



WEB EDITION  
SENSUS INFOTAINMENT





## KJÆRE VOLVO-EIER

TAKK FOR AT DU VALGTE VOLVO

Vi håper din Volvo vil gi deg kjøreglede i mange år. Bilen er konstruert for din og dine passasjerers sikkerhet og komfort. Volvo er en av verdens sikreste personbiler. Din Volvo er også konstruert for å oppfylle gjeldende sikkerhets- og miljøkrav.

For at du skal få størst mulig glede av bilen anbefaler vi at du gjør deg kjent med utstyret, anvisningene og vedlikeholdsinformasjonen i denne førerhåndboken.





## 01 Innledning

Innledning.....	7
Volvo Sensus.....	7
Informasjon på Internett.....	8

01



## 02 MY CAR

MY CAR.....	10
MY CAR - søkeveier.....	11
MY CAR - menyalternativ.....	11
MY CAR - Bilinnstillinger.....	13
MY CAR - førerstøtte.....	14
MY CAR - systeminnstillinger.....	15
MY CAR - klimainnstillinger.....	16
MY CAR - informasjon.....	17

02



## 03 Lyd og medier

Lyd og media.....	19
Lyd og media - oversikt.....	20
Lyd og medier - håndtere systemet.....	21
Bakre kontrollpanel med hodetelefonutgang*.....	25
Favoritter.....	25
Lagre som favoritt.....	26
Lyd og medier - lydinnstillinger.....	26
Lyd og medier - generelle lydinnstillinger.....	27
Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger.....	28
Innstilling av equalizer.....	28
Innstilling av lydprofil.....	28
Innstilling av lydvolum og hastighetskompensasjon.....	29
Radio.....	29
Radiostasjonssøk.....	30
Automatisk radiostasjonssøk.....	30
Radiostasjonsliste*.....	30
Manuelt radiostasjonssøk.....	31
Radiostasjoner som forvalg.....	32
RDS-funksjoner.....	33
Alarm ved ulykker og katastrofer.....	33
Trafikkinformasjon (TP).....	34

03



Utvidede andre nettverk (EON).....	34
Nyhetsendinger.....	34
Radioprogramtyper (PTY).....	35
Søke etter radioprogramtyper (PTY).....	35
Vise radioprogramtyper (PTY).....	36
Volumkontroll for avbrytende radioprogramtyper (PTY).....	36
Radiotekst.....	36
Automatisk radiofrekvensoppdatering (AF).....	37
Regionale radioprogrammer (REG).....	37
Skanne radiofrekvensbåndet.....	37
Tilbakestille RDS-funksjoner.....	38
Digitalradio (DAB)*.....	38
Lagring av kanalgrupper (Gruppe lær).....	38
Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble).....	39
DAB til DAB-lenke.....	39
Digitalradio (DAB)* - frekvensbånd.....	39
Digitalradio (DAB)* - underkanal.....	40
Digitalradio (DAB)* - tilbakestilling.....	40
Mediespiller.....	40
CD/DVD*.....	41
Avspilling av og navigering på CD/DVD*..	41



Avspilling og navigering for brennte plater med lyd-/videofiler*.....	42
Hurtigspoling.....	42
Skanne platespor eller lydfil.....	43
Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler.....	43
Avspilling og navigering for DVD*.....	43
Kameravinkel ved avspilling av DVD*.....	44
DivX® Video On Demand*.....	45
Bildeinnstillinger*.....	45
Mediespilleren - kompatible filformater....	45
Ekstern lydkilde via AUX/USB*-inngang... ..	47
Tilkobling av ekstern lydkilde via AUX/USB*-inngang.....	48
Avspilling og navigering av ekstern lydkilde*.....	48
Innstilling av lydvolum for ekstern lydkilde.....	49
Media Bluetooth®*.....	50
Koble Bluetooth®*-enhet til eller fra.....	51
Registrering av Bluetooth®-enhet*.....	51
Automatisk tilkobling av Bluetooth®-enhet*.....	52
Skift til annen Bluetooth®-enhet*.....	53
Koble fra Bluetooth®-enheten*.....	53



Fjerne en Bluetooth®-enhet*.....	54
Bluetooth® handsfree telefon*.....	54
Bluetooth® handsfree telefon* - oversikt..	55
Samtalebetjening*.....	56
Bluetooth® handsfree telefon* - lydinnstillinger.....	57
Versjonsinformasjon for Bluetooth®*.....	57
Telefonbok*.....	58
Telefonbok* - hurtigsøk i kontakter.....	58
Telefonbok* - tegntabell tastatur i midtkonsoll.....	59
Telefonbok* - søke etter kontakter.....	59
Telefonbok* - ny kontakt.....	60
Telefonbok* - kortnummer.....	61
Telefonbok* - motta vCard.....	62
Telefonbok* - minnestatus.....	62
Telefonbok* - rens.....	62
TV*.....	63
Søke etter TV*-kanaler/liste med forhåndsinnstillinger.....	64
TV* - kanaler.....	65
Informasjon om det aktuelle tv-*programmet.....	66
Tekst-TV*.....	66



Mister mottaket av TV*-kanal.....	66
Fjernstyring*.....	67
Fjernnøkkel* - funksjoner.....	68
Fjernkontroll* - bytte batteri.....	69
Lyd og media - menyoversikt.....	69
Menyoversikt - AM.....	70
Menyoversikt - FM.....	70
Menyoversikt - digitalradio (DAB)*.....	71
Menyoversikt - CD Audio.....	71
Menyoversikt - CD/DVD*-data.....	72
Menyoversikt - DVD*-video.....	72
Menyoversikt - iPod®*.....	73
Menyoversikt - USB*.....	73
Menyoversikt - Media Bluetooth®*.....	74
Menyoversikt - AUX.....	75
Menyoversikt - Bluetooth® handsfree*.....	75
Menyoversikt - TV*.....	76
Lisenser.....	77
Typegodkjenning.....	79



## 04 Indeks

Indeks.....	88
-------------	----

# 04



# 01



## INNLEDNING





## Innledning

Dette tillegget er en utfylling til den ordinære førerhåndboken.

Er du usikker på noe angående bilens funksjoner, sjekker du først førerhåndboken. Trenger du svar på ytterligere spørsmål, kan du kontakte forhandleren eller en representant for Volvo Personbiler.

Spesifikasjonene, konstruksjonsopplysningene og illustrasjonene som er angitt i dette tillegget, er ikke bindende. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer uten forhåndsvarsel.

© Volvo Car Corporation

## Førerhåndbok på mobile enheter



### **i** NB!

Førerhåndboken kan lastes ned som mobilapplikasjon (gjelder visse bilmodeller og mobiltelefoner), se [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).

Mobilapplikasjonen inneholder også video samt søkbart innhold og gir enkel navigering mellom forskjellige avsnitt.

## Volvo Sensus

*Volvo Sensus er hjertet i din personlige Volvo-oplevelse. Det er Sensus som gir deg informasjon, vedlikehold og funksjoner som forenkler eierskapet.*



Når du sitter i bilen, vil du ha kontroll, og i dagens oppkoblede verden får du også informasjon, kommunikasjon og underholdning når det passer deg. Sensus omfatter alle løsningene våre som muliggjør oppkobling\* mot omverdenen og gir deg samtidig intuitiv kontroll over alle mulighetene til bilen.

Volvo Sensus samler og presenterer mange funksjoner i flere av bilens systemer på bildeskjermen på midtkonsollen. Med Volvo Sensus kan du foreta egne tilpasninger ved hjelp av et brukergrensesnitt som er lett å betjene. Innstillingene kan gjøres for Bilinnstillinger, Lyd og media, Klima osv.

Med knappene og bryterne på midtkonsollen eller de høyre knappene på rattet\* kan funk-




# 01 Innledning



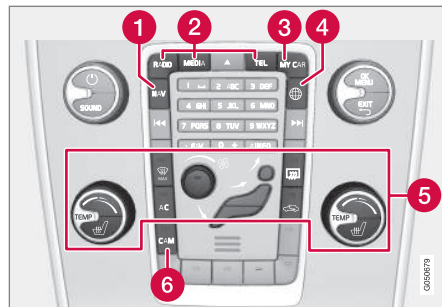
sjoner aktiveres eller deaktiveres, og mange forskjellige innstillinger kan foretas.

Når du trykker én gang på **MY CAR**, presenteres alle innstillinger som har med kjøring av og kontroll over bilen å gjøre, for eksempel City Safety, lås og alarm, automatisk viftehastighet, innstilling av klokken osv.


Ved å trykke én gang på henholdsvis **RADIO**, **MEDIA**, **TEL\***, , **NAV\*** og **CAM\*** kan du aktivere andre kilder, systemer og funksjoner, for eksempel AM, FM, CD, DVD\*, TV\*, Bluetooth®\*, navigering\* og parkeringskamera\*.

Hvis du vil ha mer informasjon om alle funksjoner/systemer, kan du se respektive avsnitt i førerhåndboken eller tillegget til denne.

## Oversikt



Kontrollpanel på midtkonsollen. Bildet er skjematisk - antall funksjoner og plassering av knappene varierer avhengig av valgt utstyr og marked.

- 1 Navigasjon\* - **NAV**, se separat tillegg (Sensus Navigation).
- 2 Lyd og medier - **RADIO**, **MEDIA**, **TEL\***, se respektive avsnitt i dette tillegget.
- 3 Funksjonsinnstillinger - **MY CAR**, se MY CAR (s. 10).
- 4 Internetttilkoblet bil - , se respektive avsnitt i dette tillegget<sup>1</sup>.
- 5 Klimaanlegg, se førerhåndboken.
- 6 Parkeringshjelp - **CAM\***, se førerhåndboken.

## Informasjon på Internett

På [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) finner du mer informasjon som angår din bil.

Med en personlig Volvo ID er det mulig å logge inn på My Volvo, som er en personlig nettside for deg og bilen din.



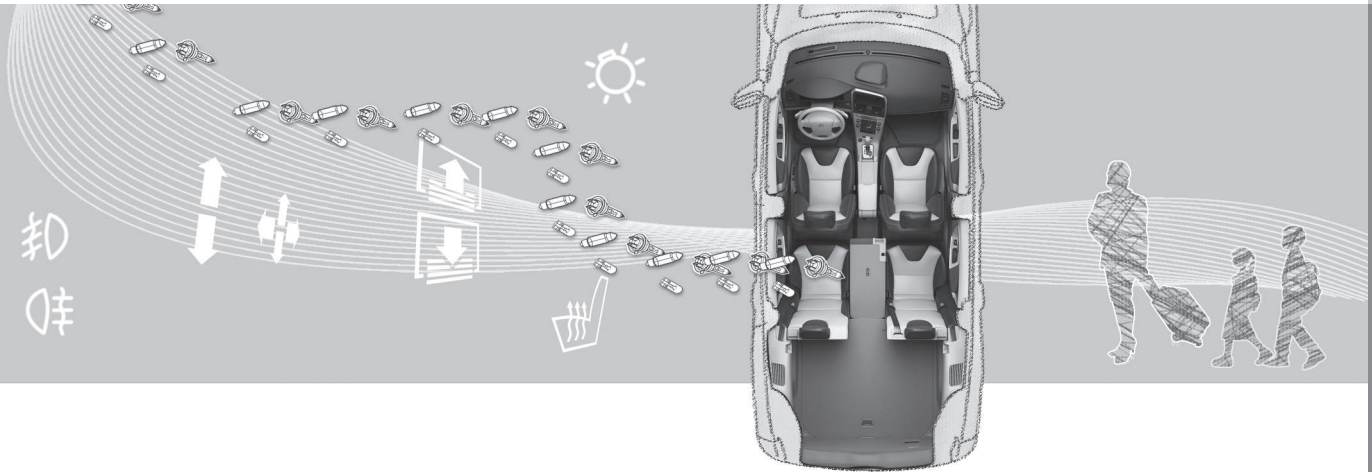
QR-kode

For å kunne lese QR-koden, trengs en QR-kodeleser, noe som finnes som tilleggsprogram (app) til flere mobiltelefoner. QR-kodelesere kan lastes ned fra f.eks. App Store, Windows Phone eller Google Play.

<sup>1</sup> Informasjon er bare tilgjengelig hvis bilen har denne funksjonen.

# 02

MY CAR





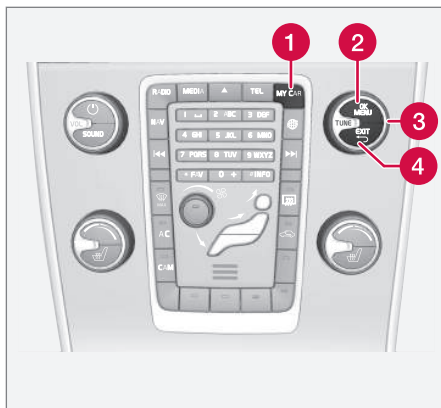
## MY CAR

MY CAR er en menykilde som håndterer mange av bilens funksjoner, f.eks. City Safety™, låsing og alarm, automatisk viftehastighet, stille klokken osv.

Enkelte funksjoner er standard, andre tilleggsutstyr. Tilbudet varierer også avhengig av markedet.

### Fremgangsmåte

Navigering blant menyene skjer med knapper på midtkonsollen eller med de høye knappene på rattet\*.



Kontrollpanel i midtkonsollen og knapperad i rattet. Bildet er skjematisk - antall funksjoner og

plassering av knappene varierer avhengig av valgt utstyr og marked.

- 1 **MY CAR** - åpner menysystemet MY CAR.
- 2 **OK/MENU** - trykk på knappen i midtkonsollen eller på tommehjulet i rattet for å velge/oppheve valg av et menyalternativ eller lagre valgt funksjon i minnet.
- 3 **TUNE** - drei bryteren i midtkonsollen eller tommehjulet i rattet for å gå trinnvis opp/ned blant menyalternativene.
- 4 **EXIT**

### EXIT-funksjoner

Avhengig av hvilken funksjon markøren befinner seg ved og på hvilket meny nivå ved et kort trykk på **EXIT**, kan noe av følgende skje:

- telefonsamtaler avvises
- aktuell funksjon avbrytes
- inntastet tegn slettes
- siste valg endres
- fører oppover i menysystemet.

Et langt trykk på **EXIT** fører til normalvisning for MY CAR, eller til høyeste meny nivå hvis man befinner seg i normalvisning (hovedkildemenyen).



## MY CAR - søkeveier

MY CAR er en menykilde som håndterer mange av funksjonene til bilen, for eksempel innstilling av klokke, utvendige speil og lås.

Aktuelt menynivå vises i øverste høyre hjørne i skjermen på midtkonsollen. Søkeveiene til menysystemets funksjoner angis i formen:

**Innstill.** → **Kjøretøysinnstillinger** → **Låseinnstillinger** → **Åpne dørene** → **Hvis førerdør, da alle.**

Her vises et eksempel på hvordan en funksjon kan søkes frem og reguleres med bryterpanelet i rattet:

1. Trykk på knappen **MY CAR** på midtkonsollen.
2. Gå til ønsket meny, f.eks. **Innstill.**, med tommelhjulet og **trykk** deretter på tommelhjulet - en undermeny åpnes.
3. Gå til ønsket meny, f.eks. **Kjøretøysinnstillinger**, og trykk på tommelhjulet - en undermeny åpnes.
4. Gå til **Låseinnstillinger** og trykk på tommelhjulet - en ny undermeny åpnes.
5. Gå til **Åpne dørene** og trykk på tommelhjulet - en undermeny med velgbare funksjoner åpnes.

6. Gå trinnvis mellom alternativene **Alle dørene** og **Hvis førerdør, da alle**, og trykk på tommelhjulet - alternativet velges.
7. Avslutt programmeringen ved å gå ut av menyene trinnvis med korte trykk på **EXIT**, eller med ett langt trykk.

Prosedyren er den samme som for bryterne på midtkonsollen (s. 10): **OK/MENU EXIT** samt **TUNE**-hjulet.

### Relatert informasjon

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

## MY CAR - menyalternativ

MY CAR er en hovedmeny der mange av bilens funksjoner kan styres, f.eks. stille klokka, betjene sidespeil og låser.

Under menykilden **MY CAR** finner du disse alternativene:

- **Min S60<sup>1</sup>**
- **Turstatistikk<sup>2</sup>**
- **DRIVE<sup>3</sup>/Hybrid<sup>2</sup>**
- **Støtte-systemer**
- **Innstill.**

### Min S60<sup>1</sup>

MY CAR → Min S60<sup>1</sup>

Skjermen viser en oversikt over alle førerassistansesystemene i bilen, disse kan aktiveres eller deaktiveres her.

### Kjørestatistikk<sup>2</sup>

MY CAR → Turstatistikk

Bildeskjermen viser historikk med søylediagram over gjennomsnittsforbruk av strøm og drivstoff, se.

### DRIVE<sup>3</sup>

MY CAR → DRIVE

<sup>1</sup> Avhengig av bilmodell.

<sup>2</sup> Gjelder V60 Plug-in Hybrid.

<sup>3</sup> Gjelder V40, V40 Cross Country, S60, V60, XC60, S80 og V70/XC70.



## 02 MY CAR



Her beskrives blant annet deler av Volvos konsept DRIVE. Velg blant følgende overskrifter:

- **Start/Stop**

Her finner du informasjon om funksjonen Start/Stop.

- **Miljøtips**

Her finner du tips, gode råd og beskrivelser av hva økonomisk kjøring innebærer.

### Hybrid<sup>2</sup>

#### MY CAR → Hybrid

Her finnes informasjon om bilens drivsystem. Velg blant følgende overskrifter:

- **Kraftoverføring**

Bildeskjermen viser hvilken motor som driver bilen, samt hvordan drivkraften strømmer.

- **Kjøremodi**

De forskjellige kjøremodusene forklares.

- **Miljøtips**

Her finner du tips, gode råd og beskrivelser av hva økonomisk kjøring innebærer.

### Førerstøttesystem

#### MY CAR → Støtte-systemer

Skjermen viser en oversikt over gjeldende status for bilens førerassistansesystemer.

### Innstillinger

#### MY CAR → Innstill.

Slik er menyene bygd opp:

##### Menynivå 1

##### Menynivå 2

Menynivå 3

Menynivå 4

Her vises de fire første menynivåene under **Innstill.** . Enkelte funksjoner er standard, andre tilleggsutstyr. Tilbudet varierer også avhengig av markedet.

Ved valg av om en funksjon ønskes aktivert/**På** eller deaktivert/**Av** vises en rute:

**På**: Markert rute.

**Av**: Tom rute.

- Velg **På/Av** med **OK**, og gå deretter ut av menyen med **EXIT**.

#### Menyer under innstillinger

- **Kjøretøysinnstillinger**, se MY CAR - Bilinnstillinger (s. 13)
- **Førerassistentsystemer**, se MY CAR - førerstøtte (s. 14)
- **System-alternativer**, se MY CAR - systeminnstillinger (s. 15)

- **Audio-innstillinger**, se Lyd og medier - generelle lydinnstillinger (s. 27)
- **Klimainnstillinger**, se MY CAR - klimainnstillinger (s. 16)
- **Favoritter (FAV)** - koble en mye brukt funksjon i MY CAR til **FAV**-knappen, se Favoritter (s. 25)
- **Volvo On Call** , beskrives i egen bok.
- **Informasjon**, se MY CAR - informasjon (s. 17)

#### Relatert informasjon

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

<sup>2</sup> Gjelder V60 Plug-in Hybrid.



## MY CAR - Bilinnstillinger

Menyalternativet Bilinnstillinger i hovedmenyen MY CAR betjener mange av bilens funksjoner, f. eks. bilnøkkelminne og låseinnstillinger for dørene.

<b>Kjøretøysinnstillinger</b>
<b>Bilnøkkelminne</b>
På
Av
<b>Låseinnstillinger</b>
Automatisk dørlåsing
På
Av
Åpne dørene
Alle dørene
Hvis førerdør, da alle
Låsløs inngang
Alle dørene
Tilfeldig dør
Dørene på samme side
Begge dørene foran

Akustisk bekreftelse
På
Av
<b>Redusert alarmnivå</b>
Aktiver en gang
Spør når du går ut
<b>Innstillinger sidespeil</b>
Klapp inn speilene
Bøy ned venstre speil
Bøy ned høyre speil
<b>Lysinnstillinger</b>
Interiørlys
Gulvbelysning
Stemningslys
Stemningslys: Farger
Lyssignal dørlås
På
Av

Lås opp bekreftelseslyset
På
Av
Automat. lysvarighet
Av
30 sek.
60 sek.
90 sek.
Følg meg hjem lys tid
Av
30 sek.
60 sek.
90 sek.
Trippel kjøreretningsvisning
På
Av



Temporær venstrekjøring

På

Av

eller

Temporær høyrekjøring

På

Av

Aktive kurvelys

På

Av

Tilleggslyskastere

På

Av

### Dekktrykksystem

Advarsel ved for lavt dekktrykk

Kalibrer dekktrykket

### Rattkraft

Lav

Middels

Høy

### Hastighet på infotainm.-skjerm

På

Av

### Tilbakestill kjøretøynstillingene

Alle menyene i **Kjøretøysinnstillinger** tilbakestilles til innstillingen fra fabrikk.

### Relatert informasjon

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

### MY CAR - førerstøtte

Menyalternativet førerstøtte i hovedmenyen MY CAR betjener funksjoner som e.eks. Kollisjonsvarsler og Filvarsler.

### Førerassistentsystemer

#### Kollisjonsadvarsel

På

Av

Varselavstand

Lang

Normal

Kort

Advarselssignal

På

Av

#### Lane Departure Warning

Lane Departure Warning

På

Av





På ved oppstart
På
Av
Høyere ømfintlighet
På
Av
<b>Kjørefeltsassistent</b>
Kjørefeltsassistent
På
Av
Alternativer for assistenten
Alle funksjoner
Bare vibrasjon
Bare styreassistent
<b>Trafikkskilt-informasjon</b>
På
Av

**Hastighetsvarsling**

På

Av

**DSTC**

På

Av

**City Safety**

På

Av

**BLIS**

På

Av

**Avstandsadvarsel**

På

Av

**Driver Alert**

På

Av

**Relatert informasjon**

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

**MY CAR - systeminnstillinger**

Menyalternativet systeminnstillinger i MY CAR håndterer funksjoner som tid og språk.

**System-alternativer****Tid**

Her justeres klokken til kombiinstrumentet.

**Tidsformat**

12h

24h

**Hvileskjerm**

På

Av

Innholdet på skjermen forsvinner etter en stund uten aktivitet og erstattes av en tom skjerm hvis dette alternativet markeres.

Det gjeldende skjerminnholdet vises igjen hvis en av skjermens knapper eller brytere aktiveres.

**Språk**

Velger språk for menytekster.



## Vis hjelpeteksten

På

Av

Forklarende tekst til innholdet på skjermen for øyeblikket vises når dette alternativet er markert.

## Enhet for dist.og drivstoff

MPG (UK)

MPG (US)

km/l

l/100km

## Temperaturenhet

Celsius

Fahrenheit

Velger enhet for visning av utvendig temperatur og innstilling av klimaanlegget.

## Lydstyrkenivå

Lydstyrke parkeringshjelp foran

Lydstyrke parkeringshjelp bak

Ringetonelydstyrke

## Tilbakestill system-alternativene

Alle menyene i **System-alternativer** tilbakestilles til innstillingen fra fabrikk.

## Relatert informasjon

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

## MY CAR - klimainnstillinger

Menyalternativet klimainnstillinger i menykil-den MY CAR håndterer funksjoner som f.eks. viftejustering og resirkulasjon.

### Klimainnstillinger

#### Auto. vifteinnstill.

Normal

Høy

Lav

#### Timer for omluftsdrift

På

Av

#### Auto. bakruteoppvarming

På

Av

#### Automatisk rattvarme

På

Av

#### Automatisk setevarme sjåfør

På

Av



### Inneluft-kvalitetssystem

På

Av

### Tilbakestill klimainnstillingene

Alle menyene i **Klimainnstillinger** tilbakestilles til innstillingen fra fabrikk.

### Relatert informasjon

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

### MY CAR - informasjon

*Menyalternativet Informasjon i menyen MY CAR dekker funksjoner som Antall nøkler og VIN-nummer.*

#### Informasjon

#### Antall bilnøkler

#### VIN-nummer

#### DivX® VOD-kode

#### Bluetooth-versjon i bilen

### Relatert informasjon

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

# 03



## LYD OG MEDIER





## Lyd og media

Lyd- og mediesystemet består av radio (s. 29), mediespiller (s. 40), TV\* (s. 63) samt mulighet til å kommunisere med mobiltelefon\* (s. 54). Informasjon presenteres på 5-tommers\* skjerm i midtkonsollens overdel. Funksjoner kan styres via knapper i rattet, i midtkonsollen under skjermen eller via en fjernkontrollen\* (s. 67).

Hvis lyd- og mediesystemet er aktivt når motoren slås av, aktiveres det automatisk neste gang nøkkelen settes i nøkkelposisjon I eller høyere, og fortsetter med samme kilde (f.eks. radio) som før motoren ble slått av (fører døren må være lukket på biler med nøkkelfritt låsesystem\*).

Lyd- og mediesystemet kan brukes i 15 minutter av gangen uten av fjernnøkkelen sitter i tenningslåsen, ved å trykke på på/av-knappen.

Når bilen startes, slås lyd- og mediesystemet midlertidig av, og fortsetter når motoren har startet.

### **i** NB!

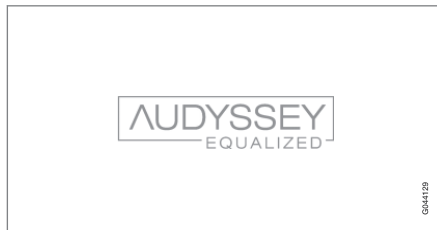
Ta fjernstyingsnøkkelen ut av startlåsen hvis infotainmentsystemet brukes når motoren er slått av. Gjør dette for å unngå nødvendig utlading av batteriet.

## Dolby Digital, Dolby Pro Logic\*



Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby Digital, Dolby Pro Logic og symbolene dobbel-D er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

## Audyssey MultEQ\*



Audyssey MultEQ-systemet er utnyttet i utviklingen og trimmingen av lyden for å sikre en lydopplevelse av verdensklasse.

## Relatert informasjon

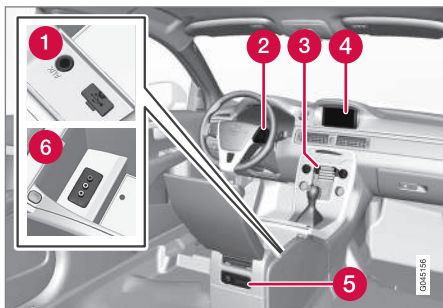
- Lyd og media - oversikt (s. 20)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - lydinnstillinger (s. 26)
- Bildeinnstillinger\* (s. 45)
- Favoritter (s. 25)



### Lyd og media - oversikt

Oversikt over de forskjellige delene til audio- og mediasystemet.



- 1 AUX - og USB\* -innganger for eksterne lydkilder (s. 47) (for eksempel iPod®).
- 2 Rattbrytere\*.
- 3 Kontrollpanel på midtkonsollen.
- 4 5-tommers skjerm.
- 5 Bakre kontrollpanel (s. 25) med hodetelefonutgang\*.
- 6 AV/AUX-inngang\*.

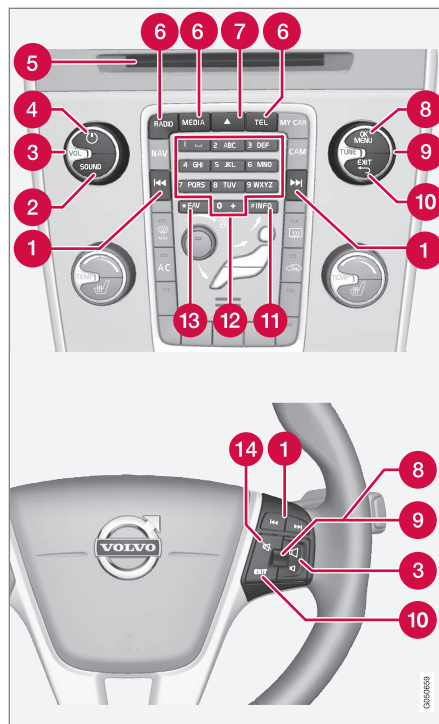
### Relatert informasjon

- Lyd og media (s. 19)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



## Lyd og medier - håndtere systemet

Lyd- og mediasystemet styres fra midtkonsollen og fra rattknappene. Informasjonen presenteres på skjermen i øvre del av midtkonsollen.



- 1 Skifte spor/spole/søke - Kort trykk** velger trinnvis blant platespor, forhåndslagrede radiostasjoner<sup>1</sup> eller kapitler<sup>2</sup>.

**Langt trykk** hurtigspoler i spor eller søker etter neste tilgjengelige radiostasjon.

- 2 SOUND** - trykk for å gå tilbake til lydinnstillingene (bass, diskant osv.). For mer informasjon, se generelle lydinnstillinger (s. 27) .
- 3 VOL** - øker eller senker lydnivået.
- 4 ON/OFF/MUTE** - **Kort trykk** starter anlegget og **langt trykk** (til skjermen slås av) slår det av. Husk at hele Sensus-systemet (inkl. navigasjon\* og telefonfunksjoner\*) starter/slås av samtidig. Trykk kort for å slå av lyden (MUTE) eller for å få lyden tilbake hvis den har vært slått av.
- 5** Inn- og utmatingsspalte for plate.
- 6 Hovedkilder** - trykk for å velge hovedkilde (f.eks. **RADIO**, **MEDIA**). Den siste aktive kilden vises (f.eks. **FM1**). Befinner en seg i **RADIO** eller **MEDIA** og trykker på hovedkildeknappen, vises en kildevisning. Hvis man befinner seg i **TEL\*** eller **NAV\*** og trykker på hovedkildeknappen, vises en snarveimeny med vanlige menyvalg.
- 7** Utmatning av plate.
- 8 OK/MENU** - trykk på tommelhjulet på ratet eller knappen i midtkonsollen for å

<sup>1</sup> Gjelder ikke DAB.

<sup>2</sup> Gjelder kun CD-plater.



## 03 Lyd og medier



godta valg i menyer. Hvis du står i normalvisning og trykker på **OK/MENU**, ser du en meny for valgt kilde (f.eks. **RADIO** eller **MEDIA**). Pil til høyre på skjermen vises når det finnes underliggende menyer.

- 9 TUNE** - drei innstillingshjulet på rattet eller knotten på midtkonsollen for å bla gjennom CD-spor og mapper, radio- og

TV\*-stasjoner, telefonkontakter\* eller navigere blant valgene på bildeskjermen.

- 10 EXIT** - **kort trykk** fører oppover i menysystemet, avbryter pågående funksjon, avbryter/avviser telefonsamtale eller sletter innmatede tegn. **Langt trykk** tar deg til normalvisning. Er du alt i normalvisning, tas du til høyeste menynivå (hovedkildevisning). Herfra har du tilgang til samme hovedkildeknapper som på midtkonsollen (6).
- 11 INFO** - Hvis det finnes mer informasjon enn det som kan vises på skjermen, tryk-

ker du på **INFO**-knappen for å se resten av informasjonen.

- 12** Forhåndsstillingsknapper, inntasting av tall og bokstaver.
- 13 FAV** - hurtigvalg til en favorittinnstilling. Knappen kan programmeres for en mye brukt funksjon (f.eks. FM, AUX). For mer informasjon, se favoritter (s. 25).
- 14 MUTE** - trykk for å skru av radio/medie-lyden eller få tilbake lyden hvis den har vært slått av.





## Menybetjening

The diagram illustrates the navigation sequence for a car stereo menu. It starts with a main display (1) showing '10 My Favourite Game' by The Cardigans. A red arrow points to a 'MEDIA' button. From there, it goes to a 'MEDIA' menu (3) with options like Disc, USB, IPOD, Bluetooth, AUX, A/V AUX, TV, and RSE. Another red arrow points to a 'TUNE' button. This leads to a 'Disc' menu (4) listing tracks 7-14, with '10 My Favourite Game' selected. A final red arrow points to another 'TUNE' button, leading to a 'Disc menu' (5) with options like Random, Scan, and Audio settings.

Eksempelet viser navigering til forskjellige funksjoner når en plate spilles. (1) Hovedkildeknapp, (2) Normalvisning, (3) Snarveis-/kildemeny, (4) Hurtigmeny, (5) Kildemeny.



## 03 Lyd og medier

◀◀

- 1 Hovedkildeknapp** - trykk for å skifte hovedkilde eller vise snarvei- og kilde-meny i aktiv kilde.
- 2 Normalvisning** – - normalmodus for kil-den.
- 3 Snarvei- og kildemeny** - viser vanlige menyvalg i hovedkildene, f. eks. **TEL** og **MEDIA** (nås ved å trykke på den aktive kildens hovedkildeknapp (1)).
- 4 Hurtigmeny** - hurtigmodus når **TUNE** dreies, for eksempel for å bytte spor på plate, bytte radiostasjon osv.
- 5 Kildemeny** - ved menyhåndtering (nås ved å trykke på **OK/MENU**).

Utseende kommer an på kilde, bilens utstyr, innstillinger m.m.

Velg hovedkilde ved å trykke på en hovedknapp (1) (**RADIO, MEDIA, TEL**). Til å navigere i kildens menyer brukes bryteren **TUNE, OK/MENU, EXIT** eller hovedkildeknappen (1).

Se Lyd og media - menyoversikt (s. 69) angående tilgjengelige funksjoner.

### Relatert informasjon

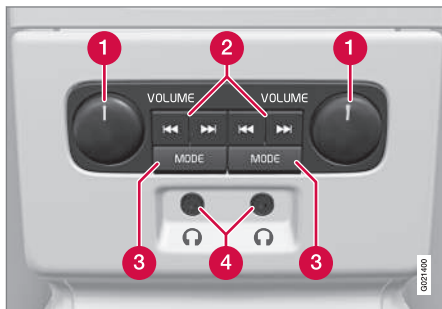
- Lyd og media (s. 19)



## Bakre kontrollpanel med hodetelefonutgang\*

Det er mulig å koble inn hodetelefoner og lytte til separate medier, som velges fra det bakre kontrollpanelet.

For at lydgjengivelsen skal bli best mulig, anbefales det å bruke hodetelefoner med impedans på 16-32 ohm og følsomhet på 102 dB eller høyere.



- 1 **VOLUME** - Volum, henholdsvis venstre og høyre.
- 2 Bla/søke fremover og bakover.
- 3 **MODE** - Velg mellom **AM**, **FM1**, **FM2**, **DAB1\***, **DAB2\***, **Disc**, **USB\***, **iPod\***, **Bluetooth\***, **AUX**, **TV\*** og På/Av. Les om tilkobling via AUX eller USB\* (s. 48) eller via Bluetooth®(s. 51).
- 4 Hodetelefonutgang (3,5 mm).

## Aktivere/deaktivere

Kontrollpanelet aktiveres med **MODE**. Deaktivering utføres ved å holde inne **MODE** eller ved at bilen slås av.

## Bla/søke fremover og bakover

Trykk på (2) for å navigere blant platespol/lydfiler eller søke neste tilgjengelige radiostasjon.

## Begrensninger

Lydkilden (for eksempel **FM1**, **AM**, **Disc**) som spilles i høyttalerne, kan ikke styres fra det bakre betjeningspanelet.

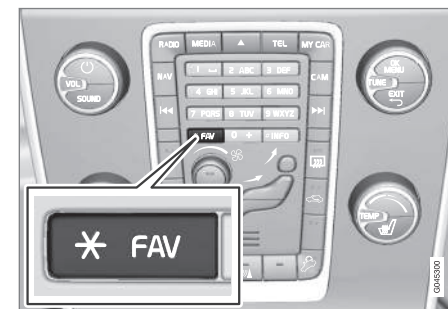
For at du skal kunne velge en lydkilde med **MODE** og lytte til den må lydkilden være tilkoblet og finnes i bilen.

## Relatert informasjon

- Lyd og media (s. 19)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

## Favoritter

Lagre (s. 26) ofte brukte funksjoner som favoritter. Mulige funksjoner som kan lagres er de som er knyttet til radio, media, ryggekamera og menykilden **MY CAR**, der mange av bilens funksjoner håndteres, f.eks. innstilling av klokke, utvendige bakspeil og lås. Funksjonen nås så enkelt ved å trykke på **FAV**-knappen.



**FAV**-knappen kan brukes til å lagre funksjoner som brukes ofte, slik at funksjonen enkelt kan startes ved å trykke på **FAV**. Det er mulig å velge en favoritt (f.eks. **Equalizer**) til hver funksjon ved å følge denne fremgangsmåten:

I **RADIO**-modus:



- AM<sup>3</sup>
- FM1/FM2
- DAB1\*/DAB2\*

I **MEDIA**-modus:

- PLATE
- USB\*
- iPod®\*
- Bluetooth®\*
- AUX
- TV\*

Det er også mulig å velge og lagre en favoritt for **MY CAR**, **CAM\*** og **NAV\***. Favoritter kan også velges og lagres under **MY CAR**.

### Relatert informasjon

- Lyd og media (s. 19)
- MY CAR (s. 10)

### Lagre som favoritt

Lagre ofte brukte funksjoner som favoritter (s. 25). Funksjonen kan så startes enkelt ved å trykke på **FAV**-knappen (s. 21).

For å lagre en funksjon som favoritt:

1. Velg en hovedkilde (f.eks. **RADIO**, **MEDIA**).
2. Velg et frekvensbånd eller en kilde (**FM1**, **Disc** osv.).
3. Trykk på **FAV**-knappen til "favoritter-menyen" vises.
4. Drei på **TUNE** for å velge et alternativ fra listen, og trykk på **OK/MENU** for å lagre.
  - > Når hovedkilden (for eksempel **RADIO**, **MEDIA**) er aktiv, er den lagrede funksjonen tilgjengelig via et kort trykk på **FAV**.

### Relatert informasjon

- Lyd og media (s. 19)
- MY CAR - Bilinnstillinger (s. 13)

### Lyd og medier - lydinnstillinger

Audiosystemet er forhåndskalibrert for optimal lydgjengivelse, men kan tilpasses etter dine behov.

### Innstilling for optimal lydgjengivelse

Lydsystemet er forkalibrert for optimal lydgjengivelse ved hjelp av digital signalbehandling.

Denne kalibreringen tar hensyn til høyttalere, forsterker, kupéakustikk, lytteposisjon osv. for hver kombinasjon av bilmodell og lydsystem.

Det finnes også en dynamisk kalibrering som tar hensyn til stillingen på volumkontrollen, radiomottak og kjørehastigheten.

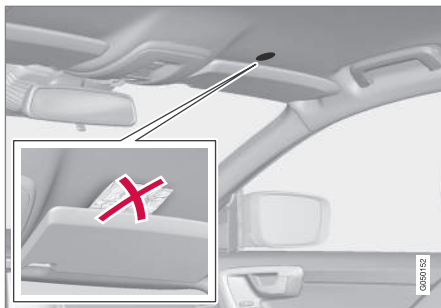
Kontrollene som beskrives i denne bruksanvisningen, f.eks. **Bass**, **Treble** og **Equalizer**, har bare til hensikt å la brukeren tilpasse lydgjengivelsen til sin personlige smak.

### Aktiv lydemping<sup>4</sup>

Bilen er utstyrt med en aktiv lydempingsfunksjon som demper motorbråk i kupeen ved hjelp av audiosystemet. Mikrofoner i taket på bilen oppfatter forstyrrende lyd, og audiosystemet sender ut motlyd for å dempe bråket.

<sup>3</sup> Gjelder ikke V60 PLUG-IN HYBRID.

<sup>4</sup> Gjelder visse motorer.



Mikrofoner i taket på bilen - plasseringen og antallet kan variere avhengig av bilmodell.

### **i** NB!

Ikke dekk til mikrofonene til bilen. Da kan det oppstå skurring i lydanlegget.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - generelle lydinnstillinger (s. 27)
- Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger (s. 28)
- Innstilling av lydprofil (s. 28)

### Lyd og medier - generelle lydinnstillinger

Generelle lydinnstillinger for lyd- og mediasystemet.

Trykk på **SOUND**-knappen (s. 21) for å få tilgang til lydinnstillingsmenyen (**Bass**, **Treble** osv.). Gå videre med **SOUND** eller **OK/MENU** til ditt valg (eks. **Treble**).

Juster innstillingen ved å dreie på **TUNE**, og lagre innstillingen med **OK/MENU**.

Prøv å trykke på **SOUND** eller **OK/MENU** for å få tilgang til flere alternativer:

- **Surround\*** - Kan settes i stilling På/Av. Når På er valgt, velger systemet innstilling for best mulig lydgiengivelse. Normalt er dette DPLII, og **PLII** vises da på displayet. Hvis innspillingen er gjort med Dolby digital-teknikk, vil avspillingen skje med denne innstillingen. **DIGITAL** vil da vises på displayet. Når Av er valgt, fås 3-kanals stereo.
- **Bass** - Bassnivå.
- **Treble** - Diskantnivå.
- **Fader** - Balanse mellom høyttalerne foran og bak.
- **Balance** - Balanse mellom høyre og venstre høyttaler.
- **Subwoofer\*** - Nivå på basshøyttaler.

- **DPL Center-Effekt II3-kanal-senternivå\*** - Volum for senterhøyttaler.
- **DPL II surround nivå<sup>5</sup>**, - Kringlydnivå.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Lyd og medier - lydinnstillinger (s. 26)
- Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger (s. 28)

<sup>5</sup> Bare hvis Surround er aktivert.



### Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger

Tilpass lydinnstillingene for radio og media i henhold til dine behov.

Følgende funksjoner kan tilpasses:

- Innstilling av equalizer (s. 28)
- Innstilling av lydprofil (s. 28)
- Innstilling av lydvolum og hastighetskompensasjon (s. 29)
- Innstilling av lydvolum for ekstern lydkilde (s. 49)

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - lydinnstillinger (s. 26)
- Lyd og medier - generelle lydinnstillinger (s. 27)

### Innstilling av equalizer

Still inn equalizer\* og tilpass lydnivået separat for forskjellige radiofrekvensbånd eller tv.

1. Trykk på **OK/MENU** i mediekildens normalvisning for å komme til **Audioinnstillinger** og velg **Equalizer**.
2. Velg frekvensbånd ved å dreie på **TUNE**, og bekreft med **OK/MENU**.
3. Juster lydinnstillingen ved å dreie på **TUNE** og bekrefte med **OK/MENU**. Fortsett på samme måte med de andre frekvensbåndene du vil endre.
4. Når du er ferdig med lydinnstillingen, trykker du **EXIT** for å bekrefte og gå tilbake til normalvisning.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger (s. 28)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

### Innstilling av lydprofil

Still inn\* lydprofil og optimere lydopplevelsen etter dine behov.

Lydopplevelsen kan optimaliseres for førersett, for begge forsetene eller for baksetet. Hvis det er passasjerer både i forsetet og baksetet anbefales valget Begge forsetene. Du når alternativet ved å trykke på **OK/MENU** i mediekildens normalvisning og velg **Audioinnstillinger** → **Klangscene**.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - lydinnstillinger (s. 26)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



## Innstilling av lydvolument og hastighetskompensasjon

Still inn lyd kompensasjonen for forstyrrende støy i kupeen.

Lydsystemet kompenserer for forstyrrende støy i kupeen ved å øke volumet i forhold til bilens hastighet. Kompensasjonsnivået kan settes til lavt, middels, høyt eller av. Velg nivå ved å trykke på **OK/MENU** i mediekildens normalvisning og så velge **Audio-innstillinger** → **Lydstyrkeutjevning**.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger (s. 28)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

## Radio

Det er mulig å lytte til radiofrekvensbåndene AM<sup>6</sup> og FM og i noen tilfeller også digitalradio (DAB)\* (s. 38).



Brytere for radiofunksjoner.

For håndtering av radioen, se Håndtere systemet (s. 21).

### AM<sup>7</sup>/FM-radio

- Radiostasjonssøk (s. 30)
- Radiostasjoner som forvalg (s. 32)
- Skanne radiofrekvensbåndet (s. 37)
- RDS-funksjoner (s. 33)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Radiotekst (s. 36)

### Digitalradio\* (DAB)

- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)
- Lagring av kanalgrupper (Gruppe lær) (s. 38)
- Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble) (s. 39)
- Radiostasjoner som forvalg (s. 32)
- Skanne radiofrekvensbåndet (s. 37)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Radiotekst (s. 36)
- DAB til DAB-lenke (s. 39)
- Digitalradio (DAB)\* - frekvensbånd (s. 39)
- Digitalradio (DAB)\* - underkanal (s. 40)
- Digitalradio (DAB)\* - tilbakestilling (s. 40)

### Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)

<sup>6</sup> Gjelder ikke V60 Plug-in Hybrid.

<sup>7</sup> Gjelder ikke V60 Plug-in Hybrid.



### Radiostasjonssøk

Radioen lager automatisk en radiostasjonsliste\*(s. 30) med de sterkeste radiostasjonene den mottar for øyeblikket. Det er mulig å aktivere automatisk (s. 30) eller manuelt (s. 31) radiostasjonssøk.

#### NB!

Mottaket er avhengig av hvor god signalstyrken og -kvaliteten er. Sendingen kan påvirkes av forstyrrelser, f.eks. høye bygninger eller at senderen er langt borte. Dekningsgraden kan også variere, avhengig av hvor i landet du befinner deg.

### Relatert informasjon

- Radio (s. 29)

### Automatisk radiostasjonssøk

Søker neste/forrige tilgjengelige stasjon.

1. Trykk på **RADIO** og drei **TUNE** til ønsket frekvens (f.eks. **FM1**) vises. Trykk **OK/MENU**.
2. Hold inne  /  på midtkonsollen (eller knappgruppen\* på rattet). Radioen søker etter neste/foregående tilgjengelige stasjon.

### Relatert informasjon

- Radiostasjonssøk (s. 30)
- Manuelt radiostasjonssøk (s. 31)

### Radiostasjonsliste\*

Radioen lager automatisk en radiostasjonsliste med de sterkeste radiostasjonene den mottar for øyeblikket. Dette gjør det mulig for deg å finne en stasjon når du kjører i et område der du ikke kjenner radiostasjonene og deres frekvenser.

Gå til listen og velg en stasjon:

1. Velg ønsket frekvensbånd (f.eks. **FM1**).
2. Drei **TUNE** ett trinn i en av retningene. Da vises listen over alle stasjoner i området. Den nåværende innstilte stasjonen markeres med større tekst i listen.
3. Drei **TUNE** igjen i en retning for å velge en stasjon i listen.
4. Bekreft valget ditt med **OK/MENU**.



**i NB!**

- Listen inneholder bare frekvensene for stasjoner som mottas for øyeblikket, **ikke** en fullstendig liste over alle radiofrekvenser på det valgte frekvensbåndet.
- Hvis signalet fra stasjonen som mottas for øyeblikket er svakt, kan det føre til at radioen ikke oppdaterer stasjonslisten. Hvis dette skjer, må du trykke på knappen **INFO** (mens stasjonslisten vises på displayet) for å skifte til manuelt stasjonssøk, og stille inn en frekvens. Hvis stasjonslisten ikke vises lenger, dreier du **TUNE** ett trinn i den ene eller andre retningen for å hente frem igjen, og trykker på **INFO** for å bytte.

Listen forsvinner fra displayet etter noen sekunder.

Hvis stasjonslisten ikke lenger vises, dreier du **TUNE** ett trinn i en retning og trykker på knappen **INFO** i midtkonsollen for å skifte til manuelt stasjonssøk (s. 31) (eller for å gå tilbake fra manuelt stasjonssøk til funksjonen for "Stasjonsliste").

**Relatert informasjon**

- Radiostasjonssøk (s. 30)

**Manuelt radiostasjonssøk**

*Radioen lager automatisk en radiostasjonsliste \*(s. 30) , men det er mulig å utføre et radiostasjonssøk manuelt.*

Forhåndsinnstillingen fra fabrikk er at radioen viser stasjonslisten med de sterkeste stasjonene i området når du dreier på **TUNE**. Når radiostasjonslisten vises, trykker du på knappen **INFO** i midtkonsollen for å skifte til manuelt stasjonssøk. Dette gir deg muligheten til å velge en frekvens fra listen med alle tilgjengelige radiofrekvenser på det valgte frekvensbåndet. Med andre ord, hvis du i manuelt søk dreier **TUNE** et trinn, endres frekvensen fra f.eks. 93.3 til 93.4 MHz osv.

Velge en stasjon manuelt:

1. Trykk på **RADIO**-knappen og dreier **TUNE** til ønsket frekvens (f.eks. **FM1**) vises. Trykk **OK/MENU**.
2. Dreier på **TUNE** for å velge en frekvens.

**i NB!**

Det er forhåndsinnstilt fra fabrikk at radioen automatisk søker etter stasjoner i området der du kjører (se avsnittet om radiostasjonslisten).

Men hvis du har byttet til manuelt stasjonssøk (ved å trykke på knappen **INFO** på midtkonsollen da stasjonslisten ble vist), er radioen fortsatt i funksjonen for manuelt stasjonssøk neste gang du slår på radioen. Når du vil velge funksjonen for radiostasjonsliste igjen, dreier du **TUNE** ett trinn (for å vise hele listen med stasjoner) og trykker på knappen **INFO**.

OBS! Hvis du trykker på **INFO** når stasjonslisten ikke vises, aktiveres **INFO**. Hvis du vil ha mer informasjon om denne funksjonen, se Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21).

**Relatert informasjon**

- Radiostasjonssøk (s. 30)
- Automatisk radiostasjonssøk (s. 30)



## Radiostasjoner som forvalg

Hyppig brukte radiostasjoner lagres enkelt som forvalg, slik at de lett kan aktiveres igjen.



Forvalgsknapper.

## AM/FM-radio

10 forhåndsinnstillinger kan lagres per frekvensbånd (f.eks. FM1).

Velg de lagrede forvalgene med forvalgstastene.

1. Still inn en stasjon, se Radiostasjonssøk (s. 30).
2. Hold inne en av forhåndsinnstillingsknappene i noen sekunder. Lyden forsvinner, og den kommer tilbake når stasjonen er lagret. Forhåndsinnstillingsknappen kan nå brukes.

En liste med forhåndsinnstilte kanaler kan vises på displayet\*. For å aktivere/deaktivere funksjonen trykker du i AM-/FM-kildens nor-

malvisning på **OK/MENU** og velger **Vise forhåndsinnstilte kanaler**.

## FM-radio

10 forhåndsinnstillinger kan lagres per frekvensbånd (f.eks. FM1).

Velg de lagrede forvalgene med forvalgstastene.

1. Still inn en stasjon, se Radiostasjonssøk (s. 30).
2. Hold inne en av forhåndsinnstillingsknappene i noen sekunder. Lyden forsvinner, og den kommer tilbake når stasjonen er lagret. Forhåndsinnstillingsknappen kan nå brukes.

En liste med forhåndsinnstilte kanaler kan vises på displayet\*. For å aktivere/deaktivere funksjonen trykker du i FM-kildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Vise forhåndsinnstilte kanaler**.

## Digitalradio\* (DAB)

10 forhåndsinnstillinger kan lagres per bånd. DAB har 2 minner for forhåndsinnstilling: **DAB1** og **DAB2**. Lagring av forhåndsvalg foretas gjennom et langt trykk på ønsket forvalgsknapp. For mer informasjon, se FM-radio ovenfor. Velg de lagrede forvalgene med forvalgstastene.

Et forvalg inneholder en kanal, men ikke en underkanal. Hvis en underkanal spilles av og en forhåndsinnstilling lagres, blir bare hoved-

kanalen registrert. Det er fordi underkanaler er flyktige. Ved neste forsøk på å gjenhente forvalget, spilles kanalen som inneholder underkanalen. Forvalget avhenger ikke av kanallisten.

En liste med forhåndsinnstilte kanaler kan vises på displayet\*. For å aktivere/deaktivere funksjonen trykker du i DAB-kildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Vise forhåndsinnstilte kanaler**.

### **i** NB!

Lydanleggets DAB-system støtter ikke alle funksjoner i DAB-standarden.

## Relatert informasjon

- Radiostasjonssøk (s. 30)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



## RDS-funksjoner

Med RDS kan radioen automatisk bytte til sterkeste sender. RDS gir mulighet til å få for eksempel trafikkinformasjon (TP) og å søke etter visse programtyper (PTY).

RDS (Radio Data System) - kobler FM-sendere sammen i nettverk. En FM-sender i et slikt nettverk sender informasjon som gir en RDS-radio bl.a. følgende funksjoner:

- Automatisk bytte til en kraftigere sender dersom mottaket i området er dårlig.
- Søking etter programinnhold, f.eks. trafikkinformasjon eller nyheter.
- Mottak av tekstinformasjon om pågående radioprogram.

### **i** NB!

Enkelte radiostasjoner bruker ikke RDS, heller ikke utvalgte deler av funksjonaliteten.

Hvis den ønskede programkategorien blir funnet, kan radioen bytte stasjon og den pågående lydkilden avbrytes. Hvis f.eks. CD-spille- ren er aktiv, settes denne i pause. Sendingen som avbryter, spilles med et forhåndsinnstilt volum (s. 36). Radioen går tilbake til foregående lydkilde og volum når det innstilte programmet slutter å sende.

Programfunksjonene alarm (**ALARM!**), trafikkinformasjon (**TP**), nyheter (**NEWS**) og pro-

gramtyper (**PTY**) avbryter hverandre i prioritetsrekkefølgen der alarmer har høyest prioritet og programtypene lavest. For ytterligere innstillinger av programavbrudd (**EON Distant** og **EON Local**), se EON (s. 34). Trykk **EXIT** for å gå tilbake til den avbrutte lydkilden, trykk **OK/MENU** for å fjerne meldingen.

## Relatert informasjon

- Alarm ved ulykker og katastrofer (s. 33)
- Trafikkinformasjon (TP) (s. 34)
- Utvidede andre nettverk (EON) (s. 34)
- Nyhetssendinger (s. 34)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Radiotekst (s. 36)
- Automatisk radiofrekvensoppdatering (AF) (s. 37)
- Regionale radioprogrammer (REG) (s. 37)
- Tilbakestille RDS-funksjoner (s. 38)

## Alarm ved ulykker og katastrofer

Radiofunksjonen brukes for å varsle publikum om alvorlige ulykker og katastrofer. Displayet viser meldingen **ALARM!** når en alarmmelding blir sendt.

Alarmer kan ikke avbrytes midlertidig eller deaktiveres.

## Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)



### Trafikkinformasjon (TP)

Funksjonen bryter for trafikkinformasjon som sendes innenfor en innstilt radiostasjons RDS-nettverk.

Symbolet **TP** viser at funksjonen er aktivert. Hvis den innstilte stasjonen kan sende trafikkinformasjon, vises dette ved at **TP** lyser sterkt på displayet. Ellers er **TP** gråfarget.

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **TP**.

### TP fra valgt stasjon / alle stasjoner

Radioen kan avbryte for trafikkinformasjon bare fra den valgte stasjonen, eller andre stasjoner i RDS-nettverket.

- For å endre trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Utvidete innstillinger** → **Sett TP-favoritt**.

### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

### Utvidede andre nettverk (EON)

*EON er spesielt nyttig i storbyområder med mange nærradiostasjoner. Den lar avstanden mellom bilen og radiosenderen bestemme når programfunksjonene skal avbryte den pågående lyd-kilden.*

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger et av alternativene under **Utvidete innstillinger** → **EON**:
  - **Local** - avbryter bare hvis radiosenderen er nærmere.
  - **Distant**<sup>8</sup> - avbryter hvis senderen er langt borte, selv om signalet er støyfylt.

### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

### Nyhetsmeldinger

Funksjonen bryter for nyhetsmeldinger innenfor en innstilt radiostasjons RDS-nettverk.

Symbolet **NEWS** viser at funksjonen er aktiv.

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Innstillinger for nyheter** → **Nyheter**.

### Nyheter fra valgt stasjon / alle stasjoner

Radioen kan avbryte for nyheter bare fra den valgte stasjonen, eller andre stasjoner i RDS-nettverket.

- For å endre trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Innstillinger for nyheter** → **Innstill nyhets-favoritt**.

### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

<sup>8</sup> Fabrikkinnstilling.



### Radioprogramtyper (PTY)

Med PTY-funksjonen kan en eller flere radioprogramtyper, f.eks. pop og klassisk musikk, velges. Etter at en programtype er valgt, gjøres navigeringen bare innenfor de kanalene der den typen sendes.

PTY kan velges for FM- og DAB-radio. PTY-symbolet vises på bildeskjermen når funksjonen er aktiv. Funksjonen bryter av for programtyper som sendes på RDS-nettverket for en valgt stasjon.

#### PTY for FM-radio

1. Aktiver ved å trykke på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og først velge programtyper under **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Velg PTY**.
2. Deretter må PTY-funksjonen aktiveres ved å trykke på **OK/MENU** og deretter velge **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Motta trafikkmelding fra andre nettverk**.

Deaktivering av PTY-funksjonen gjøres i FM-kildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og så på **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Motta trafikkmelding fra andre nettverk**. Valgte programtyper (PTY) nullstilles ikke.

Nullstilling og fjerning av PTY gjøres i FM-kildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og så på **Utvidete innstillinger**

→ **PTY-innstillinger** → **Velg PTY** → **Slett alle**.

#### PTY for DAB-radio

Programtype velges i DAB-kildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og deretter **PTY-filter**. Gå ut av denne modusen ved å:

- Trykke på **EXIT**.
  - > Det vises på displayet at PTY er aktivert.

I noen tilfeller vil DAB-radioen gå ut av PTY-stilling, se DAB til DAB-lenke (s. 39).

#### Relatert informasjon

- Søke etter radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Vise radioprogramtyper (PTY) (s. 36)
- Volumkontroll for avbrytende radioprogramtyper (PTY) (s. 36)
- RDS-funksjoner (s. 33)

### Søke etter radioprogramtyper (PTY)

Funksjonen søker gjennom hele frekvensbåndet etter den valgte radioprogramtypen.

1. I FM-kildens normalvisning velger du en eller flere PTY ved å trykke på **OK/MENU** og så **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Velg PTY**.
2. Trykk så på **OK/MENU** og velg **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Søk PTY**.

Du avslutter søket ved å trykke på **EXIT**.

- Trykk på **◀◀** eller **▶▶** for å søke videre etter en annen sending av de valgte programtypene.

#### Relatert informasjon

- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Vise radioprogramtyper (PTY) (s. 36)
- RDS-funksjoner (s. 33)



### Vise radioprogramtyper (PTY)

Enkelte radiostasjoner sender informasjon om programtype og programkategori. Den nåværende stasjonens radioprogramtype, f.eks. pop og klassisk musikk kan vises på bildeskjermen. PTY kan velges for FM- og DAB-radio.

#### Vise radioprogramtype for FM-radio

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Utvidete innstillinger** → **PTY-innstillinger** → **Vis PTY-tekst**.

#### Vise radioprogramtype for DAB-radio

- For å aktivere/deaktivere trykker du i DAB-kildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Utvidete innstillinger** → **Vis PTY-tekst**.

#### Relatert informasjon

- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Søke etter radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- RDS-funksjoner (s. 33)

### Volumkontroll for avbrytende radioprogramtyper (PTY)

Programinnholdet det avbrytes for, f.eks. **NEWS** eller **TP**, høres med det volumet som er valgt for det respektive programinnholdet. Hvis lydvolume justeres under programavbruddet, lagres det nye nivået til neste programavbrudd.

#### Relatert informasjon

- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- RDS-funksjoner (s. 33)

### Radiotekst

Enkelte RDS-stasjoner sender informasjon om programmets innhold, artister osv. Informasjonen vises i bildeskjermen<sup>9</sup>. Radiotekst kan vises for FM- og DAB-radio.

#### Radiotekst til FM-radio

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-/DABkildens normalvisning og velger **Vis radiotekst**.



#### NB!

Bare én av funksjonene "**Vis radiotekst**" og "**Vis forhåndsinnstilte kanaler**" kan være aktivert om gangen. Hvis én av disse funksjonene aktiveres når den andre allerede er aktivert, deaktiveres automatisk funksjonen som ble aktivert først. Begge funksjonene kan være deaktivert.

#### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)
- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

<sup>9</sup> Kun biler med 7 tomers skjerm.



### Automatisk radiofrekvensoppdatering (AF)

Funksjonen velger den sterkeste senderen for den innstilte radiostasjonen.

For å finne en sterk sender kan funksjonen i unntakstilfeller måtte søke gjennom hele FM-båndet.

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Utvidete innstillinger** → **Alternativ-frekvens**.

#### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

### Regionale radioprogrammer (REG)

Funksjonen gjør at radioen fortsetter å lytte til en regional radiosender selv om signalstyrken er lav.

Symbolet **REG** viser at funksjonen er aktiv.

- For å aktivere/deaktivere trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Utvidete innstillinger** → **REG**.

#### Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

### Skanne radiofrekvensbåndet

Funksjonen søker automatisk gjennom tilgjengelige radiokanaler og tar hensyn til eventuell programtypefiltrering (PTY).

Når en stasjon blir funnet, spilles den av i ca. 10 sekunder, og deretter fortsetter søket. Når en stasjon spilles av, kan den lagres som forhåndsinnstilling på vanlig måte, se Radiostasjoner som forvalg (s. 32).

- Du starter skanningen ved å stå i FM-/AM<sup>10</sup>-/DAB\*-kildens normalvisning, trykke på **OK/MENU** og velge **Scan**.



#### NB!

Skanningen avbrytes når en stasjon lagres.

Skanning kan også velges i DAB-PTY-stilling. Da spilles bare kanaler fra en forvalgt programtype.

#### Relatert informasjon

- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

<sup>10</sup> Gjelder ikke V60 PLUG-IN HYBRID.



## Tilbakestille RDS-funksjoner

Alle radioinnstillingene kan tilbakestilles til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

- For å tilbakestille trykker du på **OK/MENU** i FM-kildens normalvisning og velger **Utvidete innstillinger** → **Tilbakestill alle FM-innstillinger**.

## Relatert informasjon

- RDS-funksjoner (s. 33)

## Digitalradio (DAB)\*

DAB (Digital Audio Broadcasting) er et digitalt sendesystem for radio. Bilen støtter DAB, DAB+ og DMB.

### NB!

Det er ikke dekning for DAB overalt. Hvis det ikke er dekning, vises meldingen **Ikke noe mottak** på skjermen.

## Service og gruppe

- **Service** - Kanal, radiokanal (systemet støtter kun lydtenester).
- **Ensemble** - En samling radiokanaler som sender på samme frekvens.

## Relatert informasjon

- Lagring av kanalgrupper (Gruppe lær) (s. 38)
- Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble) (s. 39)
- Radio (s. 29)
- Radiostasjoner som forvalg (s. 32)
- Skanne radiofrekvensbåndet (s. 37)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)
- Radiotekst (s. 36)
- DAB til DAB-lenke (s. 39)
- Digitalradio (DAB)\* - frekvensbånd (s. 39)
- Digitalradio (DAB)\* - underkanal (s. 40)
- Digitalradio (DAB)\* - tilbakestilling (s. 40)

## Lagring av kanalgrupper (Gruppe lær)

Lagring av kanalgrupper (Ensemblelæring) for digitalradio (DAB).

Når bilen flyttes til et nytt sendeområde, kan det være nødvendig å utføre en programmering av kanalgrupper som finnes i området.

En innlæring av kanalgrupper genererer en oppdatert liste med alle tilgjengelige kanalgrupper. Listen oppdateres ikke automatisk.

For programmering trykker du i DAB-kildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Ensemble learn**. Innlæring kan også utføres slik:

1. Drei **TUNE** ett trinn i en retning.
  - > **Ensemble learn** vises øverst i listen over tilgjengelige kanalgrupper.
2. Trykk på **OK/MENU**.
  - > En ny innlæring starter.

Innlæringen kan avbrytes med **EXIT**.

## Relatert informasjon

- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)
- Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble) (s. 39)





## Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble)

Navigering i kanalgruppeliste (Ensemble) for digitalradio (DAB).

Du kan navigere i og få tilgang til kanalgruppelisten ved å dreie **TUNE**. Øverst på skjermen står navnet på Ensemble. Når du bytter til ny Ensemble, endres navnet til det nye.

- **Service** - Viser kanaler uansett hvilken kanalgruppe de tilhører. Listen kan også filtreres ved hjelp av valg av programtype (**PTY-filer**), se Radioprogramtyper (PTY) (s. 35).

### Relatert informasjon

- Lagring av kanalgrupper (Gruppe lær) (s. 38)
- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 35)

## DAB til DAB-lenke

*DAB- til DAB-lenke innebærer at DAB-radioen kan gå fra en kanal med dårlig eller ingen mottakelse til samme kanal i en annen kanalgruppe med bedre mottakelse.*

Det kan oppstå en liten forsinkelse under bytting av kanalgruppe. Det kan bli stille en stund når den aktuelle kanalen slutter å være tilgjengelig, og inntil den nye kanalen blir tilgjengelig.

- For å aktivere/deaktivere trykker du i DAB-kildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Utvidete innstillinger → DAB-kanalforfølgelse**.

### Relatert informasjon

- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

## Digitalradio (DAB)\* - frekvensbånd

*DAB kan sendes på to frekvensbånd<sup>11</sup>.*

- **Band III** - dekker de fleste områder.
- **LBand** - kun tilgjengelig i få områder.

Hvis du for eksempel velger bare **Band III**, går programmeringen av kanaler raskere enn om du velger både **Band III** og **LBand**. Det er ikke sikkert at alle kanalgruppene blir funnet. Valg av frekvensbånd påvirker ikke lagret minne.

- Frekvensbånd kan aktiveres/deaktiveres i DAB-kildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og velge **Utvidete innstillinger → DAB-bånd**.

### Relatert informasjon


- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

<sup>11</sup> Ikke alle områder/land benytter begge båndene.



### Digitalradio (DAB)\* - underkanal

Sekundære komponenter blir ofte kalt underkanaler. Disse er midlertidige og kan inneholde f.eks. oversettelinger av hovedprogrammet til andre språk.

Hvis én eller flere underkanaler sendes, vises symbolet  til venstre for kanalnavnet på skjermen. En underkanal indikeres ved at symbolet - vises til venstre for kanalnavnet på skjermen.

Trykk på  for å få tilgang til underkanaler.

Du kan bare komme til underkanalene fra den valgte hovedkanalen, og ikke noen annen kanal uten å velge denne.

- Visning av underkanaler kan aktiveres/deaktiveres i **DAB**-kildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og velge **Utvidete innstillinger** → **Tilleggskanaler**.

### Relatert informasjon

- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

### Digitalradio (DAB)\* - tilbakestilling

Alle DAB-innstillinger kan tilbakestilles til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

- Tilbakestilling foretas ved å gå til DAB-kildens normalvisning, trykke på **OK/MENU** og velge **Utvidete innstillinger** → **Tilbakestill alle DAB-innst.**

### Relatert informasjon

- Digitalradio (DAB)\* (s. 38)

### Mediespiller

Mediespilleren kan spille inn lyd og film fra CD/DVD\* (s. 41)-plater og eksternt tilkoblede lydilder via AUX-/USB\* (s. 47)-inn- gang eller trådløst strømme lydfiler fra eksterne enheter via Bluetooth®. Enkelte mediespillere kan vise TV\* (s. 63) samt har mulighet til å kommunisere med mobiltelefon\* via Bluetooth®.



Bryter for mediespilleren.

For håndtering av mediespilleren, se Håndtere systemet (s. 21).

### Relatert informasjon

- Lyd og media (s. 19)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)
- Fjernstyring\* (s. 67)
- Mediespilleren - kompatible filformater (s. 45)



### CD/DVD\*

Mediespilleren (s. 40) kan spille forhåndsinnspilte og brente CD-/DVD-plater.

Mediespilleren støtter og kan spille av følgende hovedtyper av plater og filer:

- Forhåndsinnspilte CD-plater (CD Audio).
- Brente CD-plater med lyd- og/eller videofiler.
- Forhåndsinnspilte DVD-videoplater.
- Brente DVD-plater med lyd- og/eller videofiler.

For mer informasjon om hvilke formater som støttes, se kompatible filformater (s. 45).

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)

### Avspilling av og navigering på CD/DVD\*

For grunnleggende informasjon om avspilling og navigering, se Håndtere systemet, (s. 21). Nedenfor finner du en nærmere beskrivelse.

#### Starte avspilling av plate

Trykk på **MEDIA**-knappen i mediekildens normalvisning, drei på **TUNE** til **Disc** vises, og trykk **OK/MENU**. Hvis det står en plate i mediespilleren starter avspillingen automatisk, ellers vises **Legg inn disc'en** på skjermen. Mat i så fall inn en plate, med tekstsiden opp. Platen spilles av automatisk.

Hvis en plate med lyd-/videofiler mates inn i spilleren, må platens mappestruktur leses inn. Det kan ta litt tid før avspillingen starter, avhengig av platens kvalitet og størrelsen på informasjonsmengden.

#### Utmatning av plate

Trykk på utstøtingsknappen (s. 21) for å mate ut platen.

En plate står i utmatet stilling i ca. 12 sekunder, deretter mates den inn i spilleren igjen av sikkerhetshensyn.

#### Pause i avspilling

Når volumet senkes helt eller MUTE blir trykket inn, settes mediespilleren på pause. Når volumet økes eller MUTE trykkes inn igjen,

starter mediespilleren. Det er også mulig å ta pause via menysystemet<sup>12</sup>. Trykk på **OK/MENU** og velg **Spill av/pause**.

#### **i** NB!

Videofilmen vises bare når bilen står stille. Når bilen kjører med en hastighet over ca. 8 km/t, vises ikke bildet, og **Bilde ikke tilgjengelig under kjøring** vises på displayet. Lyden høres imidlertid hele tiden. Bildet vises igjen så snart bilens hastighet kommer under ca. 6 km/t.

#### **i** NB!

Noen av plateselskapenes kopieringsbeskyttede lydfiler eller privatkopierte lydfiler kan ikke leses av spilleren.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler\* (s. 42)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)
- Hurtigspoling (s. 42)
- Skanne platespor eller lydfil (s. 43)
- Tilfeldig valg av platespor eller lydfile (s. 43)
- Mediespilleren - kompatible filformater (s. 45)

<sup>12</sup> Gjelder ikke CD-audio.



## 03 Lyd og medier

### Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler\*




Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler.

#### **i** NB!

Videofilm vises bare når bilen står stille. Når bilen kjører med en hastighet over ca. 8 km/t, vises ikke bildet, og **Bilde ikke tilgjengelig under kjøring** vises på displayet. Lyden høres imidlertid hele tiden. Bildet vises igjen så snart bilens hastighet kommer under ca. 6 km/t.

#### **i** NB!

Noen av plateselskapenes kopieringsbeskyttede lydfiler eller privatkopierte lydfiler kan ikke leses av spilleren.

Lydfiler har symbolet , videofiler har symbolet  og mapper har symbolet .

Når avspillingen av en fil er ferdig, fortsetter avspillingen av de andre filene (av samme type) den samme mappen. Bytte<sup>13</sup> av mappe skjer automatisk når alle filer i den aktuelle mappen er avspilt. Systemet registrerer automatisk og skifter innstilling når en plate som bare inneholder lydfiler eller bare videofiler settes inn i mediaspilleren og spiller da av

<sup>13</sup> Hvis Gjenta mappe er aktivert skjer ikke dette.

<sup>14</sup> Gjelder kun CD-/DVD\*-plater, USB og iPod®.

disse filene. Men systemet skifter ikke innstilling dersom en plate som inneholder en blanding av lyd- og videofiler settes inn i mediaspilleren, spilleren vil da fortsette å spille foregående filtype.

### Repetere mappe

Funksjonen gjør det mulig å spille av filene i en mappe om og om igjen. Når den siste filen er spilt ferdig, begynner den første filen å spilles av igjen.

1. Trykk på **OK/MENU**
2. Drei **TUNE** til **Gjenta mappe**
3. Trykk **OK/MENU** for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

### Relatert informasjon



- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)
- Hurtigspoling (s. 42)
- Skanne platespor eller lydfil (s. 43)
- Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler (s. 43)
- Mediespilleren - kompatible filformater (s. 45)
- DivX® Video On Demand\* (s. 45)

### Hurtigspoling

Det er mulig å hurtigspole lyd- og videofiler<sup>14</sup>.

Hold inne knappen  /  for å hurtigspole lyd- eller videofiler forover/bakover.

Lydfiler hurtigspoles i én hastighet, mens videofiler kan hurtigspoles i flere hastigheter.

Trykk gjentatte ganger på tastene  /  for å øke spolehastigheten for videofiler. Slipp tasten for å gå tilbake til filmvisning i normal hastighet.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering av ekstern lyd-kilde\* (s. 48)



### Skanne platespor eller lydfil

Funksjonen spiller av de første ti sekundene av hvert platespor/lydfil.<sup>15</sup>

For å skanne valgt kilde:

1. Trykk på **OK/MENU** i den valgte kildens normalvisning
2. Drei **TUNE** til **Scan**
  - > De første 10 sekundene av hvert spor på platen eller hver lydfil spilles.
3. Avbryt skanningen med **EXIT**. Det pågående sporet eller den pågående lydfilen spilles.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering av ekstern lyd-kilde\* (s. 48)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)

### Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler

Denne funksjonen spiller av sporene/lydfilene i tilfeldig rekkefølge<sup>16</sup>.

For å lytte på sporene/lydfilene i tilfeldig rekkefølge for valgt kilde:

1. Trykk på **OK/MENU** i den valgte kildens normalvisning
2. Drei **TUNE** til **Tilfeldig gjengivelse**
3. Trykk **OK/MENU** for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering av ekstern lyd-kilde\* (s. 48)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)

### Avspilling og navigering for DVD\*

Ved avspilling av en DVD-videoplate kan en platemeny komme frem på skjermen. Platemenyen gir deg mulighet til å velge ekstra funksjoner og innstillinger, som valg av teksting, språk og scenevalg.

For grunnleggende informasjon om avspilling og navigering, se Håndtere systemet, (s. 21). Nedenfor finner du en nærmere beskrivelse.



#### NB!

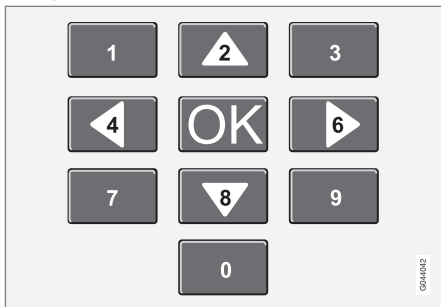
Videofilm vises bare når bilen står stille. Når bilen kjører med en hastighet over ca. 8 km/t, vises ikke bildet, og **Bilde ikke tilgjengelig under kjøring** vises på displayet. Lyden høres imidlertid hele tiden. Bildet vises igjen så snart bilens hastighet kommer under ca. 6 km/t.

<sup>15</sup> Gjelder ikke filmer på DVD. For eksternt tilkoblede lyd-kilder via AUX-/USB-inngangen gjelder dette kun for USB og iPod®. Støttes ikke av alle mobiltelefoner.

<sup>16</sup> Gjelder ikke filmer på DVD. For eksternt tilkoblede lyd-kilder via AUX-/USB-inngangen gjelder dette kun for USB og iPod®. Støttes ikke av alle mobiltelefoner.



### Navigering i DVD-videoplatens egne meny



Du navigerer i menyen til DVD-videoplaten med tallknappene i midtkonsollen som vist på bildet over.

### Skifte kapittel eller tittel

Drei **TUNE** for å se listen med kapitler og navigere blant disse (hvis du spiller en film, stoppes denne midlertidig). Trykk på **OK/MENU** for å velge kapittel og for å gå tilbake til utgangsstillingen (hvis en film ble spilt, starter filmen igjen). Trykk på **EXIT** for å se tittelisten.

I tittelisten velger du tittel ved å dreie **TUNE**, og **OK/MENU** brukes for å bekrefte valg og for å komme tilbake til kapittelisten. Trykk **OK/MENU** for å aktivere valget og gå tilbake til utgangsstilling. Med **EXIT** avbryter du valget og går tilbake til utgangsstillingen (uten å foreta noen valg).

Du kan også kapittel ved å trykke på

/ på midtkonsollen eller knappene\* på rattet.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Kameravinkel ved avspilling av DVD\* (s. 44)
- Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler\* (s. 42)
- Hurtigspoling (s. 42)
- Skanne platespor eller lydfil (s. 43)
- Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler (s. 43)
- Mediespilleren - kompatible filformater (s. 45)

### Kameravinkel ved avspilling av DVD\*

*Med denne funksjonen er det mulig å velge hvilken kameraposisjon én bestemt scene skal vises fra, hvis DVD-videoplaten støtter dette.*

I platekildens normalvisning trykker du på **OK/MENU** og velger **Utvidete innstillinger** → **Vinkel**.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)



### DivX® Video On Demand\*

Mediespilleren kan registreres for å spille av filer av typen DivX® VOD fra CD-/DVD-plater, USB eller iPod®.

Koden for registrering finner du i menysystemet **MY CAR**, se MY CAR (s. 10).

Mer informasjon, gå til [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)
- Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler\* (s. 42)
- Avspilling og navigering av ekstern lyd-kilde\* (s. 48)

### Bildeinnstillinger\*

Det er mulig å justere bildeinnstillingene (når bilen står stille) for lysstyrke og kontrast.

1. I avspillingsmodus trykker du på **OK/MENU** og velg **Bildeinnstillinger**, bekreft med **OK/MENU**.
2. Drei **TUNE** til det som skal justeres, og bekreft med **OK/MENU**.
3. Juster innstillingen ved å dreie **TUNE** og bekreft med **OK/MENU**.

Trykk **OK/MENU** eller **EXIT** for å gå tilbake til innstillingslisten.

Bildeinnstillingene kan tilbakestilles til fabrikkinnstilling med valget **Tilbakestill**.


### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Lyd og media (s. 19)

### Mediespilleren - kompatible filformater

Mediespilleren kan spille en mengde forskjellige filtyper, og er kompatibel med formatene i følgende tabeller.

#### Kompatible filformater for CD/DVD

 <b>NB!</b>
Dobbelformatplater (DVD Plus, CD-DVD-format) er tykkere enn vanlige CD-plater. Avspilling kan derfor ikke garanteres, og det kan forekomme forstyrrelser.
Hvis en CD-plate inneholder en blanding av MP3- og CDDA-spor, vil alle MP3-sporene overses.

Audio-format	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Videoformat	CD-Video, DVD-Video, divx, avi, asf

#### Kompatible filformater via USB-kontakten

Lyd- og videofilene i tabellen nedenfor støttes av systemet ved avspilling via USB-kontakten.

Audio-format	mp3, wma, aac, m4a
Videoformat	divx, avi, asf



## 03 Lyd og medier



### Tekniske data for filformatene .avi og .divx

For at filen skal kunne spilles av, må den oppfylle følgende kriterier:

DivX-versjon	3, 4, 5, 5:2
Bildestørrelse	32x32-720x576 piksler
Bildehastighet (video frame rate)	Opptil 30 fps DivX standard
Total kapasitet (total bithastighet)	Opptil 4 Mbit/s i gjennomsnitt, maksimalt 8 Mbit/s (inkl. videobithastighet og audiobithastighet)
Lydformat	MP3 (MPEG-1/2 Layer 3), MPEG-1 (Layer 2), AC3 (Dolby D)  Se tabellen nedenfor for lydspesifikasjoner
Lydkanaler (ch)	2ch for MP3/MPEG-1, 5.1ch for AC3

### Lydspesifikasjoner for filformatene .avi og .divx

Format	kHz	kbit/s
MPEG-1 Layer 2	44.1	64-384
	48	64-384
MPEG-2 Layer 3 (MP3)	16	8-160
	22.05	8-160
	24	8-160
MPEG-1 Layer 3 (MP3)	32	32-320 <sup>A</sup>
	44.1	32-320 <sup>A</sup>
	48	32-320 <sup>A</sup>
AC3	48	64-448

<sup>A</sup> Gjelder ikke 144 kbit/s.

### Tekniske data for filformatet .asf

For at filen skal kunne spilles av, må den oppfylle følgende kriterier:

Bildestørrelse	32x32-720x576 piksler
Bildehastighet (video frame rate)	Opptil 30 fps
Total kapasitet (total bithastighet)	Opptil 384 kbs (inkl. videobithastighet og audiobithastighet)

Lydformat	ITU-T G.726
Lydkanaler (ch)	1ch Stereo støttes ikke
Lydsamplingfrekvens (audiosamplinghastighet)	8 kHz
Lydhastighet (audiobithastighet)	16, 24, 32 eller 40 kbit/s (under 8 kHz-sampling)

### Relatert informasjon

- Avspilling av og navigering på CD/DVD\* (s. 41)
- Avspilling og navigering for DVD\* (s. 43)
- Avspilling og navigering for brente plater med lyd-/videofiler\* (s. 42)
- Avspilling og navigering av eksternt lyd-kilde\* (s. 48)





## Ekstern lydkilde via AUX/USB\*-inngang

En ekstern lydkilde, for eksempel en iPod® eller mp3-spiller, kan kobles til (s. 48) lydanlegget.



En lydkilde som er koblet til USB-inngangen kan betjenes<sup>17</sup> med bilens lydkontroller. En enhet som er koblet til via AUX-inngangen kan ikke betjenes via bilen.

Det finnes et uttak i høyre bakkant av tunnelkonsollen. Der kan ledninger trekkes, slik at luken kan stenges uten av ledningene kommer i klem.

En iPod® eller mp3-spiller med oppladbare batterier lades (når tenningen er på eller motoren er i gang) hvis apparatet er koblet til USB-kontakten.

## USB-minne

Det er lettere å bruke USB-minne når du bare lagrer musikkfiler på minnet. Det tar betydelig lengre tid for systemet å lese inn lagringsmedier som inneholder annet enn compatible musikkfiler.

### **i** NB!

Systemet støtter flyttbare medier som følger USB 2.0 og filsystemet FAT32 og kan håndtere 1000 mapper med maksimalt 254 undermapper/filer i hver mappe. Et unntak er det øverste nivået, som håndterer opptil 1000 undermapper/filer.

### **i** NB!

Hvis USB-minnepinnen du bruker er av en lengre modell, anbefales det å bruke en adapterledning. Da unngår en mekanisk slitasje på USB-kontakten og minnepinnen.

## USB-hub

Du kan koble en USB-hub til USB-kontakten, og dermed koble til flere USB-enheter samtidig. Valg av USB-enhet foretas ved å trykke på **OK/MENU** i USB-kildens normalvisning og velge **Velg USB-enheten**.

## MP3-spiller

Mange MP3-spillere har et eget filsystem som ikke støttes av systemet. For at du skal kunne

bruke en MP3-spiller på systemet må den stilles inn på **USB Removable device/Mass Storage Device**.

## iPod®

En iPod® lades og får strøm av USB-tilkoblingen via spillerens tilkoblingskabel.

### **i** NB!

Systemet støtter bare avspilling av lydfiler fra iPod®.

### **i** NB!

Når iPod® benyttes som lydkilde, har bilens infotainmentsystem en menystruktur som ligner iPod®-spillerens egen menystruktur.

## Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Avspilling og navigering av ekstern lydkilde\* (s. 48)
- Innstilling av lydvolym for ekstern lydkilde (s. 49)

<sup>17</sup> Gjelder bare mediakilde tilkoblet via USB-kontakten.



### Tilkobling av ekstern lydkilde via AUX/USB\*-inngang

En ekstern lydkilde, for eksempel en iPod® eller MP3-spiller, kan kobles til lydanlegget via kontaktene i midtkonsollen.



Tilkoblingspunkter for eksterne lydkilder.

Koble til lydkilde:

1. I mediebildens normalvisning trykker du på **MEDIA**, dreier **TUNE** til ønsket lydkilde **USB**, iPod eller **AUX** og trykker på **OK/MENU**.
  - > Hvis du velger USB, vises **Koble til USB** på skjermen.
2. Koble din lydkilde til en av kontaktene i midtkonsollens oppbevaringsrom (se forrige bilde).

Skjermen viser teksten **USB leses** når systemet leser inn filstrukturen til lagringsmediet.

Avhengig av filstruktur og antall filer, kan det ta litt tid før innlesingen er ferdig.

#### **i** NB!

Systemet støtter de fleste iPod®-modeller som er produsert i 2005 eller senere.

#### **i** NB!

For å unngå skader på USB-tilkoblingen slås denne av hvis USB-tilkoblingen kortsluttes eller en tilkoblet USB-enhet bruker for mye strøm (dette kan forekomme hvis den tilkoblede enheten ikke oppfyller USB-standard). USB-tilkoblingen aktiveres igjen automatisk neste gang tenningen slås på hvis ikke feilen fortsatt foreligger.




### Relatert informasjon

- Ekstern lydkilde via AUX/USB\*-inngang (s. 47)
- Avspilling og navigering av ekstern lydkilde\* (s. 48)

### Avspilling og navigering av ekstern lydkilde\*

Avspilling og navigering av ekstern lydkilde<sup>18</sup>.

For grunnleggende informasjon om avspilling og navigering, se Håndtere systemet, (s. 21). Nedenfor finner du en nærmere beskrivelse.

Lydfiler har symbolet , videofiler\* har symbolet  og mapper har symbolet .

Se Kompatible filformater (s. 45) for informasjon om hvilke filformater som støttes av mediespilleren.

Når avspillingen av en fil er ferdig, fortsetter avspillingen av de andre filene (av samme type) den samme mappen. Bytte<sup>19</sup> av mappe skjer automatisk når alle filer i den aktuelle mappen er avspilt. Systemet registrerer automatisk og skifter innstilling når en enhet som bare inneholder lydfiler eller bare videofiler kobles til USB-inngangen, og spiller da disse filene. Systemet skifter imidlertid ikke innstilling dersom en enhet som inneholder en blanding av lyd- og videofiler kobles til USB-inngangen. Spilleren fortsetter da å spille foregående filtype.

### Søkefunksjon<sup>18</sup>

Med knappene på betjeningspanelet i midtkonsollen kan du søke etter filnavn og den gjeldende mappen.



Du kommer til søkefunksjonen ved å dreie **TUNE** (for å få tilgang til mappestrukturen), eller ved å trykke på en av bokstavgangstastene. Etter hvert som du taster inn en bokstav eller et tegn i en søkestreng, kommer du nærmere søkemålet. Etter noen sekunder vises søkeresultatet på skjermen.

Start avspillingen av en fil ved å trykke på **OK/MENU**.

### Repetere mappe<sup>20</sup>

Funksjonen gjør det mulig å spille av filene i en mappe om og om igjen. Når den siste filen er spilt ferdig, begynner den første filen å spilles av igjen.

1. Trykk på **OK/MENU**
2. Drei **TUNE** til **Gjenta mappe**
3. Trykk på **OK/MENU** for å aktivere eller deaktivere funksjonen.

### Hurtigspoling

For informasjon kan du se Hurtigspoling (s. 42).

### Pause

Når volumet senkes helt eller MUTE blir trykket inn, settes mediaspilleren på pause. Når volumet økes eller MUTE trykkes inn igjen,

starter mediaspilleren. Det er også mulig å sette på pause via menysystemet<sup>21</sup> ved å trykke på **OK/MENU**, velge **USB MENU** og så **Spill av/pause**.

#### **i** NB!

Videofilm vises bare når bilen står stille. Når bilen kjører med en hastighet over ca. 8 km/t, vises ikke bildet, og **Bilde ikke tilgjengelig under kjøring** vises på displayet. Lyden høres imidlertid hele tiden. Bildet vises igjen så snart bilens hastighet kommer under ca. 6 km/t.

### Relatert informasjon

- Tilkobling av ekstern lydkilde via AUX/USB\*-inngang (s. 48)
- Ekstern lydkilde via AUX/USB\*-inngang (s. 47)
- Skanne platespor eller lydfil (s. 43)
- Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler (s. 43)
- DivX® Video On Demand\* (s. 45)
- Bildeinnstillinger\* (s. 45)

### Innstilling av lydvolm for ekstern lydkilde

*Still inn volumet for ekstern lydkilde (s. 47). Hvis volumet er for høyt eller for lavt, kan kvaliteten på lyden bli dårligere.*

Hvis en ekstern lydkilde (f.eks. en mp3-spiller eller iPod®) er koblet til AUX-inngangen, kan lydkilden som er koblet til ha en annen lydstyrke enn lydanleggets interne lydstyrke (f.eks. radioen). Dette kan du korrigere ved å justere volumet for inngangen:

1. I mediemeldens normalvisning trykker du på **MEDIA**-knappen og drei **TUNE** til **AUX**, og vent et par sekunder eller trykk på **OK/MENU**.
2. Trykk på **OK/MENU**, og drei deretter **TUNE** til **AUX-inngangslidstyrke**. Bekreft med **OK/MENU**.
3. Drei på **TUNE** for å justere volumet for AUX-inngangen.

<sup>18</sup> Gjelder kun USB og iPod®.

<sup>19</sup> Hvis Gjenta mappe er aktivert skjer ikke dette.

<sup>20</sup> Gjelder kun USB.

<sup>21</sup> Gjelder ikke iPod®



### **i** NB!

Hvis volumet til den eksterne lydkilden er for høyt eller for lavt, kan kvaliteten på lyden bli dårligere. Lydkvaliteten kan også svekkes hvis spilleren lades opp mens infotainmentsystemet er i AUX-modus. Vent i så tilfelle med å lade spilleren via 12 V-uttaket.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - avanserte lydinnstillinger (s. 28)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

### Media Bluetooth®\*

Bilens mediespiller er utstyrt med Bluetooth®, og kan spille av streaming-lydfiler trådløst fra eksterne enheter med Bluetooth®, som mobiltelefoner eller lommedatamaskiner.



Media Bluetooth®-funksjoner, bryteroversikt.

Enheten må først registreres og kobles til bilen (s. 51).

Navigering og styring av lyden kan utføres via midtkonsollens knapper, eller via bryterpanelet\* på rattet. På enkelte enheter er det også mulig å skifte spor fra enheten.

For at du skal kunne spille av lyden må bilens mediespiller settes i **Bluetooth**-modus.

Når en mobiltelefon er koblet til bilen, er det også mulig å fjernstyre et utvalg av mobiltelefonens funksjoner, se Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54). Skifte mellom hovedkildene

**TEL** og **MEDIA** for å håndtere de respektive funksjonene.

### **i** NB!

Bluetooth®-mediespiller må støtte Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) og Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Spilleren bør bruke AVRCP versjon 1.3 og A2DP 1.2. Ved bruk av andre versjoner kan enkelte funksjoner utebli.

Ikke alle mobiltelefoner på markedet og eksterne mediespillere er helt kompatible med Bluetooth®-funksjonen i bilens mediespiller. Volvo anbefaler at du kontakter en autorisert Volvo-forhandler for å få informasjon om kompatible telefoner og eksterne mediespillere.

### **i** NB!

Bilens mediespiller kan bare spille av lydfiler via Bluetooth®-funksjonen.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)
- Skanne platespor eller lydfil (s. 43)
- Tilfeldig valg av platespor eller lydfiler (s. 43)



### Koble Bluetooth®-enhet til eller fra.

*Bilen har Bluetooth® og kan kommunisere trådløst med andre Bluetooth®-enheter etter registrering og tilkobling (s. 51).*

Maksimalt ti Bluetooth®-enheter kan registreres. Registrering utføres én gang per enhet. Etter registreringen trenger ikke enheten lenger være aktivert som synlig/søkbar.

Når Bluetooth®-funksjonen er aktiv og den sist tilkoblede enheten er innenfor rekkevidde, kobles den til automatisk til bilen. Når bilen søker etter den sist tilkoblede enheten, vises navnet til denne på displayet. Vil du koble til en annen enhet, trykker du på **EXIT** og velger bytt enhet (s. 53).

Når Bluetooth®-enheten er utenfor rekkevidde fra bilen, kobles den automatisk fra. Det er mulig å koble en enhet fra manuelt (s. 53). Vil du registrere en Bluetooth®-enhet fra bilen, velger du Fjerne en Bluetooth®-enhet\* (s. 54). Deretter kommer bilen ikke til å søke etter enheten automatisk.

Det er mulig å ha to Bluetooth®-enheter tilkoblet samtidig. En telefon og en medieenhet, som det er mulig å veksle mellom (s. 53). Det er også mulig å ringe med telefonen og samtidig strømme lydfiler.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)

- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Registrering av Bluetooth®-enhet\*

*Det er mulig å ha to Bluetooth®-enheter tilkoblet samtidig. En telefon og en medieenhet, som det er mulig å veksle mellom. Det er også mulig å ringe med telefonen og samtidig strømme lydfiler.*

Maksimalt ti Bluetooth®-enheter kan registreres. Registrering utføres én gang per enhet. Etter registreringen trenger ikke enheten lenger være aktivert som synlig/søkbar.

#### **i** NB!

Hvis telefonens operativsystem oppdateres, er det mulig at registreringen av telefonen brytes. Ta da bort telefonen, se Fjerne en Bluetooth®-enhet\* (s. 54) og koble den til på nytt.

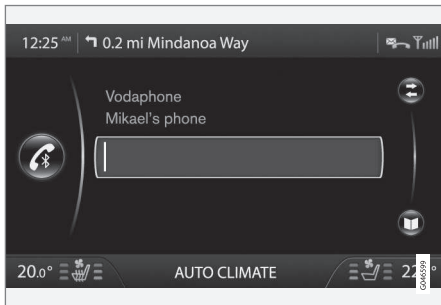
Det er ulike måter å koble til en ekstern enhet på, avhengig av om enheten har vært koblet til før eller ikke. Tilkoblingsalternativene nedenfor tar utgangspunkt i at det er første gang enheten skal kobles til (registreres), og at ingen annen enhet er tilkoblet. Tilkoblingsalternativene viser tilkobling av telefon. Tilkobling av medieenhet (s. 50) gjøres på samme måte, men du tar utgangspunkt i hovedalternativet **MEDIA**.

Enheter kan kobles til på to måter: enten søke etter den eksterne enheten fra bilen eller søke etter bilen fra den eksterne enheten. Dersom



det ene alternativet ikke fungerer, kan du prøve med det andre.

Hvis du ikke allerede er i normalvisning for telefon, trykker du på **TEL** i midtkonsollen.



Eksempel på normalvisning for telefon.

### Alternativ 1 - søk etter eksterne enhet via bilens menysystem

1. Gjør den eksterne enheten søkbar/synlig via Bluetooth®. Se håndboken for den eksterne enheten eller [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).
2. Trykk på **OK/MENU** og følg anvisningene på bildeskjermen til bilen.
  - > Den eksterne enheten er nå koblet til bilen og kan styres fra bilen.

Mislykkes tilkoblingen, trykker du på **EXIT** to ganger og kobler til som angitt i alternativ 2.

### Alternativ 2 - Søk etter bilen med den eksterne enhetens Bluetooth®-funksjon

1. Gjør bilen søkbar/synlig via Bluetooth®. Drei **TUNE** til **Telefoninnstillinger**, bekreft med **OK/MENU**, velg **Gjenkjenbar** og bekreft med **OK/MENU**.
2. Velg **My Volvo Car** på skjermen til den eksterne enheten og følg instruksjonene.
3. Skriv inn en valgfri PIN-kode i den eksterne enheten og velg å koble til.
4. Trykk på **OK/MENU** og skriv inn samme PIN-kode via bilens bryterpanel i midtkonsollen.

Når den eksterne enheten er koblet til, vises enhetens Bluetooth®-navn på bilens bildeskjerm, og enheten kan styres fra bilen.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)

### Automatisk tilkobling av Bluetooth®-enhet\*

*Når en Bluetooth®-enhet er registrert (s. 51) i bilen kobles bilen automatisk til den sist tilkoblede når den er innen rekkevidde.*

Når Bluetooth®-funksjonen er aktiv og den sist tilkoblede enheten er innenfor rekkevidde, kobles den til automatisk. Når bilen søker etter den sist tilkoblede enheten, vises navnet til denne på displayet. Hvis den sist tilkoblede enheten ikke er tilgjengelig, forsøker systemet å koble til en tidligere tilkoblet mobiltelefon.

Vil du koble til en annen enhet, trykker du på **EXIT**, velger å koble til en ny enhet (s. 51) eller bytte til en annen registrert enhet (s. 53).

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)



### Skift til annen Bluetooth®-enhet\*

Det er mulig å skifte ut en tilkoblet enhet med en annen dersom det finnes flere enheter i bilen. Enheten må først være registrert (s. 51) av bilen.

#### Bytte medieenhet

1. Kontroller at den eksterne enheten er søkbar/synlig via Bluetooth®, se håndboken for den eksterne enheten.
2. I Bluetooth®-mediekildens normalvisning trykker du på **OK/MENU** og velger **Endre enhet**.
  - > Bilen søker etter tidligere tilkoblede enheter. De eksterne enhetene som blir funnet, blir angitt med sine respektive Bluetooth®-navn på skjermen i midtkonsollen.
3. Velg den enheten som skal kobles til.
  - > Den eksterne enheten kobles til.

#### Bytte telefon

1. Kontroller at den eksterne enheten er søkbar/synlig via Bluetooth®, se håndboken for den eksterne enheten.
2. I telefonkildens normalvisning trykker du på **OK/MENU** og velger **Endre telefon**.
  - > Bilen søker etter tidligere tilkoblede enheter. De eksterne enhetene som blir funnet, blir angitt med sine respektive Bluetooth®-navn på skjermen i midtkonsollen.

3. Velg den enheten som skal kobles til.
  - > Den eksterne enheten kobles til.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)

### Koble fra Bluetooth®-enheten\*

Når Bluetooth®-enheten er utenfor rekkevidde fra bilen, kobles den automatisk fra. Det er også mulig å koble fra en telefon manuelt.

Når mobiltelefonen kobles fra, kan en samtale fortsettes ved hjelp av mobiltelefonens innbygde mikrofon og høyttaler.

Håndfrifunksjonen deaktiveres også når motoren slås av og døren åpnes.

Hvis du vil avregistrere en Bluetooth®-enhet fra bilen, velger du å fjerne Bluetooth®-enhet (s. 54). Bilen vil deretter ikke søke automatisk etter enheten.

#### Manuell frakobling av telefonen

Telefonen kan brytes manuelt hvis du trykker på **OK/MENU** og velger **Telefon av** i telefonkildens normalvisning.

#### NB!

Enkelte mobiltelefoner kan koble opp den sist tilkoblede håndfrienheten automatisk selv om mobiltelefonen har blitt koblet fra manuelt, for eksempel når en ny samtale starter.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)



- Media Bluetooth®\* (s. 50)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Fjerne en Bluetooth®-enhet\*

Hvis du ikke vil ha en Bluetooth® -enhet registrert i bilen lenger, kan du fjerne (avregistrere) den. Deretter kommer bilen ikke til å søke etter enheten automatisk.

#### Fjerne medie-enhet

I Bluetooth®-mediekildens normalvisning trykker du på **OK/MENU** og velger **Fjern Bluetooth-enheten**. Drei på **TUNE** for å velge den enheten som skal fjernes. Bekreft med **OK/MENU**.

#### Fjerne telefon

I telefonkildens normalvisning trykker du på **OK/MENU** og velger **Fjern Bluetooth-enheten**. Drei på **TUNE** for å velge den enheten som skal fjernes. Bekreft med **OK/MENU**.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Bluetooth® handsfree telefon\*

En mobiltelefon som er utstyrt med Bluetooth® kan kobles trådløst til bilen.



Telefonfunksjoner, regulatoroversikt.

Enheten må først registreres og kobles til bilen (s. 51).

Lyd- og mediesystemet fungerer som handsfree, med mulighet for å fjerntstyre et utvalg av mobiltelefonfunksjonene. Du kan fortsatt betjene mobiltelefonen fra dens egne knapper, selv om den er koblet til.


Når en mobiltelefon er koblet til bilen, er det også mulig å samtidig strøme lydfiler fra telefonen eller anenn Bluetooth®-tilkoblet medieenhet, se Media Bluetooth®\* (s. 50). Skifte mellom hovedkildene **TEL** og **MEDIA** for å håndtere de respektive funksjonene.




**NB!**

Bare et utvalg mobiltelefoner er helt kompatible med håndfri-funksjonen. Volvo anbefaler at du henvender deg til et autorisert Volvo-verksted for å få informasjon om kompatible telefoner.

**Aktivere**

Et kort trykk på **TEL** aktiverer/søker etter sist tilkoblede telefon. Er telefonen allerede tilkoblet og du trykker på **TEL**, vises en snarveimeny med vanlige menyvalg for telefonen. Symbolet  viser at en telefon er tilkoblet.

**Ring**

1. Kontroller at symbolet  vises øverst på skjermen og at håndfrifunksjonen er i telefonmodus.
2. Slå enten ønsket nummer eller kortnummer (s. 61). Du kan også dreie **TUNE** mot høyre i normalvisning for å komme til telefonboken og til venstre for samtalelisten for alle samtaler. Du finner informasjon om telefonboken under Telefonbok\* (s. 58).
3. Trykk på **OK/MENU**.

Du avslutter samtalen med **EXIT**.

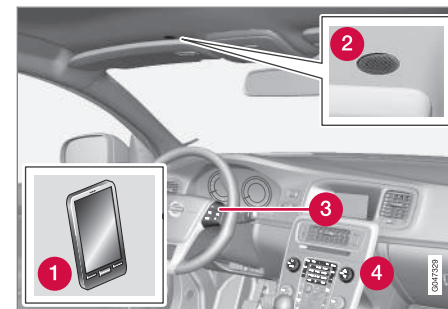
**Relatert informasjon**

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* - oversikt (s. 55)

- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)
- Samtalebetjening\* (s. 56)
- Bluetooth® handsfree telefon\* - lydinnstillinger (s. 57)
- Versjonsinformasjon for Bluetooth® (s. 57)

**Bluetooth® handsfree telefon\* - oversikt**

Systemoversikt for Bluetooth® handsfree telefon.



Systemoversikt

- 1 Mobiltelefon
- 2 Mikrofon
- 3 Knapper i rattet
- 4 Betjeningspanel i midtkonsollen

**Relatert informasjon**

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Koble Bluetooth®-enhet til eller fra. (s. 51)



### Samtalebetjening\*

Funksjoner for håndtering av telefonsamtale.

#### Innkommende samtale

- Trykk på **OK/MENU** for å besvare samtale, også dersom lydanlegget er i f.eks. **RADIO**- eller **MEDIA**-modus.

Avvis eller koble til med **EXIT**.

#### Automatisk svar

Funksjonen Automatisk svar gjør at innkommende samtaler besvares automatisk.

- For å aktivere/deaktivere trykker du i telefonkildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Anropsalternativer** → **Automatisk svar**.

#### Samtalemeny

I telefonkildens normalvisning gir et trykk på **OK/MENU** mens samtale er i gang, tilgang til følgende funksjoner:

- Dempet** - lydsystemets mikrofon dempes.
- Mobil** - samtalen flyttes fra håndfri til mobiltelefonen. For noen mobiltefontyper avbrytes tilkoblingen. Dette er normalt. Håndfri-funksjonen spør om du vil koble til igjen.
- Ring nr.** - mulighet til å ringe opp en tredjepart ved hjelp av talltastene (telefonsamtale som pågår, settes i ventemodus).

#### Samtalelister

Samtalelistene kopieres til håndfrifunksjonen ved hver nye tilkobling, og oppdateres deretter under tilkoblingen. Vri i normalvisning mot venstre med **TUNE** for å se samtalelisten for **Alle anrop**.

Trykk på **OK/MENU** i telefonkildens normalvisning og velg **Anropsliste** for å se alle samtalelister:

- Alle anrop**
- Tapte anrop**
- Besvarte anrop**
- Valgte nummere**
- Anropsvarighet**



#### NB!

Noen mobiltelefoner viser listen over de sist oppringte numrene i omvendt rekkefølge.

#### Talepostkasse

Et kortnummer for talepostkasse kan i telefonkildens normalvisning programmeres og senere hentes med et langt trykk på **1**.

Nummeret til talepostkassen endres i telefonkildens normalvisning ved å trykke på

**OK/MENU** og velge **Anropsalternativer** →

**Voicemail-nummer** → **Endre nummer**. Hvis det ikke er lagret noe nummer, kan denne menyen nås ved å holde inne **1**.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Bluetooth® handsfree telefon\* - lydinnstillinger (s. 57)
- Telefonbok\* (s. 58)



### Bluetooth® handsfree telefon\* - lydinnstillinger

Det er mulig å justere samtalevolum, lydanleggets volum, ringevolum og andre ringesignaler.

#### Samtalevolum

Samtalevolumet kan bare endres under en pågående samtale. Bruk knappene\* på rattet, eller drei på **VOL**.

#### Lydsystemets volum

Så lenge det ikke pågår noen samtale, justeres volumet på lydsystemet på vanlig måte ved å dreie på **VOL**.

Dersom en lydkilde er aktiv ved innkommende samtale, kan denne dempes automatisk. For å aktivere/deaktivere trykker du i telefonkildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Telefoninnstillinger** → **Klang og lydstyrke** → **Sett radio/media på dempet**.

#### Ringevolum

Gå til telefonkildens normalvisning, trykk på **OK/MENU** og velg **Telefoninnstillinger** → **Klang og lydstyrke** → **Ringetone/lydstyrke**. Juster ved å dreie på **VOL**, trykke på **OK/MENU** for å høre volumet og trykke på **EXIT** for å lagre.

### Ringetoner

Handsfreefunksjonens innebygde ringesignaler kan du velge i telefonkildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og så velge

**Telefoninnstillinger** → **Klang og lydstyrke**  
→ **Ringetoner** → **Ringetone 1** osv.

#### NB!

I forbindelse med enkelte mobiltelefoner slås ikke den tilkoblede mobiltelefonens ringesignal av når et av de innebygde signalene til håndfrisystemet brukes.

For å velge den tilkoble telefonens ringesignal<sup>22</sup> trykker du på **OK/MENU** i telefonkildens normalvisning og velger **Telefoninnstillinger** → **Klang og lydstyrke** → **Ringetoner** → **Mobil-ringetone**

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Versjonsinformasjon for Bluetooth®\*

Vis bilens aktuelle Bluetooth®-versjon.

Bilens aktuelle Bluetooth®-versjon kan ses fra normalvisning i hovedkildene **MEDIA** eller **TEL**:

- Trykk på **OK/MENU** og velg **Bluetooth-versjon i bilen**.
- Trykk på **OK/MENU** og velg **Telefoninnstillinger** → **Bluetooth-progr.-versjon i bilen**.

#### Relatert informasjon


- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Media Bluetooth®\* (s. 50)

<sup>22</sup> Støttes ikke av alle mobiltelefoner.




### Telefonbok\*

Det finnes to telefonbøker. Disse slås sammen i bilen og vises som en felles telefonbok.

- Bilen laster ned den tilkoblede mobiltelefonens telefonbok og viser denne telefonboken bare når mobiltelefonen som denne telefonboken er lastet ned fra, er tilkoblet.
- Bilen har også en innebygd telefonbok. I denne legges alle kontakter som blir lagret i bilen uansett hvilken telefon som er tilkoblet når lagringen utføres. Disse kontaktene er synlige for alle brukere, uansett hvilken mobiltelefon som er tilkoblet i bilen. Dersom en kontakt er lagret i bilen, vises symbolet  foran kontakten i telefonboken.

#### NB!

Hvis oppføringer i mobiltelefonens telefonbok endres i bilen, fører det til nye oppføringer i bilens telefonbok. Endringene lagres med andre ord ikke på mobiltelefonen. Fra bilen vil disse se ut som doble oppføringer med forskjellige symboler. Vær oppmerksom på at når du lagrer et kortnummer eller endrer en kontakt, resulterer dette i en ny oppføring i bilens telefonbok.

All bruk av telefonboken forutsetter at symbolet  vises øverst på skjermen og at håndfrifunksjonen er i telefonmodus.

Lyd- og mediesystemet lagrer en kopi av telefonboken til hver registrerte mobiltelefon. Telefonboken kan kopieres automatisk til lyd- og mediesystemet ved hver tilkobling.

- For å aktivere/deaktivere funksjonen trykker du i telefonkildens normalvisning på **OK/MENU** og velger **Telefoninnstillinger** → **Laste ned telefonkatalog**.

Hvis telefonboken inneholder kontaktopplysninger for en oppringer, vises disse på skjermen.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Telefonbok\* - hurtigsøk i kontakter (s. 58)
- Telefonbok\* - tegntabell tastatur i midtkonsoll (s. 59)
- Telefonbok\* - søke etter kontakter (s. 59)
- Telefonbok\* - ny kontakt (s. 60)
- Telefonbok\* - kortnummer (s. 61)
- Telefonbok\* - motta vCard (s. 62)
- Telefonbok\* - minnestatus (s. 62)
- Telefonbok\* - rens (s. 62)

### Telefonbok\* - hurtigsøk i kontakter

Drei **TUNE** mot høyre i telefonkildens normalvisning, og du ser en liste med kontakter.

Drei på **TUNE** for å velge og trykk **OK/MENU** for å ringe opp.

Under navnet på kontakten står det telefonnummeret som er valgt som standard. Dersom symbolet > finnes til høyre for kontakten, finnes det flere telefonnummer som er lagret på kontakten. Trykk **OK/MENU** for å vise numrene. Bytt og ring opp et annet nummer enn det som er valgt som standard ved å dreie på **TUNE**. Trykk **OK/MENU** for å ringe.

Søk i listen med kontakter ved å taste inn begynnelsen på kontaktens navn på tastaturet i midtkonsollen. Se Telefonbok\* - tegntabell tastatur i midtkonsoll (s. 59) angående knappenes funksjon.

Fra normalvisning kan listen med kontakter også hentes frem ved at du trykker og holder inne den knappen på tastaturet på midtkonsollen som har bokstaven som navnet til den aktuelle kontakten begynner på. Et langt trykk på knappen **6** gir for eksempel direkte tilgang til den delen av listen som inneholder kontakter på bokstaven **M**.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Telefonbok\* (s. 58)



### Telefonbok\* - tegntabell tastatur i midtkonsoll

Tabell over mulige tegn som kan brukes i telefonboken.

Tast	Funksjon
1	Mellomrom . , - ? @ : ; / ( ) 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	Veksle mellom stor og liten bokstav.

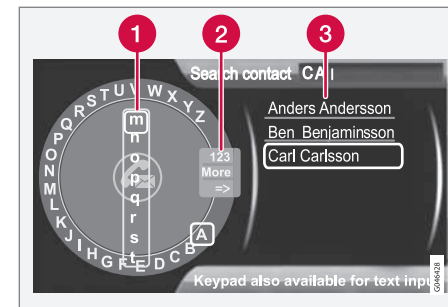
Tast	Funksjon
0 +	+ 0 p w
# INFO	# *

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Telefonbok\* (s. 58)

### Telefonbok\* - søke etter kontakter

Søke etter kontakter i telefonboken (s. 58).



Søke etter kontakter ved hjelp av teksthjulet.

- 1 Tegnliste
- 2 Veksling av innmatingsstilling (se tabellen nedenfor)
- 3 Telefonbok

Hvis du vil søke etter eller redigere en kontakt, trykker du på **OK/MENU** i telefonkildens normalvisning og velger **Telefonkatalog** → **Søk**.

#### **i** NB!

High Performance har ikke teksthjul. Der kan ikke **TUNE**, bare tall- og bokstavknappene på betjeningspanelet i midtkonsollen brukes til inntasting av tegn.



## 03 Lyd og medier



1. Drei **TUNE** til ønsket bokstav, og trykk **OK/MENU** for å bekrefte. Tall- og bokstavknappene på kontrollpanelet i midtkonsollen kan også brukes.
2. Fortsett med neste bokstav osv. Resultatet av søket vises i telefonboken (3).
3. For å bytte inntastingsstilling til sifre eller spesialtegn eller gå tilbake til telefonboken dreier du på **TUNE** til et av valgene (se forklaring i tabellen nedenfor) i listen for veksling av inntastingsstilling (2) og trykker **OK/MENU**.

<b>123/ABC</b>	Bytt mellom bokstaver og sifre med <b>OK/MENU</b> .
<b>Flere</b>	Skift til spesialtegn med <b>OK/MENU</b> .
<b>=&gt;</b>	Tar deg til telefonboken (3). Drei <b>TUNE</b> for å velge en kontakt, trykk <b>OK/MENU</b> for å se lagrede nummer og øvrig informasjon.

Slett et tegn som er lagt inn, ved å trykke på **EXIT**. Slett alle tegnene som er lagt inn, ved å holde inne **EXIT**.

Hvis du trykker på en tallknapp i midtkonsollen når teksthjulet vises (se forrige bilde), vises en tegnliste (1) på skjermen. Fortsett å trykke gjentatte ganger på sifferknappen helt til ønsket bokstav, og slipp. Fortsett med

neste bokstav osv. Når en knapp er trykt inn, bekreftes inntastingen av denne når en annen knapp trykkes.

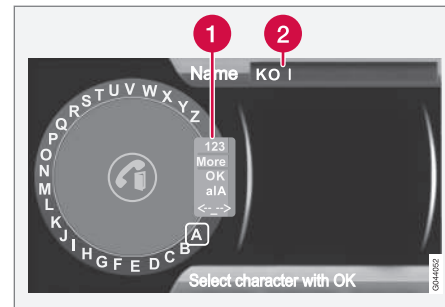
For å skrive et siffer, holdes den tilsvarende sifferknappen inne.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Telefonbok\* - ny kontakt

Opprette ny kontakt i telefonboken.



Inntasting av bokstaver til ny kontakt.

- 1 Veksling av inntastingsstilling (se tabellen nedenfor)
- 2 Inntastingsfelt

I telefonkildens normalvisning kan du legge til en ny kontakt ved å trykke på **OK/MENU** og velge **Telefonkatalog** → **Ny kontakt**.



### NB!

High Performance har ikke teksthjul. Der kan ikke **TUNE**, bare tall- og bokstavknappene på betjeningspanelet i midtkonsollen brukes til inntasting av tegn.



1. Når raden **Navn** er markert, trykker du **OK/MENU** for å skifte til inntastingsstilling (bildet over).
2. Drei **TUNE** til ønsket bokstav, og trykk **OK/MENU** for å bekrefte. Tall- og bokstavknappene på kontrollpanelet i midtkonsollen kan også brukes.
3. Fortsett med neste bokstav osv. I inntastingsfeltet (2) på skjermen vises navnet du har tastet inn.
4. For å bytte inntastingsstilling til sifre eller spesialtegn, bytte mellom store/små bokstaver osv. dreier du på **TUNE** til et av valgene (se forklaring i tabellen nedenfor) i listen (1) og trykker **OK/MENU**.

Når et navn er ferdigskrevet, velger du **OK** i listen på skjermen (1) og trykker **OK/MENU**. Fortsett nå med telefonnummer på samme måte som over.

Når du har skrevet telefonnummeret, trykker du **OK/MENU** og velger en telefonnummer-type (**Mobil**, **Home**, **Arbeid** eller **Generelt**). Trykk på **OK/MENU** for å bekrefte.

Når alle opplysningene er fylt inn, velger du **Lagre kontakt** i menyen for å lagre kontakten.

123/ABC	Bytt mellom bokstaver og sifre med <b>OK/MENU</b> .
Flere	Skift til spesialtegn med <b>OK/MENU</b> .
OK	Lagre og gå tilbake til <b>Tilføy kontakt</b> med <b>OK/MENU</b> .
aIA	Bytt mellom store og små bokstaver med <b>OK/MENU</b> .
<- ->	Trykk <b>OK/MENU</b> . Markøren plasserer seg ved inntastingsfeltet (2) øverst på skjermen. Markøren kan nå flyttes med <b>TUNE</b> til ønsket sted, for eksempel for å legge til nye bokstaver eller slette med <b>EXIT</b> . For å kunne legge til nye bokstaver går du først tilbake til inntastingsmodus ved å trykke <b>OK/MENU</b> .

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)
- Telefonbok\* (s. 58)

#### Telefonbok\* - kortnummer

Lagre som kortnummer i telefonboken (s. 58) for enkelt å kunne ringe et nummer eller en kontakt.

Du kan du legge til kortnumre i telefonkildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og velge **Telefonmeny** → **Telefonkatalog** → **Hurtigvalg**.

Oppringing med kortnummer kan i telefonstilling utføres med sifertastene på tastaturet i midtkonsollen, ved å trykke på en sifertast og deretter på **OK/MENU**. Hvis ingen kontakt er lagret på kortnummeret, kan du lagre en kontakt på dette.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)



### Telefonbok\* - motta vCard

Ta imot elektroniske visittkort (vCard) til bilens telefonbok (s. 58).

Det er mulig å motta vCard til bilens telefonbok fra andre mobiltelefoner (enn den som for øyeblikket er koblet til bilen). For at dette skal være mulig, må bilen settes i synlig stilling for Bluetooth®. Funksjonen aktiveres i telefonkildens normalvisning ved å trykke på

**OK/MENU** og velge **Telefonkatalog** → **Motta vCard**.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Telefonbok\* - minnestatus

Vis minnestatusen til telefonboken (s. 58).

Minnestatusen til telefonboken i bilen i forhold til telefonboken i den tilkoblede mobiltelefonen kan du se i telefonkildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og velge

**Telefonkatalog** → **Minnestatus**.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)

### Telefonbok\* - rens

Rens bilens innebygde telefonbok (s. 58).

Telefonboken til bilen kan slettes. Dette gjør du i telefonkildens normalvisning ved å trykke på **OK/MENU** og velge **Telefonkatalog** → **Slett telefonkatalogen**.



#### NB!

Når bilens telefonbok slettes, blir bare kontakter i bilens telefonbok fjernet. Kontakter i mobiltelefonens telefonbok kan ikke fjernes.

#### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Bluetooth® handsfree telefon\* (s. 54)



**TV\***

TV-bildet vises bare når bilen står stille. Når bilen ruller i en hastighet over ca. 6 km/t, forsvinner bildet, men lyden høres hele tiden. Bildet vises igjen når bilen stanser.



TV-funksjoner, oversikt over brytere.

For grunnleggende om håndtering, se Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21).

**i NB!**

Dette systemet støtter bare TV-sendinger i de landene som sender i mpeg-2- eller mpeg-4-format og følger DVB-T-standarden. Systemet støtter ikke analoge sendinger.

**i NB!**

TV-bildet vises bare når bilen står stille. Når bilen ruller i en hastighet over ca. 6 km/t, forsvinner bildet og **Bilde ikke tilgjengelig under kjøring** vises på displayet, men lyden høres hele tiden. Bildet vises igjen når bilen stanser.

Biler med RSE stenger ikke av de bakre skjermene.

**i NB!**

Mottaket er avhengig av hvor god signalstyrken og -kvaliteten er. Sendingen kan påvirkes av forstyrrelser, f.eks. høye bygninger eller at TV-senderen er langt borte. Dekningsgraden kan også variere, avhengig av hvor i landet du befinner deg.

**i VIKTIG**



I enkelte land kreves TV-lisens for dette produktet.

**Se på TV**

- Trykk på **MEDIA** i mediekildens normalvisning, dreie på **TUNE** til **TV** og trykk på **OK/MENU**.
  - > Et søk starter, og etter en kort stund vises den sist brukte kanalen.

**Skifte kanal**

Kanalen kan skiftes på følgende måte:

- Dreie på **TUNE**, og en liste med alle tilgjengelige kanaler i området vises. Hvis noen av disse kanalene tidligere er lagret som forhåndsinnstilling, vises forhåndsinnstillingsnummeret til høyre for kanalnavnet. Fortsett å dreie på **TUNE** til ønsket kanal, og trykk **OK/MENU**.
- Ved å trykke på forhåndsinnstillingsknappene (0-9).
- Når du trykker kort på knappene  / , vises neste tilgjengelige kanal i området.

**i NB!**

Hvis bilen har blitt flyttet til et annet sted i landet, for eksempel fra én by til en annen, er det ikke sikkert forhåndsinnstillingene er tilgjengelige på det nye stedet, ettersom frekvensområdet kan ha endret seg. Foreta et nytt søk og lagre en ny forvalgsliste, se Lagre tilgjengelige tv-kanaler som forvalg (s. 65).

**i NB!**

Hvis det ikke er mulig å ta inn programmer ved bruk av forhåndsinnstillingsknappene, kan det skyldes at bilen befinner seg et annet sted enn der søket etter TV-kanaler ble utført, for eksempel hvis bilen har blitt kjørt fra ett land til et annet. Det kan da være nødvendig å velge land og søke på nytt.



### Relatert informasjon

- Søke etter TV\*-kanaler/liste med forhåndsinnstillinger (s. 64)
- TV\* - kanaler (s. 65)
- Informasjon om det aktuelle tv-\*programmet (s. 66)
- Tekst-TV\* (s. 66)
- Bildeinnstillinger\* (s. 45)
- Mister mottaket av TV\*-kanal (s. 66)

### Søke etter TV\*-kanaler/liste med forhåndsinnstillinger

*Etter søk etter TV-kanaler lagres tilgjengelige kanaler i en forvalgsliste.*

1. Gå til TV-kildens normalvisning og trykk på **OK/MENU**.
2. Drei **TUNE** til **TV-meny**, og trykk **OK/MENU**.
3. Drei **TUNE** til **Velg land**, og trykk **OK/MENU**.
  - > Hvis ett eller flere land har blitt valgt tidligere, vises disse i en liste.
4. Drei **TUNE** til enten **Andre land** eller et tidligere valgt land. Trykk på **OK/MENU**.
  - > En liste over alle tilgjengelige land vises.
5. Vri **TUNE** til ønsket land (f.eks. Sverige) og trykk **OK/MENU**.
  - > Et automatisk søk etter tilgjengelige TV-kanaler starter. Dette søket tar en liten stund. I mellomtiden vises bilder fra kanalene som finnes og lagres som forhåndsinnstillinger. Når søket er ferdig vises en melding, og bildet vises. En liste med forhåndsinnstillinger (maks. 30 forhåndsinnstillinger) er nå opprettet og tilgjengelig. For å bytte kanal, se Bytte kanal (s. 63).

Søket fortsetter og lagringen av forhåndsinnstillingene kan avbrytes med **EXIT**.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- TV\* (s. 63)
- TV\* - kanaler (s. 65)



## TV\* - kanaler

Listen med forhåndsinnstillinger kan redigeres. Det er mulig å endre rekkefølge på kanalene som vises i listen med forhåndsinnstillinger. En TV-kanal kan ha mer enn én plass i listen med forhåndsinnstillinger. TV-kanalenes posisjon kan også variere i listen med forhåndsinnstillinger.

For å endre rekkefølgen i forhåndsinnstillingslisten går du til TV-kildens normalvisning, trykker på **OK/MENU** og velger **Sorter kanalliste**.

1. Drei på **TUNE** til den kanalen du vil flytte i listen, og bekreft med **OK/MENU**.
  - > Den valgte kanalen markeres.
2. Drei på **TUNE** til den nye plassen i listen, og bekreft med **OK/MENU**.
  - > Kanalene bytter plass med hverandre.

Etter de forhåndslagrede kanalene (maks. 30 stykker) finner du alle øvrige tilgjengelige kanaler i området. Det er mulig å flytte én kanal opp til en plass i listen med forhåndsinnstillinger.

## Lagre tilgjengelige TV-kanaler som forvalg

Hvis bilen har forflyttet seg til et annet sted i landet, for eksempel fra en by til en annen, er det ikke sikkert forhåndsinnstillingene er tilgjengelige på det nye stedet, fordi frekvensområdet kan være endret. Utfør da et nytt

søk, og lagre en ny liste med forhåndsinnstillinger.

1. Gå til TV-kildens normalvisning og trykk på **OK/MENU**.
2. Drei **TUNE** til **TV-meny**, og trykk **OK/MENU**.
3. Drei **TUNE** til **Autostore**, og trykk **OK/MENU**.
  - > Et automatisk søk etter tilgjengelige TV-kanaler starter. Dette søket tar en liten stund. I mellomtiden vises bilder fra kanalene som finnes og lagres som forhåndsinnstillinger. Når søket er ferdig vises en melding, og bildet vises. En liste med forhåndsinnstillinger (maks. 30 forhåndsinnstillinger) er nå opprettet og tilgjengelig. For å bytte kanal, se Bytte kanal (s. 63).

## Skanning av TV-kanaler

Funksjonen søker automatisk gjennom frekvensområdet etter alle tilgjengelige kanaler i området der du befinner deg. Når en kanal blir funnet, vises den i ca. 10 sekunder, og deretter fortsetter søket. Søket stoppes med **EXIT**, og visningen går tilbake til kanalen du nettopp så på. Søket påvirker ikke listen med forhåndsinnstillinger.

Aktiver skanningen ved å gå til TV-kildens normalvisning, trykke på **OK/MENU** og velge **Scan**.

## Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- TV\* (s. 63)
- Søke etter TV\*-kanaler/liste med forhåndsinnstillinger (s. 64)



### Informasjon om det aktuelle tv-programmet

Trykk på **INFO**-knappen (s. 21) for å se informasjon om aktuelt program, neste program og starttidspunkt.

Hvis du trykker en gang til på **INFO**-knappen, kan du i enkelte tilfeller få mer informasjon om det aktuelle programmet, for eksempel som start- og sluttidspunkt og en kort beskrivelse av programmet.

For å gå tilbake til TV-bildet venter du noen sekunder eller trykker **EXIT**.


### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- TV\* (s. 63)


### Tekst-TV\*

Det er mulig å se på tekst-TV.

Gjør slik:

1. Trykk på  -knappen på fjernkontrollen.
2. Skriv inn sidenummeret (3 sifre) med talltastene (0-9) for å velge side.
  - > Siden vises automatisk.

Skriv inn et nytt sidenummer, eller trykk på knappene ◀ / ▶ på fjernkontrollen for å gå til neste side.

Gå tilbake til TV-bildet med **EXIT** eller ved å trykke på knappen  på fjernkontrollen.

Det er også mulig å styre tekst-TV med de fargede knappene på fjernkontrollen.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- TV\* (s. 63)
- Fjernstyring\* (s. 67)

### Mister mottaket av TV\*-kanal

Hvis mottaket for den viste TV-kanalen forsvinner, fryses bildet. Når mottaket kommer tilbake, starter visningen igjen.

Hvis mottaket for den viste TV-kanalen forsvinner, fryses bildet. Rett etter dette kommer det en melding som informerer om at mottaket er forsvunnet for den aktuelle TV-kanalen og at en ny søking etter kanalen pågår. Når mottaket kommer tilbake, starter visningen av TV-kanalen direkte. Det er mulig å skifte kanal når som helst når meldingen vises.

Desom meldingen **Ikke noe mottak, søker** vises, har systemet oppdaget at mottak mangler for alle TV-kanaler. En mulig årsak kan være at en har passert en landegrense og at systemet er innstilt på feil land. Bytt da til riktig land i henhold til "Søke etter TV\*-kanaler/liste med forhåndsinnstillinger (s. 64)".

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- TV\* (s. 63)



### Fjernstyring\*

Fjernkontrollen kan brukes til alle funksjoner i lyd- og mediasystemet. Fjernkontrollens knapper har tilsvarende funksjoner som knappene i midtkonsollen eller bryterpanelet på rattet.



1 Tilsvarende **TUNE** i midtkonsollen.

Ved bruk av fjernkontrollen trykker du først knappen  $L \begin{matrix} F \\ \text{R}$  til stillingen **F**. Rett deretter fjernkontrollen mot IR-mottakeren, som er

plassert til høyre for **INFO** (s. 21) i midtkonsollen.

### ADVARSEL

Oppbevar løse gjenstander som mobiltelefon, kamera, fjernkontroll til ekstrastyr osv. i hanskerommet eller andre rom. Ved en hard nedbremsing eller kollisjon kan løse gjenstander skade personer i bilen.

### NB!

Utsett ikke fjernkontrollen for sterkt sollys (for eksempel på instrumentpanelet), etter som det da kan oppstå problemer med batteriene.

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Fjernnøkkel\* - funksjoner (s. 68)
- Fjernkontroll\* - bytte batteri (s. 69)



## 03 Lyd og medier

### Fjernnøkkel\* - funksjoner

Mulige funksjoner som kan styres av fjernnøkkelen.

Tast	Funksjon
	Veksle mellom: L = Venstre skjerm bak* F = Skjerm frem R = Høyre skjerm bak*
<b>NAV</b>	Skifte til navigasjon*
<b>RADIO</b>	Veksle til radiokilde (f.eks. <b>FM1</b> )
<b>MEDIA</b>	Skifte til mediakilde ( <b>Disc, TV*</b> osv.)
<b>TEL</b>	Skifte til Bluetooth®-håndfri*
	Gå/spol bakover, bytte spor/melodi
	Spill av/pause
	Stopp
	Gå/spole forover, bytte spor/melodi
<b>DVD MENU</b>	Meny

Tast	Funksjon
<b>EXIT</b> 	Til forrige, avbryter funksjon, sletter inntastede tegn
	Navigere opp/ned
	Navigere høyre/venstre
<b>OK MENU</b> 	Bekreft valg eller gå til menysystem for valgt kilde
	Volum, redusere
	Volum, øke
0-9	Forhåndsinnstilling av kanaler, siffer- og bokstavinntasting
<b>FAV *</b>	Hurtigvalg til favorittinnstilling
<b>INFO #</b>	Informasjon om aktuelt program, låt osv. Brukes også når det finnes mer tilgjengelig informasjon enn det som kan vises på bildeskjermen
	Valg av språk på lydspor
	Undertekster, valg av språk på tekst
	Tekst-TV*, på/av

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)
- Fjernstyring\* (s. 67)



## Fjernkontroll\* - bytte batteri

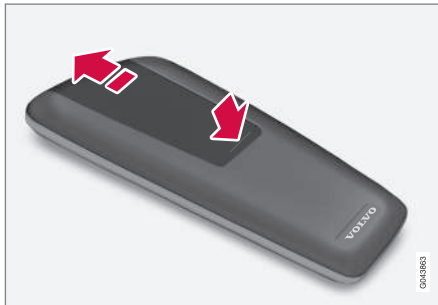
Hvordan man bytter batterier i fjernkontrollen til lyd- og mediasystemet.

### **i** NB!

Batterienes levetid er normalt 1-4 år og avhenger av hvor mye fjernkontrollen brukes.

Fjernkontrollen drives av fire batterier av typen AA/LR6.

Ta med ekstra batterier på langturen.



1. Trykk ned låsen på batteridekselet og skyv dekselet mot IR-linsen.
2. Fjern de gamle batteriene, og sett inn de nye batteriene i henhold til symbolene i batterirommet.
3. Sett på dekselet igjen.

<sup>23</sup> Gjelder ikke V60 PLUG-IN HYBRID.

### **i** NB!

Brukte batterier skal håndteres på en miljøvennlig måte.

### Relatert informasjon

- Fjernstyring\* (s. 67)

## Lyd og media - menyoversikt

Oversikt over mulige valg og innstillinger i lyd- og mediasystemets menyer.

### RADIO

- AM (s. 70)<sup>23</sup>
- FM (s. 70)
- DAB (s. 71)

### MEDIA

- CD-audio (s. 71)
- CD/DVD-data (s. 72)
- DVD-video (s. 72)
- iPod® (s. 73)
- USB (s. 73)
- Media Bluetooth® (s. 74)
- AUX (s. 75)
- TV (s. 76)

### TLF.

- Bluetooth handsfree® (s. 75)

### Relatert informasjon

- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



# 03 Lyd og medier

## Menyoversikt - AM

Oversikt over mulige valg og innstillinger for AM-radio.

Hovedmeny AM <sup>A</sup>	Se side
Vise forhåndsinnstilte kanaler *	(s. 32)
Scan	(s. 37)
Audio-innstillinger Se fotnoten <sup>B</sup>	(s. 28)
Klangscene *	(s. 28)
Equalizer *	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstil- linger tilbakestilt	(s. 27)

<sup>A</sup> Gjelder ikke V60 PLUG-IN HYBRID.

<sup>B</sup> Menyvalgene for lydinnstillinger er de samme for alle lydtil-  
der.

## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)

## Menyoversikt - FM

Oversikt over mulige valg og innstillinger for FM-radio.

Hovedmeny FM1/FM2	Se side
TP	(s. 34)
Vis radiotekst	(s. 36)
Vise forhåndsinnstilte kanaler *	(s. 32)
Scan	(s. 37)
Innstillinger for nyheter	(s. 34)
Utvidete innstillinger	
REG	(s. 37)
Alternativ-frekvens	(s. 37)
EON	(s. 34)
Sett TP-favoritt	(s. 34)
PTY-innstillinger	(s. 35)

Tilbakestill alle FM-innstillinger	(s. 38)
<b>Audio-innstillinger</b>	(s. 27)
Klangscene *	(s. 28)
Equalizer *	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstil- linger tilbakestilt	(s. 27)

## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)





### Menyoversikt - digitalradio (DAB)\*

Oversikt over mulige valg og innstillinger for DAB-radio.

Hovedmeny DAB1*/DAB2*	Se side
Ensemble learn	(s. 38)
PTY-filter	(s. 35)
Slå av PTY-filter	(s. 35)
Vis radiotekst	(s. 36)
Vis forhåndsinnstilte kanaler*	(s. 32)
Scan	(s. 37)
Utvidete innstillinger	
DAB-kanalforfølgelse	(s. 39)
DAB-bånd	(s. 39)
Tilleggskanaler	(s. 40)
Vis PTY-tekst	(s. 35)

Tilbakestill alle DAB-innst.	(s. 40)
<b>Audio-innstillinger</b>	(s. 27)
Klangscene*	(s. 28)
Equalizer*	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

#### Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

### Menyoversikt - CD Audio

Oversikt over mulige valg og innstillinger for CD Audio.

Hovedmeny CD Audio (Disc-meny)	Se side
Tilfeldig gjengivelse	(s. 43)
Scan	(s. 43)
<b>Audio-innstillinger</b>	(s. 27)
Klangscene*	(s. 28)
Equalizer*	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

#### Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



## 03 Lyd og medier

### Menyoversikt - CD/DVD\*-data

Oversikt over mulige valg og innstillinger for CD/DVD -data.

Hovedmeny CD/DVD Data (Disc-meny)	Se side
Spille av	(s. 41)
Pause	(s. 41)
Stopp	(s. 41)
Tilfeldig gjengivelse	(s. 43)
Gjenta mappe	(s. 42)
Endre undertittel	(s. 41)
Endre audio-track	(s. 41)
Scan	(s. 43)
Audio-innstillinger	(s. 27)
* Klangscene	(s. 28)
* Equalizer	(s. 28)

Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

### Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

### Menyoversikt - DVD\*-video

Oversikt over mulige valg og innstillinger for DVD- video.

Hovedmeny DVD Video (Disc-meny)	Se side
DVD disc meny	(s. 43)
Play/Pause/Neste	(s. 43)
Stopp	(s. 43)
Undertitler	(s. 43)
Språkvalg for audiogjengivelse	(s. 43)
Utvidete innstillinger	
Vinkel	(s. 44)
DivX® VOD code	(s. 45)
Audio-innstillinger	(s. 27)
* Klangscene	(s. 28)
* Equalizer	(s. 28)



Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

**Tilleggsmeny<sup>A</sup> video og TV\***

Trykk på **OK/MENU** hvis en videofilm spilles eller TV\* vises for å komme til popup-menyen.

<b>Bildeinnstillinger</b>	(s. 45)
<b>Kildens meny</b> Se fotnote <sup>B</sup>	(s. 21)
<b>DVD root-meny</b> Se fotnote <sup>C</sup>	(s. 43)
<b>DVD topp meny<sup>C</sup></b>	(s. 43)

<sup>A</sup> Gjelder bare ved avspilling av videofilmer eller visning av TV.

<sup>B</sup> Hva som vises i popup-menyen for kildens meny, avhenger av hva som spilles eller vises. Det kan for eksempel være Meny data-CD/-DVD eller USB-meny.

<sup>C</sup> Gjelder bare DVD-videoplater.

**Relatert informasjon**

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

**Menyoversikt - iPod<sup>®</sup>\***

Oversikt over mulige valg og innstillinger for iPod<sup>®</sup>.

Hovedmeny iPod	Se side
Tilfeldig gjengivelse	(s. 43)
Scan	(s. 43)
<b>Audio-innstillinger</b>	(s. 27)
Klangscene *	(s. 28)
Equalizer *	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

**Relatert informasjon**

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

**Menyoversikt - USB\***

Oversikt over mulige valg og innstillinger for USB.

Hovedmeny USB	Se side
Spille av Pause	(s. 48)
Stopp	(s. 48)
Tilfeldig gjengivelse	(s. 43)
Gjenta mappe	(s. 48)
Velg USB-enheten	(s. 47)
Endre undertittel	(s. 48)
Endre audio-track	(s. 48)
Scan	(s. 43)
<b>Audio-innstillinger</b>	(s. 27)
Klangscene *	(s. 28)
Equalizer *	(s. 28)



Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

## Menyoversikt - Media Bluetooth®\*

Oversikt over mulige valg og innstillinger for Medier Bluetooth®.

Hovedmeny Media Bluetooth®	Se side
Tilfeldig gjengivelse	(s. 43)
Endre enhet	(s. 53)
Fjern Bluetooth-enheten	(s. 54)
Scan	(s. 43)
Bluetooth-versjon i bilen	(s. 57)
Audio-innstillinger	(s. 27)
* Klangscene	(s. 28)
* Equalizer	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



### Menyoversikt - AUX

Oversikt over mulige valg og innstillinger for AUX.

Hovedmeny AUX	Se side
AUX-inngangslydstyrke	(s. 49)
Audio-innstillinger	(s. 27)
Klangscene *	(s. 28)
Equalizer *	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstil- linger tilbakestilt	(s. 27)

### Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

### Menyoversikt - Bluetooth® handsfree\*

Oversikt over mulige valg og innstillinger for Bluetooth® håndfri.

Hovedmeny Bluetooth®-hånd- fri (Telefonmeny)	Se side
Anropsliste	(s. 56)
Alle anrop	(s. 56)
Tapte anrop	(s. 56)
Besvarte anrop	(s. 56)
Valgte nummere	(s. 56)
Anropsvarighet	(s. 56)
<b>Telefonkatalog</b>	(s. 58)
Søk	(s. 59)
Ny kontakt	(s. 60)
Hurtigvalnummer	(s. 61)
Motta vCard	(s. 62)

Minnestatus	(s. 62)
Slett telefonkatalogen	(s. 62)
<b>Endre telefon</b>	(s. 53)
<b>Fjern Bluetooth-enheten</b>	(s. 54)
<b>Telefoninnstillinger</b>	
Gjenkjenbar	(s. 51)
Klang og lydstyrke	(s. 57)
Laste ned telefonkatalog	(s. 58)
Bluetooth-progr.- versjon i bilen	(s. 57)
<b>Anropsalternativer</b>	
Automatisk svar	(s. 56)
Voicemail-nummer	(s. 56)
<b>Telefon av</b>	(s. 53)



## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)

## Menyoversikt - TV\*

Oversikt over mulige valg og innstillinger for TV.

Hovedmeny TV	Se side
Velg land	(s. 64)
Sorter kanalliste	(s. 65)
Autostore	(s. 65)
Scan	(s. 65)
Audio-innstillinger	(s. 28)
* Klangscene	(s. 28)
* Equalizer	(s. 28)
Lydstyrkeutjevning	(s. 29)
Alle audio-innstillinger tilbakestilt	(s. 27)

Tilleggsmeny <sup>A</sup> video og TV*	Se side
Trykk på <b>OK/MENU</b> hvis en videofilm spilles eller TV* vises for å komme til popup-menyen.	
<b>Bildeinnstillinger</b>	(s. 45)
<b>Kildens meny</b> Se fotnote <sup>B</sup>	(s. 21)
<b>DVD root-meny</b> Se fotnote <sup>C</sup>	(s. 43)
<b>DVD topp meny<sup>C</sup></b>	(s. 43)

<sup>A</sup> Gjelder bare ved avspilling av videofilmer eller visning av TV.

<sup>B</sup> Hva som vises i popup-menyen for kildens meny, avhenger av hva som spilles eller vises. Det kan for eksempel være Meny data-CD/-DVD eller USB-meny.

<sup>C</sup> Gjelder bare DVD-videoplater.

## Relatert informasjon

- Lyd og media - menyoversikt (s. 69)
- Lyd og medier - håndtere systemet (s. 21)



## Lisenser

En lisens er en avtale om å drive en viss virksomhet eller utnytte en annens rettighet på riktig måte, etter de angitte vilkårene i avtalen. Følgende tekst er Volvos avtale med produsent/utvikler og tekstene er på engelsk.

### 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 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](http://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.

### Relatert informasjon

- Volvo Sensus (s. 7)





### **Typegodkjenning**

*Typegodkjenningen for Bluetooth®-modul kan finnes i tabellen.*



## Samsvarserklæring for Bluetooth®-modul

Land/  
område

Land i EU:



Eksportland: Japan

Produsent: Alpine Electronics Inc.

Type utstyr: **Bluetooth®**-enhet

Mer informasjon, se <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/faq.htm#informing>

**ALPINE** ALPINE ELECTRONICS, INC.  
20-1 Yoshima-Kogyodenchu, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan  
Phone: (81) 248-36-6111 Fax: (81) 248-36-6999

**DECLARATION OF CONFORMITY**

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

**Product :** Bluetooth Module  
**Model Type :** IAMEL1 BT PWB EU4

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

**RADIO :** EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)  
**EMC :** EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)  
EN 301 489-1 V1.4.1 (2006-03)  
ISO7637-2:2004  
**SAFETY :** IEC 60965 Ed7:2001 + AmJ1:2005  
EN60965:2005 + AmL1:2006 + AmL2:2010

**CE**

Date : April 4, 2012

Signature: *ISUMI Takaku*

Name : Isamu Takaku

**ALPINE** ALPINE ELECTRONICS, INC.  
20-1 Yoshima-Kogyodenchu, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan  
Phone: (81) 248-36-6111 Fax: (81) 248-36-6999

**DECLARATION of CONFORMITY**

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

**Product :** Bluetooth Module  
**Model Type :** IAMEL1 BT PWB EU4

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

**RADIO :** EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)  
**EMC :** EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)  
EN 301 489-1 V1.4.1 (2006-03)  
ISO7637-2:2004  
**SAFETY :** IEC 60965 Ed7:2001 + AmJ1:2005  
EN60965:2005 + AmL1:2006 + AmL2:2010

**CE**

Date : April 4, 2012

Signature: *ISUMI Takaku*

Name : Isamu Takaku

047265



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



## 03 Lyd og medier



Land/ område	
Nederland:	Hierbij verklaart Alpine Electronics, Inc. dat het toestel <b>Bluetooth</b> ® 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 <b>Bluetooth</b> ® Module jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Ungarn:	Alulírott, Alpine Electronics, Inc. nyilatkozom, hogy a <b>Bluetooth</b> ® Module megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polen:	Niniejszym Alpine Electronics, Inc. oświadcza, że <b>Bluetooth</b> ® Module jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Portugal:	Alpine Electronics, Inc. declara que este <b>Bluetooth</b> ® Module está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovenia:	Alpine Electronics, Inc. izjavlja, da je ta <b>Bluetooth</b> ® Module v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovakia:	Alpine Electronics, Inc. týmto vyhlasuje, že <b>Bluetooth</b> ® Module spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Finland:	Alpine Electronics, Inc. vakuuttaa täten että <b>Bluetooth</b> ® Module tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Sverige:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna <b>Bluetooth</b> ® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Island:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna <b>Bluetooth</b> ® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Norge:	Alpine Electronics, Inc. erklærer herved at utstyret <b>Bluetooth</b> ® Module er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.



Land/ område	
Kina:	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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； <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz</li> <li>■ 等效全向辐射功率(EIRP)：天线增益 &lt; 10dBi 时：≤100 mW 或 ≤20 dBm ①</li> <li>■ 最大功率谱密度：天线增益 &lt; 10dBi 时：≤20 dBm / MHz (EIRP) ①</li> <li>■ 载频容限：20 ppm</li> <li>■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5 倍信道带宽以外)： <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)</li> <li>• ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)</li> <li>• ≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)</li> <li>• ≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)</li> <li>• ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>5. 不得在飞机和机场附近使用。</li> </ol>



### Land/ område

Taiwan:

低效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




Land/ område	
Sør-Korea:	<p><b>제품 정보</b></p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>신청자 코드: KCC-CMM-N25-IAM21L3, KCC-CMM-N25-IAM21L2 and KCC-CMM-N25-IAM21L1</p> <p>제품 명: Bluetooth Audio Navigation Radio</p> <p>모델 명: IAM2.1</p> <p>산 날짜: March/2010</p> <p>Alpine Electronics, Inc</p> <p>Made in Japan</p> <p><b>고객 정보</b></p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>볼보자동차코리아</p> <p>서울시 용산구 한남 2 동 726-173 볼보빌딩 4 층</p> <p>볼보자동차 고객센터 1588-1777</p> <p><a href="http://www.volvocars.com/kr">http://www.volvocars.com/kr</a></p> <p><b>사용자 주의사항</b></p> <p>※당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다</p> <div data-bbox="244 826 389 969" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div>



# 03 Lyd og medier



Land/ område			
Forente Arabiske Emirater:	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="245 217 416 356"> <b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071020/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10         </td> <td data-bbox="416 217 596 356"> <b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071017/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10         </td> </tr> </table>	<b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071020/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10	<b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071017/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10
<b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071020/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10	<b>TRA REGISTERED</b> No: ER0071017/11 <b>DEALER</b> No: DA0042125/10		
Sør-Afrika:			
Jamaica:	Approved for use in Jamaica SMA EI: IAM2.1		
Thailand:	This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.		
Oman	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="245 642 395 721"> <b>OMAN - TRA</b> R/0261/11 D090258         </td> <td data-bbox="395 642 555 721"> <b>OMAN - TRA</b> R/0262/11 D090258         </td> </tr> </table>	<b>OMAN - TRA</b> R/0261/11 D090258	<b>OMAN - TRA</b> R/0262/11 D090258
<b>OMAN - TRA</b> R/0261/11 D090258	<b>OMAN - TRA</b> R/0262/11 D090258		

03





**A**

Alarm ved ulykker og katastrofer.....	33
AUX-inngang.....	20, 47

**B**

Bakre kontrollpanel	
lydanlegg.....	25
Batteri	
fjernkontroll.....	69
Bildeinnstillinger.....	45
Bluetooth®	
håndfri.....	54
koble samtale til mobil.....	56
media.....	50
mikrofon av.....	56
strømmende lyd.....	50
Brytere	
midtkonsoll.....	21

**C**

CD.....	41
---------	----

**D**

DAB-radio.....	29, 38
Digitalradio (DAB).....	38
DVD.....	41

**E**

Equalizer.....	28
----------------	----

**F**

Fjernkontroll.....	67
skifte batteri.....	69

**I**

Infotainment	
kildevalgsknapper.....	21
Infotainment (Lyd og media).....	19
Inngående signal, eksternt.....	20, 47
iPod®, tilkobling.....	48

**L**

Lyd	
bakre kontrollpanel.....	25
innstillinger.....	26
surround (kringlyd).....	27
Surround (kringlyd).....	19
uttak for høretelefon.....	25
lydanlegg.....	19
funksjoner.....	26
oversikt.....	20
Lyd og media	
introduksjon.....	19
menyoversikt.....	69
menystyring.....	21
oversikt.....	20
Lyd og medier	
håndtere systemet.....	21
Lydprofil.....	28
Lydvolum.....	21
ekstern lydkilde.....	49
hastighets-/bråk-kompensering.....	29
ringesignal, telefon.....	57
telefon.....	57
telefon og mediespiller.....	57

**M**

Media Bluetooth®.....	50
Mediespiller.....	40
kompatible filformater.....	45
Menyhåndtering, lyd og media.....	21
Mikrofon.....	55
Mobiltelefon	
håndfri.....	54
koble til.....	51
registrere telefon.....	51
MY CAR.....	10
bilinnstillinger.....	13
førerstøttesystem.....	14
informasjon.....	17
klimainnstillinger.....	16
menyalternativer.....	11
systeminnstilling.....	15
søkeveier.....	11

**N**

Normalvisning.....	21
Nyhetsmeldinger.....	34

**R**

Radio.....	29
DAB.....	29, 38
Radioprogramtyper (PTY).....	35
Ratt	
bryterpanel.....	21
Rattbrytere.....	21
RDS.....	33
Ring opp.....	54

**S**

Samtale	
håndtering.....	54
innkommende.....	54
Sensus.....	7
Surround (kringlyd).....	19, 27

**T**

Telefon	
håndfri.....	54
innkommende samtale.....	54
koble til.....	51
registrere telefon.....	51

ringe opp.....	54
ta imot samtale.....	56
telefonliste.....	58
telefonliste, snarvei.....	58
Trafikkinformasjon (TP) .....	34
TV.....	63
Typegodkjenning	
Bluetooth®.....	79

**U**

USB, tilkobling.....	48
USB-inngang.....	47
Uttak for høretelefon.....	25

**V**

Volvo Sensus.....	7
-------------------	---





