



WEB EDITION  
SENSUS INFOTAINMENT





## BÄSTE VOLVOÄGARE

TACK FÖR ATT DU VALDE VOLVO

Vi hoppas att Du kommer att få glädje av många års körning i Din Volvo. Bilen är konstruerad för Din och Dina passagerares säkerhet och komfort. Volvo är en av världens säkraste personbilar. Din Volvo är också konstruerad för att uppfylla gällande säkerhets- och miljökrav.

För att öka Din trivsel med bilen rekommenderar vi att Du bekantar Dig med utrustning, anvisningar och underhållsinformation i denna ägarmanual.





## 01 Introduktion

Introduktion.....	7
Volvo Sensus.....	7
Digital ägarmanual i bil.....	8
Ägarbyte.....	10
Information på internet.....	11
Volvo ID.....	11



## 02 MY CAR

MY CAR.....	13
MY CAR – sökvägar.....	14
MY CAR – menyalternativ.....	14
MY CAR – fordonsinställningar.....	16
MY CAR – förarstödsystem.....	18
MY CAR – systeminställningar.....	19
MY CAR – röstinställningar.....	20
MY CAR – klimatinställningar.....	21
MY CAR – internetinställningar.....	22
MY CAR – information.....	22



## 03 Ljud och media

Ljud och media.....	24
Ljud och media – översikt.....	25
Ljud och media – hantera systemet.....	26
Symboler i bildskärm.....	30
Favoriter.....	31
Ljud och media – ljudinställningar.....	31
Ljud och media – generella ljudinställningar.....	32
Ljud och media – avancerade ljudinställningar.....	33
Inställning av equalizer.....	34
Inställning av ljudvolym och hastighetskompensering.....	34
Radio.....	34
Radiostationssökning.....	35
Automatisk radiostationssökning.....	35
Radiostationslista.....	36
Manuell radiostationssökning.....	36
Radiostationer som förval.....	36
RDS-funktioner.....	37
Larm vid olyckor och katastrofer.....	38
Trafikinformation (TP).....	38
Radioprogramtyper (PTY).....	38
Volymkontroll för avbrytande RDS-funktioner.....	39



Radiotext.....	39
Automatisk radiofrekvensuppdatering (AF).....	39
Digitalradio (DAB)*.....	40
Digitalradio (DAB)* – underkanal.....	40
DAB till DAB*-länk.....	40
Mediaspelare.....	41
CD/DVD.....	41
Snabbspolning.....	42
Slumpval av skivspår eller ljudfil.....	43
Mediasökning.....	43
Uppspelning och navigering av DVD-Videoskivor.....	44
Kameravinkel vid uppspelning av DVD-Videoskivor.....	45
Bildinställningar.....	45
Hårddisk (HDD).....	46
Mediaspelaren – kompatibla filformat.....	47
Extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång.....	48
Anslutning av extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång.....	49
Inställning av ljudvolym för extern ljudkälla.....	50
Media Bluetooth®.....	50



Anslutning och fränkoppling av Bluetooth®-enhet.....	51
Registrering av Bluetooth®-enhet.....	51
Automatisk anslutning av Bluetooth®-enhet.....	53
Byta till annan Bluetooth®-enhet.....	53
Koppla ifrån Bluetooth®-enhet.....	54
Ta bort Bluetooth®-enhet.....	54
Bluetooth® handsfree telefon.....	54
Bluetooth® handsfree telefon – översikt... ..	56
Samtalshantering.....	56
Bluetooth® handsfree telefon – ljudinställningar.....	57
Telefonbok.....	57
Telefonbok – snabbsökning kontakter.....	58
Telefonbok – teckentabell knappsats i mittkonsol.....	58
Telefonbok – söka kontakter.....	59
Röststyrning.....	60
Språkval för röststyrning.....	61
Hjälpfunktioner för röststyrning.....	61
Röststyrning – inställningar.....	62
Röststyrning – röstkommandon.....	62
Röststyrning – snabbkommandon.....	63



Röststyrning – mobiltelefon.....	63
Röststyrning – radio.....	64
Röststyrning – multimedia.....	64
Internetansluten bil.....	65
Bilmodem*.....	68
Appar.....	70
Webbläsare.....	71
TV*.....	73
Söka TV*-kanaler/förvalslista.....	74
TV* – uppspelningalternativ.....	75
Information om aktuellt TV*-program.....	75
Text-TV*.....	75
Mottagning av TV*-kanal förloras.....	76
Fjärrkontroll*.....	76
Fjärrkontroll* – funktioner.....	77
Fjärrkontroll* – batteribyte.....	78
Ljud och media – menyöversikt.....	78
Menyöversikt – AM.....	79
Menyöversikt – FM.....	79
Menyöversikt – Digitalradio (DAB)*.....	80
Menyöversikt – CD/DVD-Audio.....	80
Menyöversikt – DVD-Video.....	81
Menyöversikt – hårddisk (HDD).....	82



Menyöversikt – iPod®.....	82
Menyöversikt – USB.....	83
Menyöversikt – Media Bluetooth®.....	83
Menyöversikt – AUX.....	84
Menyöversikt – Bluetooth® handsfree.....	84
Menyöversikt – webbläsare.....	85
Menyöversikt – TV*.....	86
Licenser – ljud och media.....	87
Typgodkännande.....	90



## 04 Internetkarta

Internetkarta.....	92
Internetkarta – handhavande.....	92
Internetkarta – skrivhjul och tangentbord.....	93
Internetkarta – text och symboler i bildskärm.....	94
Internetkarta – scrollmeny.....	95
Internetkarta – ange resmål.....	96
Internetkarta – intressepunkter (POI) symboler.....	97
Internetkarta – detaljerad resvägsinformation.....	98
Internetkarta – resvägsöversikt.....	99
Internetkarta – resvägsalternativ.....	99
Internetkarta – kartalternativ.....	100



## 05 Index

Index.....	102
------------	-----



# 01



## INTRODUKTION





## Introduktion

Detta supplement är ett komplement till ordinarie ägarmanual.

Vid osäkerhet rörande någon av bilens funktioner, konsultera först ägarmanualen. För svar på ytterligare frågor rekommenderas kontakt med återförsäljare eller representant för Volvo Personvagnar.

De specifikationer, konstruktionsuppgifter och illustrationer som finns i detta supplement är inte bindande. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.

© Volvo Personvagnar AB

## Ägarmanual i mobila enheter



### **i** OBS

Ägarmanual finns att ladda ner som mobilapplikation (gäller vissa bilmodeller och mobila enheter), se [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).

Mobilapplikationen innehåller även video samt sökbar innehåll och enkel navigering mellan olika avsnitt.

## Volvo Sensus

Volvo Sensus är hjärtat i Din personliga Volvo-upplevelse. Det är Sensus som ger information, underhållning och funktioner som förenklar Ditt ägande.



När Du sitter i din bil vill Du ha kontroll, och i dagens uppkopplade värld även information, kommunikation och underhållning när det passar Dig. Sensus omfattar alla våra lösningar som möjliggör uppkoppling\* mot omvärlden, och ger Dig samtidigt intuitiv kontroll över bilens alla möjligheter.

Volvo Sensus sammanför och presenterar många funktioner i flera av bilens system på mittkonsolens bildskärm. Med Volvo Sensus kan bilen göras personlig med hjälp av ett lättanvänt användargränssnitt. Inställningar kan göras i bilinställningar, ljud och media, klimat etc.

Med mittkonsolens knappar och reglage eller rattens högra knappsats\* kan funktioner akti-

\* Tillval/tillbehör, för mer information se Introduktion.



# 01 Introduktion



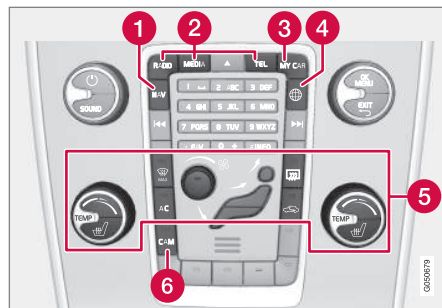
veras eller deaktiveras och många varierande inställningar kan göras.

Med ett tryck på **MY CAR** presenteras alla inställningar relaterat till körning och kontroll av bilen, t.ex. City Safety, lås och larm, automatisk fläkthastighet, ställa klockan etc.

Med ett tryck på respektive **RADIO**, **MEDIA**, **TEL\***, **NAV\*** och **CAM\*** kan andra källor, system och funktioner aktiveras t.ex. AM, FM, CD, DVD\*, TV\*, Bluetooth®, navigation\* och parkeringshjälpkamera\*.

För mer information om alla funktioner/ system, se respektive avsnitt i ägarmanualen eller dess supplement.

## Översikt



Kontrollpanel i mittkonsol. Bilden är schematisk – antal funktioner och knapparnas placering varierar beroende på vald utrustning och marknad.

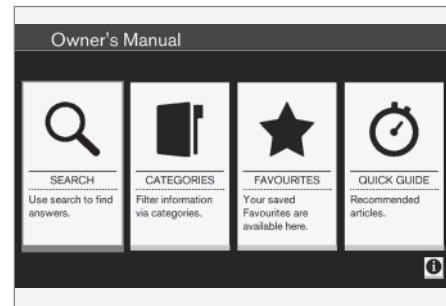
- 1 Navigation\* – **NAV**, se separat supplement (Sensus Navigation).
- 2 Ljud och media – **RADIO**, **MEDIA**, **TEL\***, se respektive avsnitt i detta supplement.
- 3 Funktionsinställningar – **MY CAR**, se MY CAR (s. 13).
- 4 Internetansluten bil – **NAV\***, se respektive avsnitt i detta supplement<sup>1</sup>.
- 5 Klimatanläggning, se ägarmanual.
- 6 Parkeringshjälpkamera – **CAM\***, se ägarmanual.

## Digital ägarmanual i bil

Ägarmanualen kan läsas på bildskärmen i bilen<sup>2</sup>. Innehållet är sökbart och det är enkelt att navigera mellan olika avsnitt.

Öppna den digitala ägarmanualen – tryck på **MY CAR**-knappen i mittkonsolen, tryck **OK/MENU** och välj **Ägarmanual**.

För grundläggande navigering, se Hantera systemet. Nedan finns en utförligare beskrivning.



Ägarmanualens startsida.

Det finns fyra alternativ för att hitta information i ägarmanualen:

- **Sök** – Sökfunktion för att hitta en artikel.
- **Kategorier** – Alla artiklar sorterade i kategorier.

<sup>1</sup> Information tillgänglig endast om bilen är utrustad med denna funktion.

<sup>2</sup> Gäller vissa bilmodeller.

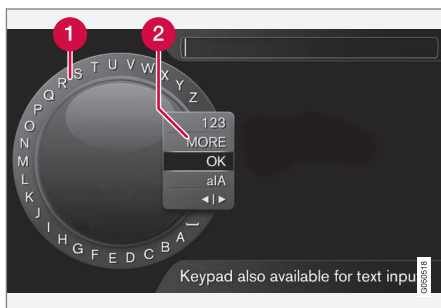
- **Favoriter** – Snabbåtkomst för favoritmärkta artiklar.
- **Quick Guide** – Ett urval av artiklar för vanliga funktioner.

Välj informationssymbolen nere i höger hörn för att få information om den digitala ägarmanualen.

### **i** OBS

Ägarmanualen är inte tillgänglig under körning.

## Sök



Söka med hjälp av skrivhjul.

- 1 Teckenlista.
- 2 Växling av inmatningsläge (se efterföljande tabell).

Använd skrivhjulet för att skriva in ett sökord, t.ex. "säkerhetsbälte".

1. Vrid **TUNE** till önskad bokstav, tryck **OK/MENU** för att bekräfta. Siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen i mittkonsolen kan även användas.
2. Fortsätt med nästa bokstav osv.
3. För att växla inmatningsläget till siffror eller specialtecken eller för att utföra sökningen, vrid **TUNE** till ett av valen (se förklaring i efterföljande tabell) i listan för växling av inmatningsläge (2), tryck **OK/MENU**.

123/A BC	Skifta mellan bokstäver och siffror med <b>OK/MENU</b> .
MER	Skifta till specialtecken med <b>OK/MENU</b> .
OK	Utför sökningen. Vrid <b>TUNE</b> för att välja en träff, tryck <b>OK/MENU</b> för att gå till artikeln.
a A	Växlar mellan små och stora bokstäver med <b>OK/MENU</b> .
◀▶	Växlar från texthjulet till sökfältet. Flytta markören med <b>TUNE</b> . Radera eventuell felstavning med <b>EXIT</b> . För att återgå till texthjulet, tryck <b>OK/MENU</b> .  Observera att siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen kan användas vid editering i sökfältet.

## Kategorier

Artiklarna i ägarmanualen är strukturerade i huvudkategorier och underkategorier. Samma artikel kan ligga i flera passande kategorier för att enklare hittas.

Vrid **TUNE** för att navigera i kategoriträdet och tryck **OK/MENU** för att öppna en kategori – markerad **■** – eller artikel – markerad **□**. Tryck **EXIT** för att backa till föregående vy.

## Favoriter

Här finns de artiklar som är sparade som favoriter. För att markera en artikel som favorit, se rubriken "Navigera i artikel" nedan.

Vrid **TUNE** för att navigera i favoritlistan och tryck **OK/MENU** för att öppna en artikel. Tryck **EXIT** för att backa till föregående vy.

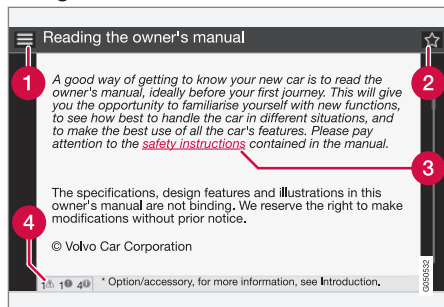
## Quick Guide

Här finns ett urval av artiklar för att lära känna bilens vanligaste funktioner. Artiklarna kan även nås via kategorier, men finns här samlade för snabb åtkomst.

Vrid **TUNE** för att navigera i Quick Guide och tryck **OK/MENU** för att öppna en artikel. Tryck **EXIT** för att backa till föregående vy.



## Navigera i artikel



- 1 Hem** – leder till startsidan för ägarmanualen.
- 2 Favorit** – lägger till/tar bort artikeln som favorit. Det går även att trycka på **FAV**-knappen i mittkonsolen för att lägga till/ta bort en artikel som favorit.
- 3 Markerad länk** – leder till länkad artikel.
- 4 Särskilda texter** – om artikeln innehåller varnings-, viktigt- eller obs-texter visas här tillhörande symbol och antalet sådana texter i artikeln.

Vrid **TUNE** för att navigera mellan länkar eller skrolla i en artikel. När bildskärmen skrollat till början/slutet av en artikel nås alternativen hem och favorit genom att skrolla ytterligare steg upp/ned. Tryck **OK/MENU** för att aktivera val/markerad länk. Tryck **EXIT** för att backa till föregående vy.

## Relaterad information

- Information på internet (s. 11)

## Ägarbyte

Vid ägarbyte är det viktigt att återställa all användardata och systeminställningar till ursprunglig fabriksinställning.

För att återställa till fabriksinställningar tryck på **MY CAR** i mittkonsolen, därefter **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Återställ till fabriksinställningar**.

Användardata nollställs (t.ex. för appar, webbläsare) och personliga inställningar i menyer (t.ex. klimatinställningar, fordonsinställningar) får ursprunglig fabriksinställning.

För bilar med Volvo On Call, VOC\* renas personliga inställningar som finns lagrade i bilen. För att avsluta VOC-abonnemanget, se Ägarbyte av bil med Volvo On Call.

## Relaterad information

- MY CAR – menyalternativ (s. 14)
- Volvo ID (s. 11)

## Information på internet

På [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) finns ytterligare information som rör din bil.

Med ett personligt Volvo ID är det möjligt att logga in på Min Volvo vilket är en personlig webbsida för dig och din bil.



QR-kod

För att kunna läsa QR-koden krävs en QR-kodläsare, vilket finns som tillägsprogram (app) till flera mobiltelefoner. QR-kodläsare kan laddas ner från t.ex. App Store, Windows Phone eller Google Play.

## Volvo ID

Volvo ID är ditt personliga ID som ger tillgång till diverse tjänster<sup>3</sup>.

Exempel på tjänster:

- Min Volvo – Din personliga webbsida för dig och din bil.
- Vid internetansluten bil\* – Vissa funktioner och tjänster kräver att du har registrerat din bil till ett personligt Volvo ID, t.ex. för att kunna skicka en adress från en karttjänst på internet direkt till bilen.
- Volvo On Call, VOC\* – Volvo ID används vid inloggning i Volvo On Call mobil-app.

### i OBS


Gamla inloggningskonton måste uppgraderas till Volvo ID för att fortsatt kunna använda dessa tjänster.

## Fördelar med Volvo ID

- Ett användarnamn och ett lösenord för att komma åt online-tjänster, dvs. endast ett användarnamn och ett lösenord att komma ihåg.
- Vid ändring av användarnamn/lösenord för en tjänst (t.ex. VOC) kommer det också att ändras automatiskt för andra tjänster (t.ex. Min Volvo)

## Skapa Volvo ID

För att skapa ett Volvo ID behöver du ange personlig e-postadress och följa instruktionerna i det mottagna e-postmeddelandet för att slutföra registreringen. Det är möjligt att skapa Volvo ID via någon av följande tjänster:

- Min Volvo web – Ange e-postadress och följ instruktionerna.
- Vid internetansluten bil\* – Ange e-postadress i appen som kräver Volvo ID och följ instruktionerna. Alternativt tryck på anslutningsknappen  i mittkonsolen och välj **Appar**, **Inställningar** och följ instruktionerna.
- Volvo On Call, VOC\* – Ladda ner senaste versionen av VOC-appen. Välj att skapa Volvo ID från startsidan och följ instruktionerna.

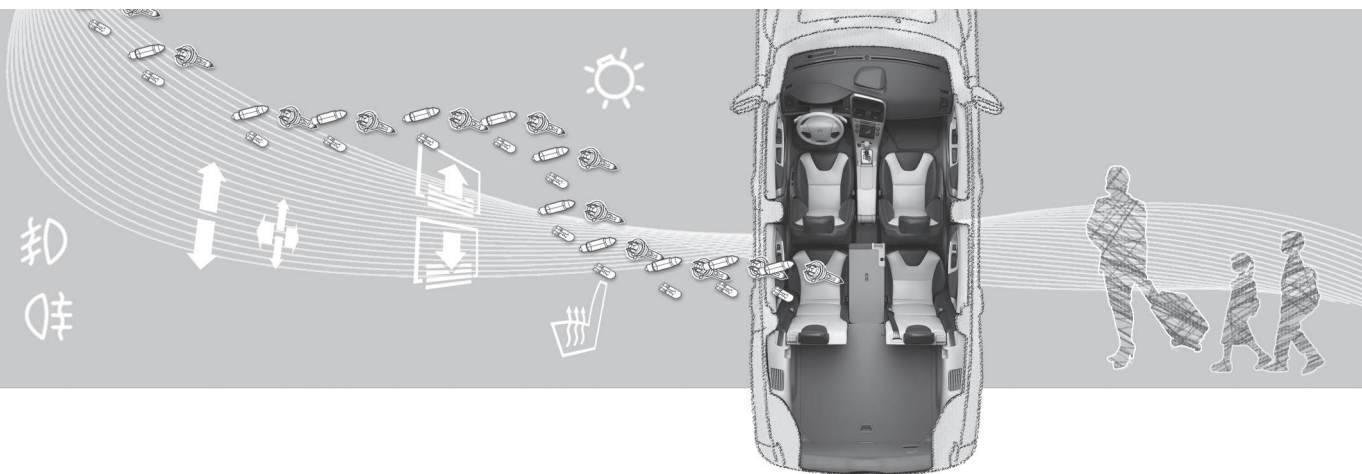
## Relaterad information

- Information på internet (s. 11)
- Appar (s. 70)
- Internetansluten bil (s. 65)
- Ägarbyte (s. 10)

<sup>3</sup> Vilka tjänster som finns tillgängliga kan variera över tid och varierar beroende på utrustningsnivå och marknad.

# 02

MY CAR





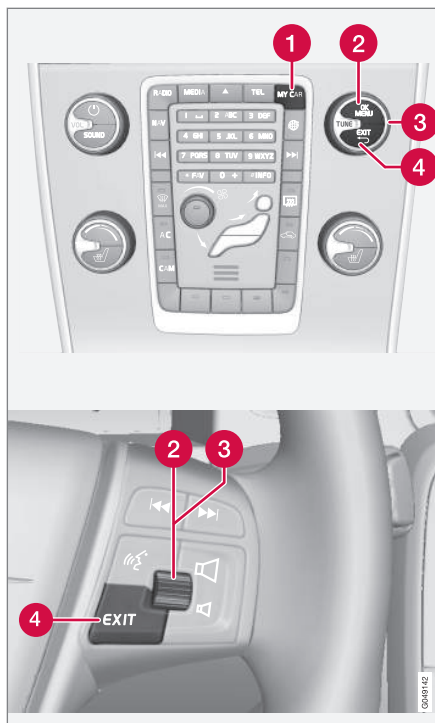
## MY CAR

MY CAR är en menykälla som hanterar många av bilens funktioner, t.ex. City Safety™, lås och larm, automatisk fläkthastighet, ställa klockan etc.

Vissa funktioner är standard, andra är tillval – utbudet varierar även beroende av marknad.

### Handhavande

Navigering bland menyerna sker med knappar på mittkonsolen eller med rattens högra knappsats\*.



Kontrollpanel i mittkonsol och knappsats i ratt.  
Bilden är schematisk – antal funktioner och knap-

parnas placering varierar beroende på vald utrustning och marknad.

- 1 **MY CAR** – öppnar menysystemet MY CAR.
- 2 **OK/MENU** – tryck på knappen i mittkonsolen eller tumhjulet i ratten för att välja/bocka i markerat menyalternativ eller lagra vald funktion i minnet.
- 3 **TUNE** – vrid på vredet i mittkonsolen eller tumhjulet i ratten för att stega upp/ner bland menyalternativ.
- 4 **EXIT**

### EXIT-funktioner

Beroende av i vilken funktion markören befinner sig vid ett kort tryck på **EXIT** och på vilken menynivå, kan något av följande ske:

- telefonsamtal avvisas
- aktuell funktion avbryts
- inmatade tecken raderas
- senast gjorda val ångras
- leder uppåt i menysystemet.

Ett långt tryck på **EXIT** leder till normalvyn för MY CAR eller om man befinner sig i normalvyn till högsta menynivån (huvudkällmenyn).



## MY CAR – sökvägar

MY CAR är en menykälla som hanterar många av bilens funktioner, t.ex. inställning av klocka, ytterbackspeglar och lås.

Aktuell menynivå visas högst upp på mittkonsolens bildskärm. Sökvägarna till menysystemets funktioner anges på formen:

Inställningar → Fordonsinställningar → Låsinställningar för dörrar → Upplåsning → Förardörr, sedan alla.

Här följer ett exempel på hur en funktion kan sökas fram och justeras med rattens knapp-sats:

1. Tryck på mittkonsolens knapp **MY CAR**.
2. Tryck på tumhjulet.
3. Stega till önskad meny, t.ex. **Inställningar**, med tumhjulet och **tryck** därefter på tumhjulet – en undermeny öppnas.
4. Stega till önskad meny, t.ex. **Fordonsinställningar** och tryck på tumhjulet – en undermeny öppnas.
5. Stega till **Låsinställningar för dörrar** och tryck på tumhjulet – en ny undermeny öppnas.
6. Stega till **Upplåsning** och tryck på tumhjulet – en rullgardinsmeny med valbara alternativ öppnas.

7. Stega mellan alternativen **Alla dörrar** och **Förardörr**, sedan **alla** med tumhjulet och tryck på tumhjulet – alternativet väljs.
8. Avsluta programmeringen genom att backa ut ur menyerna stegvis med korta tryck på **EXIT** eller med ett enda långt tryck.

Proceduren är samma för mittkonsolens reglage (s. 13): **OK/MENU**, **EXIT** samt **TUNE**-ratten.

### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

## MY CAR – menyalternativ

MY CAR är en menykälla där många av bilens funktioner kan hanteras, t.ex. inställning av klocka, ytterbackspeglar och lås.



Exempel på normalvyn för MY CAR.

Tryck på **MY CAR** i mittkonsolen för att komma till normalvyn för MY CAR. I normalvyn visas statusen för vissa av bilens förarstödsystem i övre delen av bildskärmen tillsammans med status för funktionen Start/Stop\* i nedre delen av bildskärmen.

Med ett tryck på **OK/MENU** nås menykälla **My Car** där följande alternativ finns:





- **Min S60<sup>1</sup>**
- **Färdstatistik**
- **Drive-E<sup>2</sup>/Hybrid<sup>3</sup>**
- **Däcktryck**
- **Inställningar**
- **Service och reparation**
- **Ägarmanual**

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

#### My Car → Min S60<sup>1</sup>

Bildskärmen visar bilens samtliga förarstödsystem samlade – dessa kan här aktiveras eller deaktiveras.

### Färdstatistik

#### My Car → Färdstatistik

Bildskärmen visar historia med stapeldiagram över genomsnittsförbrukning av el<sup>3</sup> och bränsle.

### Drive-E<sup>2</sup>

#### My Car → Drive-E

Här beskrivs bland annat delar av Volvos koncept Drive-E. Välj bland följande rubriker:

- **Start/Stop**  
Här finns information om funktionen Start/Stop.

- **ECO-körguide**  
Här finns tips, goda råd och beskrivning på innebörden av ekonomisk körning.

### Hybrid<sup>3</sup>

#### My Car → Hybrid

Här finns information om bilens drivsystem. Välj bland följande rubriker:

- **Kraftflöden**  
Bildskärmen visar vilken motor som driver bilen samt hur drivkraften flödar.
- **Körlägen**  
Bilens olika körlägen förklaras.
- **ECO-körguide**  
Här finns tips, goda råd och beskrivning på innebörden av ekonomisk körning.

### Däcktryck

#### My Car → Däcktryck

Bildskärmen visar information bilens däcktrycksövervakning – systemet kan här aktiveras eller deaktiveras.

### Inställningar

#### My Car → Inställningar

Så här är menyerna uppbyggda:

#### Menynivå 1

#### Menynivå 2

Menynivå 3

Menynivå 4

Här visas de 4 första menynivåerna under **Inställningar**. Vissa funktioner är standard, andra är tillval – utbudet varierar även beroende av marknad.

Vid val om en funktion önskas aktiverad/**På** eller deaktiverad/**Av** visas en kvadrat:

**På**: Markerad kvadrat.

**Av**: Tom kvadrat.

- Välj **På/Av** med **OK** – backa sedan ur menyn med **EXIT**.

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

<sup>2</sup> Gäller V40, V40 Cross Country, S60, V60, XC60, S80 och V70/XC70.

<sup>3</sup> Gäller V60 Plug-in Hybrid.



## Menyer under inställningar

- **Fordonsinställningar**, se MY CAR – fordonsinställningar (s. 16)
- **Förarstödsystem**, se MY CAR – förarstödsystem (s. 18)
- **Systeminställningar**, se MY CAR – systeminställningar (s. 19)
- **Inställningar för röststyrning**, se MY CAR – röstinställningar (s. 20)
- **Klimatinställningar**, se MY CAR – klimatinställningar (s. 21)
- **Internetinställningar**, se MY CAR – internetinställningar (s. 22)
- **Volvo On Call**, se digital ägarmanual.
- **Alternativ för FAV-knapp** – koppla en vanligt använd funktion i MY CAR till **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31)
- **Information**, se MY CAR – information (s. 22)
- **Återställ till fabriksinställningar** – all användardata nollställs och alla inställningar i samtliga menyer får ursprunglig fabriksinställning.

## Service och reparation

### My Car → Service och reparation

Här finns service- och verkstadsinformation för bilen samt information om bokade servicetillfällen.

## Ägarmanual

### My Car → Ägarmanual

Bildskärmen visar den digitala ägarmanualen (s. 8).

### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – sökvägar (s. 14)

## MY CAR – fordonsinställningar

Menyalternativ fordonsinställningar i menykälla MY CAR hanterar många av bilens funktioner, t.ex. bilnyckelminne och låsinställningar för dörrar.

<b>Fordonsinställningar</b>	
<b>Bilnyckelminne</b>	
På	
Av	
<b>Låsinställningar för dörrar</b>	
Automatisk billåsning	
På	
Av	
Upplåsning	
Alla dörrar	
Fördörr, sedan alla	
Nyckelfri upplåsning	
Alla dörrar	
Valfri dörr	
Dörrarna på samma sida	
Framdörrar	



Låsljud	På	Av
Indikeringsljus låsning	På	Av
Indikeringsljus upplåsning	På	Av
<b>Reducerad larmnivå</b>		
Aktivera reducerad larmnivå	På	Av
Fråga vid urstigning	På	Av
<b>Backspegelsinställningar</b>		

Fäll in speglar vid låsning	På	Av
Vinkla vänster backspegel	På	Av
Vinkla höger backspegel	På	Av
<b>Ljusinställningar</b>		
Interiörljus	Golvbelysning	Stämningsljus
Färger för stämningsljus		
Trygghetsbelysning	Av	30 sek
		60 sek
		90 sek

Ledbelysning	Av	30 sek	60 sek	90 sek
Trippel blinkersindikation	På	Av		
Varselljus	På	Av		
Temporär vänstertrafik	På	Av		
eller				
Temporär högertrafik	På	Av		

02



## 02 MY CAR



Aktiva kurvljus	På	Av
Extra helljus	På	Av
Automatiskt helljus	På	Av
Kurvtagningsljus	På	Av
<b>Däcktryck</b>		
Kalibrera däcktrycket		
Tryckövervakning	På	Av

### Rattmotstånd

Låg  
Medium  
Hög

### Hastighet i infotainment display

På  
Av

### Platstjänst

På  
Av

### Återställ fordonsinställningar

Alla menyer i **Fordonsinställningar** får ursprunglig fabriksinställning.

### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

### MY CAR – förarstödsystem

Menyalternativ förarstödsystem i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. Kollisionsvarning och Körfältsassistent.

<b>Förarstödsystem</b>	
<b>Kollisionsvarning</b>	
Kollisionsvarning	På Av
Varningsavstånd	Kort Normal Lång
Varningsljud	På Av
<b>Lane Departure Warning</b>	
Lane Departure Warning	På Av



På vid start På Av
Ökad känslighet På Av
<b>Körfältsassistans</b>
Körfältsassistans På Av
Assistansalternativ Full funktionalitet Enbart manövreringshjälp Endast vibration
<b>Trafikskyltsinformation</b>
Trafikskyltsinformation På Av

Hastighetsvarning På Av
<b>ESC OFF</b> På Av
<b>City Safety</b> På Av
<b>BLIS</b> På Av
<b>Avståndsvarning</b> På Av
<b>Driver Alert</b> På Av

#### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

### MY CAR – systeminställningar

Menyalternativ systeminställningar i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. tid och språk.

<b>Systeminställningar</b>
<b>Tidsinställningar</b> Här justeras kombiinstrumentets klocka.
24-timmarsklocka På Av
Sommartid Auto På Av
Automatisk tidsinställning På Av
Plats
<b>Språk</b> Väljer språk för texter i bildskärmen och kombiinstrumentet.



## Språk: Fördardisplay

Väljer språk för texter i kombiinstrumentet.

## Avstånds- o. bränsleenh.

MPG(US)

MPG(UK)

km/l

l/100km

## Temperaturenhet

Celsius

Fahrenheit

Väljer enhet för visning av yttertemperatur och inställning av klimatanläggning.

## Skärmsläckare

På

Av

Skärmens aktuella innehåll sloknar efter en stunds inaktivitet och ersätts av en tom bildskärm om detta alternativ markeras.

Aktuellt skärminnehåll återkommer om någon av bildskärmens knappar eller reglage påverkas.

## Visa hjälptext

På

Av

Förklarande text till skärmens aktuella innehåll visas, med detta alternativ markerat.

## Återställ systeminställningar

Alla menyer i **Systeminställningar** får ursprunglig fabriksinställning.

## Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

## MY CAR – röstinställningar

Menyalternativ röstinställningar i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. röstinstruktioner och kommandolista för röststyrning.

Inställningar för röststyrning	Se
Instruktioner	(s. 61)
Lista över kommandon	(s. 63)
Globala kommandon Navigationskommandon Radiokommandon Mediakommandon Telefonkommandon	
<b>Navigationskommandon</b> gäller endast om Volvos navigations-system* är installerat.	
Användarinställning	(s. 62)
Grundinställning Användaranpassad	



<b>Röstträning</b>	(s. 61)
<b>Uppläsningshastighet</b>	(s. 62)
Snabb	
Medium	
Långsam	

#### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

### MY CAR – klimatinställningar

Menyalternativ klimatinställningar i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. fläktjustering och återcirkulation.

<b>Klimatinställningar</b>
<b>Automatisk fläkt</b>
Normal
Hög
Låg
<b>Återcirkulationstimer</b>
På
Av
<b>Automatisk avfrostning bak</b>
På
Av
<b>Automatisk stolsvärme förare</b>
På
Av
<b>Automatisk rattvärme</b>
På
Av

#### Luftkvalitetssystem

På  
Av

#### Återställ klimatinställningar

Alla menyer i **Klimatinställningar** får ursprunglig fabriksinställning.

#### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)



## MY CAR – internetinställningar

Menyalternativ internetinställningar i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. Bluetooth® och Wi-Fi.

Internetinställningar	Se
<b>Anslut via</b>	(s. 65), (s. 68), (s. 51) och (s. 65)
Bilmodem	
Bluetooth	
Wi-Fi	
Ingen	
<b>Bilmodem</b>	(s. 68)
Dataanvändning	
Nätverksoperatör	
Dataroaming	
Lås SIM-kort	
Ändra PIN-kod för SIM-kort	
Åtkomstpunktsnamn	
<b>Bluetooth</b>	(s. 51)
<b>Wi-Fi</b>	(s. 65)
<b>Bilens Wi-Fi hotspot</b>	(s. 68)

Bilens Wi-Fi hotspot	
På	
Av	
Namn	
Lösenord	

### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)

## MY CAR – information

Menyalternativ information i menykälla MY CAR hanterar funktioner som t.ex. antal nycklar och VIN-nummer.

<b>Information</b>	
<b>Antal nycklar</b>	
<b>VIN-nummer</b>	

### Relaterad information

- MY CAR (s. 13)
- MY CAR – menyalternativ (s. 14)



# 03

## LJUD OCH MEDIA





## Ljud och media

Ljud- och mediasystemet består av radio (s. 34), mediaspelare (s. 41), TV\* (s. 73) samt möjlighet att kommunicera med mobiltelefon (s. 54), vilket i vissa fall kan röststyras (s. 60). Det är möjligt att ansluta bilen till internet (s. 65) för att t.ex. strömma ljud via appar (s. 70).

Information presenteras på en 7-tums bildskärm i mittkonsolens överdel. Funktioner kan styras via knappar i ratten, i mittkonsolen under bildskärmen eller via fjärrkontroll\* (s. 76).



Om ljud- och mediasystemet är aktivt när motorn stängs av aktiveras det automatiskt nästa gång nyckeln sätts i nyckelläge I eller högre och fortsätter med samma källa (t.ex. radio) som innan motorn stängdes av (förardörren måste vara stängd på bilar med Keyless-system\*).

Ljud- och mediasystemet kan användas 15 minuter i taget utan att fjärrnyckeln sitter i startlåset genom att trycka på På/Av-knappen.

När bilen startas stängs ljud- och mediasystemet tillfälligt av och fortsätter när motorn startat.

### **i** OBS

Ta ut fjärrnyckeln ur startlåset om ljud- och mediasystemet används när motorn är avstängd. Detta för att undvika onödig urladdning av batteriet.

## Gracenote®



Gracenote, Gracenote logo och logotyp, "Powered by Gracenote" och Gracenote MusicID är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller i andra länder.

## Dolby Digital, Dolby Pro Logic\*



Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

## Dirac Live

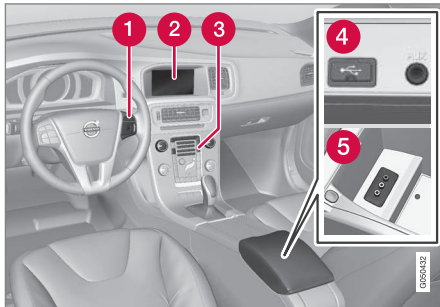


Dirac Live teknologi har utnyttjats i utvecklingen och trimningen av ljudet för att säkerställa en ljudupplevelse av världsklass. Dirac Live och D-symbolen är varumärken som tillhör Dirac Research AB.



## Ljud och media – översikt

Översikt av ljud- och mediasystemets olika delar.

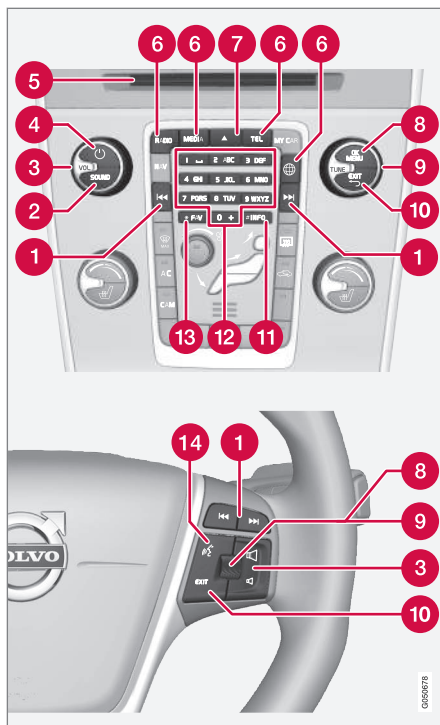


- 1 Knappsats i ratt.
- 2 7-tums bildskärm. Utseendet i bildskärmen kan ändras och följer kombiinstrumentets inställningar, se ägarmanual.
- 3 Kontrollpanel i mittkonsol.
- 4 AUX- och USB-ingångar för externa ljudkällor (s. 48) (t.ex. iPod®).
- 5 A/V-AUX-ingång.



## Ljud och media – hantera systemet

Ljud- och mediasystemet styrs från mittkonsolen och delvis från rattknapparna, med röststyrning (s. 60) eller fjärrkontroll\* (s. 76). Informationen presenteras på bildskärmen i mittkonsolens överdel.



**1 Stega/spola/sök** – kort tryck stegar bland skivspår, förvalslagrade radiostationer<sup>1</sup> eller kapitel<sup>2</sup>. **Långt tryck** snabbspo-

lar skivspår eller söker nästa tillgängliga radiostation.

- 2 SOUND** – tryck för återkomst till ljudinställningar (bas, diskant etc.). För mer information, se generella ljudinställningar (s. 32).
- 3 VOL** – höj eller sänk ljudnivån.
- 4 ON/OFF/MUTE** – **kort tryck** startar anläggningen och **långt tryck** (tills skärmen släcks) stänger av. Observera att hela Sensus-systemet (inkl. navigation\* och telefonfunktioner) startar/stängs av samtidigt. Tryck kort för att stänga av ljudet (MUTE) eller återfå ljudet om det varit avstängt.
- 5** In- och utmatningsöppning för skiva.
- 6 Huvudkällor** – tryck för att välja huvudkälla (t.ex. **RADIO, MEDIA**). Senast aktiva källa visas (t.ex. **FM** för radio). Befinner man sig i en källa och trycker på huvudkällknappen visas en genvägsmeny.
- 7** Utmatning av skiva. En skiva stannar i utmatat läge i ca 12 sekunder, därefter matas den av säkerhetsskäl åter in i spelaren.
- 8 OK/MENU** – tryck på tumhjulet i ratten eller knappen i mittkonsolen för att acceptera val i menyer. Står man i normalvyn och trycker på **OK/MENU** visas

<sup>1</sup> Gäller inte DAB.  
<sup>2</sup> Gäller endast DVD-skivor.



en meny för vald källa (t.ex. **RADIO** eller **MEDIA**). Pil till höger i skärmen visas då det finns underliggande menyer.

- 9 **TUNE** – vrid på tumhjulet i ratten eller vredet i mittkonsolen för att stega bland skivspår/mappar, radio- och TV\*-stationer, telefonkontakter eller flytta mellan valen på bildskärmen.
- 10 **EXIT** – **kort tryck** leder uppåt i menysystemet, **avbryter** pågående funktion,

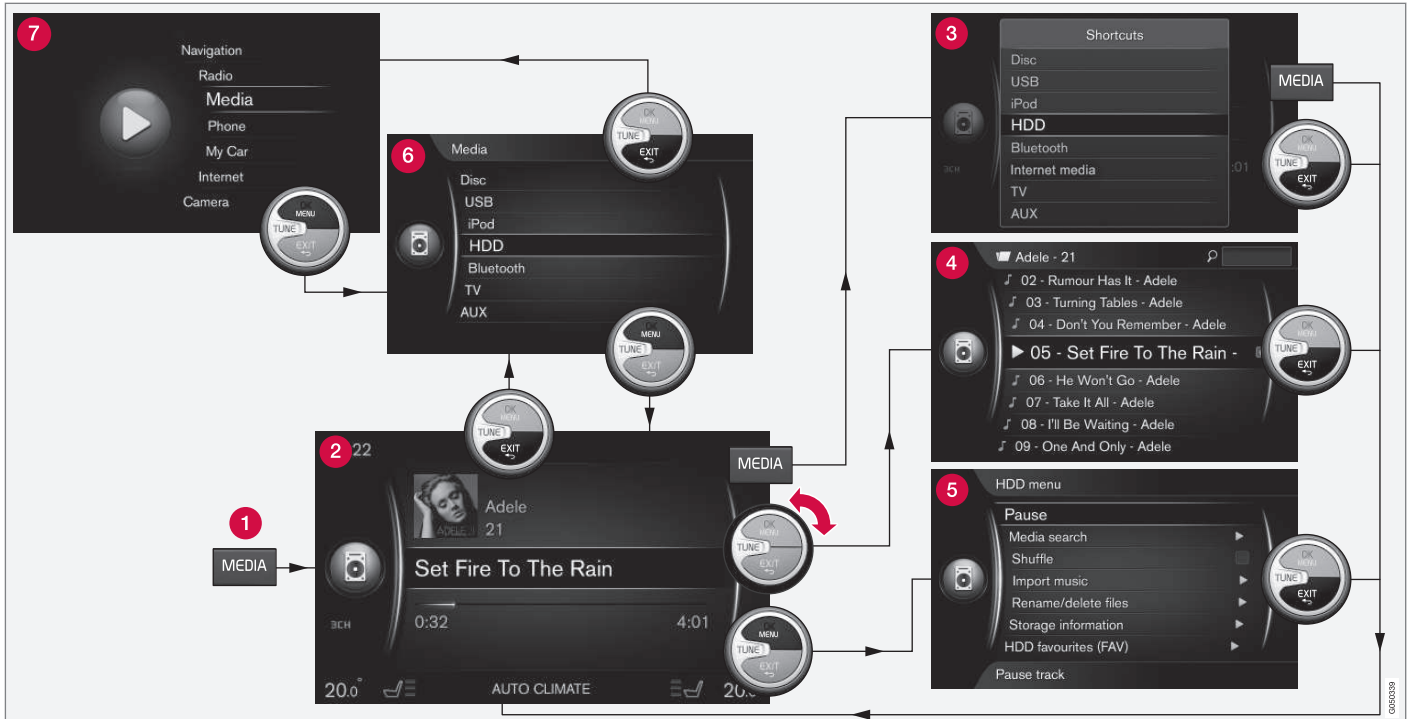
avbryter/avvisar telefonsamtal eller raderar inmatade tecken. **Långt tryck** leder till normalvyn eller om man befinner sig i normalvyn till högsta menynivån (huvudkällmenyn) vilket är desamma som huvudkällknapparna i mittkonsolen (6).

- 11 **INFO** – om mer information än vad som kan visas på skärmen finns tillgänglig, tryck på **INFO**-knappen för att se resterande information.

- 12 Förvalsknappar, inmatning av siffror och bokstäver.
- 13 **FAV** – i vissa källor är det möjligt att koppla en funktion till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).
- 14 **Röststyrning** – tryck för att aktivera röststyrning.



## Menyhantering



Exemplet visar navigering till olika funktioner då media spelas från bilens hårddisk.



- 1 **Huvudkällknapp** – tryck för att byta huvudkälla eller visa genvägsmeny i aktiv källa.
- 2 **Normalvy** – normalläge för källan.
- 3 **Genvägsmeny** – visar vanligt förekommande menyval.
- 4 **Snabbmeny** – snabbläge när **TUNE** vrids, t.ex. för byte av skivspår, radiostation etc.
- 5 **Källmeny** – funktioner och inställningar i aktiv källa.
- 6 **Källvals meny<sup>3</sup>** – visar källor det är möjligt att välja mellan.
- 7 **Huvudkällmeny** – visar huvudkällor, vilka även kan väljas med huvudkällknapparna (1).

Utseende är beroende på källa, utrustning i bil, inställningar m.m.

Välj huvudkälla genom att trycka på en huvudkällknapp (1) (t.ex. **RADIO**, **MEDIA**). För att navigera i källans menyer använd reglagen **TUNE**, **OK/MENU**, **EXIT** eller huvudkällknappen (1).

Om texten i en menyrad är ljus grå är det inte möjligt att välja detta alternativ. Det kan bero på att funktionen inte finns i bilen, att källan inte är aktiv eller inkopplad, alternativt inte innehåller något.

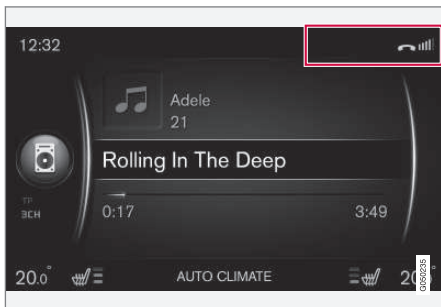
För tillgängliga funktioner, se Ljud och media – menyöversikt (s. 78).

<sup>3</sup> Finns endast i de huvudkällorna som har flera källor.



## Symboler i bildskärm

Översikt av symboler som kan visas i bildskärmens aktivitets-/statusfält.



Aktivitets-/statusfält.

I aktivitets-/statusfältet visas vilka de pågående aktiviteterna är och i vissa fall dess status. På grund av begränsat utrymme i fältet visas inte alla aktivitets-/statussymboler hela tiden.

Symbol	Innebörd
	Ansluter till internet via Bluetooth®.
	Ansluten till internet via Bluetooth®.
	Ej ansluten till internet via Bluetooth®.

Symbol	Innebörd
	Ansluter till internet via Wi-Fi.
	Ansluten till internet via Wi-Fi.
	Ej ansluten till internet via Wi-Fi.
	Ansluter till internet via bilmodem* <sup>A</sup> .
	Staplarna visar signalstyrkan i mobiltelefonnätet och under staplarna visas vilken anslutningstyp som används.
	Ansluten till internet via bilmodem* <sup>A</sup> .
	Ej ansluten till internet via bilmodem* <sup>A</sup> .
	Bilmodemet* <sup>A</sup> anslutet till internet via roaming (vid vistelse i nätverk utomlands).
	Symbolen visas då bilens position skickas.
	Telefon ansluten.
	Missat samtal.

Symbol	Innebörd
	Pågående samtal.
	Oläst textmeddelande.
	Mikrofon avstängd.
	Ljud avstängt (MUTE).
	SOS-tjänst* <sup>A</sup> aktiv.
	ON CALL-tjänst* <sup>A</sup> aktiv.

<sup>A</sup> Endast bilar med Volvo On Call.

### Relaterad information

- Internetansluten bil (s. 65)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

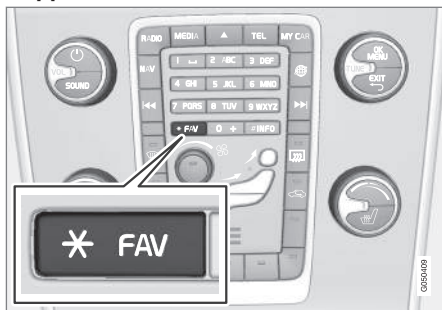




## Favoriter

Koppla ofta använd funktion till **FAV**-knappen. Det är möjligt att koppla en funktion inom respektive källa i huvudkällorna radio, media, MY CAR och vid internetansluten bil webbläsaren. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**.

### Koppla favorit



1. Välj en huvudkälla (t.ex. **RADIO**, **MEDIA**).
2. Välj källa (t.ex. **AM**, **Bluetooth**).
3. I källans normalvy, tryck **OK/MENU** och välj FAV-menyn.

Alternativt långt tryck på **FAV**-knappen, tills menyn visas.

4. Välj funktion i menyn att koppla till **FAV**.
  - > När källan (t.ex. AM, Bluetooth®) är aktiv är den sparade funktionen tillgänglig genom ett kort tryck på **FAV**.

## Relaterad information

- Ljud och media (s. 24)
- MY CAR (s. 13)
- Radio (s. 34)
- Mediaspelare (s. 41)
- Internetansluten bil (s. 65)

## Ljud och media – ljudinställningar

Audiosystemet är förkalibrerat för optimal ljudåtergivning, men kan anpassas enligt dina behov.

### Inställning för optimal ljudåtergivning

Audiosystemet är förkalibrerat för optimal ljudåtergivning med hjälp av digital signalbehandling.

Denna kalibrering tar hänsyn till högtalare, förstärkare, kupéakustik, lyssnarposition m.m. för varje kombination av bilmodell och audiosystem.

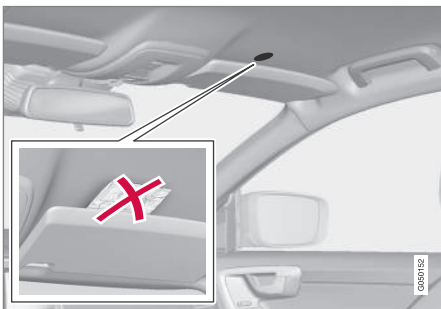
Det finns även en dynamisk kalibrering som tar hänsyn till volymkontrollens läge, radiomottagning och bilens hastighet.

De kontroller som förklaras i denna ägarmanual, t.ex. **Bas**, **Diskant** och **Equalizer**, är endast avsedda för att användaren ska kunna anpassa ljudåtergivningen till sin personliga smak.



### Aktiv ljuddämpning<sup>4</sup>

Bilen är utrustad med en aktiv ljuddämpningsfunktion som dämpar motorbuller i kupén med hjälp av audiosystemet. Mikrofoner i bilens tak uppfattar störande ljud och audiosystemet skickar ut motljud för att dämpa bullret.



Mikrofon i bilens tak – placering och antal kan variera beroende av bilmodell.

### OBS

Täck inte över bilens mikrofoner, ett dånande ljud från audiosystemet kan då framträda.

### Ljudkvalitet vid strömmande ljud från internet

Mängden data som överförs är beroende av vilka tjänster eller appar som används i bilen.

Att exempelvis strömma ljud kan medföra en stor datatrafikmängd vilket kräver en bra anslutning och god signalstyrka. I vissa appar är det möjligt att ställa in ljudkvalitet. Att välja en hög ljudkvalitet kan öka laddtid och orsaka avbrott i ljudet. För att säkerställa en jämn ljudupplevelse rekommenderas att välja en lägre ljudkvalitet.

### Relaterad information

- Internetansluten bil (s. 65)

### Ljud och media – generella ljudinställningar

Generella ljudinställningar för ljud- och mediasystemet.

Tryck på **SOUND** för att komma åt ljudinställningsmenyn (**Bas**, **Diskant**, etc.). Vrid **TUNE** för att stega till ditt val (ex. **Diskant**) och tryck på **OK/MENU** för att välja.

Justera inställning genom att vrida **TUNE** och spara inställningen med **OK/MENU**. Observera att volymen endast kan justeras inom komfortabel ljudvolym. När en funktion är aktiv (t.ex. navigationssystemet) kan ljudet justeras genom att vrida **VOL** till min/max läge.

Fortsätt vrida **TUNE** för att komma åt övriga alternativ:

- **Premium sound** – Avancerade ljudinställningar (s. 33).
- **Bas** – Basens nivå.
- **Diskant** – Diskantens nivå.
- **Fader** – Balans mellan främre och bakre högtalare.
- **Balans** – Balans mellan höger och vänster högtalare.
- **Equalizer** – Ljudnivån för olika frekvensband (s. 34).

<sup>4</sup> Gäller vissa motorer.



- **Navigationsvolym** – Volymen på navigationssystemets\* systemröst.
- **Röststyrningsvolym** – Volymen på röststyrningens (s. 60) systemröst.
- **Ringsignalsvolym** – Volymen på bilens ringsignal för en ansluten mobiltelefon (s. 54).
- **Parkeringshjälpsvolym** – Volymen för parkeringshjälpen\*.
- **Cross Traffic Alert-vol.** – Volymen för CTA-systemet\*.
- **Volymkompensation** – Ljudkompensering för störande buller i kupén (s. 34).
- **Återställ ljudinställn.** – Återställer ljudinställningarna till fabriksinställning.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Ljud och media – avancerade ljudinställningar

*Anpassa ljudinställningar för radio och media enligt dina behov.*



*Samtliga avancerade ljudinställningar nås genom att trycka på **SOUND** för att komma åt ljudinställningsmenyn. Vrid **TUNE** för att stega till **Premium sound** och tryck på **OK/MENU**.*

#### Ljudprofil

Ljudupplevelsen kan optimeras för olika delar av bilen. Ljudprofilen kan ställas in för **Förarsäte**, **Baksäte** eller **Hela bilen**.

1. Vrid **TUNE** för att stega till **Ljudprofil** och tryck på **OK/MENU**.
2. Välj ljudprofil genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

#### Surround

Surroundsystemet kan sättas i läge På/Av. När På är vald väljer systemet inställning för bästa möjliga ljudåtergivning. Normalt är detta DPL II och  visas då i bildskärmen. Om inspelningen är gjord med Dolby Digitalteknik kommer uppspelningen att ske med denna inställning,  visas då i bildskärmen. När Av är vald fås 3-kanalsstereo.

1. Vrid **TUNE** för att stega till **Surround** och tryck på **OK/MENU**.
2. Surround kan sättas i läge På/Av med ett tryck på **OK/MENU**

Surroundnivån kan ställas in separat om På är vald.

1. Vrid på **TUNE** för att stega till nivåinställningen och bekräfta med **OK/MENU**.
2. Välj surroundnivå genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

#### Bashögtalare

Ljudnivån för bashögtalaren kan ställas in separat.

1. Vrid **TUNE** för att stega till **Subwoofer** och tryck på **OK/MENU**.
2. Välj ljudnivå genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

#### Mitthögtalare

Ljudnivån för mitthögtalaren kan ställas in separat. Om surround är i läge På ställs **DPL II centernivå** in, annars ställs **3-kanals centernivå** in.

1. Vrid **TUNE** för att stega till **Center** och tryck på **OK/MENU**.
2. Välj ljudnivå genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Inställning av equalizer (s. 34)
- Inställning av ljudvolym och hastighetskompensering (s. 34)
- Inställning av ljudvolym för extern ljudkälla (s. 50)



### Inställning av equalizer

Ställ in equalizer och anpassa ljudnivån separat för olika radiofrekvensband eller tv.

1. Tryck på **SOUND** för att komma åt ljudinställningsmenyn. Vrid **TUNE** för att stega till **Equalizer** och tryck på **OK/MENU**.
2. Välj frekvensband genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.
3. Justera ljudinställningen genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU** eller ångra inställningen med **EXIT**. Fortsätt på samma sätt med övriga frekvensband som ska ändras.
4. När ljudinställningen är klar, tryck **EXIT** för att bekräfta och gå tillbaka till normalvyn.

### Relaterad information

- Ljud och media – avancerade ljudinställningar (s. 33)
- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Inställning av ljudvolym och hastighetskompensering

Ställ in ljudkompensering för störande buller i kupén.

Ljudanläggningen kompenserar för störande buller i kupén genom att öka volymen i förhållande till bilens hastighet. Kompenseringsnivå kan ställas till **Låg**, **Medium**, **Hög** eller **Av**.

1. Tryck på **SOUND** för att komma åt ljudinställningsmenyn. Vrid **TUNE** för att stega till **Volymkompensering** och tryck på **OK/MENU**.
2. Välj nivå genom att vrida på **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

### Relaterad information

- Ljud och media – avancerade ljudinställningar (s. 33)
- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Radio

Det är möjligt att lyssna på radiofrekvensbanden AM<sup>5</sup> och FM och i vissa fall även digitalradio (DAB)\* (s. 40).

Vid internetansluten bil (s. 65) är det eventuellt möjligt att lyssna på webbradio, se Appar (s. 70).



Reglage för radiofunktioner.

För hantering av radion läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26).

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

<sup>5</sup> Gäller inte V60 Plug-in Hybrid.



### AM<sup>5</sup>/FM radio

- Radiostationssökning (s. 35)
- Radiostationer som förval (s. 36)
- RDS-funktioner (s. 37)

### Digitalradio (DAB)\*

- Digitalradio (DAB)\* (s. 40)
- Digitalradio (DAB)\* – underkanal (s. 40)
- DAB till DAB\*-länk (s. 40)
- Radiostationer som förval (s. 37)
- RDS-funktioner (s. 37)

### Webbradio

- Appar (s. 70)

### Relaterad information

- Menyöversikt – AM (s. 79)
- Menyöversikt – FM (s. 79)
- Menyöversikt – Digitalradio (DAB)\* (s. 80)

### Radiostationssökning

*Radion sammanställer automatiskt en radiostationslista (s. 36) med de starkaste radiostationerna vilkas signaler den för närvarande mottar.*

En automatisk radiostationssökning (s. 35) använder den av radion sammanställda stationslistan. Det är även möjligt att göra en manuell radiostationssökning (s. 36).

Det går att ställa in om radiostationssökningen ska ske automatiskt eller manuellt när en stationssökning utförs.

1. I FM-källans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Välj station med**.
2. Vrid **TUNE** till **Stationslista** eller **Manuell justering** och välj med **OK/MENU**.

#### OBS





Mottagningen är beroende av både hur god signalstyrkan och signalkvaliteten är. Sändningen kan bli störd av olika faktorer som t.ex. höga byggnader eller att sändaren är långt borta. Täckningsgraden kan också skifta beroende på var i landet du befinner dig.

### Automatisk radiostationssökning

*Radion sammanställer automatiskt en radiostationslista (s. 36) som den automatiska radiostationssökningen använder.*

Om automatisk radiostationssökning är inställd (s. 35) går det att söka i normalvyn och i stationslistan.

### Radiostationssökning i normalvyn

1. **Kort tryck** – i FM-källans normalvy på  /  på mittkonsolen (eller på knappsetsen i ratten).
  - > Radion byter till föregående/nästa lagrade station.
2. **Långt tryck** – i FM-källans normalvy på  /  på mittkonsolen (eller på knappsetsen i ratten).
  - > Radion byter till föregående/nästa tillgängliga station.

### Radiostationssökning i stationslistan

1. Vrid i FM-källans normalvy på **TUNE**, **FM-stationslista** visas.
2. Vrid **TUNE** till en station och välj med **OK/MENU**.

Det går att växla mellan automatisk och manuell radiostationssökning (s. 36) i stationslistan genom att trycka på **INFO** i mittkonsolen.

<sup>5</sup> Gäller inte V60 Plug-in Hybrid.



### Radiostationslista

Radion sammanställer automatiskt en radiostationslista med de starkaste radiostationerna vilkas signaler den för närvarande mottar. Detta gör det möjligt för dig att finna en station när du kör i ett område där du inte känner till radiostationerna och deras frekvenser.

Den automatiska radiostationssökningen (s. 35) använder den sammanställda radiostationslistan.

#### OBS





Listan visar endast de frekvenser för stationer som för närvarande mottages, **inte** en komplett lista över alla radiofrekvenser på det valda frekvensbandet.

### Manuell radiostationssökning

Radion sammanställer automatiskt en radiostationslista (s. 36), men det är möjligt att utföra en manuell radiostationssökning.

Om manuell radiostationssökning är inställd (s. 35) går det att söka i normalvyn och i frekvenslistan.

### Radiostationssökning i normalvyn

1. **Kort tryck** – i FM-källans normalvyn på  /  på mittkonsolen (eller på knappsatsen i ratten).
  - > Radion byter till föregående/nästa lagrade station.
2. **Långt tryck** – i FM-källans normalvyn på  /  på mittkonsolen (eller på knappsatsen i ratten).
  - > Radion byter till föregående/nästa tillgängliga station.

### Radiostationssökning i frekvenslistan

1. Vrid i FM-källans normalvyn på **TUNE, FM-inställning** visas.
2. Vrid **TUNE** till en frekvens och välj med **OK/MENU**.

Det går att växla mellan manuell och automatisk radiostationssökning (s. 35) i frekvenslistan genom att trycka på **INFO** i mittkonsolen.

### Radiostationer som förval

Frekvent använda radiostationer sparas lämpligen som förval för att enkelt kunna aktiveras.



Förvalsknappar.

### AM<sup>6</sup>/FM radio

10 förval kan sparas per frekvensband (t.ex. **AM**).

De lagrade förvalen väljs med förvalsknapparna.

1. Ställ in en station, se Radiostationssökning (s. 35).
2. Håll in en av förvalsknappen under några sekunder. Förvalsknappen kan nu användas.

En lista på förvalda kanaler kan visas i bildskärmen.

<sup>6</sup> Gäller inte V60 Plug-in Hybrid.



- För att aktivera/deaktivera, tryck i AM-/FM-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Visa → Förval**.

### Digitalradio (DAB)\*

10 förval kan sparas per band. Lagring av förval görs genom långt tryck på önskad förvalsknapp, för mer information se AM/FM radio ovan. De lagrade förvalen väljs med förvalsknapparna.

Ett förval innehåller en kanal men ingen underkanal. Om en underkanal spelas och ett förval sparas registreras endast huvudkanalen. Det beror på att underkanaler är flyktiga. Vid nästa försök att återkalla förvalet kommer den kanal som innehöll underkanalen att spelas. Förvalet är inte beroende av kanallistan.

En lista på förvalda kanaler kan visas i bildskärmen.

- För att aktivera/deaktivera, tryck i DAB-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Visa → Förval**.

### OBS

Ljudanläggningens DAB-system stödjer inte alla funktioner som finns i DAB-standarden.

### RDS-funktioner

*Med RDS kan radion automatiskt byta till starkaste sändaren. RDS ger möjlighet att få t.ex. trafikinformation (TP) och att söka efter vissa programtyper (PTY).*

RDS (Radio Data System) länkar samman FM-sändare i nätverk. En FM-sändare i ett sådant nätverk sänder information som ger en RDS-radio bl.a. följande funktioner:

- Automatiskt byte till en starkare sändare om mottagningen i området är dålig<sup>7</sup>.
- Sökning av programinriktning, t.ex. programtyper<sup>8</sup> eller trafikinformation.
- Mottagning av textinformation om pågående radioprogram<sup>9</sup>.

### OBS

Vissa radiostationer använder inte RDS eller endast valda delar av dess funktionalitet.

Om en önskad programinriktning hittas, kan radion byta station och pågående ljudkälla avbrytas. Om t.ex. cd-spelaren är aktiv försätts den i pausläge. Den avbrytande sändningen spelas med en förinställd volym (s. 39). Radion återgår till föregående ljud-

källa och volym när den inställda programinriktningen slutar sändas.

Programfunktionerna larm, trafikinformation (TP) och programtyper (PTY) avbryter varandra i prioritetsordning där larm har högst prioritet och programtyper lägst. Tryck **OK/MENU** för att återgå till den avbrutna ljudkällan och fortfarande höra meddelandet. Tryck **EXIT** avbryta meddelandet och återgå till den avbrutna ljudkällan.

### Relaterad information

- Larm vid olyckor och katastrofer (s. 38)
- Trafikinformation (TP) (s. 38)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 38)
- Radiotext (s. 39)

<sup>7</sup> Gäller FM-radio.

<sup>8</sup> Gäller DAB\*-radio.

<sup>9</sup> Gäller FM- och DAB\*-radio.



### Larm vid olyckor och katastrofer

Radiofunktionen används för att varna allmänheten om allvarliga olyckor och katastrofer.

Meddelandet **LARM!** visas i bildskärmen när ett larmmeddelande sänds ut.

Larm kan avbrytas tillfälligt, men ej deaktiveras.

#### Relaterad information

- RDS-funktioner (s. 37)

### Trafikinformation (TP)

Funktionen bryter för trafikinformation som sänds inom en inställd radiostations RDS-nätverk.

Symbolen **TP** visar att funktionen är aktiverad. Om någon station i listan kan sända trafikinformation visas detta genom att **TP** lyser starkt i bildskärmen, i annat fall kommer **TP** att vara gråfärgad.

- För att aktivera/deaktivera, tryck i FM-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **TP**.

#### Relaterad information

- RDS-funktioner (s. 37)

### Radioprogramtyper (PTY)

En eller flera radioprogramtyper, t.ex. pop och klassisk musik kan väljas för DAB\*-radio. Efter val av en programtyp sker navigering endast inom de kanaler som sänder den typen.

1. För att välja programtyp, tryck på **OK/MENU** i DAB-källans normalvy och välj **Filtrering på programtyp (PTY)**.
2. Vrid **TUNE** till den programtyp som ska markeras/avmarkeras.
3. Markera/avmarkera programtypen med **OK/MENU**.
4. När önskade programtyper är valda, backa ur menysystemet med **EXIT**.

PTY-symbolen visas i bildskärmen när funktionen är aktiv.

I vissa fall kommer DAB-radio gå ur PTY-läge, se DAB till DAB\*-länk (s. 40).

#### Relaterad information

- RDS-funktioner (s. 37)





### Volymkontroll för avbrytande RDS-funktioner

De avbrytande RDS-funktionerna, t.ex. larm eller trafikinformation (TP), hörs med den volym som valts för respektive programriktning. Om ljudnivån justeras under programavbrottet, sparas den nya nivån till nästa programavbrott.

#### Relaterad information

- RDS-funktioner (s. 37)
- Larm vid olyckor och katastrofer (s. 38)
- Trafikinformation (TP) (s. 38)

### Radiotext

Vissa RDS-stationer sänder information om programmets innehåll, artister etc. Informationen visas i bildskärmen. Radiotext kan visas för FM- och DAB\*-radio.

- För att aktivera/deaktivera, tryck i FM-/DAB-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Visa**.

#### Relaterad information

- RDS-funktioner (s. 37)
- Digitalradio (DAB)\* (s. 40)

### Automatisk radiofrekvensuppdatering (AF)

Funktionen väljer automatiskt den starkaste sändaren för den inställda radiostationen och kan aktiveras för FM-radio.

För att finna en stark sändare kan funktionen i undantagsfall behöva söka igenom hela FM-bandet.

Om den inställda radiostationen är sparad som förval (s. 36) byter funktionen inte sändare även om automatisk radiofrekvensuppdatering är aktiverad.

- För att aktivera/deaktivera, tryck i FM-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Alternativ frekvens (AF)**.



### Digitalradio (DAB)\*

DAB (Digital Audio Broadcasting) är ett digitalt sändningssystem för radio (s. 34). Bilen stödjer DAB, DAB+ och DMB.

#### OBS


Täckning för DAB finns inte på alla ställen. Om täckning saknas visas meddelandet **Ingen mottagning** i bildskärmen.

### Relaterad information

- Radiostationer som förval (s. 36)
- Radioprogramtyper (PTY) (s. 38)
- Radiotext (s. 39)
- Digitalradio (DAB)\* – underkanal (s. 40)
- DAB till DAB\*-länk (s. 40)
- Menyöversikt – Digitalradio (DAB)\* (s. 80)

### Digitalradio (DAB)\* – underkanal

Sekundära komponenter benämns oftast som *underkanaler*. Dessa är tillfälliga och kan innehålla t.ex. översättningar av huvudprogrammet till andra språk.

Om en eller flera underkanaler sänds visas symbolen  till vänster om kanalnamnet i bildskärmen. En underkanal indikeras genom att symbolen - syns till vänster om kanalnamnet i bildskärmen.

Vrid på **TUNE** för att komma åt underkanaler.

Underkanaler går endast att komma åt på den valda huvudkanalen och inte på någon annan kanal utan att välja denna.

### DAB till DAB\*-länk

DAB till DAB\*-länkning innebär att DAB-radion kan gå från en kanal med dålig eller ingen mottagning till samma kanal i en annan kanalgrupp med bättre mottagning.

Viss fördröjning kan uppstå vid byte av kanalgrupp. Det kan bli tyst en tid mellan det att den aktuella kanalen slutar vara tillgänglig till dess den nya kanalen blir tillgänglig.

- För att aktivera/deaktivera, tryck i DAB-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **DAB-DAB-länkning**.



## Mediaspelare

Mediaspelaren kan spela upp ljud och film från CD-/DVD-skivor och externt anslutna ljudkällor via AUX-/USB-ingång eller trådlöst strömma ljudfiler (s. 50) från externa enheter via Bluetooth®. Vissa mediaspelare kan visa TV\* samt har möjlighet att kommunicera med mobiltelefon (s. 54) via Bluetooth®.

Det är möjligt att kopiera musik från skiva/USB<sup>10</sup> till bilens hårddisk (HDD) (s. 46).

Vid internetansluten bil (s. 65) är det eventuellt möjligt att lyssna på webbradio, ljudböcker och använda musiktjänster, se Appar (s. 70).



Reglage för mediaspelaren.

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26).

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

## Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® är branschstandard för musikigenkänning. Tekniken används för att identifiera och leverera omslag och musikinformation för cd-skivor, digitala musikfiler på lagringsmedia och musiktjänster på internet.

## Relaterad information

- Ljud och media (s. 24)
- Röststyrning – mobiltelefon (s. 63)
- Fjärrkontroll\* (s. 76)
- Mediaspelaren – kompatibla filformat (s. 47)

## CD/DVD

Mediaspelaren (s. 41) kan spela förinspelade och brända CD-/DVD-skivor.

Mediaspelaren stödjer och kan spela följande huvudtyper av skivor och filer:

- Förinspelade CD-/DVD-skivor (CD/DVD Audio).
- Förinspelade DVD-Videoskivor (DVD Video).
- Brända CD-/DVD-skivor med ljudfiler.

För mer information om vilka format som stöds, se kompatibla filformat (s. 47).

En skiva får max innehålla 5000 filer (inkl. spellistor) för att kunna spelas.



## OBS

Vissa av skivbolagen kopieringsskyddade ljudfiler eller privatkopierade ljudfiler kan inte läsas av spelaren.

<sup>10</sup> Beroende på marknad.



## 03 Ljud och media



Det är möjligt att kopiera musik från skiva<sup>11</sup> till bilens hårddisk (HDD) (s. 46) och sedan spela upp därifrån.

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

### Uppspelning och navigering av CD/DVD Audio

I skivkällans normalvy tryck på **OK/MENU** och vrid **TUNE** för att komma åt skivans spårstruktur. Navigera i strukturen genom att vrida **TUNE**.

Starta uppspelning av ett spår med ett tryck på **OK/MENU**.

### Uppspelning och navigering av brända CD-/DVD-skivor

Om en skiva med ljud-/videofiler matas in i spelaren behöver skivans mappstruktur läsas in. Beroende på skivans kvalitet och storlek på informationsmängden kan det bli en viss fördröjning innan uppspelningen startar.

I skivkällans normalvy tryck på **OK/MENU** och vrid **TUNE** för att komma åt skivans mappstruktur eller för att söka bland katego-

rier. Navigera i strukturen genom att vrida **TUNE**, välja mapp med **OK/MENU** och backa i strukturen med **EXIT**.

Starta uppspelning av en fil med ett tryck på **OK/MENU**.

När uppspelningen av en fil är klar fortsätter uppspelningen av de andra filerna i just den mappen. Byte av mapp sker automatiskt när alla filer i aktuell mapp har spelats upp.

### Uppspelning och navigering av DVD-Video

För hantering av DVD-Video, se Uppspelning och navigering av DVD-Videoskivor (s. 44).

### Mediasök

Det är möjligt att söka efter musik i dina enheter. Sökningen söker igenom USB, skiva och hårddisk. Läs mer om sökfunktionen (s. 43).

### Relaterad information



- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Snabbspolning (s. 42)
- Slumpval av skivspår eller ljudfil (s. 43)
- Menyöversikt – CD/DVD-Audio (s. 80)
- Menyöversikt – DVD-Video (s. 81)

### Snabbspolning

Det är möjligt att snabbspola ljud- och videofiler<sup>12</sup>.

Håll inne knappen  /  för att snabbspola ljud- eller videofiler framåt/bakåt.

Ljudfiler snabbspolas i en hastighet, medan videofiler kan snabbspolas i flera hastigheter. Tryck upprepade gånger på knapparna

 /  för att öka spolningshastigheten för videofiler. Släpp knappen för att återgå till filmvisning i normal hastighet.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

<sup>11</sup> Vissa marknader.



### Slumpval av skivspår eller ljudfil

Funktionen spelar spårnen/ljudfilerna i slumpvis ordning<sup>13</sup>.

För att lyssna på spårnen/ljudfilerna i slumpvis ordning för den valda källan:

1. Tryck på **OK/MENU** i den valda källans normalvy
2. Vrid **TUNE** till **Blanda**
3. Tryck **OK/MENU** för att aktivera/deaktivera funktionen.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Media Bluetooth® (s. 50)

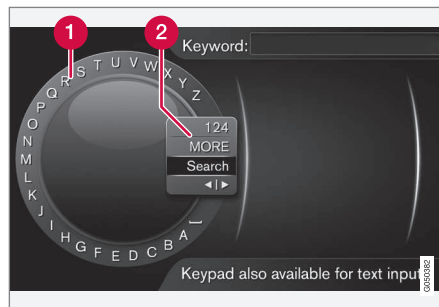
### Mediasökning

Det är möjligt att söka efter musik i dina enheter. Sökningen söker igenom **USB** (s. 48), **skiva** (s. 41) och **hård-disk** (s. 46).

Mediasökningen är tillgänglig från normalvyn för källorna **Skiva**, **USB** och **HDD**.

För att starta sökning, tryck på **OK/MENU** i källans normalvy och välj **Mediasökning**.

### Sökfunktion



Söka med hjälp av skrivhjul.

- 1 Teckenlista.
- 2 Växling av inmatningsläge (se efterföljande tabell).

Använd skrivhjulet för att skriva in sökord.

1. Vrid **TUNE** till önskad bokstav, tryck **OK/MENU** för att bekräfta. Siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen i mitt-konsolen kan även användas.

För att växla inmatningsläget till siffror eller specialtecken eller för att gå till resultatlistan, vrid **TUNE** till ett av valen (se förklaring i efterföljande tabell) i listan för växling av inmatningsläge (2), tryck **OK/MENU**.

2. Fortsätt med nästa bokstav osv.
3. När du är nöjd med söktermen, välj **Sök**.
  - > Sökningen utförs. Resultatet visas och grupperas i följande kategorier: artister, album, spår, genrer, årtal och kompositörer.
4. Vrid **TUNE** till en kategori, tryck **OK/MENU**.
5. Vrid **TUNE** för att välja en media, tryck **OK/MENU** för att starta uppspelning.

123/A BC	Skifta mellan bokstäver och siffror med <b>OK/MENU</b> .
MER	Skifta till specialtecken med <b>OK/MENU</b> .

<sup>12</sup> Gäller endast CD-/DVD\*-skivor, USB och iPod®.

<sup>13</sup> Gäller inte DVD-Videoskivor. För externt anslutna ljudkällor via AUX-/USB-ingång gäller detta endast för USB och iPod®. Stöds inte av alla mobiltelefoner.



Sök	Utför mediasökningen.
◀▶	Växlar från texthjulet till <b>Sökord-</b> fältet. Flytta markören med <b>TUNE</b> . Radera eventuell felstavning med <b>EXIT</b> . För att återgå till texthjulet, tryck <b>OK/MENU</b> .  Observera att siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen kan användas vid editering i <b>Sökord-</b> fältet.

Ett kort tryck på **EXIT** raderar ett inmatat tecken. Ett långt tryck på **EXIT** raderar alla inmatade tecken.

Vid tryck på en sifferknapp i mittkonsolen när texthjulet visas (se föregående bild), visas i bildskärmen en teckenlista. Fortsätt trycka upprepade gånger på sifferknappen till önskad bokstav och släpp. Fortsätt med nästa bokstav osv. När en knapp tryckts in bekräftas inmatning av denna vid tryck på en annan knapp.

## Uppspelning och navigering av DVD-Videoskivor

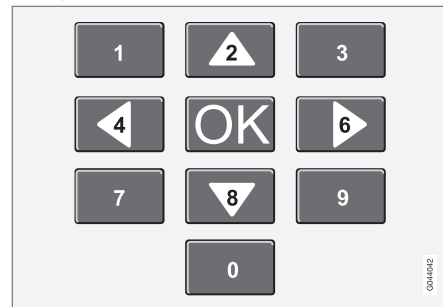
Vid uppspelning av en DVD-Videoskiva kan en skivmeny dyka upp på bildskärmen. Skivmenyn ger dig möjlighet till extra funktioner och inställningar, så som val av textning, språk och scenval.

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

### OBS

Videofilm visas endast när bilen är stillastående. När bilen rullar i en hastighet över ca 8 km/h visas ingen bild och **Video ej tillgänglig vid denna hastighet** visas på bildskärmen, dock hörs ljudet under tiden. Bilden visas igen så snart bilens hastighet understiger ca 6 km/h.

## Navigering i DVD-Videoskivans egna meny





Navigering i DVD-Videoskivans egna meny görs med sifferknapparna i mittkonsol enligt bilden ovan.

### Byta kapitel eller titel

Vrid **TUNE** för att komma till listan över kapitel och navigera bland dessa (om film spelats pausas filmen). Tryck på **OK/MENU** för att välja kapitel, detta leder även tillbaka till ursprungsläget (om film spelades startar filmen igen). Tryck på **EXIT** för att komma till titellistan.

I titellistan väljs titel genom att vrida **TUNE** och val bekräftas med **OK/MENU**, detta leder även tillbaka till kapitellistan. Tryck **OK/MENU** för att aktivera valet och gå tillbaka till ursprungsläget. Med **EXIT** avbryts valet och det leder tillbaka till ursprungsläget (utan att något är valt).



Byte av kapitel kan även göras genom tryck på  /  på mittkonsolen eller knapp-satsen i ratten.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Kameravinkel vid uppspelning av DVD-Videoskivor (s. 45)
- Snabbspolning (s. 42)
- Slumpval av skivspår eller ljudfil (s. 43)
- Mediaspelaren – kompatibla filformat (s. 47)

#### Kameravinkel vid uppspelning av DVD-Videoskivor

*Med funktionen går det att, om DVD-Videoskivan stödjer detta, välja från vilken kameraposition en viss scen visas.*

- I skivkällans normalvy, tryck på **OK/MENU** och välj **Avancerade inställningar** → **Vinklar**.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

#### Bildinställningar

*Det går att justera bildinställningarna (när bilen står stilla) för ljusstyrka och kontrast.*

1. I uppspelningsläge tryck på **OK/MENU** och välj **Bildinställningar**, bekräfta med **OK/MENU**.
2. Vrid **TUNE** till det som ska justeras och bekräfta med **OK/MENU**.
3. Justera inställningen genom att vrida **TUNE** och bekräfta med **OK/MENU**.

För att återgå till inställningslistan, tryck **OK/MENU** eller **EXIT**.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Ljud och media (s. 24)



### Hårddisk (HDD)

Det är möjligt att kopiera musik från skiva/USB<sup>14</sup> till bilens hårddisk (HDD) och sedan spela upp därifrån.

För information om vilka format som stöds, se kompatibla filformat (s. 47).

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

#### Kopiera musik till hårddisk

Mappar har symbolen .

1. I hårddiskställans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj att kopiera från **skiva/USB**.
2. Välj vad som ska kopieras och därefter **Fortsätt**.
3. **Välj katalog** för placering av kopierad musik.
  - > **Importerar musik från skiva/Importerar musik från USB**

Ta inte ur skivan/USB-minnet innan överföringen bekräftats – **Musikfiler importerade**.

### OBS

Vid kopiering från USB kommer musikfiler som inte är placerade i mappar inte att synas, dvs om de är placerade i rooten. Dessa låtar går att importera genom att välja att importera **Alla spår**, alternativt placera filerna i mappar.

Systemet kan kopiera musik som ligger max 8 nivåer ner i undermappar.

#### Möjliga filformat att kopiera till hårddisk

**CD-/DVD-skivor:** mp3, wma, aac.

**USB:** mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b.

#### Döp om/radera mapp eller fil

1. I hårddiskställans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Döp om/radera filer**.
2. Markera mapp eller fil, tryck på **OK/MENU** och välj **Döp om** eller **Radera**.
3. Använd skrivhjulet för att skriva in nytt namn och därefter **Spara**.

Det är ej möjligt att döpa en fil till exakt samma som en annan fil. Då kommer systemet att behålla det gamla namnet.

#### Uppspelning och navigering

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

### Spelordning

Uppspelning sker enligt listordningen. För att blanda spelordningen tryck på **OK/MENU** i hårddiskställans normalvy och välj **Blanda**.

### Mediasök

Det är möjligt att söka efter musik i dina enheter. Sökningen söker igenom USB, skiva och hårddisk. Läs mer om sökfunktionen (s. 43).

### Lagringsinformation

Se hårddiskens kapacitet och användning, tryck på **OK/MENU** i hårddiskställans normalvy och välj **Lagringsinformation**.

### Relaterad information

- Mediaspelare (s. 41)
- Menyöversikt – hårddisk (HDD) (s. 82)

<sup>14</sup> Beroende på marknad.






## Mediaspelaren – kompatibla filformat

Mediaspelaren kan spela en mängd olika filtyper och är kompatibel med formaten i följande tabeller.

### Kompatibla filformat för CD-/DVD-skivor

 OBS
Dual format, dubbelsidiga skivor (DVD Plus, CD-DVD-format) är tjockare än vanliga CD-skivor och uppspelning kan därför inte garanteras och störning kan förekomma.
Om en CD innehåller en blandning av mp3 och CDDA-spår, kommer alla mp3-låtar att ignoreras.

Audio-format	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Video-format	DVD-Video

### Kompatibla filformat via USB-anslutning

Ljud- respektive videofilerna i nedanstående tabell stöds av systemet vid uppspelning via USB-anslutningen.

Audio-format	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
Video-format	–

### Ljudspecifikationer för filformatet Mp3

Format	kHz	kbps
MPEG-1/Audio	32	32–320 <sup>A</sup>
	44.1	32–320 <sup>A</sup>
	48	32–320 <sup>A</sup>
MPEG-2/Audio	16	8–160
	22.05	8–160
	24	8–160
MPEG-2.5/Audio	8	8–64
	11.025	8–64
	12	8–64

<sup>A</sup> Gäller inte 144 kbps.

### Ljudspecifikationer för filformatet .wma

För att filen ska kunna spelas upp krävs det att den uppfyller följande kriterier:

WMA version	8.x, 9.x, 10.x, Pro
-------------	---------------------

### Ljudspecifikationer för filformatet .aac

För att filen ska kunna spelas upp krävs det att den uppfyller följande kriterier:

Ljudformat	MPEG-2 och MPEG-4
Ljudsamplingsfrekvens (audio sampling rate)	8–96 kHz
Ljudkanaler (ch)	1ch och 2ch

### Ljudspecifikationer för filformatet .wav

För att filen ska kunna spelas upp krävs det att den uppfyller följande kriterier:

Ljudsamplingsfrekvens (audio sampling rate)	Upp till 44.1 kHz
Ljudkanaler (ch)	1ch och 2ch
Ljudhastighet (audio bit rate)	16 kbps för 1ch

Filformatet .wav stödjer även PCM-format.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- CD/DVD (s. 41)
- Extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång (s. 48)
- Hårddisk (HDD) (s. 46)



## Extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång

En extern ljudkälla, t.ex. en iPod® eller mp3-spelare, kan anslutas (s. 49) till ljudanläggningen.



En iPod® eller mp3-spelare med uppladdningsbara batterier laddas (då tändningen är på eller motorn igång) om apparaten är ansluten till USB-anslutningen.

Det är möjligt att kopiera musik från USB<sup>15</sup> till bilens hårddisk (HDD) (s. 46) och sedan spela upp därifrån.

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyanter (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan

enkel med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

### Uppspelning och navigering

En ljudkälla ansluten till USB-ingången kan hanteras med bilens ljudkontroller. En enhet ansluten via AUX-ingången kan inte kontrolleras via bilen.

I ljudkällans normalvy vrid **TUNE** för att komma åt mappstrukturen eller för att söka bland kategorier. Navigera i strukturen genom att vrida **TUNE**, välja mapp med **OK/MENU** och backa i strukturen med **EXIT**.

Starta uppspelning av en fil med ett tryck på **OK/MENU**.

När uppspelningen av en fil är klar fortsätter uppspelningen av de andra filerna i just den mappen. Byte av mapp sker automatiskt när alla filer i aktuell mapp har spelats upp.

### Mediasök

Det är möjligt att söka efter musik i dina enheter. Sökningen söker igenom USB, skiva och hårddisk. Läs mer om sökfunktionen (s. 43).

### USB-minne

För att underlätta användandet av USB-minne, undvik då att lagra annat än musikfiler på minnet. Det tar betydligt längre tid för

systemet att läsa in lagringsmedier som innehåller annat än kompatibla musikfiler.

### **i** OBS

Systemet stöder flyttbara media som följer USB 2.0 och filsystemet FAT32.

### **i** OBS

Vid användande av USB-minne av längre modell rekommenderas att en USB-adaptekabel används. Detta för att undvika mekaniskt slitage på USB-ingång och inkopplat USB-minne.

## Teknisk specifikation

Max antal filer	15000
Max antal mappar	1000
Max antal mappnivåer	8
Max antal spellistor	100
Max antal poster i en spellista	1000
Undermappar	Ingen gräns

### Mp3-spelare

Många mp3-spelare har ett eget filsystem som inte stöds av systemet. För att kunna använda en mp3-spelare i systemet måste

<sup>15</sup> Vissa marknader.



den vara inställd på läge **USB Removable device/Mass Storage Device**.

### iPod®

#### **i** OBS

Systemet stöder endast uppspelning av ljudfiler från iPod®.

#### **i** OBS

För att starta uppspelning ska källan iPod® användas (inte USB).

När iPod® används som ljudkälla har bilens ljud- och mediasystem en menystruktur som liknar iPod®-spelarens egen menystruktur.

### Relaterad information

- Inställning av ljudvolym för extern ljudkälla (s. 50)
- Mediaspelaren – kompatibla filformat (s. 47)
- Ljud och media – menyöversikt (s. 78)

### Anslutning av extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång

En extern ljudkälla, t.ex. en iPod® eller mp3-spelare, kan anslutas till ljudanläggningen via någon av anslutningarna i mittkonsolen.



Anslutningspunkter för externa ljudkällor.

För att ansluta ljudkälla:

1. Anslut din ljudkälla till en av anslutningarna i mittkonsolens förvaringsfack (se bild).
2. I mediakällans normalvy tryck på **MEDIA**, vrid **TUNE** till önskad ljudkälla **USB**, **iPod** eller **AUX** och tryck på **OK/MENU**.

Texten **Läser USB** visas i bildskärmen när systemet läser in lagringsmediets filstruktur. Beroende på filstruktur och antal filer kan det bli en viss fördröjning innan inläsningen är klar.

#### **i** OBS

Systemet stöder flertalet iPod®-modeller tillverkade 2005 eller senare.

#### **i** OBS

För att undvika skador på USB-anslutningen stängs denna av om USB-anslutningen kortsluts eller om en ansluten USB-enhet drar för hög ström (detta kan förekomma om den anslutna enheten inte uppfyller USB-standard). USB-anslutningen återaktiveras automatiskt nästa gång tändningen slås på om felet inte kvarstår.

### Relaterad information

- Extern ljudkälla via AUX-/USB-ingång (s. 48)



### Inställning av ljudvolym för extern ljudkälla

Ställ in volym för extern ljudkälla (s. 48). Om volymen är för hög eller för låg kan kvaliteten på ljudet försämrats.

Om en extern ljudkälla (t.ex. en mp3-spelare eller iPod®) är ansluten till AUX-ingången kan ljudkällan som ansluts ha en annan volym än ljudanläggningens interna volym (ex. radion). Korrigera detta genom att justera ingångens volym: I AUX-källans normalvy, tryck på **OK/MENU**, välj **AUX-input** och sedan volyminställning **Standard** alternativt **Förstärkt**.

#### OBS

Om den externa ljudkällans volym är för hög eller för låg kan kvaliteten på ljudet försämrats. Ljudkvaliteten kan även försämrats om spelaren laddas när ljud- och mediasystemet är i AUX-läge. Undvik i så fall att ladda spelaren via 12 V-uttaget.

### Relaterad information

- Ljud och media – avancerade ljudinställningar (s. 33)
- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Media Bluetooth®

*Bilens mediaspelare är utrustad med Bluetooth® och kan trådlöst spela upp strömmande ljudfiler från externa enheter med Bluetooth®, såsom mobiltelefoner och handdatorer.*

Enheten måste först registreras och anslutas till bilen (s. 51).

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyanter (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

### Uppspelning och navigering

Navigering och styrning av ljudet kan göras via mittkonsolens knappar eller via knappsatzen i ratten. I vissa externa enheter går det även att byta spår från enheten.

När en mobiltelefon är ansluten till bilen är det även möjligt att fjärrstyra ett urval av mobiltelefonens funktioner, se Bluetooth® hands-free telefon (s. 54). Skifta mellan huvudkällorna **TEL** och **MEDIA** för att hantera respektives funktioner.

#### OBS

Bluetooth®-mediaspelare måste stödja Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) och Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Spelaren bör använda AVRCP version 1.3 och A2DP 1.2. I annat fall kan vissa funktioner utebli.

Inte alla på marknaden förekommande mobiltelefoner och externa mediaspelare är helt kompatibla med Bluetooth®-funktionen i bilens mediaspelare. Volvo rekommenderar att du vänder dig till en auktoriserad Volvoåterförsäljare för att få information om kompatibla telefoner och externa mediaspelare.

#### OBS

Bilens mediaspelare kan endast spela upp ljudfiler via Bluetooth®-funktionen.

### Relaterad information

- Slumpval av skivspår eller ljudfil (s. 43)
- Menyöversikt – Media Bluetooth® (s. 83)





## Anslutning och frånkoppling av Bluetooth®-enhet

Bilen är utrustad med Bluetooth® och kan trådlöst kommunicera med andra Bluetooth®-enheter efter registrering och anslutning (s. 51).

Maximalt 15 Bluetooth®-enheter kan registreras. Registrering görs en gång per enhet. Efter registreringen behöver enheten inte längre vara synlig/sökbar, utan enbart ha Bluetooth® aktiverat.

När Bluetooth®-funktionen är aktiv och den senast anslutna enheten är inom räckhåll ansluts den automatiskt till bilen då den startas. Namnet på den anslutna enheten visas i källans normalvy. För att ansluta till en annan enhet, tryck **OK/MENU** och välj byt enhet (s. 53).

När Bluetooth®-enheten är utom räckhåll från bilen kopplas den automatiskt ifrån. För att manuellt koppla ifrån en enhet – deaktivera Bluetooth i enheten. Vill du avregistrera en Bluetooth®-enhet från bilen, välj Ta bort Bluetooth®-enhet från bilen, välj Ta bort Bluetooth®-enhet (s. 54). Bilen kommer där-efter inte söka efter enheten automatiskt.

Det är möjligt att ha två Bluetooth®-enheter anslutna samtidigt. En telefon  och en mediaenhet , vilket det är möjligt att växla mellan (s. 53).



Telefon ansluten som både telefon och som mediaenhet.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Media Bluetooth® (s. 50)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

## Registrering av Bluetooth®-enhet

Det är möjligt att ha två Bluetooth®-enheter anslutna samtidigt. En telefon och en mediaenhet, vilket det är möjligt att växla mellan. Det är även möjligt att ringa med telefonen och samtidigt strömma ljudfiler. Det är möjligt att ansluta bilen till internet (s. 65) via mobiltelefonens internetuppkoppling.

Maximalt 15 Bluetooth®-enheter kan registreras. Registrering görs en gång per enhet. Efter registreringen behöver enheten inte längre vara synlig/sökbar, utan enbart ha Bluetooth® aktiverat.

### OBS

Om telefonens operativsystem uppdateras är det möjligt att registreringen av telefon bryts. Ta då bort telefonen, se Ta bort Bluetooth®-enhet (s. 54) och anslut den sedan på nytt.

Anslutning av extern enhet sker på olika sätt beroende på om enheten har varit ansluten tidigare eller inte. Anslutningsalternativen nedan utgår ifrån att det är första gången enheten ska anslutas (registreras) och att ingen annan enhet är ansluten. Anslutningsalternativen visar anslutning av telefon. Anslutning av mediaenhet (s. 50) görs på samma sätt fast man utgår från huvudkällan **MEDIA**.

Det finns två möjligheter att ansluta enheter, antingen söka den externa enheten från bilen



eller söka bilen från den externa enheten. Fungerar inte det ena alternativet pröva med det andra.

Om du inte redan befinner dig i normalvyn för telefon, tryck på **TEL** i mittkonsolen.



Exempel på normalvy för telefon.

### Alternativ 1 – sök extern enhet via bilens menysystem

1. Gör den externa enheten sökbar/synlig via Bluetooth®, se den externa enhetens manual eller [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).
2. I telefonkällans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Sök ny telefon** (för mediaenhet **Sök ny enhet**).
  - > Bilen söker nu efter tillgängliga Bluetooth®-enheter, vilket kan ta ca. en minut.

3. Välj den Bluetooth®-enhet i listan som ska anslutas, bekräfta med **OK/MENU**.
4. Kontrollera att angiven sifferkod i bilen stämmer överens med den i externa enheten. Välj i så fall att acceptera på båda ställena.
5. Välj i telefonen att acceptera eller avvisa eventuella val för telefonens kontakter och meddelanden.
  - > Den externa enheten är nu ansluten.

Misslyckades anslutningen, tryck **EXIT** och anslut enligt Alternativ 2.

### Alternativ 2 – Sök bilen med den externa enhetens Bluetooth®-funktion

1. I telefonkällans normalvy tryck på **OK/MENU**, välj **Försätt bilen i synligt läge** och bekräfta med **OK/MENU**.
2. Sök med den externa enheten efter Bluetooth®-enheter.
  - > Enheten söker nu efter tillgängliga Bluetooth®-enheter, vilket kan ta ca. en minut.
3. Välj bilens namn på den externa enhetens skärm.
4. Kontrollera att angiven sifferkod i bilen stämmer överens med den i externa enheten. Välj i så fall att acceptera på båda ställena.

5. Välj i telefonen att acceptera eller avvisa eventuella val för telefonens kontakter och meddelanden.
  - > Den externa enheten är nu ansluten.

När den externa enheten är ansluten visas den externa enhetens Bluetooth®-namn i bilens bildskärm och enheten kan styras från bilen.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och frånkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)



### Automatisk anslutning av Bluetooth®-enhet

När en Bluetooth®-enhet finns registrerad (s. 51) i bilen ansluts automatiskt den senast anslutna när bilen startas.

När Bluetooth®-funktionen är aktiv och den senast anslutna enheten är inom räckhåll ansluts den automatiskt. Är inte den senast anslutna enheten tillgänglig försöker systemet ansluta en tidigare ansluten.

För att ansluta till en annan enhet, tryck på **EXIT**, välj att ansluta en ny enhet (s. 51) eller byta till annan redan registrerad enhet (s. 53).

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och fränkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)

### Byta till annan Bluetooth®-enhet

*Det går att byta en ansluten enhet mot en annan om det finns flera enheter i bilen. Enheten måste först ha registrerats (s. 51) till bilen.*

#### Byta media-enhet

1. Kontrollera att den externa enheten har Bluetooth® aktiverat, se den externa enhetens manual.
2. I Bluetooth®-mediakällans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Växla enhet**.
  - > Bilen söker efter tidigare anslutna enheter. De externa enheter som hittas anges med sina respektive Bluetooth®-namn i bildskärmen.
3. Välj den enhet som ska anslutas.
  - > Anslutning av den externa enheten sker.

#### Byta telefon

1. Kontrollera att den externa enheten har Bluetooth® aktiverat, se den externa enhetens manual.
2. I telefonkällans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Växla telefon**.
  - > Bilen söker efter tidigare anslutna enheter. De externa enheter som hittas anges med sina respektive Bluetooth®-namn i bildskärmen.

3. Välj den enhet som ska anslutas.
  - > Anslutning av den externa enheten sker.

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och fränkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)



### Koppla ifrån Bluetooth®-enhet

När Bluetooth®-enheten är utom räckhåll från bilen kopplas den automatiskt ifrån.

När mobiltelefonen kopplats ifrån kan ett pågående samtal fortsätta med hjälp av mobiltelefonens inbyggda mikrofon och högtalare.

Handsfree-funktionen deaktiveras när motorn stängts av och dörren öppnas<sup>16</sup>.

Vill du avregistrera en Bluetooth®-enhet från bilen, se Ta bort Bluetooth®-enhet (s. 54). Bilen kommer därefter inte söka efter enheten automatiskt.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och frånkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)
- Media Bluetooth® (s. 50)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

### Ta bort Bluetooth®-enhet

Om man inte vill ha en Bluetooth®-enhet registrerad till bilen längre är det möjligt att ta bort (avregistrera) den från bilen. Bilen kommer därefter inte söka efter enheten automatiskt.

### Ta bort media-enhet

I Bluetooth®-mediakällans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Växla enhet** → **Radera enhet**.

### Ta bort telefon

I telefonkällans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Växla telefon** → **Radera enhet**.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och frånkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)
- Media Bluetooth® (s. 50)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

### Bluetooth® handsfree telefon

En mobiltelefon som är utrustad med Bluetooth® kan anslutas trådlöst till bilen.



*Telefonfunktioner, reglageöversikt.*

Enheten måste först registreras och anslutas till bilen (s. 51).

Ljud- och media-systemet fungerar som handsfree, med möjlighet att fjärrstyra ett urval av mobiltelefonens funktioner. Mobiltelefonen kan hanteras från sina knappar oavsett om den är ansluten eller inte.

När en mobiltelefon är ansluten till bilen är det även möjligt att samtidigt strömma ljudfiler från telefonen eller annan Bluetooth®-ansluten mediaenhet, se Media Bluetooth® (s. 50). Skifta mellan huvudkällorna **TEL** och

<sup>16</sup> Endast Keyless Drive.





**MEDIA** för att hantera respektive källas funktioner.


### **OBS**

Endast ett urval av mobiltelefoner är helt kompatibla med handsfree-funktionen. Volvo rekommenderar att du vänder dig till en auktoriserad Volvoåterförsäljare för att få information om kompatibla telefoner.

### **Aktivera**

Ett kort tryck på **TEL** aktiverar senast anslutna telefon. Är en telefon redan ansluten och man trycker på **TEL** visas en genvägs-menü med vanligt förekommande menyval för telefon. Symbolen  visar att en telefon är ansluten.

### **Ringa upp**

1. Säkerställ att symbolen  visas högst upp i bildskärmen och att handsfree-funktionen är i telefonläge.
2. Slå önskat nummer eller vrid i normalvyn **TUNE** åt höger för att komma åt telefonboken (s. 57) och åt vänster för samtalslistan (s. 56) för alla samtal.
3. Tryck på **OK/MENU** för att ringa upp vald kontakt eller nummer från samtalslistan.

Samtalet avbryts med **EXIT**.

### **Läsa textmeddelande**<sup>17</sup>

Bilen speglar den anslutna mobiltelefonens meddelanden och visar dessa enbart när mobiltelefonen är ansluten.

Om en ansluten telefon tar emot ett textmeddelande visas symbolen  högst upp i bildskärmen.

1. Tryck på **TEL** och tryck sedan på **OK/MENU** för att komma till **Telefonmeny**.
2. Vrid **TUNE** till **Meddelanden** och tryck på **OK/MENU**.
3. Vrid **TUNE** till det meddelande som ska läsas och tryck på **OK/MENU**.  
> Meddelandet visas på skärmen.
4. Med ett tryck på **OK/MENU** nås meddelandemenyn med alternativ för att t.ex. låta systemrösten läsa upp meddelandet, ringa upp meddelandets avsändare eller radera meddelandet.

Är huvudkällan **TEL** redan aktiv visas en pop-up-menü med nya meddelanden på skärmen. Med ett tryck på **OK/MENU** visas valt meddelande samtidigt som systemrösten läser upp det. Uppläsningen avbryts med **EXIT**.

Pop-up-menyn och meddelandeljudet går att stänga av under **Telefonmeny** → **Meddelande-notiser**.

### **OBS**

För att visa den anslutna mobiltelefonens meddelanden i bilen måste speglingen accepteras i mobiltelefonen när den ansluts. Beroende på mobiltelefon kan detta ske genom att:

- en pop-up-ruta eller notifikation visas och accepteras i telefonen.
- acceptera delning av information i telefonens inställningar för Bluetooth®-anslutningen till bilen.

I vissa fall kan det krävas att mobiltelefonen kopplas från och återansluts till bilen för att speglingen ska ske.

### **Relaterad information**

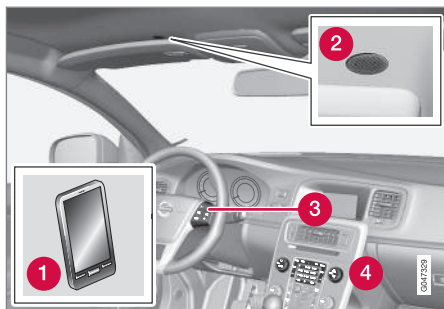
- Bluetooth® handsfree telefon – ljudinställningar (s. 57)
- Menyöversikt – Bluetooth® handsfree (s. 84)

<sup>17</sup> Stöds ej av alla mobiltelefoner.



## Bluetooth® handsfree telefon – översikt

Systemöversikt för Bluetooth® handsfree telefon.



Systemöversikt

- 1 Mobiltelefon
- 2 Mikrofon
- 3 Knappsats i ratt
- 4 Kontrollpanel i mittkonsol

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Anslutning och frånkoppling av Bluetooth®-enhet (s. 51)

## Samtalshantering

Funktioner för hantering av telefonsamtal.

### Inkommande samtal

- Tryck på **OK/MENU** för att besvara samtal, även om ljudanläggningen är i t.ex. **RADIO**- eller **MEDIA**-läge.

Avvisa eller avsluta med **EXIT**.

### Samtalsmeny

I telefonkällans normalvy ger ett tryck på **OK/MENU** under pågående samtal tillgång till följande funktioner:

- **Mobiltelefon** – samtalet flyttas från handsfree till mobiltelefonen. För vissa mobiltelefoner bryts anslutningen. Detta är normalt. Handsfree-funktionen frågar om du vill ansluta igen.
- **Stäng av mikrofonen** – ljudanläggningens mikrofon tystas.
- **Ring nummer** – möjlighet att ringa upp en tredje part med hjälp av sifferknapparna (pågående samtal sätts i standby).

### Samtalslista

Samtalslistan speglas i handsfree-funktionen vid varje ny anslutning och uppdateras sedan under anslutningen. Vrid i telefonkällans normalvy **TUNE** åt vänster för att se samtalslistan.

I telefonkällans normalvy går det att se samtalslistan för den anslutna telefonen genom

att trycka på **OK/MENU** och sedan välja **Samtalslista**.

### **i** OBS

För att visa den anslutna mobiltelefonens samtalslista i bilen måste speglingen accepteras i mobiltelefonen när den ansluts. Beroende på mobiltelefon kan detta ske genom att:

- en pop-up-ruta eller notifikation visas och accepteras i telefonen.
- acceptera delning av information i telefonens inställningar för Bluetooth®-anslutningen till bilen.

I vissa fall kan det krävas att mobiltelefonen kopplas från och återansluts till bilen för att speglingen ska ske.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Röststyrning – mobiltelefon (s. 63)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)
- Bluetooth® handsfree telefon – ljudinställningar (s. 57)
- Telefonbok (s. 57)



## Bluetooth® handsfree telefon – ljudinställningar

Det är möjligt att justera samtalsvolym, ljudanläggningens volym och ringvolym.

### Samtalsvolym

Samtalsvolymen kan endast ändras under pågående samtal. Använd knappsatsen i ratten eller vrid på **VOL**-reglaget.

### Ljudanläggningens volym

Så länge inget samtal pågår regleras ljudanläggningens volym som vanligt genom att vrida **VOL**.

Om en ljudkälla är aktiv vid inkommande samtal tystas denna automatiskt.

### Ringsignalsvolym

Ringsignalsvolymen kan ändras genom att trycka på **SOUND**-knappen, vrida **TUNE** till **Ringsignalsvolym** och trycka **OK/MENU**. Justera ringsignalsvolymen genom att vrida **TUNE** och spara inställningen med **OK/MENU**.

### Ringsignaler

Handsfree-funktionens inbyggda ringsignal används vid inkommande samtal.

#### **OBS**


För vissa mobiltelefoner gäller att den anslutna mobiltelefonens ringsignal inte stängs av och används då samtidigt som handsfree-systemets inbyggda signal.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

### Telefonbok

*Bilen speglar den anslutna mobiltelefonens telefonbok och visar denna telefonbok enbart när mobiltelefonen är ansluten.*

All hantering av telefonboken förutsätter att symbolen  visas högst upp i bildskärmen och att handsfree-funktionen är i telefonläge.

Om telefonboken innehåller en uppringande samtalsparts kontaktuppgifter, visas dessa i bildskärmen.

#### **OBS**

För att visa den anslutna mobiltelefonens telefonbok i bilen måste speglingen accepteras i mobiltelefonen när den ansluts. Beroende på mobiltelefon kan detta ske genom att:

- en pop-up-ruta eller notifikation visas och accepteras i telefonen.
- acceptera delning av information i telefonens inställningar för Bluetooth®-anslutningen till bilen.

I vissa fall kan det krävas att mobiltelefonen kopplas från och återansluts till bilen för att speglingen ska ske.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)



## Telefonbok – snabbsökning kontakter

Vrid i telefonkällans normalvy **TUNE** åt höger så visas en lista över kontakter.

Vrid **TUNE** för att välja och tryck **OK/MENU** för att ringa upp.

Under namnet på kontakten står det telefonnummer som är valt som standard. Om symbolen ▼ finns till höger om kontakten finns flera telefonnummer lagrade till kontakten. Tryck **OK/MENU** för att visa numren. Byt och ring upp ett annat nummer än det som är valt som standard genom att vrida **TUNE**. Tryck **OK/MENU** för att ringa upp.

Sök i listan av kontakter genom att via mittkonsolens knappsets knappa in början på kontaktens namn. För knapparnas funktion, se Telefonbok – teckentabell knappsets i mittkonsol (s. 58).

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)

## Telefonbok – teckentabell knappsets i mittkonsol

Teckentabell över möjliga tecken att använda i telefonboken.

Knapp	Funktion
1	Blanksteg . , - ? @ : ; / ( ) 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 ß 7
8 TUV	T U V Ü Ù 8
9 WXYZ	W X Y Z 9
0 +	+ 0 p w
#INFO	# *

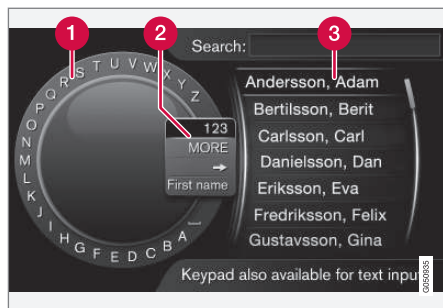
### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)



## Telefonbok – söka kontakter

Söka kontakter i telefonboken (s. 57).



Söka med hjälp av skrivhjul.

- 1 Teckenlista
- 2 Växling av inmatningsläge (se efterföljande tabell)
- 3 Telefonbok

För att söka efter en kontakt tryck i telefonkällans normalvy på **OK/MENU** och välj **Kontakter**.

1. Vrid **TUNE** till önskad bokstav, tryck **OK/MENU** för att bekräfta. Siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen i mittkonsolen kan även användas.
2. Fortsätt med nästa bokstav osv. I telefonboken (3) visas resultatet av sökningen.

3. För att växla inmatningsläget till siffror eller specialtecken eller för att gå till telefonboken, vrid **TUNE** till ett av valen (se förklaring i tabellen nedan) i listan för växling av inmatningsläge (2), tryck **OK/MENU**.

123/ABC	Skifta mellan bokstäver och siffror med <b>OK/MENU</b> .
MER	Skifta till specialtecken med <b>OK/MENU</b> .
=>	Leder till telefonboken (3). Vrid <b>TUNE</b> för att välja en kontakt, tryck <b>OK/MENU</b> för att se sparade nummer och övrig information.
Förnamn/ Efternamn	Skiftar sorteringsordning i telefonboken.

Ett kort tryck på **EXIT** raderar ett inmatat tecken. Ett långt tryck på **EXIT** raderar alla inmatade tecken.

Vid tryck på en sifferknapp i mittkonsolen när texthjulet visas (se föregående bild), visas i bildskärmen en teckenlista. Fortsätt trycka upprepade gånger på sifferknappen till önskad bokstav eller siffra och släpp. Fortsätt med nästa bokstav och siffra osv. När en

knapp tryckts in bekräftas inmatning av denna vid tryck på en annan knapp.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)



### Röststyrning

Röststyrning ger föraren möjlighet att röstaktivera vissa funktioner i multimediasystemet, i radion, i en Bluetooth®-ansluten mobiltelefon eller i Volvos navigationssystem\*.

#### **i** OBS

- Informationen för röststyrning av mobiltelefon i denna sektion beskriver användandet av röstkommandon för att styra en **Bluetooth®-ansluten mobiltelefon**. För detaljerad information om användandet av en Bluetooth®-ansluten mobiltelefon, se Bluetooth®-ansluten mobiltelefon, se Bluetooth® handsfree telefon (s. 54).
- Volvos navigationssystem\* har ett separat supplement innehållande mer information om röststyrning och röstkommandon för att styra det systemet.

Röstkommandon erbjuder bekvämlighet och hjälper föraren att inte distraheras och istället koncentrera sig på körningen och fokusera sin uppmärksamhet på väg och trafiksituation.

#### **⚠** VARNING

Föraren är alltid ytterst ansvarig för att fordonet framförs på ett säkert sätt och att alla tillämpliga trafikregler efterföljs.

Röststyrningssystemet ger föraren möjlighet att röstaktivera vissa funktioner i multimedia-systemet, i radion, i en Bluetooth®-ansluten mobiltelefon eller i Volvos navigationssystem\*, samtidigt som föraren kan hålla händerna på ratten. Indatan sker i dialogform med talade kommandon från användaren och verbala svar från systemet. Röststyrningssystemet använder samma mikrofon som Bluetooth® handsfree-systemet, se Bluetooth® handsfree telefon – översikt (s. 56), och röststyrningssystemets svar sker genom bilens högtalare.

### Kom igång med röststyrning



Knappsats i ratt.

- Tryck på knappen för röststyrning (1) för att aktivera systemet och initiera en dialog med röstkommandon. Systemet kommer då att visa vanligt förekommande kommandon i bildskärmen i mittkonsolen.

Tänk på följande saker då du använder röststyrningssystemet:

- Vid kommandon – tala efter tonen, med normal röst i vanligt tempo.
- Tala inte när systemet svarar (systemet uppfattar inte kommandon under denna tid).
- Bilens dörrar, fönster och taklucka\* ska vara stängda.
- Undvik bakgrunds ljud i kupéutrymmet.

#### **i** OBS

Vid osäkerhet om vilket kommando som ska användas kan föraren säga "**Hjälp**" – systemet svarar då med några olika kommandon som kan användas i aktuell situation.

Röststyrning kan avbrytas genom att:

- säga "**Avbryt**"
- trycka på **EXIT** eller annan huvudkällknapp (ex. **MEDIA**).

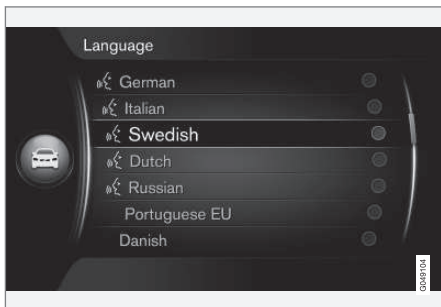
### Anslutning av mobiltelefon

Innan röstkommandon till mobiltelefonen kan användas måste en mobiltelefon vara registrerad och ansluten via Bluetooth® handsfree. Om ett telefonkommando ges och ingen mobiltelefon är ansluten kommer systemet att informera om detta. För information om registrering och anslutning av mobiltelefon, se Registrering av Bluetooth®-enhet (s. 51).




## Språkval för röststyrning

Möjliga språkval för röststyrning (s. 60) väljs i menysystemet MY CAR.



Språklista.

Röststyrning är inte möjlig för alla språk. Tillgängliga språk för röststyrning är markerade med en ikon i språklistan – . Byte av språk görs i menysystemet MY CAR (s. 13).

### OBS

Byte av språk för röststyrning kan inte göras utan att även ändra språk för hela menysystemet.

## Hjälpfunktioner för röststyrning

Hjälpfunktioner finns för att bekanta sig med röststyrningssystemet (s. 60) och möjlighet att lära systemet din röst och ditt uttal.

- **Röstinstruktioner:** En funktion som hjälper dig att bekanta dig med systemet och förfaringsättet för att ge kommandon.
- **Röstträning:** En funktion som gör det möjligt för röststyrningssystemet att lära känna din röst och ditt uttal. Funktionen ger en möjlighet att röstträna en användarprofil.
- **Kortfattad instruktion:** En funktion som läser upp en kort instruktion om hur systemet fungerar.

### OBS

Röststyrningsinstruktioner och röstträning kan endast startas då bilen är parkerad.

## Röstinstruktioner



Instruktionerna kan startas genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på

**OK/MENU** och välja **Inställningar** →

**Inställningar för röststyrning** →

**Instruktioner.**

Instruktionerna är uppdelade i 3 lektioner, vilka tar totalt cirka 5 minuter att genomföra. Systemet börjar med den första lektionen. För att hoppa över en lektion och gå till nästa,

tryck på . Gå tillbaka till föregående lektion genom trycka på .

Avsluta instruktionerna genom ett tryck på **EXIT**.

## Röstanpassning

Systemet visar upp ett antal fraser för dig att säga. Röstanpassningen kan startas genom att i normalvyn för MY CAR trycka på

**OK/MENU** och välja **Inställningar** →

**Inställningar för röststyrning** →

**Röstträning.**

Efter att röstanpassningen avslutats kom ihåg att välja profilen (s. 62) **Användaranpassad** under **Användarinställning**.

## Kortfattad instruktion

Systemet läser upp en kortfattad instruktion för röststyrning. Instruktionen startas genom att trycka på knappen för röststyrning (s. 60) och säga "**Kortfattad instruktion**".



### Röststyrning – inställningar

Flera inställningar för röststyrningssystemet (s. 60) kan göras.

- **Användarinställning** – Röstprofil kan ställas in genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Användarinställning**. Välj mellan **Grundinställning** eller **Användaranpassad**. **Användaranpassad** kan bara väljas om röstträning (s. 61) har utförts.
- **Syntetisk röst-hastighet** – Uppläsningshastigheten för systemets dynamiska (ej förinspelade) text till tal-röst kan ändras genom att i normalvyn för MY CAR trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Uppläsningshastighet**. Välj mellan **Snabb**, **Medium** och **Långsam**.
- **Röststyrningsvolym** – Systemröstens volym kan ändras genom att trycka på **SOUND**-knappen, vrida **TUNE** till **Röststyrningsvolym** och trycka **OK/MENU**. Justera röstvolymen genom att vrida **TUNE** och spara inställningen med **OK/MENU**.

### Röststyrning – röstkommandon

Det är möjligt att röststyra (s. 60) vissa funktioner i multimediasystemet och i en Bluetooth®-ansluten mobiltelefon med fördefinierade röstkommandon.

Föraren initierar en dialog med röstkommandon genom att trycka på knappen för röststyrning (s. 60).

När en dialog har inletts kommer vanligt förekommande kommandon att visas i bildskärmen.

När föraren blir van vid systemet kan han påskynda kommandodialogen och hoppa över uppmaningar från systemet, genom att kort trycka på knappen för röststyrning.

#### Kommandon kan ges på flera sätt

Kommandot för att t.ex. söka efter ett ljudspår i mediaspelaren kan ges i flera steg eller som ett kortkommando:

- **"Mediasökning"** > **"Spår"** – Säg **"Mediasökning"**, vänta på systemets svar, och fortsätt sedan med att säga **"Spår"**.
- eller
- **"Sök efter spår"** – Säg kortkommandot i en följd.

### Relaterad information

- Röststyrning – snabbkommandon (s. 63)
- Röststyrning – mobiltelefon (s. 63)
- Röststyrning – radio (s. 64)
- Röststyrning – multimedia (s. 64)





### Röststyrning – snabbkommandon

Röststyrning (s. 60) kan utföras med ett antal fördefinierade snabbkommandon.

Snabbkommandon för multimediasystemet och telefonen går att hitta genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Lista över kommandon** → **Globala kommandon**, **Telefonkommandon**, **Mediakommandon**, **Radiokommandon** respektive **Navigationskommandon**\*.

Hjälptexten för varje kommando talar om hurvida kommandot kan användas i alla källor eller om det bara kan användas i en källa.

### Röststyrning – mobiltelefon

Röststyr (s. 60) en Bluetooth®-ansluten mobiltelefon till att t.ex. ringa en kontakt eller ett nummer.

Följande dialoger är endast exempel, systemets svar kan variera beroende på situationen.

#### Ring ett nummer

Systemet förstår siffrorna **0** (noll) till **9** (nio). Dessa siffror kan uttalas individuellt, i grupper om flera siffror i taget eller hela numret på en gång. Tal högre än **9** (nio) kan inte systemet hantera, t.ex. **10** (tio) eller **11** (elva) går inte.

Följande dialog med röstkommandon ringer upp ett nummer.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "**Ring nummer**".  
> Systemet svarar med: "**Säg numret**".
2. Börja säga siffrorna (som ental, dvs. "**Sex-åtta-sju**" osv.) i telefonnumret.  
> Vid paus kommer systemet att upprepa senast intalade gruppen siffror.
3. Fortsätt säga siffrorna. När hela numret är sagt, avsluta genom att säga: "**Ok**".  
> Systemet ringer upp numret.

Numret kan ändras genom att säga "**Korrigerig**" (som tar bort den sista intalade gruppen siffror) eller "**Radera**" (som raderar hela det intalade telefonnumret). Genom att

säga "**Upprepa**" kommer systemet att läsa upp hela det intalade numret.

#### Ring en kontakt

Följande dialog med röstkommandon ringer upp en kontakt i telefonboken.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "**Ring kontakt**".  
> Systemet svarar med: "**Säg namnet**".
2. Säg namnet på kontakten.  
> Om bara en kontakt hittas ringer systemet upp kontakten, i annat fall ger systemet fortsatta instruktioner för att hitta rätt kontakt.

Om en kontakt har flera nummer inlagda i telefonboken är det möjligt att efter namnet säga t.ex. "**Mobil**" eller "**Arbete**" för att hjälpa systemet.

#### Fler kommandon

Fler kommandon för röststyrning av mobiltelefon går att hitta genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Lista över kommandon** → **Telefonkommandon**.

#### Relaterad information

- Bluetooth® handsfree telefon (s. 54)



### Röststyrning – radio

Röststyr (s. 60) radion till att t.ex. byta station.

Följande dialoger är endast exempel, systemets svar kan variera beroende på situationen.

#### Byt station

Följande dialog med röstkommandon byter radiostation.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "**Välj station**".
  - > Systemet svarar med: "**Säg stationens namn**".
2. Säg namnet på radiostationen.
  - > Systemet växlar till radiostationens sändning.

#### Byt frekvens

Systemet förstår tal mellan **87,5** (åttiosju-komma-fem) och **108,0** (hundraåtta-komma-noll).

Följande dialog med röstkommandon byter radiofrekvens.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "**Frekvens**".
  - > Systemet svarar med: "**Säg frekvensen**".
2. Säg en frekvens mellan 87,5 och 108,0 megahertz.
  - > Systemet växlar till radiofrekvensen.

### Fler kommandon

Fler kommandon för röststyrning av radio går att hitta genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Lista över kommandon** → **Radiokommandon**.

### Relaterad information

- Radio (s. 34)

### Röststyrning – multimedia

Röststyr (s. 60) multimediasystemet till att t.ex. byta källa eller byta spår.

Följande dialoger är endast exempel, systemets svar kan variera beroende på situationen.

#### Byt källa

Följande dialog med röstkommandon byter mediakälla.

- Användaren startar dialogen genom att säga: "**Skiva**".
  - > Systemet växlar till CD/DVD-spelaren.

Övriga källor nås genom att istället säga t.ex. "**Bluetooth**", "**TV**" eller "**USB**". Vilka källor som det går att växla till beror på vad som är anslutet för tillfället och om det finns uppspelningsbar media i källan. Om en mediakälla inte är tillgänglig förklarar systemet varför.

#### Byt spår

Systemet förstår numren **0** (noll) till **99** (nittionio). Nummer högre än **99** (nittionio) kan inte systemet hantera, t.ex. **100** (hundra) eller **101** (hundraett) går inte.

Följande dialog med röstkommandon byter spår.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "**Välj spår**".
  - > Systemet svarar med: "**Säg spårnumret**".



2. Säg spårets nummer (som ett enda tal, dvs. "Tjugotre" och inte "Två-tre").
  - > Systemet växlar till spårnumret för den aktiva mediakällan.

### Sök media

Följande dialog med röstkommandon söker efter media.

1. Användaren startar dialogen genom att säga: "Sök efter media".
  - > Systemet visar en numrerad lista på möjliga sökkategorier och svarar med: "Välj ett radnummer eller säg en kategori för mediasökning".
2. Säg ett radnummer eller en sökkategori.
  - > Systemet ger fortsatta instruktioner för att hitta rätt media.

### Fler kommandon

Fler kommandon för röststyrning av multimediasystemet går att hitta genom att i normalvyn för MY CAR (s. 13) trycka på **OK/MENU** och välja **Inställningar** → **Inställningar för röststyrning** → **Lista över kommandon** → **Mediakommandon**.

### Relaterad information

- Mediaspelare (s. 41)

### Internetansluten bil

Genom att bilen ansluts till internet öppnas möjlighet att t.ex. använda navigationstjänster, webbradio och musiktjänster via appar (s. 70) och använda bilens inbyggda webbläsare (s. 71).



Då bilen är ansluten till internet är det möjligt att använda tillägsprogram (appar). De appar som finns tillgängliga kan variera, men kan t.ex. vara av typen navigationstjänster, sociala medier, webbradio och musiktjänster. Bilen har en enkel webbläsare för att söka och visa information från internet.

Om anslutning till internet sker via mobiltelefon så är det möjligt att samtidigt använda andra mobiltelefonfunktioner, som att läsa textmeddelanden och ringa, se Bluetooth® handsfree telefon (s. 54).

Mobiltelefon och nätverksoperatör måste stödja internetdelning (utdelning av internetuppkoppling) och abonnemanget måste innefatta datatrafik.

### OBS

Vid användning av internet överförs data (datatrafik), vilket kan medföra en kostnad.

Aktivering av dataroaming kan orsaka ytterligare avgifter.

Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.

För grundläggande hantering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26).

### Anslut bil till internet



Inställningar för internetanslutning.

Internetanslutningens grundinställning är att inte ansluta till internet. Efter ett anslutnings-



## 03 Ljud och media



alternativ valts, kommer det valda alternativet behållas och bilen kopplar automatiskt upp sig då nätverk finns tillgängligt. För att byta sätt att ansluta till internet, välj ett annat anslutningsalternativ. För att inte automatiskt koppla upp till internet, välj att avbryta nätverkskopplingen.

Välj anslutningsalternativ Bluetooth®, Wi-Fi eller bilmodem\*:

### Bilmodem\*<sup>18</sup>

För att ansluta med bilmodem, se Bilmodem\* (s. 68).

### Bluetooth®

1. Mobiltelefonen måste först registreras och anslutas till bilen (s. 51).
2. Aktivera internetdelning (utdelning av internetuppkoppling (portabel-/personlig hotspot)) i mobiltelefonen.
3. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normal-vyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Anslut via** → **Bluetooth**.
  - > Bilen är nu uppkopplad.

I fortsättningen kommer bilen automatiskt koppla upp sig via Bluetooth® vid tillgängligt nätverk.

En symbol i bildskärmen (s. 30) visar aktuell anslutningsstatus.

För att avbryta nätverkskoppling, se Avbryt nätverkskoppling.

Bilen kan maximalt komma ihåg 10 stycken Bluetooth® nätverk. Läger man till ytterligare ett så tas det äldsta nätverket och lösenordet bort ifrån listan över ihågkomna nätverk.

### Wi-Fi



1. Aktivera internetdelning (utdelning av internetuppkoppling (portabel-/personlig hotspot)) i mobiltelefonen.
2. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normal-vyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Anslut via** → **Wi-Fi**.
  - > Sökning efter tillgängliga Wi-Fi nätverk startas.
3. Välj ditt nätverk.
4. Välj **Anslut**.

5. Ange nätverkets lösenord.

- > Bilen försöker nu koppla upp sig till nätverket.

I fortsättningen kommer bilen automatiskt koppla upp sig via Wi-Fi vid tillgängligt nätverk.

En symbol i bildskärmen (s. 30) visar aktuell anslutningsstatus.

För att avbryta nätverkskoppling, se Avbryt nätverkskoppling.

Bilen kan maximalt komma ihåg 10 stycken Wi-Fi nätverk. Läger man till ytterligare ett så tas det äldsta nätverket och lösenordet bort ifrån listan över ihågkomna nätverk.

### Ta bort sparad Wi-Fi nätverk

1. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normal-vyn för källan.
2. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar**.
3. Välj **Wi-Fi**.
  - > En lista över tillgängliga nätverk visas.
4. Välj nätverk som ska tas bort.
5. Välj **Glöm**.
  - > Bilen kommer inte längre att automatiskt koppla upp sig till nätverket.

<sup>18</sup> Endast bilar med Volvo On Call



### Ta bort samtliga nätverk

Samtliga nätverk nätverk kan tas bort samtidigt. Observera då att all användardata och systeminställningar återsätts till ursprunglig fabriksinställning.

För att återställa till fabriksinställningar tryck på **MY CAR** i mittkonsolen, därefter **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Återställ till fabriksinställningar**.

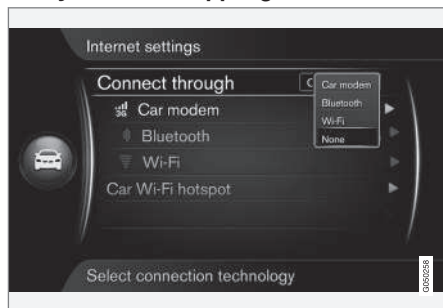
### Teknik och säkerhet för Wi-Fi

Det går enbart att ansluta till nätverk av följande typ:

- Frekvens – 2,4 GHz.
- Standarder – 802.11 b / g / n.
- Säkerhetstyp – WPA2-AES-CCMP.

Om flera enheter arbetar på frekvensen samtidigt kan det resultera i försämrad prestanda.

### Avbryt nätverkskoppling



Tryck på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Anslut via** → **Ingen**. Bilen kommer inte koppla upp sig mot internet.

### Ingen eller dålig internetanslutning

Mängden data som överförs är beroende av vilka tjänster eller appar som används i bilen. Att exempelvis strömma ljud kan medföra en stor datatrafikmängd vilket kräver en bra anslutning och god signalstyrka.

### Mobiltelefon till bil

Hastigheten i uppkopplingen kan variera beroende på mobiltelefonens placering i bilen. Flytta mobiltelefonen närmare bilens ljud- och mediasystem för att öka signalstyrkan. Säkerställ att inget störande finns emellan.

### Mobiltelefon till nätverksoperatör

Hastigheten i det mobila nätverket varierar beroende på täckningen på den plats du befinner dig. Sämre nätverkstäckning kan förekomma t.ex. i tunnlar, bakom berg, i djupa dalar eller inomhus. Hastigheten beror även på vilket avtal du har med din teleoperatör.

### **i** OBS

Vid problem med datatrafik, kontakta din nätverksoperatör.

### Relaterad information

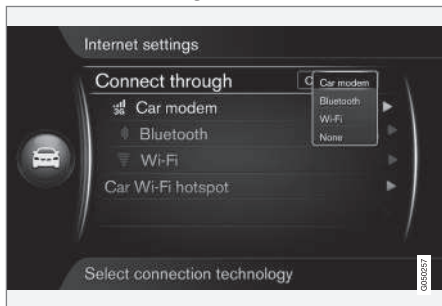
- Symboler i bildskärm (s. 30)
- Ägarbyte (s. 10)



## Bilmodem\*<sup>19</sup>

Bilen är utrustad med ett modem som kan användas för att ansluta bilen till internet. Det är även möjligt att dela ut internetanslutningen via Wi-Fi.

### Internetanslutning



1. Placera ditt personliga SIM-kort i hållaren som är placerad i handskfacket.
2. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Bilmodem**.
3. Ange SIM-kortets PIN-kod.
  - > Bilen ansluter till internet och det är möjligt att använda dess internetfunktioner, se Internetansluten bil (s. 65).

### **i** OBS

För att inte behöva ange PIN-kod efter varje gång bilen startats om rekommenderas att stänga av PIN-kodlåset. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Bilmodem**. Avmarkera kryssrutan **Lås SIM-kort**.

### **i** OBS

Vid användning av internet överförs data (datatrafik), vilket kan medföra en kostnad. Aktivering av dataroaming kan orsaka ytterligare avgifter. Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.

För att stänga av internetanslutningen tryck på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Ingen**.

## Dela ut Wi-Fi-hotspot



Då bilen är ansluten till internet via bilmodem är det möjligt att dela ut internetuppkopplingen (Wi-Fi-hotspot) så att andra enheter kan använda sig av bilmodemet.

Nätverksoperatören (SIM-kortet) måste stödja internetdelning (utdelning av internetkoppling).

<sup>19</sup> Endast bilar med Volvo On Call.



1. Tryck på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** →

**Internetinställningar** → **Bilens Wi-Fi hotspot**

Ange namn på Wi-Fi-nätverket (SSID) och ange ett lösenord. Namnet ska innehålla 6-32 tecken och lösenordet 10-63 tecken. Det är möjligt att senare byta namn och lösenord.

2. Aktivera bilens Wi-Fi-hotspot genom att markera kryssrutan.

- > Det är nu möjligt för externa enheter att ansluta till bilens Wi-Fi-hotspot.

För att deaktivera internetdelningen – kryssa ur rutan.

### **i** OBS

Aktivering av Wi-Fi-hotspot kan orsaka ytterligare avgifter från din nätverksoperatör.

Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.

Upp till 8 enheter kan anslutas till bilens Wi-Fi-hotspot. Antal anslutna enheter visas genom att först trycka på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar**.



*Antal anslutna enheter till bilens Wi-Fi-hotspot.*

För att visa vilka enheter som är anslutna till bilens Wi-Fi-hotspot, tryck på **MY CAR** för att hamna i normalvyn för källan. Tryck sedan på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Internetinställningar** → **Bilens Wi-Fi hotspot**.

### **Teknik och säkerhet för Wi-Fi-hotspot**

Vid utdelning av Wi-Fi-hotspot används frekvensen 2,4 GHz. Om flera enheter arbetar på frekvensen samtidigt kan det resultera i försämrad prestanda.

- Frekvens – 2,4 GHz.
- Standarder – 802.11 b / g / n.
- Säkerhetstyp – WPA2-AES-CCMP.
- Antennen till bilens modem är placerad på bilens tak.

### **Ingen eller dålig internetanslutning**

Se Internetansluten bil (s. 65).

### **Relaterad information**

- Internetansluten bil (s. 65)
- Symboler i bildskärm (s. 30)



### Appar

Applikationer (appar) är tjänster som är möjliga att använda om bilen är ansluten till internet. De appar som finns tillgängliga varierar, men kan t.ex. vara av typen navigationstjänster, sociala medier, webbradio och musik-tjänster.

För grundläggande användning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26).

För att kunna använda appar måste bilen först vara ansluten till internet (s. 65).

En symbol (s. 30) visas uppe i högra hörnet på bildskärmen då bilen är ansluten till internet. Om ingen internetanslutning är tillgänglig meddelas detta i bildskärmen.

#### **i** OBS

Vid användning av internet överförs data (datatrafik), vilket kan medföra en kostnad.


Aktivering av dataroaming kan orsaka ytterligare avgifter.

Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.



Tryck på anslutningsknappen  i mittkonso-len och välj **Appar** för att visa tillgängliga appar<sup>20</sup>. Välj en app i listan och starta med **OK/MENU**.

Apparna laddas ner från internet till bilen och körs därifrån. Apparna laddas (uppdateras) varje gång dom startas, vilket innebär att internetuppkoppling krävs varje gång en app ska användas.

Vissa appar kräver att man delar med sig av sin platsinformation. Symbolen  visas i bildskärmen när man delar sin platsinformation.

### Inloggning

Vissa appar/tjänster kräver inloggning. Två typer förekommer:

- Vissa appar kan kräva registrering hos app-/tjänsteleverantören. Vid uppstart av app informeras om behov av inloggning. Följ instruktionerna på skärmen för att registrera eller använd befintligt konto för att logga in.
- Vissa appar/tjänster kräver inloggning med ett personligt Volvo ID. Registrera eller använd befintligt och få tillgång till flera förmånliga tjänster, t.ex. skicka en adress från en karttjänst på internet direkt till en navigationsapp eller Volvos navigationssystem<sup>\*21</sup>. För mer information och hur du skapar ett konto, se Volvo ID (s. 11).

### Navigationstjänster

Navigationstjänster lämnar väginformation vilken leder fram till en förvald destination. All rekommenderad vägledning är dock inte alltid garanterat tillförlitlig eftersom situationer kan uppstå som ligger utanför navigationssystemets kapacitet och bedömningsförmåga, som t.ex. hastiga väderleksomslag.

<sup>20</sup> Vilka appar som finns tillgängliga kan variera över tid och varierar beroende på utrustningsnivå och marknad.

<sup>21</sup> Sensus Navigation.



**! VARNING**

Tänk på följande:

- Rikta all uppmärksamhet på vägen och lägg i första hand all koncentration på körningen.
- Följ gällande trafiklagstiftning och kör med gott omdöme.
- Vägförhållanden kan på grund av t.ex. väderförhållanden eller årstid göra vissa rekommendationer mindre tillförlitliga.

**i OBS**

Det är möjligt att uppgradera till Sensus Navigation vilket innehåller fler funktioner och uppdatering av kartdata. Kontakta din återförsäljare.

**Relaterad information**

- Symboler i bildskärm (s. 30)
- Ägarbyte (s. 10)

**Webbläsare**

*Bilen har en inbyggd webbläsare för att söka och visa information från internet.*

För grundläggande hantering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26).

Webbläsaren är av enkel typ och stödjer HTML 4-standarden i text och bild. Webbläsaren stödjer t.ex. inte rörlig bild, video och ljud. Det går inte att ladda ner och spara filer.

För att kunna använda webbläsaren måste bilen först vara ansluten till internet (s. 65).

**i OBS**


Vid användning av internet överförs data (datatrafik), vilket kan medföra en kostnad.

Aktivering av dataroaming kan orsaka ytterligare avgifter.

Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.

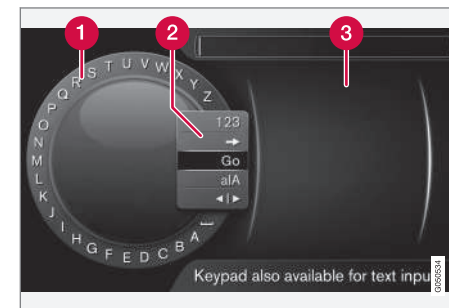
**i OBS**

Webbläsaren är inte tillgänglig under körning.

Tryck på anslutningsknappen i mittkonsolen  och välj **Webbläsare**.

Då man är ansluten till internet med Bluetooth® visas Bluetooth®-symbolen (s. 30) uppe i högra hörnet på bildskärmen.

Om ingen internetanslutning är tillgänglig meddelas detta i bildskärmen.

**Sökfunktion**

Söka med hjälp av skrivhjul.

- 1 Teckenlista.
- 2 Växling av inmatningsläge (se efterföljande tabell).
- 3 Tidigare besökta webbsidor (historik).

Använd skrivhjulet för att skriva in en webbadress, t.ex. <http://mobile.volvocars.com>.

1. Vrid **TUNE** till önskad bokstav, tryck **OK/MENU** för att bekräfta. Siffer- och bokstavknapparna på kontrollpanelen i mittkonsolen kan även användas.
2. Fortsätt med nästa bokstav osv.



## 03 Ljud och media



3. För att växla inmatningsläget till siffror, ladda den inmatade adressen eller för att gå till historiken, vrid **TUNE** till ett av valen (se förklaring i efterföljande tabell) i listan för växling av inmatningsläge (2), tryck **OK/MENU**.

123/ABC	Skifta mellan bokstäver och siffror med <b>OK/MENU</b> .
=>	Leder till historiken (3). Vrid <b>TUNE</b> för att välja en webbadress, tryck <b>OK/MENU</b> för att gå till adressen.
Starta	Laddar den inskrivna webbadressen med <b>OK/MENU</b> .
a A	Växlar mellan små och stora bokstäver med <b>OK/MENU</b> .
◀▶	Växlar från texthjulet till <b>Adress</b> -fältet. Flytta markören med <b>TUNE</b> . Radera eventuell felstavning med <b>EXIT</b> . För att återgå till texthjulet, tryck <b>OK/MENU</b> .  Observera att siffer- och bokstavsknapparna på kontrollpanelen kan användas vid editering i <b>Adress</b> -fältet.

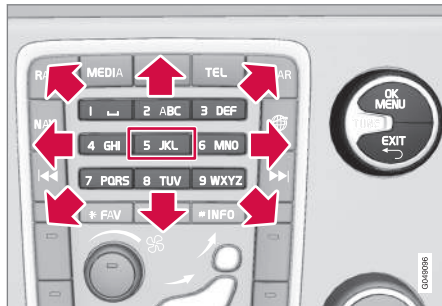
Ett kort tryck på **EXIT** raderar ett inmatat tecken. Ett långt tryck på **EXIT** raderar alla inmatade tecken.

Vid tryck på en sifferknapp i mittkonsolen när texthjulet visas (se föregående bild), visas i bildskärmen en teckenlista. Fortsätt trycka upprepade gånger på sifferknappen till önskad bokstav och släpp. Fortsätt med nästa bokstav osv. När en knapp tryckts in bekräftas inmatning av denna vid tryck på en annan knapp.

För att skriva en siffra, håll inne motsvarande sifferknapp.

### Navigera i webbläsaren

Vrid **TUNE** för att navigera mellan länkar eller skrolla på webbsidan. Tryck **OK/MENU** för att aktivera val/markerad länk.



Flytt av pekare på webbsida.

Pekaren kan flyttas fritt över sidan med knappatsen i mittkonsolen.

Pop-up-meny nås med knapp nummer **5** i mittkonsolen, alternativt flytta pekaren till ett ej klickbart område och tryck **OK/MENU**.

### Funktioner

Tillgängliga funktioner nås via pop-up-meny – knapp nummer **5** i mittkonsolen, alternativt flytta pekaren till ett ej klickbart område och tryck **OK/MENU**.

- **Tillbaka** – Backar tillbaka till föregående sida.
- **Framåt** – Om man backat tillbaka är det möjligt att gå framåt till sidan igen.
- **Uppdatera** – Uppdaterar sidan.
- **Stoppa** – Stoppar laddning av sida och återgår.
- **Ny flik** – Skapar ny flik/sida. Upp till 4 flikar kan vara öppna samtidigt.
- **Stäng flik** – Stänger flik/sida.
- **Zooma in/Zooma ut** – Zoomar in/ut på sidan.
- **Lägg till bokmärke/Radera bokmärke** – Istället för att skriva in en webbsidas adress varje gång den ska besökas är det möjligt att lagra en snabbblänk (bokmärke) till sidan. Maximalt 20 bokmärken kan sparas.
- **Inställningar** – Anpassning av webbläsarens visning och informationshantering, se nedan för mer information.



## Inställningar

- **Bokmärken – Döp om, Ändra ordning eller Radera.**
- **Innehållsfiltrering** – Det är möjligt att göra vissa anpassningar så att webbsidor visas på det vis som önskas. Följande funktioner kan aktiveras/deaktiveras: **Visa bilder, Blockera popup-fönster och Aktivera JavaScript.**
- **Acceptera cookies** – Cookies ("kakor") är små textfiler som lagras. De gör det till exempel möjligt att använda olika funktioner på webbsidor och för webbsidägaren föra statistik t.ex. över vilka sidor som besökarna navigerar till.
- **Textstorlek** – Välj teckenstorlek som ska användas: **Stor, Medium** eller **Liten.**
- **Rensa webbläsarens historik – Rensa cookies, webbläsarhistorik och cacheminne.**
- **Alternativ för FAV-knapp** – Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

## Relaterad information

- Symboler i bildskärm (s. 30)
- Ägarbyte (s. 10)
- Menyöversikt – webbläsare (s. 85)

## TV\*

*TV-bilden visas endast då bilen är stillastående. Då bilen rullar i en hastighet över ca 6 km/h försvinner bilden, ljudet hörs dock under tiden. Bilden återkommer igen när bilen stannat.*



*TV-funktioner, reglageöversikt.*

För grundläggande uppspelning och navigering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26). Nedan finns en utförligare beskrivning.

Vissa funktioner är möjliga att koppla till **FAV**-knappen. Kopplad funktion aktiveras sedan enkelt med tryck på **FAV**-knappen, se Favoriter (s. 31).

## i OBS

Detta system stödjer endast TV-utsändningar i de länder som sänder i mpeg-2- eller mpeg-4-format och följer DVB-T-standarden. Systemet stödjer inte analoga sändningar.

## i OBS

TV-bilden visas endast då bilen är stillastående. Då bilen rullar i en hastighet över ca 6 km/h försvinner bilden, ljudet hörs dock under tiden. Bilden återkommer igen när bilen stannat.

## i OBS

Mottagningen är beroende av både hur god signalstyrkan och signalkvaliteten är. Sändningen kan bli störd av olika faktorer som t.ex. höga byggnader eller att TV-sändaren är långt borta. Täckningsgraden kan också skifta beroende på var i landet du befinner dig.

## ! VIKTIGT

I vissa länder krävs TV-licens för denna produkt.

## Se på TV

- Tryck på **MEDIA** i mediakällans normalvy, vrid **TUNE** till **TV** och tryck på **OK/MENU**.
  - > En sökning startar och efter en kort stund visas senast använda kanal.

\* Tillval/tillbehör, för mer information se Introduktion.



### Byta kanal

Det går att byta kanal på följande sätt:

- Vrid **TUNE**, en lista med alla tillgängliga kanaler i området visas. Om någon av dessa kanaler sedan tidigare är sparad som förval (s. 74) visas dess förvalsnnummer till höger om kanalnamnet. Fortsätt vrida **TUNE** till önskad kanal och tryck **OK/MENU**.
- Genom tryck på förvalsknapparna (0-9).
- Via kort tryck på knapparna **◀◀** / **▶▶**, nästa tillgängliga kanal i området visas.

### OBS

Om bilen förflyttas inom landet, från exempelvis en stad till en annan, är det inte säkert att förvalen är tillgängliga på den nya platsen då frekvensområdet kan ha ändrats. Gör då en ny sökning och spara en ny förvalslista, se Spara tillgängliga TV-kanaler som förval (s. 75).

### OBS

Om ingen mottagning finns på förvalsknapparna kan det bero på att bilen befinner sig på annan plats än där sökningen av TV-kanaler gjordes, t.ex. om bilen körts från Tyskland till Frankrike. Ett nytt val av land och en ny sökning kan då behöva göras.

### Relaterad information

- Text-TV\* (s. 75)
- Bildinställningar (s. 45)
- Mottagning av TV\*-kanal förloras (s. 76)
- Menyöversikt – TV\* (s. 86)

### Söka TV\*-kanaler/förvalslista

*Efter sökning av TV-kanaler sparas tillgängliga kanaler i en förvalslista. Förvalslistans ordning och sökkriterier kan ändras.*

### Ändra i förvalslistan

Det går att ändra ordningen på kanalerna som visas i förvalslistan. En TV-kanal kan ha mer än en plats i förvalslistan. TV-kanalernas position kan även variera i förvalslistan.

1. För att ändra ordning i förvalslistan, tryck i TV-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Förval**.
2. Vrid **TUNE** till den kanal du vill flytta i listan och bekräfta med **OK/MENU**.  
> Den valda kanalen markeras.
3. Vrid **TUNE** till den nya platsen i listan och bekräfta med **OK/MENU**.  
> Kanalerna byter plats med varandra.

Efter de förvalslagrade kanalerna (max. 30 stycken) finns alla övriga tillgängliga kanaler i området. Det går att flytta upp en kanal till en plats i förvalslistan.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)



## TV\* – uppspelningalternativ

Funktioner i TV kan redigeras.

### Ändra undertexter

1. För att ändra undertexter, tryck i TV-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Undertexter**.
2. Vrid **TUNE** till den undertext du vill använda och bekräfta med **OK/MENU**.
  - > Den valda undertexten kommer nu användas.

### Ändra ljudspråk

1. För att ändra ljudspråk, tryck i TV-källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Ljudspår**.
2. Vrid **TUNE** till det ljudspår du vill använda och bekräfta med **OK/MENU**.
  - > Det valda ljudspåret kommer nu användas.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Favoriter (s. 31)

## Information om aktuellt TV\*-program

Tryck på **INFO**-knappen (s. 26) för att få upp information om aktuellt program, nästkommande program och dess starttid.

Trycks det ännu en gång på **INFO**-knappen kan i vissa fall ytterligare information fås om aktuellt program så som start- och sluttid och en kort beskrivning av det aktuella programmet.

För att återgå till TV-bilden, vänta några sekunder eller tryck **EXIT**.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

## Text-TV\*

Det är möjligt att titta på text-TV.

Gör så här:

1. För att titta på text-TV, gå i TV-läge till **TV-meny** → **Text-TV**.
2. Skriv in sidnummer (3 siffror) med sifferknapparna (0-9) för att välja sida.
  - > Sidan visas automatiskt.

Skriv in nytt sidnummer eller vrid **TUNE** för att gå till nästa sida.

Återgå till TV-bilden med **EXIT**.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- TV\* (s. 73)
- Fjärrkontroll\* (s. 76)



### Mottagning av TV\*-kanal förloras

Försvinner mottagningen för den TV-kanal som visas kommer bilden att frysas. När mottagningen återkommer startar visningen igen.

Försvinner mottagningen för den TV-kanal som visas kommer bilden att frysas. Kort efter detta kommer ett meddelande som informerar om att mottagningen försvunnit för den aktuella TV-kanalen och att en ny sökning efter kanalen pågår. När mottagningen återkommer startar visningen av TV-kanalen direkt. Det är möjligt att byta kanal när som helst då meddelandet visas.

Om meddelandet **Ingen mottagning** visas beror detta på att systemet har upptäckt att mottagning saknas för alla TV-kanaler. En möjlig orsak kan vara att en landsgräns passerats och att systemet är inställt på fel land. Byt i så fall till rätt land enligt Söka TV\*-kanaler/förvalslista (s. 74).

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- TV\* (s. 73)

### Fjärrkontroll\*

Fjärrkontrollen kan användas till alla funktioner i ljud- och mediasystemet. Fjärrkontrollens knappar har motsvarande funktioner som knapparna i mittkonsolen eller knappsatsen i ratten.



1 Motsvarar **TUNE** i mittkonsolen.

Vid användning av fjärrkontrollen, tryck först på fjärrkontrollens knapp **L F R** till läge **F**. Rikta därefter fjärrkontrollen mot IR-mottag-



aren, som är placerad till höger om **INFO**-knappen (s. 26) i mittkonsolen.

### **VARNING**

Förvara lösa föremål, såsom mobiltelefon, kamera, fjärrkontroll till extrautrustning etc. i handskfacket eller andra fack. Vid hård inbromsning eller kollision kan dessa annars skada personer i bilen.

### **OBS**

Utsätt inte fjärrkontrollen för starkt solljus (t.ex. på instrumentpanelen) – då kan problem med batterierna uppstå.







### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Fjärrkontroll\* – funktioner

Möjliga funktioner att styra med fjärrkontroll.

Knapp	Funktion
	<b>F</b> = Bildskärm fram <b>L</b> och <b>R</b> = Ej möjliga val.
<b>NAV</b>	Växla till navigation*
<b>RADIO</b>	Växla till radio-källa (t.ex. <b>AM</b> )
<b>MEDIA</b>	Växla till media-källa (t.ex. <b>Skiva, TV*</b> )
<b>TEL</b>	Växla till Bluetooth® handsfree
	Stega/spola bakåt, byta spår/låt
	Spela/pausa
	Stoppa
	Stega/spola framåt, byta spår/låt
<b>DVD MENU</b>	Meny
<b>EXIT</b> 	Till föregående, avbryter funktion, raderar inmatade tecken
	Navigera upp/ner

Knapp	Funktion
	Navigera höger/vänster
<b>OK MENU</b>	Bekräfta val eller gå till meny-system för vald källa
	Volym, minska
	Volym, öka
0-9	Förval av kanaler, siffer- och bokstavs-inmatning
<b>FAV *</b>	Snabbval till favoritinställning
<b>INFO #</b>	Information om aktuellt program, låt etc. Används även då det finns mer information tillgänglig än vad som kan visas i bildskärmen
	Val av språk på ljudspår
	Undertexter, val av språk på text
	Text-TV*, på/av

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

\* Tillval/tillbehör, för mer information se Introduktion.



### Fjärrkontroll\* – batteribyte

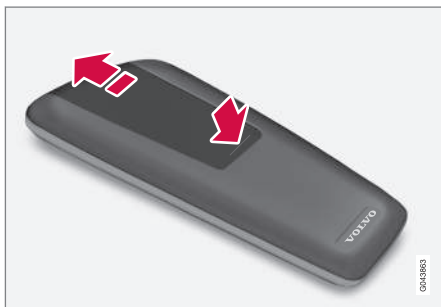
Hur man byter batterier i fjärrkontrollen till ljud- och mediasystemet.

#### **i** OBS

Batteriernas livslängd är normalt 1–4 år och är beroende av hur mycket fjärrkontrollen används.

Fjärrkontrollen drivs med fyra stycken batterier av typen AA/LR6.

Ta med extra batterier vid lång färd.



1. Tryck ner låsningen på batteriluckan och skjut batteriluckan i riktning mot IR-linsen.
2. Ta bort de förbrukade batterierna, vänd de nya batterierna enligt symbolerna i batterifacket och sätt dit dem.
3. Sätt tillbaka luckan.

<sup>22</sup> Gäller inte V60 Plug-in Hybrid.

#### **i** OBS

Förbrukade batterier ska tas om hand på ett miljöanpassat sätt.

### Ljud och media – menyöversikt

Översikt av möjliga val och inställningar i ljud- och mediasystemets menyer.

Om texten i en menyrad är ljusst grå är det inte möjligt att välja detta alternativ. Det kan bero på att funktionen inte finns i bilen, att källan inte är aktiv eller inkopplad, alternativt inte innehåller något.

#### RADIO

- AM (s. 79)<sup>22</sup>
- FM (s. 79)
- DAB \*(s. 80)

#### MEDIA

- CD/DVD Audio (s. 80)
- DVD Video (s. 81)
- Hårddisk (HDD) (s. 82)
- iPod (s. 82)
- USB (s. 83)
- Media Bluetooth® (s. 83)
- AUX (s. 84)
- TV\* (s. 86)

#### TEL

- Bluetooth® handsfree (s. 84)



- Webbläsare (s. 85)



**Relaterad information**

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

**Menyöversikt – AM**

Översikt av möjliga val och inställningar för AM-radio.

AM-meny <sup>A</sup>	Se
Visa förval	(s. 36)
Alternativ för FAV-knapp	(s. 31)
Ingen funktion	
Visa förval	(s. 36)

<sup>A</sup> Gäller inte V60 Plug-in Hybrid.

**Relaterad information**

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

**Menyöversikt – FM**

Översikt av möjliga val och inställningar för FM-radio.

FM-meny	Se
TP	(s. 38)
Alternativ frekvens (AF)	
Visa	
Radiotext	(s. 39)
Förval	(s. 36)
Inget	
Välj station med	(s. 35)
Stationslista	(s. 36)
Manuell justering	(s. 36)
Alternativ för FAV-knapp	(s. 31)



Ingen funktion	
Växla mellan radio-text och förval	(s. 39) och (s. 36)

## Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

## Menyöversikt – Digitalradio (DAB)\*

Översikt av möjliga val och inställningar för DAB-radio.

DAB-menyn*	Se
<b>Filtrering på programtyp (PTY)</b>	(s. 38)
<b>Visa</b>	
Artist/Titel	
Radiotext	(s. 39)
Förval	(s. 36)
Inget	
<b>DAB-DAB-länkning</b>	(s. 40)
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Växla visningsinformation	

## Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

## Menyöversikt – CD/DVD-Audio

Översikt av möjliga val och inställningar för CD/DVD-Audio.

Skivmeny	Se
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 41)
<b>Stoppa</b> A	
<b>Mediasökning</b>	(s. 43)
<b>Blanda</b>	(s. 43)
<b>Gracenote®-alternativ</b>	
Gracenote® -databas	
Gracenote® -resultat	
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 41)
Blanda	(s. 43)

A Gäller endast DVD-skrivor.

**Relaterad information**

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

**Menyöversikt – DVD-Video**

Översikt av möjliga val och inställningar för DVD-Video.

Video DVD-menyn	Se
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 44)
<b>DVD-skivans meny</b>	(s. 44)
<b>Stoppa</b>	(s. 44)
<b>Undertexter</b>	(s. 44)
<b>Ljudspår</b>	(s. 44)
<b>Avancerade inställningar</b>	
Vinklar	(s. 45)
Bildförhållande	
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 44)

Nästa undertext	(s. 44)
Nästa ljudspår	(s. 44)

**Pop-up-menyn DVD-Video**

Tryck på **OK/MENU** då en videofil spelas för att komma åt pop-up-menyn.

<b>Bildinställningar</b>	(s. 45)
<b>Video-DVD meny</b>	(s. 26)
<b>DVD-skivans meny</b>	(s. 44)

**Relaterad information**

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)



## Menyöversikt – hårddisk (HDD)

Översikt av möjliga val och inställningar för hårddisk (HDD).

HDD-meny	Se sidan
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 46)
<b>Mediasökning</b>	(s. 43)
<b>Blanda</b>	(s. 43)
<b>Importera musik</b>	(s. 46)
Från skiva	
Från USB	
<b>Döp om/radera filer</b>	(s. 46)
Öppna	
Döp om	
Radera	
Radera alla	

A

<b>Lagringsinformation</b>	(s. 46)
Använt utrymme:	
Ledigt utrymme:	
Kapacitet:	
Spår:	
Mappar:	
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 46)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 46)
Blanda	(s. 43)

A Beroende på marknad.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

## Menyöversikt – iPod®

Översikt av möjliga val och inställningar för iPod®.

iPod-meny	Se
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 48)
<b>Blanda</b>	(s. 43)
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 48)
Blanda	(s. 43)

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)



### Menyöversikt – USB

Översikt av möjliga val och inställningar för USB.

USB-meny	Se
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 48)
<b>Mediasökning</b>	(s. 43)
<b>Blanda</b>	(s. 43)
<b>Välj USB-partition</b>	
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 48)
Blanda	(s. 43)

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Menyöversikt – Media Bluetooth®

Översikt av möjliga val och inställningar för Media Bluetooth®.

Bluetooth-meny	Se
<b>Spela/Pausa</b>	(s. 50)
<b>Blanda</b>	(s. 43)
<b>Växla enhet</b>	(s. 53)
Sök ny enhet	
Försätt bilen i synligt läge	
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Spela/Pausa	(s. 50)
Blanda	(s. 43)
Enhet 1 Enhet 2 osv.	

Anslut som media	(s. 50)
Radera enhet	(s. 54)

#### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)



### Menyöversikt – AUX

Översikt av möjliga val och inställningar för AUX.

AUX-meny	Se
<b>AUX-input</b>	(s. 50)
Standard	
Förstärkt	

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)

### Menyöversikt – Bluetooth® handsfree

Översikt av möjliga val och inställningar för Bluetooth® handsfree.

Telefonmeny	Se
<b>Samtalslista</b>	(s. 56)
<b>Kontakter</b>	(s. 57)
<b>Meddelanden</b>	(s. 54)
<b>Meddelande-notiser</b>	(s. 54)
<b>Växla telefon</b>	(s. 53)
Sök ny telefon	
Försätt bilen i synligt läge	
Enhet 1 Enhet 2 osv.	
Anslut som telefon	(s. 54)
Radera enhet	(s. 54)

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)



## Menyöversikt – webbläsare

Översikt av möjliga val och inställningar för webbläsare.

<b>Webbläsare</b> Menyn visas i normalvyn för webbläsare om ingen flik är öppen.	<b>Se</b>
<b>Ange adress</b>	(s. 71)
<b>Inställningar</b> Visar "Inställningsmeny webbläsare", se nedan.	
<b>Bokmärke 1</b>	
<b>Bokmärke 2 osv.</b>	(s. 71)

<b>Pop-up-meny webbläsare</b> Tryck på knapp nummer 5 i mittkonsolen då en sida visas i webbläsaren för att komma åt pop-up-menyn.	<b>Se</b>
<b>Tillbaka</b>	(s. 71)
<b>Framåt</b>	(s. 71)
<b>Uppdatera</b>	(s. 71)

<b>Stoppa</b>	(s. 71)
<b>Ny flik</b>	(s. 71)
<b>Stäng flik</b>	(s. 71)
<b>Zooma in</b> eller <b>Zooma ut</b>	(s. 71)
<b>Lägg till bokmärke</b> eller <b>Radera bokmärke</b>	(s. 71)
<b>Inställningar</b> Visar "Inställningsmeny webbläsare", se nedan.	

<b>Inställningsmeny webbläsare</b> Tryck på <b>Inställningar</b> i en av två ovanstående menyer för att komma åt inställningsmenyn.	<b>Se</b>
<b>Bokmärken</b>	(s. 71)
Bokmärke 1 Bokmärke 2 osv.	

Döp om	
Ändra ordning	
Radera	
<b>Innehållsfiltrering</b>	(s. 71)
<b>Acceptera cookies</b>	(s. 71)
Visa bilder	
Blockera popup-fönster	
Aktivera JavaScript	
<b>Textstorlek</b>	(s. 71)
Stor	
Medium	
Liten	
<b>Rensa webbläsarens historik</b>	(s. 71)



<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 31)
Ingen funktion	
Lägg till/radera bokmärke	(s. 71)
Ny flik	(s. 71)
Stäng flik	(s. 71)

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)
- Ljud och media – menyöversikt (s. 78)

### Menyöversikt – TV\*

Översikt av möjliga val och inställningar för TV.

TV-menyn	Se
<b>Förval</b>	(s. 75)
<b>Ljudspår</b>	(s. 75)
<b>Undertexter</b>	(s. 75)
<b>Text-TV</b>	(s. 75)
<b>Alternativ för FAV-knapp</b>	(s. 75)
Ingen funktion Text-TV	

### Pop-up-menyn TV

Tryck på **OK/MENU** då TV visas för att komma åt pop-up-menyn.

### Bildinställningar

**Se**

(s. 45)

Ljusstyrka:

Kontrast:

Färg:

### TV-menyn

Visar "TV-menyn", se ovan.

### Relaterad information

- Ljud och media – hantera systemet (s. 26)





## Licenser – ljud och media

En licens är ett avtal om rätt att bedriva viss verksamhet eller rätt att nyttja annans rättighet, på i avtalet angivna villkor. Följande texter är Volvos överenskommelser med tillverkare/utvecklare och de flesta av texterna är på engelska.

### 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

### Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: [http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM\\_8351\\_013](http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013)

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

### Gracenote® slutanvändaravtal

Detta program eller denna enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien, USA ("Gracenote"). Programvaran från Gracenote ("Gracenote-programvaran") aktiverar detta program för identifiering av skivor och/eller filer samt inhämtning av musikrelaterad information, inklusive uppgifter om namn, artist, spår och titel ("Gracenote-data") från onlineservrar eller inbäddade databaser (tillsammans kallade "Gracenote-servrar") och för utförande av andra åtgärder. Du får endast använda Gracenote-data enligt de avsedda slutanvändarfunktionerna för detta program eller denna enhet.

Du samtycker till att endast använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna för ditt personliga, ej kommersiella bruk. Du samtycker till att inte överlåta, kopiera, överföra eller vidarebefordra denna Gracenote-programvara eller dessa Gracenote-data till någon tredje man. **DU SAMTYCKER TILL ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVVARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA AVTAL.**

Du samtycker till att din ej exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-pro-

gramvaran och Gracenote-servrarna kommer att upphöra om du bryter mot dessa restriktioner. Om din licens upphör samtycker du till att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote har ensamrätt på alla Gracenote-data, all Gracenote-programvara och alla Gracenote-servrar, inklusive alla äganderättigheter. Gracenote kommer under inga omständigheter att ha någon skyldighet att betala dig för information som du tillhandahåller. Du samtycker till att Gracenote, Inc. får göra gällande företagets rättigheter under detta avtal mot dig direkt i sitt eget namn.

Gracenote-tjänsten använder en unik identifierare för dokumentation av frågor för statistiska ändamål. Syftet med en slumpmässigt tilldelad numerisk identifierare är att göra det möjligt för Gracenote-tjänsten att räkna frågor, utan att veta något om vem du är. Ytterligare information finns på webbsidan för Gracenotes sekretesspolicy för Gracenote-tjänsten.

Gracenote-programvaran och allt som ingår i Gracenote-data licensieras till dig i "befintligt skick". Gracenote utfärdar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende riktigheten i de Gracenote-data som finns i Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra datakategorier på grund av något skäl som



Gracenote anser vara tillräckligt. Ingen garanti utfärdas avseende Gracenote-programvarans eller Gracenote-servrarnas felfrihet eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-servrarna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote har ingen skyldighet att förse dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och företaget förbehåller sig rätten att avbryta sina tjänster när som helst.

GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS GENOM DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-PROGRAMVAREN ELLER EN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE KOMMER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER FÖR NÅGON VINSTFÖRLUST ELLER INKOMSTFÖRLUST.

© Gracenote, Inc. 2009

#### **camellia:1.2.0**

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. 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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT "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 NTT 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.

#### **Unicode: 5.1.0**

##### COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE 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 OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

### Relaterad information

- Volvo Sensus (s. 7)

### Tygodkännande

*Tygodkännande för radio-, telekom- och datautrustning.*

### Wi-Fi



### Överensstämmelsedeklaration för audio- och navigationsenhet

#### Declaration of Conformity

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works  
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513 Japan

We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product :	Audio Navigation Unit
Model/Type Number :	NR-IV
Directive and Standards used :	<u>Radio:</u> EN 300 328 V1.1.1 :2006-10 EN 300 449-1 V1.6.1 :2010-08 EN 300 449-2 V1.4.1 :2010-08 <u>EMC:</u> EN 301 489-1 V1.9.2 :2011-09 EN 301 489-3 V1.4.1 :2009-08 EN 301 489-17 V2.1.1 :2009-05 <u>Safety:</u> IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011

The authorized signatory to this declaration :

Date: 17<sup>th</sup> July 2013

Signature: *B. Funae*

Name: **Kazuhiro Funae**  
Manager,  
Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works  
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

The responsible person based within the EC :

Date: 14<sup>th</sup> July 2013

Signature: *Jan Jilling*

Name: **Jan Jilling**  
General Manager,  
Mitsubishi Electric Automotive Europe B.V.  
Swedish Branch, Technical Center  
Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden

0001300

### Relaterad information

- Ljud och media (s. 24)
- Internetansluten bil (s. 65)

# 04

INTERNETKARTA





## Internetkarta

Internetkarta är en funktion som möjliggör internetbaserad kartvisning.

Systemet kan beräkna en lämplig rutt och indikera bilens position i förhållande till rutten på kartan. Om avvikelse från planerad resväg sker så justerar systemet automatiskt resvägen och vägleder ändå till resmålet. Kartan visar förutom vanlig kartdata även trafikinformation (s. 100) och symboler för valda intressepunkter (POI) (s. 97).

Vid dålig täckning eller svag signalstyrka i internetanslutningen kommer ruttberäkning upphöra att fungera och även vissa skalor av kartan kan saknas beroende på hur mycket kartdata som lästs in.

### OBS

Vid användning av internet överförs data (datatrafik), vilket kan medföra en kostnad.

Aktivering av dataroaming kan orsaka ytterligare avgifter.

Kontakta din nätverksoperatör om kostnad för datatrafik.

Volvo erbjuder ett fullskaligt navigationssystem (Sensus Navigation) som utnyttjar hårdiskbaserade kartor, röstguidning, avancerad ruttberäkning med hänsyn till trafikinformation, internetsökning och möjlighet till flera delmål. Kontakta din återförsäljare för att

uppdatera till Sensus Navigation. Vid uppgradering ersätts internetkartan.

Internetkartan lämnar väginformation vilket leder fram till en förvald destination. All rekommenderad vägledning är dock inte alltid tillförlitlig eftersom situationer kan uppstå vilka ligger utanför systemets kapacitet och bedömningsförmåga, som t.ex. hastiga väderleksomslag.

### VARNING

Tänk på följande:

- Rikta all uppmärksamhet på vägen och lägg i första hand all koncentration på körningen.
- Följ gällande trafiklagstiftning och kör med gott omdöme.
- Vägförhållanden kan på grund av t.ex. väderförhållanden eller årstid göra vissa rekommendationer mindre tillförlitliga.

### Relaterad information

- Internetkarta – text och symboler i bildskärm (s. 94)

## Internetkarta – handhavande

*Så här gör du för att starta internetkartan och planera resan för att sedan bli vägledt till angivet resmål.*

För grundläggande hantering, läs om hur systemet hanteras och menyhantering (s. 26). Mer ingående beskrivningar visas i respektive avsnitt. För att skriva och söka i internetkartan används skrivhjulet och det numeriska tangentbordet (s. 93).

1. För att kunna använda internetkartan måste bilen först vara ansluten till internet (s. 65).
2. Starta internetkartan genom att trycka på **NAV**-knappen i mittkonsolen.
3. Acceptera delning av bilens position.

### OBS

Utan acceptans fungerar inte internetkartan.

För att stänga av delningen, tryck i källans normalvy på **OK/MENU**, välj **Inställningar** och bocka ur valet **Dela position**.

4. Ange resmål (s. 96).
5. Välj resvägsalternativ (s. 99) (t.ex. vägtyp, tunnlar, färjor).



6. Välj kartalternativ (s. 100) (t.ex. fullskärm, karttyp, positionsinfo).
- > Bilens position visas på internetkartan tillsammans med trafikinformation och valda intressepunkter (POI).

### Visa resväg

Visa översiktskarta på resväg, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Resväg** → **Karta över kvarvarande resväg**.

Visa detaljerad resvägsinformation (s. 98).

### Byt resmål

Byte av resmål görs genom att ange resmål (s. 96).

### Avbryt/återuppta vägledning

I källans normalvy tryck på **OK/MENU** och välj **Avbryt/återuppta vägledning**.

### Ägarbyte av bil

Vid ägarbyte är det viktigt att återställa all användardata och systeminställningar till ursprunglig fabriksinställning, se Ägarbyte (s. 10).

## Internetkarta – skrivhjul och tangentbord

Använd skrivhjulet eller mittkonsolens knapp-sats för att skriva och välja alternativ. Ange t.ex. information om en adress eller en inrättning.



Skärmmvy med textfält.

Detta system använder ett "skrivhjul" för att ange specifik information, t.ex. typ av POI, ort/stad, område/land, adress, gatu- eller postnummer.

### Aktivera ett val

Efter att önskad funktion/menyrad markerats med **tumhjulet** eller **TUNE**-ratten – tryck på **tumhjul/OK** för att se nästa nivå av funktioner/alternativ.

## Skriva med skrivhjulet



Skrivhjulet.

1. Markera ett textfält.
2. Tryck **OK** för att få fram skrivhjulet.
3. Välj tecken med **tumhjul/TUNE**-ratt och mata in dem med ett tryck på **tumhjul/OK**.



## Skriwa med numeriska tangentbordet



### Numeriskt tangentbord.

Ett annat sätt att skriva in tecken är med mitt-konsolens knappar **0-9**, \* och #.

Vid t.ex. tryck på **9** visas en stapel med alla tecken<sup>1</sup> under den knappen, t.ex. **w, x, y, z** och **9**. Snabba tryck på knappen flyttar markören genom dessa tecken.

- Stanna med markören på önskat tecken för att välja – tecknet visas på skrivraden.
- Radera/ångra med **EXIT**.

### Flera möjligheter

I skrivhjulets infällda meny finns ytterligare alternativ som bl.a. ger fler skrivtecken och även siffror:

- **123/ABC + OK** – skrivhjulet skiftar mellan siffror och skrivtecken.
- **MER + OK** – alternativa tecken visas i hjulet.
- **=> + OK** – markören flyttas till listan på skärmens högra sida där val med **OK** kan göras.

### Lista med alternativ

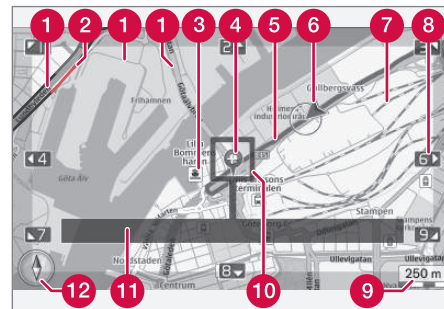


Lista som matchar inskrivna tecken.

Vid sökning på länder listas de alternativ som är möjliga utifrån inskrivna bokstäver. För övriga sökfält visas ingen lista utan sökningen sker då sökningen aktiveras.

## Internetkarta – text och symboler i bildskärm

Förklaring av text och symboler som kan visas på kartan.



- 1 Vägtyper – storlek och färg varierar beroende på vägens storlek samt valt kartskala och karfärg
- 2 Trafikinformation (s. 100) – markeras med streck i kanten av vägen.
- 3 Intressepunkter (s. 97)
- 4 Symbol för resmål/slutdestination
- 5 Planerad resväg – blå
- 6 Bilens aktuella position
- 7 Järnväg

<sup>1</sup> Skrivtecken för respektive knapp kan variera beroende på marknad/land/språk.

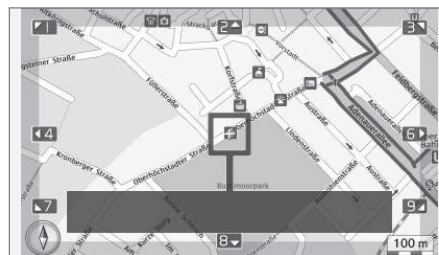




- 8 Scrollar/flyttar kartan i pilens riktning med hjälp av motsvarande nummer på det numeriska tangentbordet(s. 93)
- 9 Kartskala
- 10 Fokusruta med hårkors i mitten
- 11 Aktuell vägs/gatas namn alternativt koordinater eller information om intressepunkt (POI)
- 12 Kompass (s. 100)

### Internetkarta – scrollmeny

I Scrolläge flyttas kartbilden med mittkonsolens (s. 92) numeriska knappar.



Scrolläge med hårkors<sup>2</sup>.

#### Att aktivera Scrolläge i normalt kartläge

- Tryck på en av de numeriska knapparna 0–9.

#### Att scrolla

- Tryck på en av de numeriska sifferknapparna 1-2-3-4-6-7-8-9 – i marginalerna visas en riktningsspil kombinerat med den siffra som ska användas för att flytta kartan i önskad riktning.

#### Att zooma

- Vrid på TUNE-ratten.

#### Numerisk knapp "5"

**5 JKL** Vid tryck på siffran 5 i Scrolläge centreras kartan runt bilens position.

### Att komma ut ur Scrolläge

- Tryck **EXIT** eller **NAV**.

### Hårkorset



Med ett tryck på **OK** visas en meny för den plats på kartan, vilken hårkorsets centrum pekar på:

- **Ange som enda resmål** – Raderar eventuellt tidigare mål i resplanen och startar vägledning på kartan.
- **Intressepunktsinformation** – visar namn och adress på bildskärmen för den POI som ligger närmast hårkorset. För mer information om POI, se (s. 97).
- **Information** – Visar förekommande information om markerad plats.
- **Spara** – Ger möjlighet att lagra markerad plats i minnet.

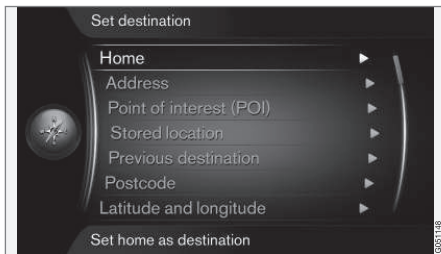
<sup>2</sup> Välj om hårkorsets/markörrens position ska visas med namn eller GPS-koordinater, se kartalternativ (s. 100).



## Internetkarta – ange resmål

Planera en resa genom att ange resmål.

För att nå följande alternativ, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Ange resmål**.



## Hem

Systemet kan lagra valfri position under menyvalet **Hem**. Funktionen visas varje gång en position ska sparas:

- **Spara plats som hemadress + OK.**

För att aktivera en vägledning med destination **Hem**:

- **Markera Hem + OK.**

## Adress

Det räcker att enbart ange en ort/stad för att få en resplan med vägledning – det leder fram till ortens/stadens centrum.

## OBS

Definitionen av stad eller område kan variera från land till land och även inom samma land. I vissa fall avses en kommun – i andra fall en enskild stadsdel.

Följande sökkriterier kan användas för att söka ett resmål med adress:

- **Land:** – Ange ett land.
- **Ort:** – Ange en ort/stad.
- **Gata:** – Ange gatadressen.
- **Nummer:** – Välj ett av gatans husnummer.

## Intressepunkter (POI)

Det går att söka på POI genom att ange något av följande menyval:

- **Med namn**
- **Med kategori**
- **Runt bilen**
- **Nära resmålet**
- **Runt plats på kartan**

För att inte göra kartbilden svårsläst är antalet POI, som kan ses samtidigt på skärmen, begränsat – att zooma in ett område ger möjlighet att se flera POI.

För information om visningsalternativ gällande POI, se kartalternativ (s. 100).

Exempel på symboler för olika POI, se (s. 97).

## Lagrad plats

Här samlas destinationer och platser vilka lagrats med menyvalet "**Spara**".

Respektive sparad destination och plats kan justeras:

- **Ange som enda resmål**
- **Ändra**
- **Radera**
- **Radera alla.**

## Tidigare resmål

Här lagras tidigare använda resmål. Markera ett av dem + **OK** och välj sedan mellan:

- **Ange som enda resmål**
- **Information**
- **Spara**
- **Radera**
- **Radera alla.**

## Postnummer

Sök resmål med postnummer.

## OBS

Presentation av postnummer kan skilja mellan olika marknader/områden.

## Latitud och longitud

Ange resmål med GPS-koordinater.

Bestäm först med vilken metod GPS-koordinaterna ska anges genom att markera



**Format: + OK.** Markera sedan ett av följande alternativ + **OK**:

- **DD°MM'SS''** – position med Grader, Minuter och Sekunder.
- **Decimal** – position med Decimaler.

Skriv därefter in GPS-koordinaterna och välj sedan något av följande alternativ:

- **Ange som enda resmål**
- **Spara.**

### Plats på kartan

Visar karta med aktuell plats utpekad med en markör.

Vrid **TUNE** för att ändra kartskalen.

1. Flytta (scrolla) kartan med de numeriska knapparna, se (s. 95).
2. När önskad plats hittats – Tryck **OK**.



Markörens position angiven med namn.

Välj sedan mellan följande alternativ och aktivera med **OK**:

- **Ange som enda resmål**
- **Spara**

### Relaterad information

- Internetkarta – handhavande (s. 92)

### Internetkarta – intressepunkter (POI) symboler

Här visas exempel på hur symboler för olika inrättningar kan se ut.

	Restaurang
	Teater Musik Kultur
	Dans Nattklubb
	Biograf
	Casino
	Museum Sevärdhet
	Landmärke Turistattraktion
	Religiös inrättning
	Flygplats
	Järnvägsstation Pendeltågstation



	Kollektivtrafik
	Färjeterminal
	Taxistation
	Logi Hotell
	Köpcenter
	Affärsverksamheter Tjänster
	Bankomat Bank
	Polis Akutmottagning
	Postkontor
	Turistinformation
	Bensinstation
	Biluthyrning
	Bilverkstad

	Faciliteter
	Sjukhus Sjukvårdsinrättning
	Bibliotek
	Konferensanläggning Mässområde
	Parkering Parkeringshus
	Allmän toalett Vilorum
	Idrottsanläggning Spelplan
	Fritidsaktiviteter Avkoppling
	Nöjespark

### Relaterad information

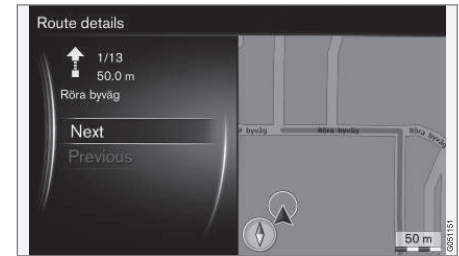
- Internetkarta – ange resmål (s. 96)

### Internetkarta – detaljerad resvägsinformation

Här visas de moment som varje sträcka innehåller, till exempel avfarter och korsningar.

För att se detaljerad resvägsinformation, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj

Resväg → Detaljerad resvägsinformation.



Detaljerad resvägsinformation.

Sträckan till resmålet består av ett antal delsträckor innehållande olika moment, t.ex. raksträckor, avfarter, korsningar, påfarter etc. Stega mellan delsträckorna med **Nästa/Föregående**. Position på kartan, benämning, avstånd och intressepunkter visas.

### Relaterad information

- Internetkarta – resvägsalternativ (s. 99)
- Internetkarta – intressepunkter (POI) symboler (s. 97)



## Internetkarta – resvägsöversikt

Visa översiktskarta på resväg.

För att visa översiktskarta på resväg, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj

Resväg → Karta över kvarvarande resväg.



I övrigt, samma funktioner som i scrollmenyn (s. 95).

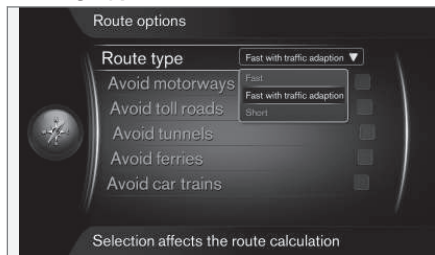
## Relaterad information

- Internetkarta – ange resmål (s. 96)

## Internetkarta – resvägsalternativ

Resvägsalternativ innehåller inställningar för resvägstyp och val för att anpassa resväg.

### Resvägstyp



För att nå resvägstyp, tryck i navigationskällans normalvy på **OK/MENU** och välj **Inställningar → Resvägsalternativ → Resvägstyp**.

Här kan olika typer av resväg väljas. Aktivera önskat alternativ med **OK**.

- **Snabb med trafikanpassning** – kort restid med minimal köbildning.
- **Snabb** – kort restid prioriteras.
- **Kort** – kort vägsträcka prioriteras. Rutten kan även ledas via mindre vägar.

### Anpassa resväg

För att anpassa resväg, tryck i navigationskällans normalvy på **OK/MENU** och välj

**Inställningar → Resvägsalternativ**.

För att undvika ett eller flera av bildskärmens listade inslag längs resvägen, markera inslaget + **OK**.

- Undvik motorvägar
- Undvik vägtullar
- Undvik tunnlar
- Undvik färjor
- Undvik biltåg

### **i** OBS

- Om en resplan är upplagd när dessa val görs, kan viss fördröjning ske efter att ett alternativ bockats i/avbockats eftersom resplanen måste omberäknas.
- Om tunnlar, vägtullar och motorvägar är bortvalda undviks dessa i möjligaste mån och används endast om inget annat rimligt alternativ finns tillgängligt.

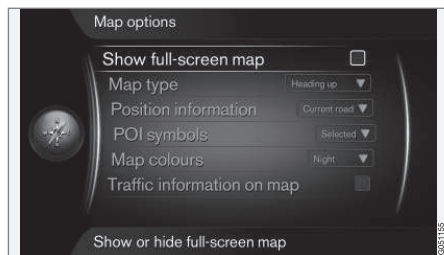
## Relaterad information

- Internetkarta – ange resmål (s. 96)



## Internetkarta – kartalternativ

Inställningar för olika kartalternativ.



### Karta på hela bildskärmen

För att visa karta på hela bildskärmen, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj

**Inställningar** → **Kartalternativ** → **Visa helskärmkarta**. Markerat alternativ + **OK** visar kartan över hela bildskärmen utan övrig bilrelaterad information som t.ex. kupétemperatur eller aktiv radiosändare i skärmens neder- och överkant.

### Kartläge kompassriktning

För att ställa in kompassriktning, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj

**Inställningar** → **Kartalternativ** → **Kartläge**.

Här väljs hur kartan ska visas på bildskärmen. Aktivera önskat alternativ med **OK**.

- **Norr upp** – kartan visas med Norr alltid uppåt på bildskärmen. Bilsymbolen rör sig i aktuella väderstreck på skärmen.
- **Karta färdriktning upp** – bilsymbolen är i centrum och pekar alltid uppåt på bildskärmen. Kartbilden roterar under bilsymbolen relaterat hur vägen svänger.
- **3D Heading up** – samma som **Karta färdriktning upp** fast 3D karta. Visning varierar beroende på zoom.

### Information om aktuell position

För att ställa in information om aktuell position, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Kartalternativ** → **Positionsinformation**.

Aktivera önskat alternativ med **OK**.

- **Nuvarande vägnamn** – bildskärmen visar namn på den väg/gata där bilen/scrollmarkören befinner sig.
- **Lat/Long** – bildskärmen visar koordinaterna för platsen där bilen/scrollmarkören befinner sig.
- **Ingen** – bildskärmen visar ingen information för platsen där bilen/scrollmarkören befinner sig.

### Intressepunkt (POI) på karta

För att ställa in vilka POI som ska visas på kartan, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Kartalternativ** → **POI-symboler**.

Här preciseras vilka POI som ska visas på kartan. Aktivera önskat alternativ med **OK**.

- **Grundinställning** – POI specificerade med funktionen **Valda** visas.
- **Valda** – välj med **TUNE**-ratten + **OK** för varje POI som önskas på bildskärmen.
- **Ingen** – inga POI visas.

För exempel på POI, se Internetkarta – intressepunkter (POI) symboler (s. 97).

### Kartfärger

För att ställa in kartfärger, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Inställningar** → **Kartalternativ** → **Kartfärger**.

Aktivera önskat alternativ med **OK**.

- **Automatisk** – en ljussensor känner av om det är dag eller natt och anpassar bildskärmen automatiskt.
- **Dag** – bildskärmens färger och kontrast blir klara och skarpa.
- **Natt** – bildskärmens färger och kontrast anpassas för att ge föraren ett optimalt mörkerseende.

### Trafikinformation på kartan

Makeras med grön, gul eller röd färg vid sidan av de vägar på kartan som har trafikinformation. Grön innebär inga störningar, gul innebär långsam trafik och röd innebär trängsel/stockning/olycka.

**i** OBS

Trafikinformation är inte tillgänglig i alla områden/länder.

Sändningsområden för trafikinformation utökas kontinuerligt.

För att visa trafikinformation, tryck i källans normalvy på **OK/MENU** och välj **Inställningar**  
→ **Kartalternativ** → **Trafikinformation** på karta.

**Relaterad information**

- Internetkarta – text och symboler i bildskärm (s. 94)

**A**

Applikationer (appar).....	70
AUX-ingång.....	25, 48

**B**

Batteri	
fjärrkontroll.....	78
Bildinställningar.....	45
Bluetooth®	
handsfree.....	54
koppla samtal till mobil.....	56
media.....	50
mikrofon av.....	56
strömmande ljud.....	50

**C**

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

**D**

DAB Radio.....	34, 40
Digitalradio (DAB).....	40
DVD.....	41

**E**

Equalizer.....	34
----------------	----

**F**

Fjärrkontroll.....	76
batteribyte.....	78

**H**

Hårddisk (HDD).....	46
---------------------	----

**I**

Infotainment (Ljud och media).....	24
Internetansluten bil.....	65
applikationer (appar).....	70
bilmodem.....	68
internetinställningar.....	22
internetkarta.....	92
menyöversikt.....	85
webbläsare.....	71
Internetkarta.....	92
Intressepunkter (POI).....	97
iPod®, anslutning.....	49

**K**

Karta (internetkarta).....	92
Kartalternativ.....	100
Knappsats i ratten.....	26

**L**

Larm vid olyckor och katastrofer.....	38
Ljud	
inställningar.....	31
surround.....	33
Ljudanläggning.....	24
Ljud och media	
hantera systemet.....	26
introduktion.....	24
menyhantering.....	26
menyöversikt.....	78
översikt.....	25
Ljudprofil.....	33
Ljudvolym.....	26
extern ljudkälla.....	50
hastighets-/bullerkompensering.....	34
ringsignal, telefon.....	57
telefon.....	57
telefon/mediaspelare.....	57



**M**

Media Bluetooth®.....	50
Mediaspelare.....	41
kompatibla filformat.....	47
Mediasökning.....	43
Menyhantering ljud och media.....	26
Mikrofon.....	56
Mobiltelefon, se Telefon.....	51
MY CAR.....	13
fordonsinställningar.....	16
förarstödsystem.....	18
information.....	22
internetinställningar.....	22
klimatinställningar.....	21
menyalternativ.....	14
röstinställningar.....	20
systeminställningar.....	19
sökvägar.....	14

**N**

Normalvy.....	26
---------------	----

**R**

Radio.....	34
DAB.....	34, 40
Radioprogramtyper (PTY).....	38
Ratt	
knappsats.....	26
RDS.....	37
Reglage	
mittkonsol, ratt.....	26
Resmål.....	96
Resväg	
detaljerad resvägsinformation.....	98
Ringa samtal.....	54
Röststyrning.....	60

**S**

Samtal	
hantering.....	54
inkommande.....	54
Scrolla (flytta karta).....	95
Scrollmeny (kartmeny).....	95
Sensus.....	7
Signalingång, extern.....	25, 48
Surround.....	33

**Symboler**

i bildskärm.....	30
------------------	----

**T**

Tangentbord.....	93
Telefon	
ansluta.....	51
handsfree.....	54
inkommande samtal.....	54
ringa samtal.....	54
ta emot samtal.....	56
telefonbok.....	57
telefonbok, genväg.....	57
Trafikinformation (Internetkarta).....	100
Trafikinformation (TP).....	38
TV.....	73

**U**

USB, anslutning.....	49
USB-ingång.....	48

**W**

---

Webbläsare.....	71
Webbradio.....	70
Wi-Fi.....	68

**V**

---

Volvo ID.....	11
Volvo Sensus.....	7
Vägledningsalternativ.....	99

**Ä**

---

Ägarbyte.....	10
---------------	----



