta asemilta

Radio voi keskeyttää vain valitulta asemalta tai kaikilta asemilta RDS-verkossa tulevan liikennetiedotteen vuoksi.

- Painakaa muuttamista varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset → Aseta TP-suosikki**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

Enhanced Other Networks (EON)

EON on käyttökelpoinen suurkaupunkialueilla, joilla on useita alueellisia radioasemia. Se antaa auton ja radiolähttimen välisen etäisyyden ratkaista, milloin ohjelmatoiminnot keskeyttävät käytössä olevan äänilähteen.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa jokin vaihtoehdoista kohdassa **Laajennetut asetukset → EON**:
- **Lähi** – keskeyttää vain, jos radioaseman lähetin on lähellä.
- **Kauko**⁸ – keskeyttää, jos radioaseman lähetin on kaukana, vaikka signaali olisi kohiseva.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

Uutislähettykset

Toiminto keskeyttää uutislähetysten ajaksi, jotka lähetetään valitun radioaseman RDS-verkossa.

Symboli **NEWS** osoittaa, että toiminto on aktiivinen.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Uutisten asetukset → Uutiset**.

Uutiset valitulta asemalta / kaikilta asemilta

Radio voi keskeyttää vain valitulta asemalta tai kaikilta asemilta RDS-verkossa tulevia uutisia varten.

- Painakaa muuttamista varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Uutisten asetukset → Aseta uutisten suosikki**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

⁸ Tehdasasetus.



Radion ohjelmatyypit (PTY)

PTY-toiminnolla voidaan valita yksi tai useita ohjelmatyyppejä, esim. pop ja klassinen musiikki. Kun ohjelmatyyppi on valittu, navigointi tapahtuu vain ko. tyyppiä lähettävillä kanavilla.

PTY voidaan valita FM- ja DAB-radiolle. PTY-symboli esitetään näytössä toiminnon ollessa valittuna. Toiminto keskeytyy asetetun aseman RDS-verkossa lähetettävää ohjelmatyyppiä varten.

PTY FM-radiolle

1. Aktivoikaa painamalla FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla sitten ohjelmatyypit kohdassa **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Valitse PTY**.
2. Sen jälkeen pitää PTY-toiminto aktivoida painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla sitten **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Vastaa liik.tiedotuksia muilta kanavaryhmiltä**.

PTY-toiminto deaktivoidaan FM-lähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja sitten **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Vastaa liik.tiedotuksia muilta kanavaryhmiltä**. Valittuja ohjelmatyyppejä (PTY) ei nollata.

PTY-toiminnon nollaus ja poisto tehdään FM-lähteen normaalinäkymässä painamalla

OK/MENU ja sitten **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Valitse PTY → Poista kaikki**.

PTY DAB-radiolle

Ohjelmatyyppi valitaan DAB-lähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja sitten **PTY-suodatin**. Poistuminen tästä tilasta:

- Painakaa **EXIT**.
 > Osoitus esitetään näytössä, kun PTY on aktivoitu.

Tietyissä tapauksissa DAB-radio poistuu PTY-tilasta, ks. DAB DAB-linkkiin (s. 39).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radio-ohjelmatyypin etsiminen (PTY) (s. 35)
- Ohjelmatyypin (PTY) näyttäminen (s. 36)
- Keskeyttävien ohjelmatyypin äänenvoimakkuus (PTY) (s. 36)
- RDS-toiminnot (s. 33)

Radio-ohjelmatyypin etsiminen (PTY)

Toiminto etsii valittua radio-ohjelmatyyppiä koko taajuusalueelta.

1. FM-lähteen normaalinäkymässä valitaan yksi tai useampi PTY painamalla **OK/MENU** ja sitten **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Valitse PTY**.
2. Painakaa sen jälkeen **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset → PTY-asetukset → Hae PTY**.

Haun lopettamiseksi painakaa **EXIT**.

- Etsinnän jatkamiseksi valittujen ohjelmatyypin toisen lähetyksen osalta painakaa **◀▶** tai **▶▶**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Ohjelmatyypin (PTY) näyttäminen (s. 36)
- RDS-toiminnot (s. 33)



Ohjelmatyypin näyttäminen

Tietyt radioasemat lähettävät tietoja ohjelmatyypistä ja ohjelman kategoriasta. Valitun aseman ohjelmatyypin, esim. pop ja klassinen musiikki, voidaan esittää näytössä. PTY voidaan valita FM- ja DAB-radiolle.

Ohjelmatyypin näyttäminen FM-radiolle

- Painakaa aktiivointia/deaktiivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **.Laajennetut asetukset** → **PTY-asetukset** → **Näytä PTY-teksti**.

Ohjelmatyypin näyttäminen DAB-radiolle

- Painakaa aktiivointia/deaktiivointia varten DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **.Laajennetut asetukset** → **Näytä PTY-teksti**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Radio-ohjelmatyypin etsiminen (PTY) (s. 35)
- RDS-toiminnot (s. 33)

Keskeyttävien ohjelmatyypin äänenvoimakkuus (PTY)

Keskeyttävät ohjelmatyypit, esim. **NEWS** tai **TP**, kuuluvat ko. ohjelmatyypille valitulla äänenvoimakkuudella. Jos äänenvoimakkuutta säädetään ohjelmakeskeytyksen aikana, säilyy uusi äänenvoimakkuus uuteen ohjelmakeskeytykseen asti.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- RDS-toiminnot (s. 33)

Radioteksti

Jotkin RDS-asetukset lähettävät tietoa ohjelmien sisällöstä, esittäjistä jne. Tiedot näytetään näytöllä⁹. Radioteksti voidaan näyttää FM- ja DAB-radiolle.

Radioteksti FM-radiolle

- Painakaa aktiivointia/deaktiivointia varten FM-/DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Näytä radioteksti**.



HUOM

Vain toinen toiminnoista "**Näytä radioteksti**" ja "**Näytä esiasetetut kanavat**" voi olla aktivoituna kerrallaan. Jos toinen niistä aktivoidaan, kun toinen jo on aktivoituna, suljetaan aiemmin aktivoitu toiminto automaattisesti. Molemmat toiminnot voivat olla poissa käytöstä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)
- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

⁹ Vain 7-tuumaisella näytöllä varustetut autot.

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



Automaattinen radiotaajuuksien päivitys (AF)

Toiminto valitsee viritetyn radioaseman voimakkaimman lähettimen.

Löytääkseen voimakkaan lähettimen voi toiminto poikkeustapauksissa joutua hakemaan läpi koko FM-alueen.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset** → **Vaihtoehtoinen taajuus**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

Alueelliset radio-ohjelmat (REG)

Toiminto saa radion jatkamaan alueellisen radiolähettimen ohjelman vastaanottoa, vaikka sen signaalin voimakkuus on heikko.

Symboli **REG** osoittaa, että toiminto on aktiivinen.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset** → **REG**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

Taajuusalueiden skannaus

Toiminto hakee automaattisesti läpi käytettävissä olevat radiokanavat ja ottaa huomioon mahdollisen ohjelmatyyppisuodatuksen (PTY).

Kun asema on löydetty, sitä soitetaan n. 10 sekuntia, sen jälkeen haku jatkuu. Kun asemaa soitetaan, se voidaan tallentaa esivalinnaksi tavalliseen tapaan, ks. Radioasemat esivalintoina (s. 32).

- Painakaa skannauksen aloittamiseksi FM-/AM¹⁰-/DAB*-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Selaus**.



HUOM

Skannaus keskeytyy, jos asema tallennetaan.

Skannaus voidaan valita myös DAB-PTY -tilassa. Tällöin soitetaan vain esivalittua ohjelmatyyppiä välittäviä kanavia.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radion ohjelmatyytit (PTY) (s. 35)
- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

¹⁰ Ei koske mallia V60 PLUG-IN HYBRID.



RDS-toimintojen palauttaminen

Kaikki radioasetukset voidaan asettaa uudelleen takaisin alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

- Painakaa palauttamista varten FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset** → **Nollaa kaikki FM-asetukset**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 33)

Digitaaliradio (DAB)*

DAB (Digital Audio Broadcasting) on radion digitaalinen lähetyjärjestelmä. Auto tukee versioita DAB, DAB+ ja DMB.



HUOM

DAB ei kuulu kaikkialla. Jos kenttävoimakkuus puuttuu, näyttöön tulee ilmoitus **Ei vastaanottoa**.

Palvelu ja Kokonaisuus

- **Huolto** - Kanava, radiokanava (vain järjestelmän tukemat äänipalvelut).
- **Kokonaisuus** - Kokoelma radiokanavia, jotka lähetetään samalla taajuudella.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus) (s. 38)
- Navigointi kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus) (s. 39)
- Radio (s. 29)
- Radioasemat esivalintoina (s. 32)
- Taajuusalueiden skannaus (s. 37)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)
- Radioteksti (s. 36)
- DAB DAB-linkkiin (s. 39)
- Digitaaliradio (DAB)* - taajuuskaistat (s. 39)
- Digitaaliradio (DAB)* - alakanava (s. 40)
- Digitaaliradio (DAB)* - palautus (s. 40)

Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus)

Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus) digitaaliradiolle (DAB).

Kun auto siirtyy uudelle lähetyalueelle, voidaan joutua tekemään alueella saatavilla olevien kanavaryhmien opetus.

Kanavaryhmien opetus luo päivitetyn luettelon kaikista saatavana olevista kanavaryhmistä. Luetteloa ei päivitetä automaattisesti.

Painakaa opetusta varten DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Kanavaryhmien oppiminen**. Opetus voidaan tehdä myös näin:

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askel jompaankumpaan suuntaan.
 - > **Kanavaryhmien oppiminen** esitetään ylinnä saatavilla olevien kanavaryhmien listassa.
2. Painakaa **OK/MENU**.
 - > Uusi opetus käynnistyy.

Opetus voidaan keskeyttää painamalla **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)
- Navigointi kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus) (s. 39)



Navigointi kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus)

Navigointi digitaaliradio (DAB) kanavaryhmälistassa (Kokonaisuus)

Kanavaryhmälistassa voi navigoida ja päästä tavoitteeseen kääntämällä **TUNE**-säädintä. Näytön yläosassa on kokonaisuuden nimi. Vaihdettaessa uuteen kokonaisuuteen nimi vaihtuu uuteen.

- **Huolto** - Näyttää kanavat riippumatta siitä, mihin kanavaryhmään ne kuuluvat. Listaa voidaan myös suodattaa ohjelmatyypin valinnan avulla (**PTY-suodatin**), ks. Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Kanavaryhmien tallennus (Kokonaisuuden opetus) (s. 38)
- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 35)

DAB DAB-linkkiin

DAB DAB-linkkiin tarkoittaa, että DAB-radio voi siirtyä kanavalta, jonka vastaanotto on huono tai olematon, samalle kanavalle toisessa kanavaryhmässä, jonka vastaanotto on parempi.

Kanavaryhmää vaihdettaessa saattaa esiintyä tietty viive. Vaihdettaessa vanhalta kanavalta uuteen saattaa esiintyä hiljaisuus.

- Painakaa aktivointia/deaktivointia varten DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **.Laajennetut asetukset → DAB-yhteys**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

Digitaaliradio (DAB)* - taajuuskaistat

DAB-lähetystä voidaan lähettää kahdella taajuuskaistalla¹¹.

- **Band III** - kattaa useimmat alueet.
- **LBand** - käytettävissä vain harvoilla alueilla.

Valittaessa esim. pelkästään **Band III** kanavien opetus on nopeampaa kuin jos sekä **Band III** että **LBand** on valittu. Kaikkien kanavaryhmien löytyminen ei ole varmaa. Taajuusalueen valinta ei vaikuta tallennukseen.

- Taajuuskaista voidaan DAB-lähteen normaalinäkymässä aktivoida/deaktivoida painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla **Laajennetut asetukset → DAB-kaista**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

¹¹ Kaikki alueet/maat eivät käytä molempia aaltoalueita.



Digitaaliradio (DAB)* - alakanava

Toissijaisia komponentteja nimitetään alakanaviksi. Ne ovat tilapäisiä ja voivat sisältää esim. pääohjelman käännöksiä muille kielille.

Jos yhtä tai useampaa alakanavaa lähete-tään, näytössä kanavan nimen vasemmalla puolella esitetään symboli **V**. Alakanava osoitetaan symbolilla - näytössä olevan kana-van nimen vasemmalla puolella.

Painakaa **▶▶** päästäksenne alakanaville.

Alakanaviin pääsee vain valitulla pääkana-valla, ei millään muulla kanavalla valitsematta tätä.

- Alikanavien näyttö voidaan **DAB**-lähteen normaalinäkymässä aktivoida/deaktivoida painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla **Laajennetut asetukset** → **Alikanavat**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

Digitaaliradio (DAB)* - palautus

Kaikki DAB-asetukset voidaan palauttaa takai-sin alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

- Asettaminen uudelleen tehdään paina-malla DAB-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla **Laajennetut asetukset** → **Nollaa kaikki DAB-asetukset**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 38)

Mediasoitin

Mediasoitin voi toistaa ääntä ja elokuvaa CD/DVD* (s. 41)-levyiltä ja ulkoisista ääniläh-teistä AUX-/USB* (s. 47)-tulon kautta tai lan-gattomasti virtauttaa äänitiedostoja ulkoisista yksiköistä -toiminnon kautta Bluetooth®. Tietyt mediasoitimet voivat näyttää TV:tä* (s. 65) ja niillä on mahdollisuus kommunikoida mat-kapuhelimen* kanssa -toiminnon kautta Bluetooth®.



Mediasoitimen säätimet.

Mediasoitimen käsittely, ks. Järjestelmän käsittely (s. 21).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 19)
- Media Bluetooth®* (s. 51)
- Kauko-ohjain* (s. 69)
- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostofor-maatit (s. 46)



CD/DVD*

Mediasoittimella (s. 40) voidaan toistaa valmiiksi tallennettuja ja poltettuja CD-/DVD -levyjä.

Mediasoitin tukee ja sillä voidaan soittaa seuraavia levyjen ja tiedostojen päätyyppejä:

- Esiaänitetty CD-levyt (CD Audio).
- Poltetut CD-levyt, joilla on ääni- ja/tai videotiedostoja.
- Esitallennetut DVD-videolevyt.
- Poltetut DVD-levyt, joilla on ääni- ja/tai videotiedostoja.

Lisätietoja tuetuista formaateista, katso yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 46).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)

CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi

Perustoisto ja navigointi, ks. Järjestelmän käsittely (s. 21). Alla on perusteellisempi selostus.

Levyn toiston aloittaminen

Painakaa **MEDIA**-painiketta medialähteen normaalinäkymässä, kääntäkää **TUNE**-säädintä, kunnes **Levy** esitetään ja painakaa **OK/MENU**. Jos mediasoittimessa on levy, sitä aletaan soittaa automaattisesti, muutoin esitetään **Aseta levy sisään** näytössä. Syötäkää tällöin levy sisään, tekstipuoli ylöspäin. Levyä aletaan toistaa automaattisesti.

Jos soittimeen syötetään ääni-/videotiedostoja sisältävä levy, sen kansiorakenne luetaan. Levyn laadusta ja informaatiomäärän suuruudesta riippuen voi tulla tietty viive ennen kuin toisto käynnistyy.

Levyn poisto soittimesta

Poistakaa levy painamalla poistopainiketta (s. 21).

Levy pysähtyy poistoasentoon n. 12 sekunniksi, sen jälkeen se syötetään turvallisuussyistä takaisin soittimeen.

Toiston tilapäinen keskeytys (tauko)

Kun äänenvoimakkuus lasketaan täysin alas tai painetaan **MUTE**-painiketta, mediasoitin menee taukotilaan. Kun äänenvoimakkuutta

lisätään tai **MUTE**-painiketta painetaan uudelleen, mediasoitin käynnistyy. On myös mahdollista luoda tauko valikkojärjestelmän¹² kautta, painakaa **OK/MENU**, valitkaa **Play/Pause**.



HUOM

Videoelokuuva näytetään vain, kun auto on paikallaan. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 8 km/h, ei kuvaa näytetä ja **Kuva ei ole käytettävissä ajon aikana** esitetään näytössä, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva näytetään jälleen heti, kun auton nopeus alittaa n. 6 km/h.



HUOM

Tietyt levy-yhtiöt kopiosuojasivat äänitiedostot tai soitin ei voi lukea yksityisesti kopioituja äänitiedostoja.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi* (s. 42)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)
- Pikakelaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston skannaus (s. 43)

¹² Ei koske CD Audiota.



03 Äänentoisto ja media

- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostotyyppit (s. 46)

Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi*

Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi.



HUOM

Videotelokuvaa näytetään vain, kun auto on paikallaan. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 8 km/h, ei kuvaa näytetä ja **Kuva ei ole käytettävissä ajon aikana** esitetään näyttössä, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva näytetään jälleen heti, kun auton nopeus alittaa n. 6 km/h.



HUOM

Tietyt levy-yhtiöt kopiosuojasivat äänitiedostot tai soitin ei voi lukea yksityisesti kopioituja äänitiedostoja.

Äänitiedostoilla on symboli , videotiedostoilla on symboli  ja kansioilla on symboli .

Kun tiedoston toisto on päättynyt, toisto jatkuu muista (saman tyyppisistä) tiedostoista juuri siinä kansiossa. Kansion vaihto¹³ tapahtuu automaattisesti, kun ko. kansion kaikki tiedostot on toistettu. Järjestelmä havaitsee automaattisesti ja vaihtaa asetusta, kun vain äänitiedostoja tai vain videotiedostoja sisältävä levy asetetaan mediasoittimeen, sekä

toistaa tällöin näitä tiedostoja. Järjestelmä ei kuitenkaan vaihda asetusta, jos ääni- ja videotiedostoja sekaisin sisältävä levy asetetaan mediasoittimeen, vaan soitin jatkaa tällöin aiemman tiedostotyyppin soittamista.

Kansion uusintatoisto

Toiminto mahdollistaa tiedostojen soittamisen kansiosta uudelleen ja uudelleen. Kun viimeinen tiedosto on soitettu loppuun, ensimmäinen tiedosto alkaa soida uudelleen.

1. Painakaa **OK/MENU**
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Toista hakemisto**
3. Painakaa **OK/MENU** toiminnon aktivoimiseksi/sulkemiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)
- Pikakelaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston skannaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)

¹³ Jos Toista hakemisto on aktivoituna, tätä ei tapahdu.



- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostofor-
maatit (s. 46)
- DivX® Video On Demand* (s. 45)

Pikakelaus

Ääni- ja videotiedostoja voidaan pikakelata¹⁴.

Pikakelata ääni- tai videotiedostoja eteen-/
taaksepäin pitämällä painiketta ◀◀ / ▶▶ pai-
nettuna.

Äänitiedostoja pikakelataan yhdellä nopeu-
della, kun taas videotiedostoja voidaan pika-
kelata usealla eri nopeudella. Painakaa toistu-
vasti painikkeita ◀◀ / ▶▶ videotiedostojen
kelausnopeuden lisäämiseksi. Vapauttakaa
painike palataksenne videon esittämisen nor-
maalilla nopeudella.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsit-
tely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi*
(s. 49)

Raidan tai äänitiedoston skannaus

Toiminto soittaa ensimmäiset kymmenen
sekuntia jokaisesta raidasta/äänitiedostosta.¹⁵

Valitun lähteen skannaaminen:

1. Painakaa **OK/MENU** valitun lähteen nor-
maalinäkymässä.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Selaus**
> Ensimmäiset 10 sekuntia levyn jokai-
selta raidalta tai äänitiedostosta soite-
taan.
3. Keskeyttäkää skannaus painamalla **EXIT**,
levyn meneillään olevan raidan tai äänitie-
doston soitto jatkuu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsit-
tely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi*
(s. 49)
- Media Bluetooth®* (s. 51)

¹⁴ Koskee ainoastaan CD-/DVD* -levyjä, USB:tä ja iPod®-laitetta.

¹⁵ Ei koske DVD-videolevyjä. AUX-/USB-liitännän kautta liitetyistä ulkoisista äänilähteistä tämä koskee ainoastaan USB:tä ja iPod®. Tätä ei tueta kaikissa matkapuhelimeissa.



03 Äänentoisto ja media

Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta

Toiminto soittaa raidat/äänitiedosto satunnaisjärjestyksessä¹⁶.

Raitojen/äänitiedostojen kuuntelu satunnaisjärjestyksessä valitusta lähteestä:

1. Painakaa **OK/MENU** valitun lähteen normaalinäkymässä.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Satunnaissoitto**
3. Painakaa **OK/MENU** toiminnon aktivoimiseksi/sulkemiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi* (s. 49)
- Media Bluetooth®* (s. 51)

DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt

Toistettaessa DVD-videolevyä voi levyvalikko ilmestyä näyttöön. Levyvalikko antaa mahdollisuuden lisätoimintoihin ja asetuksiin, kuten tekstityksen, kielen ja kohtauksen valinta.

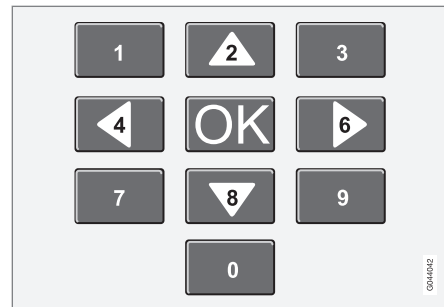
Perustoisto ja navigointi, katso Järjestelmän käsittely (s. 21). Alla on perusteellisempi selostus.



HUOM

Videolokuvaa näytetään vain, kun auto on paikallaan. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 8 km/h, ei kuvaa näytetä ja **Kuva ei ole käytettävissä ajon aikana** esitetään näyttössä, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva näytetään jälleen heti, kun auton nopeus alittaa n. 6 km/h.

Navigointi DVD-videolevyn omassa valikossa



Navigointi DVD-videolevyn omassa valikossa tehdään keskikonsolin numeropainikkeilla edellä olevan kuvan mukaisesti.

Jakson tai nimikkeen vaihto

Kääntäkää **TUNE**-säädintä siirtyäkseen jaksoiden listaan ja navigoidakseen niissä (jos videota esitetään, se keskeytetään). Painakaa **OK/MENU** valitaksenne jakson, tämä vie myös takaisin alkutilaan (jos videota esitettiin, se alkaa uudelleen). Painakaa **EXIT** päästäkseen nimikelistaan.

Nimikelistasta valitaan nimike kääntämällä **TUNE**-säädintä ja valinta vahvistetaan painamalla **OK/MENU**, tämä vie myös takaisin jaksolistaan. Painakaa **OK/MENU** valinnan aktivoimiseksi ja siirtyäkseen takaisin alkutilaan.

¹⁶ Ei koske DVD-videolevyjä. AUX-/USB-liitännän kautta liitetyistä ulkoisista äänilähteistä tämä koskee ainoastaan USB:tä ja iPod®. Tätä ei tueta kaikissa matkapuhelimeissa.

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



Painikkeella **EXIT** keskeytetään valinta ja se vie takaisin alkutilaan (ilman, että jotain on valittu).

Levyn jaksoa voidaan myös vaihtaa painamalla **◀◀** / **▶▶** keskikonsolissa tai ohjauspyörän painikesarjassa*.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- Kamerakulma DVD*-videolevyjä toistettaessa (s. 45)
- Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi* (s. 42)
- Pikakelaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston skannaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostot formats (s. 46)

Kamerakulma DVD*-videolevyjä toistettaessa

Toiminnolla voidaan, jos DVD-videolevy tukee tätä, valita, mistä kamerakulmasta tietty kohde esitetään.

Painakaa kiinto-levylähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Laajennetut asetukset** → **Kulma**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)

DivX® Video On Demand*

Mediasoitin voidaan rekisteröidä soittamaan tiedostotyyppisiä DivX® VOD CD-/DVD-levyiltä, USB:ltä tai iPod® soittimesta.

Rekisteröintikoodi on valikkojärjestelmässä **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 10).

Lisätietoja on annettu osoitteessa www.divx.com/vod.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)
- Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi* (s. 42)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi* (s. 49)



03 Äänentoisto ja media

Kuva-asetukset*

Valovoiman ja kontrastin kuva-asetuksia voidaan säätää (auton seistessä).

1. Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Kuvasaadöt**, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin säadettävän kohdalle ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
3. Säätäkää asetusta kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Asetuslistaan palaamiseksi painakaa **OK/MENU** tai **EXIT**.

Kuva-asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiksi valitsemalla **Nollaa**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Audio ja media (s. 19)

Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaattit

Mediasoitin voi soittaa useita eri tiedostotyypppejä ja se on yhteensopiva seuraavissa taulukoissa olevien formaattien kanssa.

CD-/DVD -levyjen yhteensopivat tiedostoformaattit



HUOM

Kaksoisformaatti, kaksipuoliset levyt (DVD Plus, CD-DVD-formaatti) ovat paksumpia kuin tavalliset CD-levyt eikä toistoa sen vuoksi voida taata ja häiriöitä voi esiintyä.

Jos CD-levy sisältää sekoituksen mp3- ja CDDA-raitoja, kaikki mp3-kappaleet sivuutetaan.

Audioformaattit	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Videoformaattit	CD-Video, DVD-Video, divx, avi, asf

Yhteensopivat tiedostoformaattit USB-liitännän kautta

Järjestelmä tukee seuraavan taulukon ääni- ja videotiedostoja toistettaessa USB-liitännän kautta.

Audioformaattit	mp3, wma, aac, m4a
Videoformaattit	divx, avi, asf

Tiedostoformaattien .avi ja .divx tekniset tiedot

Jotta tiedostoa voidaan toistaa, sen edellytetään täyttävän seuraavat kriteerit:

DivX-versio	3, 4, 5, 5:2
Kuvakoko	32x32-720x576 pikseliä
Kuvanopeus (video frame rate)	Jopa 30 fps DivX-normi
Kokonaiskapasiteetti (total bit rate)	Jopa 4 Mbps keskimäärin, enintään 8 Mbps (sisältää videon nopeuden ja audion nopeuden)
Ääniformaatti	MP3 (MPEG-1/2 kerros 3), MPEG-1 (kerros 2), AC3 (Dolby D) Ks. äänierittelyt seuraavasta taulukosta
Äänikanavat (ch)	2 ch tyypeille MP3/MPEG-1, ja 5,1 ch tyypeille AC3

Äänierittelyt tiedostoformaateille .avi ja .divx

Formaatti	kHz	kbps
MPEG-1 kerros 2	44.1	64-384
	48	64-384



Formaatti	kHz	kbps
MPEG-2 kerros 3 (MP3)	16	8–160
	22.05	8–160
	24	8–160
MPEG-1 kerros 3 (MP3)	32	32–320 ^A
	44.1	32–320 ^A
	48	32–320 ^A
AC3	48	64–448

^A Ei koske nopeutta 144 kbps.

Tiedostoformaatin .asf tekniset tiedot

Jotta tiedostoa voidaan toistaa, sen edellyttään täyttävän seuraavat kriteerit:

Kuvakoko	32x32–720x576 pikseliä
Kuvanopeus (video frame rate)	Jopa 30 fps
Kokonaiska-pasiteetti (total bit rate)	Jopa 384 kbs (sisältää videobittien nopeuden ja audiobittien nopeuden)
Ääniformaatti	ITU-T G.726
Äänikanavat (ch)	1 ch Stereojärjestelmää ei tueta

Äänen otanta-taajuus (audion otantanopeus)	8 kHz
Äänen virtausnopeus (audio bit rate)	16, 24, 32 tai 40 kbps (alle 8 kHz:n otanta)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- CD-/DVD*-levyn toisto ja navigointi (s. 41)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi* - Videolevyt (s. 44)
- Ääni-/videotiedostoja sisältävien poltettujen levyjen toisto ja navigointi* (s. 42)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi* (s. 49)

Ulkoinen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitännän kautta

Ulkoinen äänilähde, esim. iPod® tai MP3-soitin, voidaan liittää (s. 49) äänentoistolaitteeseen.





03 Äänentoisto ja media



USB-tuloliitäntään yhdistettyä äänilähdettä voidaan käsitellä¹⁷ auton äänensäätimillä. AUX-tuloliitännän kautta kytkettyä yksikköä ei voida ohjata auton kautta.

Tunnelikonsolin oikeassa takareunassa on kolo, johon johtimet voidaan vetää siten, että luukku voidaan sulkea johtimien jäämättä puristuksiin.

iPod®- tai mp3-soitinta, jossa on ladattavia akkuja, ladataan (virran ollessa päällä tai moottorin käynnissä), jos laite on kytkettyä USB-liitäntään.

USB-muisti

USB-muistin käyttämisen helpottamiseksi muiden kuin musiikkitiedostojen tallentamista siihen tulee tällöin välttää. Järjestelmältä kesittää huomattavasti kauemmin lukea sellaisen tallennusvälineen tiedot, joka sisältää muuta kuin yhteensopivia musiikkitiedostoja.



HUOM

Järjestelmä tukee siirrettäviä medioita, jotka tukevat USB 2.0:aa ja tiedostojärjestelmää FAT32, ja voi käsitellä 1000 kansiota, joissa on enintään 254 alikansiota/tiedostoa kussakin kansiossa. Poikkeuksena on ylimmäinen taso, joka käsittelee jopa 1000 alikansiota/tiedostoa.



HUOM

Käytettäessä pidempimallista USB-muistia suositellaan, että käytetään USB-sovitusjohdinta. Näin vältetään USB-liitännän ja kytketyn USB-muistin mekaaninen kuluminen.

USB-jakaja

USB-liitäntään voidaan kytkeä USB-jakaja ja siten yhdistää useita USB-yksiköitä samanaikaisesti. USB-yksikön valinta tehdään painamalla USB-lähteen normaalinäkymässä

OK/MENU ja valitsemalla **Valitse USB-laite**.

MP3-soitin

Useilla MP3-soittimilla on oma tiedostojärjestelmä, jota järjestelmä ei tue. Jotta MP3-soitinta voidaan käyttää järjestelmässä, sen pitää olla asetettuna tilaan **USB Removable device/Mass Storage Device**.

iPod®

iPod®-soitinta ladataan ja se saa virran USB-liitännästä soittimen liitäntäjohtojen kautta.



HUOM

Järjestelmä tukee vain äänitiedostojen toistoa iPod®-soittimesta.



HUOM

Kun äänilähteenä on iPod®, on auton infotainment-järjestelmässä valikkorakenne, joka muistuttaa iPod®-soittimen omaa valikkorakennetta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi* (s. 49)
- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 50)

¹⁷ Koskee vain USB-liitäntään kytkettyä medialähdettä.



Ulkoisen äänilähteen liittäminen AUX-/USB*-tuloliitännän kautta

Ulkoisen äänilähde, esim. iPod® tai mp3-soitin voidaan kytkeä äänentoistolaitteistoon käyttäen jotain keskikonsolissa olevista liitännöistä.



Liitäntäkohdat ulkoisille äänilähteille.

Äänilähteen liittäminen:

1. Painakaa medialähteen normaalinäky-
mässä **MEDIA**, kääntäkää **TUNE**-säädin
halutulle äänilähteelle **USB**, iPod tai **AUX**
ja painakaa **OK/MENU**.
> Jos USB valitaan, esitetään **Kytke**
USB näytössä.
2. Kytkekää äänilähteenne yhteen keskikon-
solin säilytyslokerossa olevista liitännöistä
(ks. edellistä kuvaa).

Texti **USB** luetaan esitetään näytössä, kun järjestelmä lukee tallennusvälineen tiedosto-rakennetta. Tiedostorakenteesta ja tiedosto-jen lukumäärästä riippuen voi tulla tietty viive ennen kuin lukeminen on tehty.

HUOM

Järjestelmä tukee useita iPod®-malleja, jotka on valmistettu 2005 tai myöhemmin.

HUOM

Jotta USB-liitäntä ei vaurioidu, se kytke-tään pois käytöstä, jos siihen tulee oiko-sulku tai jos liitetty USB-yksikkö kuluttaa liikaa virtaa (näin voi käydä, jos liitetty yksikkö ei täytä USB-standardia). USB-lii-täntä aktivoituu automaattisesti uudelleen, kun sytytysvirta kytketään seuraavan ker-ran, jos vika on korjaantunut.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Ulkoisen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitän-nän kautta (s. 47)
- Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi* (s. 49)

Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi*

Ulkoisen äänilähteen toisto ja navigointi¹⁸.

Perustoisto ja navigointi, ks. Järjestelmän käsittely (s. 21). Alla on perusteellisempi selostus.

Äänitiedostoilla on symboli , videotiedos-toilla* on symboli ja kansioilla on sym-boli .

Ks. Yhteensopivat tiedostomuodot (s. 46), tie-toja tiedostomuodoista, joita mediasoitin tukee.

Kun tiedoston toisto on päättynyt, toisto jat-kuu muista (saman tyyppisistä) tiedostoista juuri siinä kansiossa. Kansion vaihto¹⁹ tapah-tuu automaattisesti, kun ko. kansion kaikki tiedostot on toistettu. Järjestelmä havaitsee automaattisesti ja vaihtaa asetusta, kun vain äänitiedostoja tai vain videotiedostoja sisäl-tävä yksikkö kytketään USB-tuloliitäntään, sekä toistaa tällöin näitä tiedostoja. Järjes-telmä ei kuitenkaan vaihda asetusta, jos ääni- ja videotiedostoja sekaisin sisältävä yksikkö kytketään USB-tuloliitäntään, vaan soitin jat-kaa tällöin aiemman tiedostotyyppin soitta-mista.

¹⁸ Koskee vain USB:tä ja iPod®-soitinta.

¹⁹ Jos Toista hakemisto on aktivoituna, tätä ei tapahdu.



03 Äänentoisto ja media



Hakutoiminto¹⁸

Keskikonsolissa olevan ohjauspaneelin painikesarjalla voidaan hakea tiedostonimen perusteella ko. kansiossa.

Hakutoimintoon päästään joko kääntämällä **TUNE**-säädintä (kansiorakenteeseen pääsemiseksi) tai painamalla jotain kirjainpainikkeista. Sitä mukaa, kun kirjain tai merkki hakujonossa näppäillään, tulette lähemmäs hakukohdettaanne. Muutaman sekunnin kuluttua esitetään halutulos näytössä.

Käynnistää tiedoston soitto painamalla **OK/MENU**.

Kansion uusintatoisto²⁰

Toiminto mahdollistaa tiedostojen soittamisen kansiosta uudelleen ja uudelleen. Kun viimeinen tiedosto on soitettu loppuun, ensimmäinen tiedosto alkaa soida uudelleen.

1. Painakaa **OK/MENU**
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Toista hakemisto**
3. Painakaa **OK/MENU** toiminnon aktivoimiseksi/deaktivoimiseksi.

Pikakelaus

Tietoja, ks. Pikakelaus (s. 43).

Tauko

Kun äänenvoimakkuus lasketaan täysin alas tai painetaan **MUTE**-painiketta, mediasoitin menee taukotilaan. Kun äänenvoimakkuutta lisätään tai **MUTE**-painiketta painetaan uudelleen, mediasoitin käynnistyy. On myös mahdollista saada aikaan tauko valikkojärjestelmän²¹ kautta painamalla **OK/MENU**, valitsemalla **USB MENU** ja sitten **Play/Pause**.



HUOM

Videoelokuva näytetään vain, kun auto on paikallaan. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 8 km/h, ei kuvaa näytetä ja **Kuva ei ole käytettävissä ajon aikana** esitetään näytössä, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva näytetään jälleen heti, kun auton nopeus alittaa n. 6 km/h.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Ulkoisen äänilähteen liittäminen AUX-/USB*-tuloliitännän kautta (s. 49)
- Ulkoinen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitännän kautta (s. 47)
- Raidan tai äänitiedoston skannaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- DivX® Video On Demand* (s. 45)
- Kuva-asetukset* (s. 46)

Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen

Säätäkää äänenvoimakkuus ulkoiselle äänilähteelle (s. 47). Jos äänenvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, äänen laatu voi heikentyä.

Jos ulkoinen äänilähde (esim. mp3-soitin tai iPod®) on kytkettynä AUX-liitäntään, voi kytketävällä äänilähteellä olla muu äänenvoimakkuus kuin äänentoistolaitteiston sisäinen äänenvoimakkuus (esim. radio). Korjatkaa tämä säätämällä tuloliitännän äänenvoimakkuutta:

1. Painakaa medialähteen normaalinäkyvässä **MEDIA**-painiketta ja kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **AUX** sekä odottaa pari sekuntia tai painakaa **OK/MENU**.
2. Painakaa **OK/MENU** ja kääntäkää sen jälkeen **TUNE**-säädin asentoon **AUX-tuloäänenvoimakkuus**. Vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädintä AUX-liitännän äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

¹⁸ Koskee vain USB:tä ja iPod®-soitinta.

²⁰ Koskee vain USB:tä.

²¹ Ei koske iPod®-laitetta



HUOM

Jos ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, äänen laatu voi heikentyä. Äänenlaatu voi heikentyä myös, jos soitinta ladataan, kun infotainment-järjestelmä on AUX-tilassa. Välttääkää siinä tapauksessa soittimen lataamista 12 V:n liitännän kautta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 28)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Media Bluetooth®*

Auton mediasoitin on varustettu Bluetooth®-toiminnolla ja se voi langattomasti Bluetooth®-toiminnon avulla toistaa virtaavia äänitiedostoja ulkoisista yksiköistä, kuten matkapuhelimista ja kämmentietokoneista.



Media Bluetooth®-toiminnot, katsaus säätimiin.

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 52).

Navigointi ja äänen ohjaus voidaan tehdä keskikonsolin painikkeiden tai ohjauspyörän painikesarjan* kautta. Tietyissä ulkoisissa yksiköissä voidaan myös vaihtaa raitaa yksiköstä.

Jotta ääntä voidaan toistaa, pitää auton mediasoitin ensin asettaa **Bluetooth**-tilaan.

Kun matkapuhelin on yhdistetty autoon, on myös mahdollista kauko-ohjata joitakin matkapuhelimen toiminnoista, ks. Bluetooth®

handsfree-puhelin* (s. 56). Vaihtakaa päälähteiden **TEL** ja **MEDIA** välillä vastaavien toimintojen käsittelemiseksi.

HUOM

Bluetooth®-mediasoitimen pitää tukea toimintoja Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) ja Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Soittimen tulee käyttää AVRCP:n versiota 1.3 ja A2DP:n versiota 1.2. Muussa tapauksessa tiettyjä toimintoja voi jäädä puuttumaan.

Kaikki markkinoilla esiintyvät matkapuhelimet ja ulkoiset mediasoitimet eivät ole täysin yhteensopivia auton mediasoitimen Bluetooth®-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte Volvon valtuutetun jälleenmyyjän puoleen saadaksenne tietoja yhteensopivista puhelimista ja ulkoisista mediasoitimista.

HUOM

Auton mediasoitin voi toistaa äänitiedostoja vain Bluetooth®-toiminnon kautta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)
- Raidan tai äänitiedoston skannaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaivalinta (s. 44)

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



03 Äänentoisto ja media

Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen

Auto on varustettu Bluetooth®-järjestelmällä, joka voi langattomasti kommunikoida toisten Bluetooth®-yksiköiden kanssa sen jälkeen, kun ne on rekisteröity ja yhdistetty (s. 52).

Enintään kymmenen Bluetooth®-yksikköä voidaan rekisteröidä. Rekisteröinti tehdään keran yksikköä kohti. Rekisteröinnin jälkeen yksikön ei enää tarvitse olla aktivoitu näkyvänä/haettavana.

Kun Bluetooth®-toiminto on aktiivinen ja viimeksi yhdistetty yksikkö on toiminta-alueella, se yhdistetään automaattisesti autoon. Kun auto etsii viimeksi yhdistettyä yksikköä, sen nimi esitetään näytössä. Muun yksikön yhdistämiseksi painakaa **EXIT** ja valitkaa vaihda yksikkö (s. 54).

Kun Bluetooth®-yksikkö on auton toiminta-alueen ulkopuolella, se kytketään automaattisesti pois päältä. Yksikkö voidaan myös kytkeä manuaalisesti pois päältä (s. 55). Jos haluatte poistaa Bluetooth®-yksikön rekisteröinnin autosta, valitkaa Bluetooth®-yksikön * poistaminen (s. 55). Tämän jälkeen auto ei etsi yksikköä automaattisesti.

Kahden Bluetooth®-yksikön on mahdollista olla yhdistettynä samanaikaisesti. Yksi puhelin ja yksi mediayksikkö, joiden välillä on mahdollista vaihtaa (s. 54). On myös mahdollista

käyttää puhelinta ja samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsitely (s. 21)
- Media Bluetooth®* (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

Bluetooth®-yksikön* rekisteröinti

Kahden Bluetooth®-yksikön on mahdollista olla yhdistettynä samanaikaisesti. Yksi puhelin ja yksi mediayksikkö, joiden välillä on mahdollista vaihtaa. On myös mahdollista käyttää puhelinta ja samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja.

Enintään kymmenen Bluetooth®-yksikköä voidaan rekisteröidä. Rekisteröinti tehdään keran yksikköä kohti. Rekisteröinnin jälkeen yksikön ei enää tarvitse olla aktivoitu näkyvänä/haettavana.



HUOM

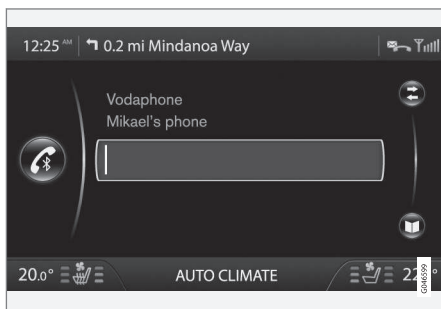
Jos puhelimen käyttöjärjestelmä päivitetään, on mahdollista, että puhelimen rekisteröinti katkeaa. Poistakaa puhelin tällöin, ks. Bluetooth®-yksikön * poistaminen (s. 55) ja kytkekää se sitten uudelleen.

Ulkoisen yksikön yhdistäminen tapahtuu eri tavoin riippuen siitä, onko yksikkö ollut aikaisemmin yhdistettynä vai ei. Seuraavat yhdistämisvaihtoehdot lähtevät siitä, että kyseessä on ensimmäinen kerta, kun yksikkö yhdistetään (rekisteröidään) ja ettei mitään muuta yksikköä ole yhdistettynä. Yhdistämisvaihtoehtoisissa esitetään puhelimen yhdistäminen. Mediayksikkö (s. 51) yhdistetään samalla tavalla, mutta siinä lähtökohtana on päälähde **MEDIA**.



Yksiköiden yhdistämisessä on kaksi mahdollisuutta, joka hakea ulkoista yksikköä autosta tai hakea autoa ulkoisesta yksiköstä. Jos toinen vaihtoehto ei toimi, voidaan kokeilla toista.

Jos ette jo ole puhelimen normaalinäkymässä, painakaa **TEL**-painiketta keskikonsolissa.



Esimerkki puhelimen normaalinäkymästä.

Vaihtoehto 1 - hakekaa ulkoista yksikköä auton valikkojärjestelmän kautta

1. Tehkää ulkoinen yksikkö haettavaksi/näkyväksi Bluetooth®-järjestelmän kautta, ks. ulkoisen yksikön käsikirjaa tai osoitetta www.volvocars.com.

2. Painakaa **OK/MENU** ja noudattakaa ohjeita auton näytössä.
 - > Ulkoinen yksikkö on nyt yhdistetty ja sitä voidaan ohjata autosta.

Jos yhdistäminen epäonnistui, painakaa **EXIT**-painiketta kaksi kertaa ja yhdistäkää vaihtoehdon 2 mukaisesti.

Vaihtoehto 2 - Etsikää autoa ulkoisen yksikön Bluetooth®-toiminnolla

1. Tehkää auto haettavaksi/näkyväksi Bluetooth®-järjestelmän kautta. Kääntäkää **TUNE**-säädin asentoon **Puhelinasetukset**, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**, valitkaa **BT-tunnistustila** ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
2. Valitkaa **My Volvo Car** ulkoisen yksikön näytöstä ja noudattakaa ohjeita.
3. Syöttäkää omavalintainen PIN-koodi ulkoiseen yksikköön, valitkaa sitten yhdistäminen.
4. Painakaa **OK/MENU** ja syöttäkää sitten sama PIN-koodi auton keskikonsolin painikesarjan kautta.

Kun ulkoinen yksikkö on yhdistetty, esitetään ulkoisen yksikön Bluetooth®-nimi auton näytössä ja yksikköä voidaan ohjata autosta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)



Bluetooth®-yksikön* automaattinen yhdistäminen

Kun Bluetooth®-yksikkö on rekisteröity (s. 52) autoon, yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistetty ollut yksikkö sen ollessa toiminta-alueella.

Kun Bluetooth®-toiminto on aktiivinen ja viimeksi yhdistetty yksikkö on toiminta-alueella, se yhdistetään automaattisesti. Kun auto etsii viimeksi yhdistettyä yksikköä, sen nimi esitetään näytössä. Jos viimeisin yhdistetty yksikkö ei ole tavoitettavissa, järjestelmä yrittää yhdistää aiemmin yhdistetyn yksikön.

Painakaa toiseen yksikköön yhdistämistä varten **EXIT**, valitkaa uuteen yksikköön yhdistäminen (s. 52) tai vaihtaminen toiseen jo rekisteröityyn yksikköön (s. 54).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)

Vaihtaminen toiseen Bluetooth®-yksikköön*

Yhdistetty yksikkö voidaan vaihtaa toiseen, jos autossa on useita yksiköitä. Yksikön on kuitenkin ensin oltava rekisteröitynä (s. 52) autoon.

Mediayksikön vaihtaminen

1. Tarkastakaa, että ulkoinen yksikkö on haettavissa/näkyvissä Bluetooth®-toiminnon kautta, ks. ulkoisen yksikön ohjekirjaa.
2. Painakaa Bluetooth®-medialähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Vaihda laite**.
 - > Auto hakee aikaisemmin yhdistettyjä yksiköitä. Löydetyt ulkoiset yksiköt ilmoitetaan omilla Bluetooth®-nimillään näytössä.
3. Valitkaa yhdistettävä yksikkö.
 - > Ulkoinen yksikkö yhdistetään.

Puhelimen vaihtaminen

1. Tarkastakaa, että ulkoinen yksikkö on haettavissa/näkyvissä Bluetooth®-toiminnon kautta, ks. ulkoisen yksikön ohjekirjaa.

2. Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Muuta puhelin**.

> Auto hakee aikaisemmin yhdistettyjä yksiköitä. Löydetyt ulkoiset yksiköt ilmoitetaan omilla Bluetooth®-nimillään näytössä.

3. Valitkaa yhdistettävä yksikkö.
 - > Ulkoinen yksikkö yhdistetään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)



Bluetooth®-yksikön* kytkeminen irti

Kun Bluetooth®-yksikkö on auton toiminta-alueen ulkopuolella, se kytketään automaattisesti pois päältä. Puhelin voidaan kytkeä irti myös manuaalisesti.

Kun matkapuhelin on kytketty irti, voidaan käynnissä olevaa puhelua jatkaa matkapuhelimen sisäisen mikrofoniin ja kaiuttimen avulla.

Handsfree-toiminto deaktivoidaan, kun moottori on sammutettu ja ovi avataan.

Jos haluatte poistaa Bluetooth®-yksikön rekisteröinnin autosta, valitkaa Bluetooth®-yksikön poistaminen (s. 55). Auto ei sen jälkeen etsi yksikköä automaattisesti.

Puhelimen kytkeminen irti manuaalisesti

Puhelu voidaan manuaalisesti keskeyttää painamalla puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla **Katkaise puhelinyhteyks**.

HUOM

Myös kun matkapuhelin on kytketty manuaalisesti irti, tietyt matkapuhelimet voivat automaattisesti kytkeytyä viimeksi yhdistettyyn handsfree-yksikköön, esim. kun uusi puhelu alkaa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)
- Media Bluetooth®* (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

Bluetooth®-yksikön * poistaminen

Jos autoon rekisteröityä Bluetooth® -yksikköä ei enää haluta, se voidaan poistaa (rekisteröinti poistaa) autosta. Tämän jälkeen auto ei etsi yksikköä automaattisesti.

Mediayksikön poistaminen

Painakaa Bluetooth®-medialähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Poista Bluetooth-laite**. Kääntäkää **TUNE**-säädintä valitaksenne poistettavan yksikön, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Puhelimen poistaminen

Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Poista Bluetooth-laite**. Kääntäkää **TUNE**-säädintä valitaksenne poistettavan yksikön, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)
- Media Bluetooth®* (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)



Bluetooth® handsfree-puhelin*

Bluetooth®-järjestelmällä varustettu matkapuhelin voidaan yhdistää langattomasti autoon.



Puhelintoiminnot, katsaus säätimiin.

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 52).

Ääni- ja mediajärjestelmä toimii handsfree-järjestelmänä, ja sillä on mahdollista ohjata useita matkapuhelimen toimintoja. Matkapuhelinta voidaan käyttää sen painikkeilla riippumatta siitä, onko se yhdistetty vai ei.

Kun matkapuhelin on yhdistettynä autoon, on myös mahdollista samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja puhelimesta tai muusta Bluetooth®-yhdistetystä mediayksiköstä, ks. Media Bluetooth®* (s. 51). Vaihdaa päälähteiden **TEL** ja **MEDIA** välillä vastaavien toimintojen käsittelemiseksi.



HUOM

Vain osa matkapuhelimista on täysin yhteensopivia handsfree-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte valtuutetun Volvon jälleenmyyjän puoleen saadaksenne tietoja yhteensopivista puhelimista.

Aktivointi

Painikkeen **TEL** lyhyt painallus aktivoi/hakee viimeksi yhdistetyn puhelimen. Jos puhelin on jo yhdistettynä ja painetaan **TEL**, esitetään oikotievalikko, jossa ovat tavallisesti esiintyvät puhelimen valikkovalinnat. Symboli  näyttää, että yksi puhelin on yhdistettynä.

Soittaminen

1. Varmistakaa, että symboli  esitetään ylimpänä näytössä ja että handsfree-toiminto on puhelintilassa.
2. Näppäilkää joko haluamanne numero tai lyhytnumero (s. 63). Normaalinäkymässä kääntäkää **TUNE**-säädintä oikealle puhelinluetteloon ja vasemmalle kaikkien puheluiden puhelulistaan pääsemiseksi. Tietoja puhelinluettelosta, ks. Puhelinluetelo* (s. 59).
3. Painakaa **OK/MENU**.

Puhelu keskeytetään painikkeella **EXIT**.

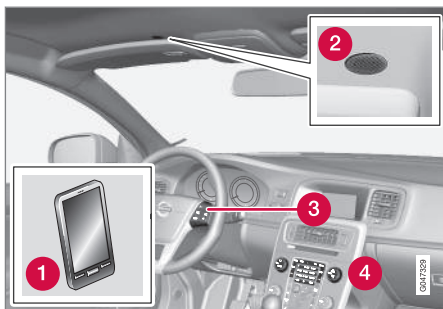
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* - katsaus (s. 57)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)
- Puhelujen käsittely* (s. 57)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* - audioasetukset (s. 58)
- Bluetooth® versiotiedot (s. 59)



Bluetooth® handsfree-puhelin* - katsaus

Katsaus Bluetooth® handsfree-puhelinjärjestelmään.



Katsaus järjestelmään

- 1 Matkapuhelin
- 2 Mikrofoni
- 3 Ohjauspyörän painikesarja
- 4 Ohjauspaneeli keskikonsolissa

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Bluetooth®-yksikön* liittäminen ja irrottaminen (s. 52)

Puhelujen käsittely*

Toiminnot puhelujen käsittelyyn.

Tuleva puhelu

- Painakaa **OK/MENU** puhelun vastaamiseksi, myös jos äänentoistolaitteisto on esim. **RADIO**- tai **MEDIA**-tilassa.

Torjukaa tai lopettakaa painikkeella **EXIT**.

Automaattivastaus

Automaattivastautointi ottaa tulevan puhelun automaattisesti vastaan.

- Painakaa **OK/MENU** aktivointia/deaktivointia varten puhelinlähteen normaalinäkymässä ja valitkaa **Soittovalinnat** → **Puhelun autom. vastaanotto**.

Soittovalikossa

Kun puhelinlähteen normaalinäkymässä painetaan **OK/MENU**-painiketta puhelun aikana, on seuraavien toimintojen käyttö mahdollista:

- **Mykistys** – äänentoistolaitteiston mikrofoni vaiennetaan.
- **Matkapuhelin** - puhelu siirretään handsfree-toiminnosta matkapuhelimeen. Tiettyissä matkapuhelimeissa yhdistäminen katkeaa. Tämä on normaalia. Handsfree-toiminto kysyy, haluatteko yhdistää uudelleen.
- **Valitse nro** - mahdollisuus soittaa kolmannelle osapuolelle numeropainikkeiden avulla (käynnissä oleva puhelu asetetaan valmiustilaan).

Puhelulistat

Puhelulistat kopioidaan handsfree-toimintoon jokaisen uuden yhdistämisen yhteydessä ja ne päivitetään sitten yhdistämisen aikana. Kääntäkää normaalinäkymässä vasemmalle **TUNE**-säätimellä nähdäksenne puhelulistan **Kaikki puhelut**.

Painakaa **OK/MENU** puhelinlähteen normaalinäkymässä ja valitkaa **Kaikki puhelut** nähdäksenne kaikki puhelulistat:

- **Kaikki puhelut**
- **Menetettyt puhelut**
- **Vast.otetut puhelut**
- **Valitut numerot**
- **Puhelun kesto**



HUOM

Jotkin matkapuhelimet näyttävät viimeksi soitettujen puhelinnumeroiden luettelon käänteisessä järjestyksessä.

Puhepostilaatikko

Puhelinlähteen normaalinäkymässä voidaan puhepostilaatikon lyhytnumero ohjelmoida ja myöhemmin saavuttaa painamalla pitkään **1**.

Puhepostilaatikon numero muutetaan puhelinlähteen normaalinäkymässä painamalla

OK/MENU ja valitsemalla **Soittovalinnat** →

Puhepostilaatikon numero → **Muuta numero**.

Jos yhtään numeroa ei ole tallennet-



03 Äänentoisto ja media



tuna, tähän valikkoon voidaan päästä painamalla pitkään **1**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* - audioasetukset (s. 58)
- Puhelinluettelo* (s. 59)

Bluetooth® handsfree-puhelin* - audioasetukset

Asetuksilla voidaan säätää puhelun äänenvoimakkuutta, äänentoistolaitteiston voimakkuutta ja soittoäänien voimakkuutta sekä muuttaa soittoääntä.

Puhelun äänenvoimakkuus

Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa vain puhelun aikana. Käyttäkää ohjauspyörän painikesarjaa* tai kääntäkää **VOL**-säädintä.

Äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuus

Kun mitään puhelua ei ole käynnissä, säädetään äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuutta kuten tavallisesti kääntämällä **VOL**-säädintä.

Jos äänilähde on aktiivinen puhelun tullessa, tämä voidaan hiljentää automaattisesti. Painakaa **OK/MENU** aktivointia/deaktivointia varten puhelinlähteen normaalinäkymässä ja valitkaa **Puhelinasetukset → Äänen laatu ja voimakkuus → Radion/median mykistys**.

Soittoäänenvoimakkuus

Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Puhelinasetukset → Äänen laatu ja voimakkuus → Soittoäänien voimakkuus**. Säätäkää kääntämällä **VOL**-säädintä, painakaa **OK/MENU** kuullaksenne

äänenvoimakkuuden ja painakaa **EXIT** tallentaaksenne.

Soittoäänet

Handsfree-toiminnon sisäiset soitto-signaalit voidaan valita puhelinlähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla sitten **Puhelinasetukset → Äänen laatu ja voimakkuus → Soittoäänet → Soittoääni 1** jne.



HUOM

Tiettyjä matkapuhelimia koskee, että yhdistetyn matkapuhelimen soitto-signaalia ei suljeta, kun yhtä handsfree-järjestelmän sisäisistä signaaleista käytetään.

Liitetyn puhelimen soitto-signaalin²² valitsemiseksi painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa sitten

Puhelinasetukset → Äänen laatu ja voimakkuus → Soittoäänet → Matkapuhelimen soittoääni.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

²² Ei tue kaikkia matkapuhelimia.



Bluetooth®* versiotiedot

Näyttää auton Bluetooth®-version.

Auton ko. Bluetooth®-versio voidaan nähdä päälähteiden normaalinäkymästä **MEDIA** tai **TEL**:

- Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Ajoneuvon Bluetooth-versio**.
- Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Puhelinasetukset → Ajoneuvon Bluetooth-versio**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Media Bluetooth®* (s. 51)

Puhelinluettelo*

Puhelinluetteloita on kaksi. Nämä yhdistetään autossa ja näytetään yhteisenä puhelinluettelona.

- Auto lataa yhdistetyn matkapuhelimen puhelinluettelon ja näyttää tämän puhelinluettelon vain, kun matkapuhelin, josta tämä puhelinluettelo on ladattu, on yhdistettynä.
- Autossa on myös sisäinen puhelinluettelo. Tähän laitetaan kaikki yhteystiedot, jotka tallennetaan autossa, riippumatta siitä mikä puhelin on kytkettynä, kun tallennus tapahtuu. Nämä yhteystiedot näkyvät kaikille käyttäjille huolimatta siitä, mikä matkapuhelin on yhdistettynä autoon. Jos yhteystieto on tallennettu autoon esitetään symboli  yhteystiedon edessä puhelinluettelossa.



HUOM

Muutokset, jotka matkapuhelimen puhelinluettelon kohta tekee autosta, saavat aikaan uuden kohdan auton puhelinluetteloon, ts. muutosta ei tallenneta matkapuhelimeen. Autosta se tulee näyttämään kaksoiskohdalta, kuvakkeineen. Huomattakaa myös, että kun lyhytnumero tallennetaan tai yhteystietoon tehdään muutos, tämä aiheuttaa uuden kohdan auton puhelinluetteloon.

Puhelinluettelon kaikki käsittely edellyttää, että symboli  esitetään ylimpänä näytössä ja että handsfree-toiminto on puhelintilassa.

Äänentoisto- ja mediajärjestelmä tallentaa kopion jokaisesta rekisteröidystä matkapuhelimen puhelinluettelosta. Puhelinluettelo voidaan kopioida automaattisesti äänentoisto- ja mediajärjestelmään jokaisen yhdistämisen yhteydessä.

- Painakaa **OK/MENU** toiminnon aktivointia/deaktivointia varten puhelinlähteen normaalinäkymässä ja valitkaa **Puhelinasetukset → Lataa puhelinmuistio**.

Jos puhelinluettelo sisältää soittavan osapuolen yhteystiedot, ne esitetään näytössä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Puhelinluettelo* - yhteystietojen pikahaku (s. 60)
- Puhelinluettelo* - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja (s. 61)
- Puhelinluettelo* - yhteystietojen haku (s. 61)
- Puhelinluettelo* - uusi yhteystieto (s. 62)
- Puhelinluettelo* - lyhytnumero (s. 63)



- Puhelinluettelo* - käyntikortin (vCard) vastaanottaminen (s. 64)
- Puhelinluettelo* - muistin tila (s. 64)
- Puhelinluettelo* - tyhjennys (s. 64)

Puhelinluettelo* - yhteystietojen pikahaku

*Kääntäkää puhelinlähteen normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä oikealle, tällöin esitetään lista yhteystiedoista.*

Kääntäkää **TUNE**-säädintä valitaksenne ja painakaa **OK/MENU** soittaaksenne.

Nimen alla yhteystiedossa on puhelinnumero, joka on valittu vakiona. Jos symboli > on yhteystiedon oikealla puolella, on yhteystiedolle tallennettu useita puhelinnumeroita. Painakaa **OK/MENU** numeroiden näyttämiseksi. Vaihtakaa ja soittakaa muuhun kuin vakiona valittuun numeroon kääntämällä **TUNE**-säädintä. Soittakaa painamalla **OK/MENU**.

Etsikää listalta yhteystietoja näppäilemällä keskikonsolin painikesarjan kautta yhteystiedon nimen alku. Painikkeiden toiminta, ks. Puhelinluettelo* - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja (s. 61).

Normaalinäkymästä voidaan yhteystietolistaan päästä myös painamalla ja pitämällä painettuna keskikonsolin painikesarjan painike, jonka kirjaimella etsittävä yhteystieto alkaa. Esimerkiksi painikkeen **6** pitkä painallus antaa suoran pääsyn listan siihen osaan, jossa ovat yhteystiedot kirjaimella **M**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

- Puhelinluettelo* (s. 59)



Puhelinluettelo* - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja

Merkkitaulukossa esitetään kaikki ne merkit, joita puhelinluettelossa voidaan käyttää.

Painike	Tehtävä
1	Välilyönti . , - ? @ : ; / () 1
2 ABC	A B C Å Ä Æ À Ç 2
3 DEF	D E F È É 3
4 GHI	G H I Ì 4
5 JKL	J K L 5
6 MNO	M N O Ö Ø Ñ Ò 6
7 PQRS	P Q R S 7
8 TUV	T U V Ü Û 8
9 WXYZ	W X Y Z 9
* FAV	Vaihtaminen ison ja pienen kirjaimen välillä.

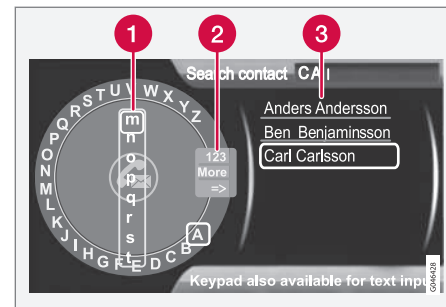
Painike	Tehtävä
0 +	+ 0 p w
# INFO	# *

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Puhelinluettelo* (s. 59)

Puhelinluettelo* - yhteystietojen haku

Yhteystietojen haku puhelinluettelosta (s. 59).



Yhteystietojen hakeminen tekstipyörän avulla.

- 1 Merkkilista
- 2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa)
- 3 Puhelinluettelo

Yhteystiedon hakemiseksi tai muokkaamiseksi painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Puhelinmuistio** → **Haku**.

HUOM

Mallille High Performance ei ole tekstipyörää, siinä ei **TUNE**-säädintä voida käyttää merkkien syöttämiseen, vaan ainoastaan numero- ja kirjainpainikkeita keskikonsolin ohjauspaneelissa.



03 Äänentoisto ja media



1. Kääntäkää **TUNE**-säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksesi. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.
2. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne. Puhelinluettelossa (3) esitetään haun tulos.
3. Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin tai erikoismerkkeihin tai puhelinluetteloon siirtymiseksi kääntäkää **TUNE**-säädin syöttötilan vaihtamislistan (2) jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä seuraavassa taulukossa), painakaa **OK/MENU**.

123/ABC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
Lisää	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painikkeella OK/MENU .
=>	Vie puhelinluetteloon (3). Kääntäkää TUNE -säädintä yhteystiedon valitsemiseksi, painakaa OK/MENU tallennetun numeron ja muun informaation näkemiseksi.

Lyhyt **EXIT**-painikkeen painallus poistaa syötetyn merkin. Pitkä **EXIT**-painallus hävittää kaikki syötetyt merkit.

Painettaessa numeropainiketta keskikonsolissa, kun tekstipyörä esitetään (ks. edellä olevaa kuvaa), esitetään näytössä merkkilista (1). Jatkaa painamalla toistuvasti numeropainiketta haluamanne kirjaimen kohdalle siirtymiseksi ja vapauttakaa. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne. Kun painiketta on painettu, vahvistetaan tämän syöttäminen painamalla toista painiketta.

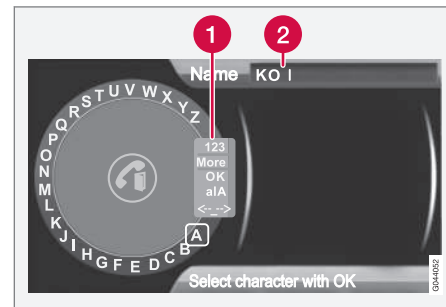
Numeron kirjoittamiseksi pitääkää vastaava numeropainike painettuna.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

Puhelinluettelo* - uusi yhteystieto

Uuden yhteystiedon luominen puhelinluetteloon.



Uuden yhteyden kirjainten syöttö.

- 1 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa)
- 2 Syöttökenttä

Uusi yhteystieto voidaan puhelinlähteen normaalinäkymässä asettaa painamalla

OK/MENU ja valitsemalla **Puhelinmuistio** → **Uusi kontakti**.



HUOM

Mallille High Performance ei ole tekstipyörää, siinä ei **TUNE**-säädintä voida käyttää merkkien syöttämiseen, vaan ainoastaan numero- ja kirjainpainikkeita keskikonsolin ohjauspaneelissa.



1. Kun rivi **Nimi** on merkitty, painakaa **OK/MENU** päästäksenne syöttötilaan (kuva edellä).
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.
3. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne. Syöttökentässä (2) näytössä esitetään syötetty nimi.
4. Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin, erikoismerkkeihin, vaihtamiseksi isojen/pienien kirjainten välillä tms., kääntäkää **TUNE**-säädin listan (1) jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä seuraavassa taulukossa) ja painakaa sitten **OK/MENU**.

Kun nimi on kirjoitettu valmiiksi, valitkaa **OK** näytössä olevasta listasta (1) ja painakaa **OK/MENU**. Jatkaa nyt puhelinnumerolla vastaavalla tavalla kuin edellä.

Kun puhelinnumero on kirjoitettu, painakaa **OK/MENU** ja valitkaa puhelinnumeron tyyppi (**Matkapuhelin**, **Koti**, **Työ** tai **Yleistä**). Painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne.

Kun kaikki tiedot on täytetty, valitkaa **Tallenna kontakti** valikosta yhteystietojen tallentamiseksi.

123/ABC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
Lisää	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painikkeella OK/MENU .
OK	Tallentakaa ja siirtykää takaisin kohtaan Lisää kontakti OK/MENU -painikkeella.
aIA	Vaihtakaa isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla OK/MENU .
<- ->	Painakaa OK/MENU , kohdistin asettuu ylimpänä näytössä olevaan syöttökentän (2) luokse. Kohdistin voidaan nyt siirtää, TUNE -säätimellä, sopivaan kohtaan esim. uusien kirjainten lisäämiseksi tai hävittämiseksi painikkeella EXIT . Jotta uusia kirjaimia voidaan lisätä, siirtykää ensin takaisin syöttötilaan painamalla OK/MENU .

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)
- Puhelinluettelo* (s. 59)

Puhelinluettelo* - lyhytnumero

Tallennus lyhytnumerona puhelinluetteloon (s. 59) soiton helpottamiseksi numeroon tai yhteystietoon.

Uusi lyhytnumero voidaan puhelinlähteen normaalinäkymässä tallentaa painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla **Puhelinvalikko → Puhelinmuistio → Lyhytvalinta**.

Soittaminen lyhytnumerolla voidaan puhelintilassa tehdä keskikonsolin painikesarjan numeropainikkeilla, painamalla numeropainiketta ja sen jälkeen **OK/MENU**. Jos yhtään yhteystietoa ei ole tallennettu lyhytnumerolle, saadaan mahdollisuus tallentaa yhteystieto valitulle lyhytnumerolle.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)



Puhelinluettelo* - käyntikortin (vCard) vastaanottaminen

Elektronisen käyntikortin (vCard) vastaanottaminen auton puhelinluetteloon (s. 59).

On mahdollista ottaa muista (kuin autoon kulloinkin yhdistetyistä) matkapuhelimista vastaa elektroninen käyntikortti (vCard) auton puhelinluetteloon. Tämän mahdollistamiseksi asetetaan auto näkyvään tilaan Bluetooth®-järjestelmälle. Toiminto aktivoidaan puhelinlähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla **Puhelinmuistio** → **Vastaanota vCard**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

Puhelinluettelo* - muistin tila

Näytä puhelinluettelon (s. 59) muistitila.

Muistitila auton puhelinluettelossa ja liitetyn matkapuhelimen puhelinluettelossa voidaan nähdä puhelinlähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla

Puhelinmuistio → **Muistin tila**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)

Puhelinluettelo* - tyhjennys

Tyhjentäkää auton sisäinen puhelinluettelo (s. 59).

Auton puhelinluettelo voidaan hävittää, tämä tehdään puhelinlähteen normaalinäkymässä painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla

Puhelinmuistio → **Tyhjennä puhelinmuistio**.



HUOM

Auton puhelinluettelon poistaminen hävittää vain auton puhelinluettelossa olevat yhteystiedot. Matkapuhelimen puhelinluettelossa olevia yhteystietoja ei poisteta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Bluetooth® handsfree-puhelin* (s. 56)



TV*

TV-kuva näytetään vain auton seistessä. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 6 km/h, kuva katoaa, mutta ääni kuitenkin kuuluu. Kuva palautuu taas, kun auto on pysähtynyt.



TV-toiminnot, katsaus säätimiin.

Peruskäsittely, ks. Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21).

HUOM

Tämä järjestelmä tukee TV-lähetystyyppejä vain maissa, joissa käytetään mpeg2- tai mpeg-4 -formaattia ja noudatetaan DVB-T -normia. Järjestelmä ei tue analogisia lähetystyyppejä.

HUOM

TV-kuva näkyy vain auton seistessä. Kun auto liikkuu yli n. 6 km/h:n nopeudella, kuva katoaa, **Kuva ei ole käytettävissä ajon aikana** ilmestyy näyttöön. Ääni kuuluu kuitenkin edelleen. Kuva palautuu taas, kun auto on pysähtynyt.

RSE-toiminnolla varustetuissa autoissa takanäytöt eivät poistu toiminnasta.

HUOM

Vastaanotto riippuu siitä, kuinka hyviä signaalien voimakkuus ja signaalien laatu ovat. Lähetystä voivat häiritä eri tekijät, kuten esim. korkeat rakennukset tai TV-lähtetimen oleminen kaukana. Peittoaste voi myös vaihdella riippuen maasta, jossa olette.

TÄRKEÄÄ

Tietyissä maissa vaaditaan tälle tuotteelle TV-lupa.

TV:n katselu

- Painakaa **MEDIA** medialähteen normaalinäkymässä, kääntäkää **TUNE**-säädin asentoon **TV** ja painakaa **OK/MENU**.
- > Haku käynnistyy ja lyhyen hetken kuluttua esitetään viimeisin käytetty kanava.

Kanavien vaihto

Kanavaa voidaan vaihtaa seuraavalla tavalla:

- Kääntäkää **TUNE**-säädintä, lista kaikista alueella käytettävissä olevista kanavista esitetään. Jos jokin näistä kanavista on jo aiemmin tallennettu esivalinnaksi, esitetään sen esivalintanumero kanavan nimen oikealla puolella. Jatkakaa kääntämällä **TUNE**-säädin haluamallenne kanavalla ja painakaa **OK/MENU**.
- Painamalla esivalintapainikkeita (0-9).
- Painamalla lyhyesti painikkeita **◀◀** / **▶▶** esitetään seuraava alueella käytettävissä oleva kanava.

HUOM

Jos autoa siirretään maan sisällä, esim. kaupungista toiseen, ei ole varmaa, että esivalinnat ovat käytettävissä uudessa paikassa, koska taajuusalue on voinut muuttua. Tehkää uusi haku ja tallentakaa uusi esivalintaluettelo, ks. Tallentakaa käytettävissä olevat TV-kanavat esivalinnoiksi (s. 67).

HUOM

Jos esivalintapainikkeilla ei saada vastaanottoa, tämä voi johtua siitä, että auto on eri paikassa kuin missä TV-kanavien haku tehtiin, esim. jos auto on ajettu Saksasta Ranskaan. Tällöin voidaan joutua tekemään uusi maan valinta ja uusi haku.



Aiheeseen liittyvät tiedot

- TV*-kanavien haku/Esivalintalista (s. 66)
- TV* - kanavien hallinta (s. 67)
- Tietoja ko. TV*-ohjelmasta (s. 68)
- Teksti-TV* (s. 68)
- Kuva-asetukset* (s. 46)
- TV*-kanavan vastaanotto häviää (s. 68)

TV*-kanavien haku/Esivalintalista

TV-kanavien haun jälkeen tilapäiset kanavat tallennetaan esivalintalistaan.

1. Painakaa TV-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **TV-valikko** ja painakaa **OK/MENU**.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Valitse maa** ja painakaa **OK/MENU**.
 - > Jos aiemmin on valittu yksi tai useampi maa, nämä esitetään listassa.
4. Kääntäkää **TUNE**-säädin joko kohtaan **Muut maat** tai jonkin aiemmin valitun maan kohdalle. Painakaa **OK/MENU**.
 - > Lista kaikista käytettävissä olevista maista esitetään.
5. Kääntäkää **TUNE**-säädin haluamanne maan (esim. Ruotsi) kohdalle ja painakaa **OK/MENU**.
 - > Käytettävissä olevien TV-kanavien automaattinen haku käynnistyy, tämä haku kestää pienen hetken. Sinä aikana esitetään kuvaa ko. kanavalta, joka löydettiin ja tallennetaan esivalinnaksi. Kun haku on valmis, esitetään ilmoitus ja kuva näytetään. Esivalintalista (enintään 30 esivalintaa) on nyt luotu ja käytettävissä. Kanavan vaihtaminen, katso Kanavan vaihtaminen (s. 65).

Haku ja esivalintojen tallennus voidaan keskeyttää painamalla **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- TV* (s. 65)
- TV* - kanavien hallinta (s. 67)



TV* - kanavien hallinta

Esivalintalistaa voidaan muokata. Esivalintalistassa olevien kanavien järjestystä voidaan muuttaa. TV-kanavalla voi olla useampi kuin yksi paikka valintalistassa. TV-kanavien sijainti voi myös vaihdella esivalintalistassa.

Esivalintalistan järjestyksen muuttamiseksi painakaa TV-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Lajittele kanavat**.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädin siirrettäväksi haluamanne kanavan kohdalle listassa ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
> Valittu kanava merkitään.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin uuteen paikkaan listassa ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
> Kanavat vaihtavat paikkaa keskenään.

Esivalittujen kanavien (enintään 30 kappaletta) jälkeen ovat käytettävissä kaikki muut alueella olevat kanavat. Kanava voidaan siirtää ylemmän olevaan paikkaan esivalintalistassa.

Käytettävissä olevien TV-kanavien tallennus esivalinnoiksi

Jos autoa on siirretty maan sisällä, esim. kaupungista toiseen, ei ole varmaa, että esivalinnat ovat käytettävissä uudella paikkakunnalla, koska taajuusalue on voinut muuttua. Tehkää tällöin uusi haku ja tallentakaa uusi esivalintalista.

1. Painakaa TV-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **TV-valikko** ja painakaa **OK/MENU**.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Automaattinen tallennus** ja painakaa **OK/MENU**.
> Käytettävissä olevien TV-kanavien automaattinen haku käynnistyy, tämä haku kestää pienen hetken. Sinä aikana esitetään kuvaa ko. kanavalta, joka löydettiin ja tallennetaan esivalinnaksi. Kun haku on valmis, esitetään ilmoitus ja kuva näytetään. Esivalintalista (enintään 30 esivalintaa) on nyt luotu ja käytettävissä. Kanavan vaihtaminen, katso Kanavan vaihtaminen (s. 65).

TV-kanavien skannaus

Toiminto hakee automaattisesti taajuusalueen läpi kaikkia käytettävissä olevia kanavia alueella, jolla olette. Kun kanava on löydetty, sitä esitetään n. 10 sekuntia, sen jälkeen haku jatkuu. Haku pysäytetään painamalla **EXIT**, tällöin jatkuu juuri katseltavan kanavan esittäminen. Haku ei vaikuta esivalintalistaan.

Aktivoikaa skannaus painamalla TV-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Selaus**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- TV* (s. 65)
- TV*-kanavien haku/Esivalintalista (s. 66)



Tietoja ko. TV*-ohjelmasta

Painakaa **INFO**-painiketta (s. 21) saadaksenne tietoja ko. ohjelmasta, seuraavasta ohjelmasta ja sen alkamisajasta.

Jos **INFO**-painiketta painetaan vielä kerran, voidaan tietyissä tapauksissa saada lisätietoja ko. ohjelmasta, kuten alkamis- ja päättymisaika sekä lyhyt selostus ko. ohjelmasta.

TV-kuvaan palaamiseksi odottakaa muutamia sekunteja tai painakaa **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- TV* (s. 65)

Teksti-TV*

Teksti-TV:n katselu on mahdollista.

Menetelkää näin:

1. Painakaa kauko-ohjaimen  -painiketta.
2. Syöttäkää sivunumero (3 numeroa) numeropainikkeilla (0-9) sivun valitsemiseksi.
> Sivun näytetään automaattisesti.

Syöttäkää uusi sivunumero tai painakaa kauko-ohjaimen painikkeita ◀ / ▶ siirtyäkseen seuraavalle sivulle.

Palatkaa TV-kuvaan painamalla **EXIT** tai painamalla kaukosäätimessä olevaa  -painiketta.

Myös teksti-TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen värillisillä painikkeilla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- TV* (s. 65)
- Kauko-ohjain* (s. 69)

TV*-kanavan vastaanotto häviää

Jos esitettävän TV-kanavan vastaanotto häviää, kuva pysähtyy. Kun vastaanotto palaa, TV-kanavan esittäminen käynnistyy.

Jos esitettävän TV-kanavan vastaanotto häviää, kuva pysähtyy. Pian tämän jälkeen saadaan ilmoitus, joka kertoo, että ko. TV-kanavan vastaanotto on hävinnyt ja että uusi kanavan haku on käynnissä. Kun vastaanotto palaa, TV-kanavan esittäminen käynnistyy suoraan. On mahdollista vaihtaa kanavaa milloin tahansa, kun ilmoitus esitetään.

Jos ilmoitus **Ei vastaanottoa, hakee** esitetään, tämä johtuu siitä, että järjestelmä on havainnut kaikkien TV-kanavien vastaanoton puuttuvan. Mahdollinen syy voi olla, että valtakunnan raja on ylitetty ja että järjestelmä on asetettu väärälle maalle. Vaihtakaa siinä tapauksessa oikeaan maahan, ks. TV*-kanavien haku/Esivalintalista (s. 66).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- TV* (s. 65)



Kauko-ohjain*

Kauko-ohjainta voidaan käyttää ääni- ja mediajärjestelmän kaikille toiminnoille. Kaukosäätimen painikkeilla on vastaavat toiminnot kuin painikkeilla keskikonsolissa tai ohjauspyörän painikesarjassa*.



1 Vastaa **TUNE**-säädintä keskikonsolissa.

Kauko-ohjainta käytettäessä painakaa ensin kaukosäätimen painike  asentoon **F**. Suunnatkaa sen jälkeen kaukosäädin kohti

IP-vastaanotinta, joka on sijoitettu **INFO**-painikkeen (s. 21) oikealle puolelle keskikonsoliin.



VAROITUS

Säilyttäkää irtoesineitä, kuten matkapuhelinta, kameraa, lisälaitteiden kauko-ohjainta jne. käsine- tai muussa säilytyslokerossa. Voimakkaan jarrutuksen tai törmäyksen yhteydessä ne voivat muuten vahingoittaa autossa olevia henkilöitä.



HUOM

Älkää altistako kauko-ohjainta voimakkaalle auringonvalolle (esim. kojelaudan päällä) - tällöin voi syntyä ongelmia paristojen kanssa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Kauko-ohjain* - toiminnot (s. 70)
- Kauko-ohjain* - pariston vaihto (s. 71)



03 Äänentoisto ja media

Kauko-ohjain* - toiminnot

Mahdolliset toiminnot, joita voidaan ohjata kauko-ohjaimella.

Painike	Tehtävä
	Valitkaa väliltä: L = Näyttö vasemmalla takana* F = Näyttö edessä R = Näyttö oikealla takana*
NAV	Vaihtaminen navigointiin*
RADIO	Vaihtaminen radiolähteeseen (esim. FM1)
MEDIA	Vaihtaminen medialähteeseen (Levy, TV* jne.)
TEL	Vaihtaminen Bluetooth® hands-free -toimintoon*
	Askeltaminen/kelaaminen taaksepäin, raidan/kappaleen vaihto
	Soitto/tauko
	Pysäytys
	Askeltaminen/kelaaminen eteenpäin, raidan/kappaleen vaihto

Painike	Tehtävä
	Valikko
	Edelliseen, keskeyttää toiminnon, hävittää syötetyn merkin
	Navigointi ylös/alas
	Navigointi oikealle/vasemmalle
	Valinnan vahvistaminen tai siirtyminen valitun lähteen valikkojärjestelmään
	Äänenvoimakkuus, vähentäminen
	Äänenvoimakkuus, lisääminen
0-9	Kanavien esivalinta, numeroiden ja kirjainten syöttö
FAV*	Suosikkien pikavalinta
INFO #	Tietoja ko. ohjelmasta, kappaleesta jne. Käytetään myös, kun tietoja saatavilla on enemmän kuin mitä näytössä voidaan esittää
	Ääniraidan kielen valinta

Painike	Tehtävä
	Aliteksit, tekstin kielen valinta
	Teksti-TV*, päällä/pois

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)
- Kauko-ohjain* (s. 69)



Kauko-ohjain* - pariston vaihto

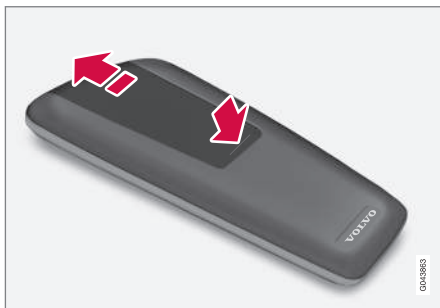
Ääni- ja mediajärjestelmän kauko-ohjaimen paristojen vaihto.

i HUOM

Paristojen käyttöikä on tavallisesti 1-4 vuotta riippuen siitä, kuinka paljon kaukosäädintä käytetään.

Kaukosäädin toimii neljällä paristolla, jotka ovat tyyppiä AA/LR6.

Pitäkää pitkillä matkoilla mukanaan varaparistoja.



1. Painakaa paristoluukun lukitusta alas ja työntäkää paristoluukku IP-linssin suuntaan.
2. Poistakaa käytetyt paristot, kääntäkää uudet paristot paristolokeron symbolien mukaan ja asettakaa ne paikoilleen.
3. Asentakaa luukku takaisin.

i HUOM

Käytetyt paristot on hävitettävä ympäristön kannalta sopivalla tavalla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Kauko-ohjain* (s. 69)

Audio ja media - valikkokatsaus

Katsaus ääni- ja mediajärjestelmän mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

RADIO

- AM (s. 72)²³
- FM (s. 72)
- DAB (s. 73)

MEDIA

- CD Audio (s. 73)
- CD/DVD Data (s. 74)
- DVD Video (s. 74)
- iPod® (s. 75)
- USB (s. 75)
- Media Bluetooth® (s. 76)
- AUX (s. 77)
- TV (s. 78)

PUH.

- Bluetooth handsfree® (s. 77)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



03 Äänentoisto ja media

Valikkokatsaus - AM

Yleiskatsaus AM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko AM ^A	Ks. sivu
Näytä esiasetetut kanavat *	(s. 32)
Selaus	(s. 37)
Ääniasetukset Ks. alaviitettä ^B	(s. 28)
Kuuntelupaikka *	(s. 28)
Taajuuskorjain *	(s. 28)
Äänenv. kompensaatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

^A Ei koske mallia V60 PLUG-IN HYBRID.

^B Ääniasetusten valikkovalinnat ovat samat kaikille äänilähteille.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)

Valikkokatsaus - FM

Yleiskatsaus FM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko FM1/FM2	Ks. sivu
TP	(s. 34)
Näytä radioteksti	(s. 36)
Näytä esiasetetut kanavat *	(s. 32)
Selaus	(s. 37)
Uutisten asetukset	(s. 34)
Laajennetut asetukset	
REG	(s. 37)
Vaihtoehtoinen taajuus	(s. 37)
EON	(s. 34)
Aseta TP-suosikki	(s. 34)
PTY-asetukset	(s. 35)

Nollaa kaikki FM-asetukset	(s. 38)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka *	(s. 28)
Taajuuskorjain *	(s. 28)
Äänenv. kompensaatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)

²³ Ei koske mallia V60 PLUG-IN HYBRID.



Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)*

Yleiskatsaus DAB-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko DAB1*/DAB2*	Ks. sivu
Kanavaryhmien oppiminen	(s. 38)
PTY-suodatin	(s. 35)
Kytke PTY-suodatin pois päältä	(s. 35)
Näytä radioteksti	(s. 36)
Näytä esiasetetut kanavat	(s. 32)
*	
Selaus	(s. 37)
Laajennetut asetukset	
DAB-yhteys	(s. 39)
DAB-kaista	(s. 39)
Alikanavat	(s. 40)
Näytä PTY-teksti	(s. 35)

Nollaa kaikki DAB-asetukset	(s. 40)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	
Äänenv. kompensaatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - CD Audio

Yleiskatsaus CD Audion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko CS Audio (Levyvalikko)	Ks. sivu
Satunnaissoitto	(s. 44)
Selaus	(s. 43)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	
Äänenv. kompensaatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



03 Äänentoisto ja media

Valikkokatsaus - CD/DVD* Data

Yleiskatsaus CD/DVD Datan mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko CD/DVD Data (Levyvalikko)	Ks. sivu
Toista	(s. 41)
Tauko	(s. 41)
Stop	(s. 41)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Toista hakemisto	(s. 42)
Vaihda tekstitys	(s. 41)
Vaihda kappale	(s. 41)
Selaus	(s. 43)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	

Äänenv. kompensaatio

(s. 29)

Palauta kaikki ääniasetukset

(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - DVD*-video

Yleiskatsaus DVD -videon mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko DVD Video (Levyvalikko)	Ks. sivu
DVD-levyvalikko	(s. 44)
Play/Pause/Jatka	(s. 44)
Stop	(s. 44)
Tekstitys	(s. 44)
Kielen valinta äänilähteelle	(s. 44)
Laajennetut asetukset	
Kulma	(s. 45)
DivX® VOD -koodi	(s. 45)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	



Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Ponnahdusvalikko^A*video ja TV*

Painakaa **OK/MENU** päästäksenne ponnahdusvalikkoon, kun videotiedostoa soitetaan tai TV:tä* näytetään.

Kuvasäädöt	(s. 46)
Lähteen valikko	(s. 21)
Ks. alaviitettä ^B	
DVD valikko	(s. 44)
Ks. alaviitettä ^C	
DVD-ylävalikko ^C	(s. 44)

^A Koskee vain videotiedostojen soittamista tai TV:n näyttämistä.

^B Mitä lähteen valikon ponnahdusvalikossa näytetään, riippuu siitä, mitä soitetaan tai näytetään, se voi olla esim. Valikko data-CD/DVD tai USB-valikko.

^C Koskee vain DVD-videolevyjä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - iPod®*

Katsaus iPod®-soittimen mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko iPod	Ks. sivu
Satunnaissoitto	(s. 44)
Selaus	(s. 43)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	
Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - USB*

Yleiskatsaus USB:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko USB	Ks. sivu
Toista	(s. 49)
Tauko	
Stop	(s. 49)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Toista hakemisto	(s. 49)
Valitse USB-laite	(s. 47)
Vaihda tekstitys	(s. 49)
Vaihda kappale	(s. 49)
Selaus	(s. 43)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka	(s. 28)
*	
Taajuuskorjain	(s. 28)
*	



03 Äänentoisto ja media



Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - Media Bluetooth®*

Katsaus median mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin Bluetooth®.

Päävalikko Media Bluetooth®	Ks. sivu
Satunnaissoitto	(s. 44)
Vaihda laite	(s. 54)
Poista Bluetooth-laite	(s. 55)
Selaus	(s. 43)
Ajoneuvon Bluetooth-versio	(s. 59)
Ääniasetukset	(s. 27)
Kuuntelupaikka *	(s. 28)
Taajuuskorjain *	(s. 28)
Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



Valikkokatsaus - AUX

Yleiskatsaus AUX:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko AUX	Ks. sivu
AUX-tuloäänenvoimakkuus	(s. 50)
Ääniasetukset	(s. 27)
* Kuuntelupaikka	(s. 28)
* Taajuuskorjain	(s. 28)
Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree*

Katsaus Bluetooth® handsfree -järjestelmän mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

Päävalikko Bluetooth® hands-free (Puhelinvalikko)	Ks. sivu
Kaikki puhelut	(s. 57)
Kaikki puhelut	(s. 57)
Menetettyt puhelut	(s. 57)
Vast.otetut puhelut	(s. 57)
Valitut numerot	(s. 57)
Puhelun kesto	(s. 57)
Puhelinmuistio	(s. 59)
Haku	(s. 61)
Uusi kontakti	(s. 62)
Lyhytvalintanumerot	(s. 63)

Vastaanota vCard	(s. 64)
Muistin tila	(s. 64)
Tyhjennä puhelinmuistio	(s. 64)
Muuta puhelin	(s. 54)
Poista Bluetooth-laite	(s. 55)
Puhelinasetukset	
BT-tunnistustila	(s. 52)
Äänen laatu ja voimakkuus	(s. 58)
Lataa puhelinmuistio	(s. 59)
Ajoneuvon Bluetooth-versio	(s. 59)
Soittovalinnat	
Puhelun autom. vastaanotto	(s. 57)
Puhepostilaatikon numero	(s. 57)
Katkaise puhelinyhteys	(s. 55)



03 Äänentoisto ja media



Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)

Valikkokatsaus - TV*

Yleiskatsaus TV:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Päävalikko TV	Ks. sivu
Valitse maa	(s. 66)
Lajittele kanavat	(s. 67)
Automaattinen tallennus	(s. 67)
Selaus	(s. 67)
Ääniasetukset	(s. 28)
Kuuntelupaikka *	(s. 28)
Taajuuskorjain *	(s. 28)
Äänenv. kompensatio	(s. 29)
Palauta kaikki ääniasetukset	(s. 27)

Ponnahdusvalikko^{A*}video ja TV*

Painakaa **OK/MENU** päästäkseen ponnahdusvalikkoon, kun videotiedostoa soitetaan tai TV:tä* näytetään.

Ks. sivu

Kuvasäädöt

(s. 46)

Lähteen valikko

Ks. alaviitettä ^B

(s. 21)

DVD valikko

Ks. alaviitettä ^C

(s. 44)

DVD-ylävalikko^C

(s. 44)

^A Koskee vain videotiedostojen soittamista tai TV:n näyttämistä.

^B Mitä lähteen valikon ponnahdusvalikossa näytetään, riippuu siitä, mitä soitetaan tai näytetään, se voi olla esim. Valikko data-CD/DVD tai USB-valikko.

^C Koskee vain DVD-videolevyjä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 71)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 21)



Lisenssit

Lisenssi on sopimus tietyn toiminnan suorittamisesta oikein tai oikeutta hyödyntää toisen oikeutta sopimuksessa ilmoitetuin ehdoin. Seuraava teksti on Volvon sopimus valmistajan/kehittäjän kanssa ja tekstit ovat englanninkielisiä.

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be

used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics,

Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to <http://oss.sgi.com/projects/FreeB/> shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this



03 Äänentoisto ja media



notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

DivX®



DivX Certified® to play DivX® video. DivX®, DivX Certified® and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license. ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit **www.divx.com** for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to **http://vod.divx.com** with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Covered by one or more of the following U.S. Patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Volvo Sensus (s. 7)



Tyyppihyväksyntä

Bluetooth®-moduulin tyyppihyväksyntä voidaan lukea taulukosta.



03 Äänentoisto ja media



Bluetooth®-moduulin yhdenmukaisuusvakuutus

Maa/
Alue

EU-maat:



Vientimaa: Japani

Valmistaja: Alpine Electronics Inc.

Varusteen tyyppi: **Bluetooth®**-yksikkö

Lisätietoja saatte käymällä osoitteessa <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/faq.htm#informing>

 ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshino-Kogyodenchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan
Phone: (+81) 240-36-4151 Fax: (+81) 240-36-6000

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Alpine Electronics, Inc.,
20-1 Yoshino-Kogyodenchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan
declare under our sole responsibility that the product:

Product : Bluetooth Module
Model/Type : IANZ-1 BT PWB EU3

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&T(T) Directive (1999/5/EC).
The product is in conformity with the following standards:

RADIO : EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05)
EN 301 488-1 V3.1.1 (2010-04)
ISO7637-2:2004

SAFETY : IEC 60968 E&T: 2001 + Amd.1: 2005
EN60968: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010



Date : April 4, 2012

Signature: ISAWA Takaku

Name : Isamu Takaku

 ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshino-Kogyodenchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan
Phone: (+81) 240-36-4151 Fax: (+81) 240-36-6000

DECLARATION of CONFORMITY

We, Alpine Electronics, Inc.,
20-1 Yoshino-Kogyodenchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan
declare under our sole responsibility that the product:

Product : Bluetooth Module
Model/Type : IANZ-1 BT PWB EU4

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&T(T) Directive (1999/5/EC).
The product is in conformity with the following standards:

RADIO : EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05)
EN 301 488-1 V3.1.1 (2010-04)
ISO7637-2:2004

SAFETY : IEC 60968 E&T: 2001 + Amd.1: 2005
EN60968: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010



Date : April 4, 2012

Signature: ISAWA Takaku

Name : Isamu Takaku

0047295



Maa/ Alue	
Tsekki:	Alpine Electronics, Inc. tímto prohlašuje, že tento Bluetooth® Module je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Tanska:	Undertegnede Alpine Electronics, Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Bluetooth® Module overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Saksa:	Hiermit erklärt Alpine Electronics, Inc., dass sich das Gerät Bluetooth® Module in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Viro:	Käesolevaga kinnitab Alpine Electronics, Inc. seadme Bluetooth® Module vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Iso-Britania:	Hereby, Alpine Electronics, Inc., declares that this Bluetooth® Module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Espanja:	Por medio de la presente Alpine Electronics, Inc. declara que el Bluetooth® Module cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Kreikka:	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpine Electronics, Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Bluetooth® Module ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
Ranska:	Par la présente Alpine Electronics, Inc. déclare que l'appareil Bluetooth® Module est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italia:	Con la presente Alpine Electronics, Inc. dichiara che questo Bluetooth® Module è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Liettua:	Ar šo Alpine Electronics, Inc. deklarē, ka Bluetooth® Module atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Latvia:	Šiuo Alpine Electronics, Inc. deklaruoja, kad šis Bluetooth® Module atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.



03 Äänentoisto ja media



Maa/ Alue	
Alanko- maat:	Hierbij verklaart Alpine Electronics, Inc. dat het toestel Bluetooth ® Module in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malta:	Hawnhekk, Alpine Electronics, Inc., jiddikjara li dan Bluetooth ® Module jikkonforma mal- <i>ħtiġijiet</i> essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid- <i>Dirrettiva</i> 1999/5/EC.
Unkari:	Alulírott, Alpine Electronics, Inc. nyilatkozom, hogy a Bluetooth ® Module megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Puola:	Niniejszym Alpine Electronics, Inc. oświadcza, że Bluetooth ® Module jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Portugali:	Alpine Electronics, Inc. declara que este Bluetooth ® Module está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovenia:	Alpine Electronics, Inc. izjavlja, da je ta Bluetooth ® Module v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovakia:	Alpine Electronics, Inc. týmto vyhlasuje, že Bluetooth ® Module spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi:	Alpine Electronics, Inc. vakuuttaa täten että Bluetooth ® Module tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Ruotsi:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna Bluetooth ® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Islanti:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna Bluetooth ® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Norja:	Alpine Electronics, Inc. erklærer herved at utstyret Bluetooth ® Module er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.



Maa/ Alue	
Kiina:	第十三条 进口和生产厂商在其产品的说明书或使用手册中，应刊印下述有关内容： 1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法； ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz ■ 等效全向辐射功率(EIRP)：天线增益< 10dBi 时：≤100 mW 或≤20 dBm ① ■ 最大功率谱密度：天线增益< 10dBi 时：≤20 dBm / MHz (EIRP) ① ■ 载频容限：20 ppm ■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5 倍信道带宽以外)： • ≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz) • ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz) • ≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz) • ≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz) • ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz) 2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线； 3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用； 4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰； 5. 不得在飞机和机场附近使用。



Maa/
Alue

Taiwan:

低効率電波輻射性電機管理辦法第十條

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定 作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波 輻射性電機設備之干擾。

 CCAB11LP4080T3

 CCAB11LP4070T0



Maa/ Alue	
Etelä-Korea:	제품 정보 Volvo Car Korea 신청자 코드: KCC-CMM-N25-IAM21L3, KCC-CMM-N25-IAM21L2 and KCC-CMM-N25-IAM21L1 제품 명: Bluetooth Audio Navigation Radio 모델 명: IAM2.1 산 날짜: March/2010 Alpine Electronics, Inc Made in Japan 고객 정보 Volvo Car Korea 볼보자동차코리아 서울시 용산구 한남 2 동 726-173 볼보빌딩 4 층 볼보자동차 고객센터 1588-1777 http://www.volvocars.com/kr 사용자 주의사항 ※당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다



03 Äänentoisto ja media



Maa/ Alue			
Yhdistyneet Arabimiraatit:	<table><tr><td>TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10</td><td>TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10</td></tr></table>	TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10	TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10
TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10	TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10		
Etelä-Afrikka:	<table><tr><td> ICASA APPROVED</td><td>TA-2011/1072 TA-2011/1073</td></tr></table>	 ICASA APPROVED	TA-2011/1072 TA-2011/1073
 ICASA APPROVED	TA-2011/1072 TA-2011/1073		
Jamaica:	Approved for use in Jamaica SMA EI: IAM2.1		
Thaimaa:	This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.		
Oman	<table><tr><td>OMAN - TRA R/0261/11 D090258</td><td>OMAN - TRA R/0262/11 D090258</td></tr></table>	OMAN - TRA R/0261/11 D090258	OMAN - TRA R/0262/11 D090258
OMAN - TRA R/0261/11 D090258	OMAN - TRA R/0262/11 D090258		



A

AUX-tuloliitäntä..... 20, 47

B

Bluetooth®

handsfree..... 56

media..... 51

mikrofoni pois..... 57

puhelun kytkeminen matkapuhelimeen 57

virtaava ääni..... 51

C

CD..... 41

D

DAB-radio..... 29, 38

Digitaaliradio (DAB)..... 38

DVD..... 41

E

Ekvalisaattori..... 28

H

Hälytys onnettomuuksissa ja katastro-

feissa..... 33

I

Infotainment

lähdepainikkeet..... 21

Infotainment (Äänentoisto ja media)..... 19

iPod®, liitäntä..... 49

K

Kaukosäädin..... 69

pariston vaihto..... 71

Kuulokeliitäntä..... 25

Kuväsäädöt..... 46

L

Liikennetiedot (TP) 34

M

Matkapuhelin

handsfree..... 56

rekisteröidä puhelin..... 52

yhdistäminen..... 52

Media Bluetooth®..... 51

Mediasoitin..... 40

yhteensopivat tiedostomuodot..... 46

Mikrofoni..... 57

MY CAR..... 10

auton asetukset..... 13

hakupolut..... 11

järjestelmäasetukset..... 16

kuljettajan tukijärjestelmä..... 15

lämmitys- ja ilmastointilaitteen asetuk-

set..... 17

tiedotuksia..... 17

valikkovaihtoehdot..... 11

N

Normaalinäkymä..... 21

O

Ohjauspyörä	
Painikesarja.....	21

P

Painikesarja ohjauspyörässä.....	21
Paristo	
kaukosäädin.....	71
Puhelin	
handsfree.....	56
puhelinluettelo.....	59
puhelinmuistio, oikotie.....	59
puhelun soittaminen.....	56
puhelun vastaanotto.....	57
rekisteröidä puhelin.....	52
tuleva puhelu.....	56
yhdistäminen.....	52
Puhelu, keskustelu	
käsitteily.....	56
tuleva.....	56
Puhelun soittaminen.....	56

R

Radio.....	29
DAB.....	29, 38
Radio-ohjelmatyypit (PTY).....	35
RDS.....	33

S

Sensus.....	7
Signaalitulo, ulkoinen.....	20, 47
Surround.....	19, 27
Säädin	
keskikonsoli.....	21

T

Taempi ohjauspaneeli	
äänentoistolaitteisto.....	25
TV.....	65
Tyyppihyväksyntä	
Bluetooth®.....	81

U

USB, liitäntä.....	49
USB-tuloliitäntä.....	47
Uutislähettykset.....	34

V

Valikkokäsittely, äänentoisto ja media.....	21
Volvo Sensus.....	7

Ä

Äänentoisto ja media	
johdanto.....	19
järjestelmän käyttö.....	21
katsaus.....	20
valikkokatsaus.....	71
valikkokäsittely.....	21
Äänentoistolaitteisto.....	19
katsaus.....	20
toiminnot.....	26
Äänenvoimakkuus.....	21
nopeus-/taustahälykompensointi.....	29
Puhelin.....	58
puhelin/mediasoitin.....	58

soittosignaali, puhelin.....	58
ulkoinen äänilähde.....	50
Ääni	
asetukset.....	26
kuulokeliitäntä.....	25
surround.....	19, 27
taempi ohjauspaneeli.....	25
Ääniprofiili.....	28

