



WEB EDITION  
SENSUS INFOTAINMENT



## **BESTE VOLVO-BEZITTER,**

DANK U DAT U GEKOZEN HEBT VOOR VOLVO!

Wij hopen dat u jarenlang rijplezier van uw Volvo zult hebben. Bij het ontwerp hebben veiligheid en comfort van u en uw passagiers vooropgestaan. Een Volvo is een van de veiligste auto's ter wereld. Uw Volvo is ook ontworpen om aan alle geldende veiligheidsvoorschriften en milieueisen te voldoen.

Om nog meer plezier van uw auto te hebben, raden wij u aan om vertrouwd te raken met de uitrusting, de instructies en de onderhoudsinformatie in deze eigenaarshandleiding.





## 01 INLEIDING

Inleiding.....	7
Volvo Sensus.....	7
Digitale gebruikershandleiding in auto.....	8
Verkoop van auto.....	11
Support en informatie over de auto op internet.....	12
Volvo ID.....	13



## 02 MY CAR

MY CAR.....	15
MY CAR - paden.....	16
MY CAR - menu-opties.....	16
MY CAR - voertuiginstellingen.....	18
MY CAR - rij-assistentiesystemen.....	20
MY CAR- systeeminstellingen.....	21
MY CAR - steminstellingen.....	22
MY CAR - klimaatinstellingen.....	23
MY CAR - internetinstellingen.....	24
MY CAR - informatie.....	24



## 03 AUDIO EN MEDIA

Audio en media.....	26
Audio en media - overzicht.....	27
Audiosysteem en media - Systeembediening.....	28
Symbolen op het beeldscherm.....	32
Favorieten.....	33
Audio en media - audio-instellingen.....	33
Audio en media - algemene audio-instellingen.....	34
Audio en media - geavanceerde audio-instellingen*.....	35
Equalizer instellen.....	36
Geluidssterkte instellen en automatische volumeregeling.....	36
Radio.....	36
Radiozenders zoeken.....	37
Automatisch radiozenders zoeken.....	37
Radiozenderlijst.....	38
Handmatig radiozenders zoeken.....	38
Radiozenders als voorkeurzenders opslaan.....	39
RDS-functies.....	40
Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten.....	41
Verkeersinformatie (TP).....	41



Radioprogrammatypes (PTY).....	41
Volumeregeling voor onderbrekende RDS-functies.....	42
Radiotekst.....	42
Automatisch radiofrequenties updaten (AF).....	42
Digitale radio (DAB)*.....	43
Digitale radio (DAB)* - subkanaal.....	43
DAB naar DAB* link.....	43
Mediaspeler.....	44
Cd/Dvd.....	44
Vooruit-/achteruitspoelen.....	46
Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden.....	46
Media zoeken.....	46
Afspelen en navigeren bij DVD Video.....	48
Camerahoek bij het afspelen van DVD Video.....	49
Beeldinstellingen.....	49
Harde schijf (HDD).....	49
Mediaspeler - compatibele bestandsformaten.....	50
Externe audiobron via AUX/USB-ingang..	52
Externe audiobron via AUX/USB -ingang aansluiten.....	53



Geluidssterkte instellen voor externe audiobron.....	54
Media Bluetooth®.....	54
Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen.....	55
Bluetooth®-eenheid registreren.....	56
Automatische aansluiting Bluetooth®-eenheid.....	57
Andere Bluetooth®-eenheid kiezen.....	58
Bluetooth®-eenheid loskoppelen.....	58
Bluetooth®-eenheid verwijderen.....	59
Bluetooth®-handsfreesysteem.....	59
Bluetooth®-handsfreesysteem - overzicht.....	60
Gespreksfuncties.....	61
Bluetooth®-handsfreesysteem - audio-instellingen.....	62
Telefoonboek.....	62
Telefoonboek - contactpersonen snel zoeken.....	63
Telefoonboek - contactpersonen zoeken.....	63
Stembediening.....	65
Taalkeuze voor stembediening.....	66
Hulpfuncties voor stembediening.....	66
Stembediening - instellingen.....	67



Stembediening - stemcommando's.....	67
Stembediening - snelcommando's.....	68
Stembediening - mobiele telefoon.....	68
Stembediening - radio.....	69
Stembediening - multimedia.....	70
Auto met internetverbinding.....	71
Automodem*.....	74
Apps.....	76
Webbrowser.....	77
TV*.....	80
Tv*-kanalen/voorkeurslijst.....	82
Tv* - weergaveopties.....	82
Informatie over actueel tv*-programma... ..	83
Teletekst*.....	83
Ontvangst van tv* - kanaalwegval.....	83
Afstandsbediening*.....	84
Afstandsbediening* - functies.....	85
Afstandsbediening* - batterij vervangen... ..	86
Audio en media - menu-overzicht.....	86
Menu-overzicht - AM.....	87
Menu-overzicht - FM.....	87
Menu-overzicht - Digitale radio (DAB)*.....	88
Menu-overzicht - CD/DVD Audio.....	88



Menu-overzicht - DVD Video.....	89
Menu-overzicht - harde schijf (HDD).....	90
Menu-overzicht - iPod®.....	90
Menu-overzicht - USB.....	91
Menu-overzicht - Media Bluetooth®.....	91
Menu-overzicht - AUX.....	92
Menu-overzicht - Bluetooth®-handsfree-systeem.....	92
Menu-overzicht - webbrower.....	93
Menu-overzicht - TV*.....	94
Licenties - audio en media.....	95
Typegoedkeuring - audio en media.....	98



## 04 Internetkaart

Internetkaart.....	100
Internetkaart - gebruik.....	100
Internetkaart - schrijfwiel en toetsenbord	101
Internetkaart - tekst en symbolen op beeldscherm.....	102
Internetkaart - scrolmenu.....	103
Internetkaart - bestemming opgeven.....	104
Internetkaart - symbolen voor nuttige plaatsen (POI).....	106
Internetkaart - gedetailleerde route-informatie.....	107
Internetkaart - route-overzicht.....	108
Internetkaart - route-opties.....	108
Internetkaart - kaart-opties.....	109



## 05 Alfabetisch register

Alfabetisch register.....	112
---------------------------	-----



# 01



INLEIDING





## Inleiding

*Dit supplement vormt een aanvulling op de reguliere gebruikershandleiding.*

Raadpleeg bij twijfel over een van de auto-functies eerst de gebruikershandleiding. Voor antwoord op verdere vragen wordt geadviseerd contact op te nemen met een dealer of vertegenwoordiger van Volvo Car Corporation.

De specificaties, constructiegegevens en afbeeldingen in dit supplement zijn niet bindend. We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande mededeling wijzigingen aan te brengen.

© Volvo Car Corporation

## Opties/accessoires

Alle soorten opties staan aangegeven met een sterretje \* in de gebruikershandleiding.

In het supplement staan behalve de standaarduitrusting ook de opties (van fabriekswege gemonteerde uitrusting) en bepaalde accessoires (ingebouwde extra uitrusting) beschreven.

De uitrusting die in het supplement beschreven staat is niet op alle auto's aanwezig – welke uitrusting aanwezig is hangt af van de verschillende behoeften op de diverse markten en de landelijke en/of regionale wet- en regelgeving.

Neem bij twijfel over de standaarduitrusting of opties/accessoires contact op met een Volvo-dealer.

## Gebruikershandleiding op mobiele apparaten



### i N.B.

De gebruikershandleiding is te downloaden als app (geldt voor bepaalde modellen en mobiele telefoons), zie [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).

De app biedt tevens video's en doorzoekbare informatie en eenvoudige navigatie tussen de verschillende hoofdstukken.

## Volvo Sensus

*Volvo Sensus vormt het hart van uw persoonlijke Volvo-beleving en maakt communicatie mogelijk tussen u, uw auto en de wereld eromheen. Sensus biedt informatie, entertainment en zo nodig ondersteuning. Sensus omvat intuïtieve functies voor meer rijplezier en een probleemloos autobezit.*

# SENSUS

Dankzij de intuïtieve navigatiestructuur kunt u altijd toegang krijgen tot hulp, informatie en entertainment, zonder te worden afgeleid.

Sensus biedt u diverse oplossingen voor aansluiting\* op de rest van de wereld en de mogelijkheid tot intuïtieve bediening van de verschillende autofuncties.

Volvo Sensus presenteert tal van functies van uiteenlopende autosystemen op overzichtelijke wijze op het display van de middenconsole. Volvo Sensus biedt de mogelijkheid tot personalisering van de auto met een eenvoudige te hanteren bedieningsinterface. Er zijn instellingen te verrichten onder Instellingen

\* Optie/accessoire, zie Inleiding voor meer informatie.



# 01 INLEIDING



van de auto, Audio en media, Klimaat en dergelijke.

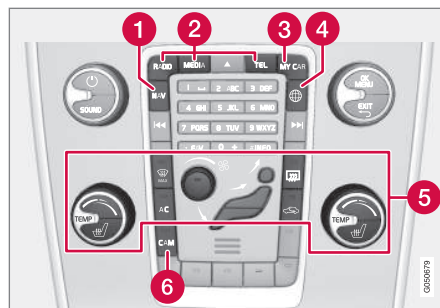
Met de knoppen en bedieningselementen op de middenconsole en het rechter toetsenblok\* op het stuurwiel kunt u functies activeren en deactiveren en tal van instellingen veranderen.

Bij het bedienen van **MY CAR** worden alle instellingen getoond die verband houden met het besturen en bedienen van de auto, zoals City Safety, sloten en alarm, automatische ventilatorsnelheid, klokinstelling en dergelijke.

Bij het indrukken van **RADIO**, **MEDIA**, **TEL**, **NAV**\* en **CAM**\* kunt u andere bronnen, systemen en functies activeren, zoals AM, FM, CD, DVD\*, TV\*, Bluetooth®, navigatie\* en parkeerhulpcamera\*.

Voor meer informatie over alle functies/systemen, zie de desbetreffende hoofdstukken in de gebruikershandleiding of het bijbehorende supplement.

## Overzicht



*Bedieningspaneel op middenconsole. De afbeelding is schematisch – het aantal functies en de locatie van de knoppen is afhankelijk van de gekozen uitrusting en de desbetreffende markt.*

- 1 Navigatie\* - **NAV**, zie apart supplement (Sensus Navigation).
- 2 Audio en media - **RADIO, MEDIA, TEL**\*, zie de desbetreffende hoofdstukken in dit supplement.
- 3 Fabrieksinstellingen - **MY CAR**, zie MY CAR (p. 15).
- 4 Auto met internetaansluiting - **NAV**\*, zie de desbetreffende hoofdstukken in dit supplement<sup>1</sup>.
- 5 Klimaatregeling, zie Gebruikershandleiding.
- 6 Parkeerhulpcamera - **CAM**\*, zie Gebruikershandleiding.

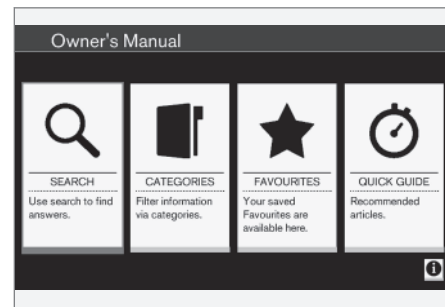
<sup>1</sup> De informatie is alleen beschikbaar, als de auto uitgerust is met iets dergelijks.

## Digitale gebruikershandleiding in auto

*De gebruikershandleiding is weer te geven op het beeldscherm in de auto<sup>2</sup>. De informatie is doorzoekbaar en de navigatie tussen de verschillende hoofdstukken verloopt eenvoudig.*

Digitale gebruikershandleiding openen - druk op de **MY CAR**-knop op de middenconsole, druk op **OK/MENU** en kies **Gebruikershandleiding**.

Voor elementaire navigatiefuncties, zie Systeembediening. Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.



*Startpagina van de gebruikershandleiding.*

U kunt op vier verschillende manieren informatie vinden in de digitale gebruikershandleiding:

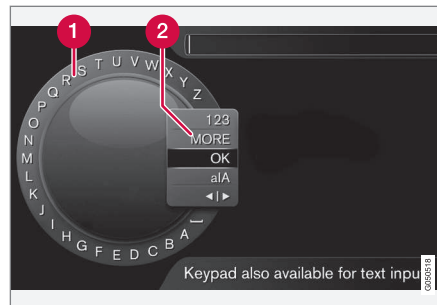


- **Zoeken** - Zoekfunctie om een artikel te vinden.
- **Categorieën** - Alle artikelen geordend naar categorieën.
- **Favorieten** - Snelkoppeling naar favoriete artikelen.
- **Quick Guide** - Een selectie van artikelen voor veelgebruikte functies.

Kies het informatiesymbool in de rechter onderhoek voor informatie over de digitale gebruikershandleiding.

**N.B.**

De digitale gebruikershandleiding is tijdens het rijden niet beschikbaar.

**Zoeken**

Zoeken met behulp van het schrijfwiel.

- 1 Tekenlijst.
- 2 Invoerstand wijzigen (zie de volgende tabel).

Gebruik het schrijfwiel om een zoekterm in te voeren, bijvoorbeeld 'veiligheidsgordel'.

1. Draai aan **TUNE** tot de gewenste letter verschijnt en druk ter bevestiging op **OK/MENU**. Ook de cijfer- en lettertoetsen van het bedieningspaneel op de middenconsole zijn te gebruiken.
2. Ga verder met de volgende letter enz.

3. Om over te schakelen op de invoer van cijfers of speciale tekens of om te zoeken, draait u aan **TUNE**, totdat een van de opties (zie verklaring in volgende tabel) in de lijst voor het wisselen van invoerstand (2) verschijnt en druk vervolgens op **OK/MENU**.

<b>123/ABC</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
<b>MEER</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u overschakelen op de invoer van speciale tekens.
<b>OK</b>	Voer de zoekopdracht uit. Draai aan <b>TUNE</b> om een treffer te kiezen en druk vervolgens op om <b>OK/MENU</b> het bijbehorende artikel te openen.

<sup>2</sup> Geldt voor bepaalde automodellen.



# 01 INLEIDING

01



a A	Tussen kleine en hoofdletters wisselen met <b>OK/MENU</b> .
◀ ▶	Van het tekstwiel naar het zoekveld wisselen. De cursor verplaatsen met <b>TUNE</b> . Eventuele verkeerde spelling wissen met <b>EXIT</b> . Om terug te gaan naar het tekstwiel op <b>OK/MENU</b> drukken.  Let op: de cijfer- en lettertoetsen op het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt bij bewerkingen in het zoekveld.

## Tekst invoeren met numeriek toetsenbord



Numeriek toetsenbord.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de toetsen op de middenconsole: **0-9**, \* en #.



Zo wordt bij een druk op **9** wordt een kolom weergegeven met alle tekens<sup>3</sup> onder deze toets, zoals **w, x, y, z** en **9**. Bij snel indrukken van de toets bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op het te kiezen teken staan - het teken verschijnt op de schrijffregel.
- Wis/annuleer uw keuze met **EXIT**.

Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

## Categorieën

De artikelen van de gebruikershandleiding zijn geordend naar hoofdcategorieën en ondercategorieën. Hetzelfde artikel ligt mogelijk in meerdere categorieën zodat het gemakkelijk te vinden is.

Draai aan **TUNE** om door de categorieboom te navigeren en druk op **OK/MENU** om een categorie (aangeduid met ) of artikel (aangeduid met ) te openen. Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de vorige weergave.

## Favorieten

Hier vindt u de artikelen die als favorieten zijn opgeslagen. Om een artikel als favoriet te

markeren, zie de rubriek 'In een artikel navigeren' hieronder.

Draai aan **TUNE** om in de favorietenlijst te navigeren en druk op **OK/MENU** om een artikel te openen. Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de vorige weergave.

## Quick Guide

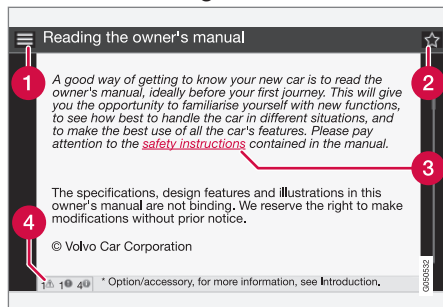
Hier vindt u een aantal artikelen om de meest gebruikte functies van de auto te leren kennen. De artikelen zijn ook via categorieën bereikbaar, maar staan hier om er snel bij te kunnen.

Draai aan **TUNE** om in de Quick Guide te navigeren en druk op **OK/MENU** om een artikel te openen. Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de vorige weergave.

<sup>3</sup> De schrijfttekens voor de verschillende toetsen kunnen per markt/land/taal variëren.



## In een artikel navigeren



- 1 **Home** - naar de startpagina van de gebruikershandleiding gaan.
- 2 **Favoriet** - het artikel als favoriet toevoegen/verwijderen. U kunt ook op de **FAV**-knop op de middenconsole drukken om een artikel als favoriet toe te voegen/te verwijderen.
- 3 **Gemarkeerde link** - naar een gelinkt artikel gaan.
- 4 **Speciale teksten** - als het artikel waar schuwings-, belangrijk- of NB-teksten bevat, worden het bijbehorende symbool en het aantal van dergelijke teksten in het artikel getoond.

Draai aan **TUNE** om de links door te nemen of een artikel omhoog of omlaag te schuiven. Als het beeldscherm naar het begin/eind van een artikel is geschoven, zijn de opties Home en Favoriet bereikbaar door een stap omhoog/omlaag te gaan. Druk op **OK/MENU**

om de keuze/gemarkeerde link te activeren. Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de vorige weergave.

### Gerelateerde informatie

- Support en informatie over de auto op internet (p. 12)

### Verkoop van auto

*Bij verkoop van de auto is het belangrijk om de gebruikersgegevens en de systeeminstellingen naar de oorspronkelijke fabrieksinstelling te resetten.*

Om de fabrieksinstellingen te resetten, drukt u eerst op **MY CAR** op de middenconsole, daarna op **OK/MENU** en vervolgens kiest u **Instellingen → Resetten naar fabrieksinstellingen**.

De gebruikersgegevens worden gereset (bijvoorbeeld voor apps, webbrowser) en alle persoonlijke instellingen in menu's (bijvoorbeeld klimaatinstellingen, voertuiginstellingen) krijgen de oorspronkelijke fabrieksinstelling.

Bij auto's met Volvo On Call, VOC\* worden de in de auto opgeslagen persoonlijke instellingen gewist. Voor het beëindigen van het VOC-abonnement, zie Verkoop van auto met Volvo On Call.

### Gerelateerde informatie

- MY CAR - menu-opties (p. 16)
- Volvo ID (p. 13)

\* Optie/accessoire, zie Inleiding voor meer informatie.



## Support en informatie over de auto op internet

Op de homepage en supportsite van Volvo Cars vindt u meer informatie over uw auto. Vanaf de homepage kunt u tevens doorlinken naar My Volvo, een persoonlijke internetpagina voor u en uw auto.

### Support op internet

Ga naar support.volvocars.com of gebruik de QR-code hieronder om de pagina te bezoeken. De supportsite is voor de meeste markten beschikbaar.



QR-code naar de supportsite.

De informatie op de supportsite is zoekbaar en bovendien ingedeeld in verschillende categorieën. Hier vindt u support voor zaken zoals diensten en functies waarvoor internet vereist is, Volvo On Call (VOC)\*, het navigatiesysteem\* en apps. De verschillende procedures worden aan de hand van video's en stapsgewijze instructies uiteengezet, bijvoorbeeld hoe u de auto via een mobiele telefoon met internet verbindt.

## Downloadbare informatie van de supportsite

### Kaarten

Voor auto's met Sensus Navigation\* zijn via de supportsite kaarten te downloaden.

### Mobiele apps

Voor bepaalde Volvo-modellen van modeljaar 2014 en 2015 is de gebruikershandleiding als app beschikbaar. Ook de VOC\*-app kan hier worden gedownload.

### Gebruikershandleidingen van eerdere modeljaren

Gebruikershandleidingen van eerdere modeljaren zijn hier beschikbaar in pdf. Ook de Quick Guide en supplementen zijn via de supportsite te downloaden. Kies model en modeljaar om de gewenste publicatie te downloaden.

### Contact

Op de supportsite staan de contactgegevens van de klantenservice en de dichtstbijzijnde Volvo-dealer.

### My Volvo op internet<sup>4</sup>

Via [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) kunt u doorlinken naar My Volvo web, een persoonlijke website voor u en uw Volvo.

Maak een persoonlijke Volvo ID aan en log in op My Volvo web voor een overzicht van zaken zoals onderhoud, contracten en garan-

ties. Op My Volvo web vindt u ook informatie over modelspecifieke accessoires en softwareproducten voor uw Volvo.

<sup>4</sup> Geldt voor bepaalde markten.



## Volvo ID

Volvo ID is uw persoonlijke ID die u toegang biedt tot diverse diensten<sup>5</sup>.

Voorbeeld van diensten:

- My Volvo - Uw persoonlijke website voor u en uw auto.
- Auto met internetaansluiting\* - bepaalde functies en diensten vereisen dat u uw auto hebt geregistreerd op een persoonlijke Volvo ID, bijvoorbeeld om een adres van een kaartdienst op internet rechtstreeks naar uw auto te kunnen sturen.
- Volvo On Call, VOC\* - Volvo ID wordt gebruikt bij het inloggen op de mobiele Volvo On Call-app.

### Voordelen van Volvo ID

- Een gebruikersnaam en een wachtwoord voor online diensten, d.w.z. u hoeft slechts één gebruikersnaam en één wachtwoord te onthouden.
- Bij het wijzigen van een gebruikersnaam/wachtwoord voor een dienst (bijvoorbeeld VOC) worden deze ook automatisch voor andere diensten gewijzigd (bijvoorbeeld My Volvo)

### Volvo ID aanmaken

Om een Volvo ID aan te maken moet u een persoonlijk e-mailadres opgeven. Om de registratie te voltooien moet u de instructies

opvolgen in het e-mailbericht dat automatisch wordt verstuurd naar het opgegeven e-mailadres. Een Volvo ID kan via de volgende diensten worden aangemaakt:

- My Volvo - Geef het e-mailadres aan en volg de instructies.
- Bij een auto met internetaansluiting\* - Geef het e-mailadres aan in de app die Volvo ID vereist en volg de instructies. Of druk twee keer op de verbindingknop  op de middenconsole en kies **Apps** → **Instellingen** en volg de instructies.
- Volvo On Call, VOC\* - Laad de nieuwste versie van de VOC-app. Kies op de startpagina voor het aanmaken van een Volvo ID, geef een e-mailadres aan en volg de instructies.

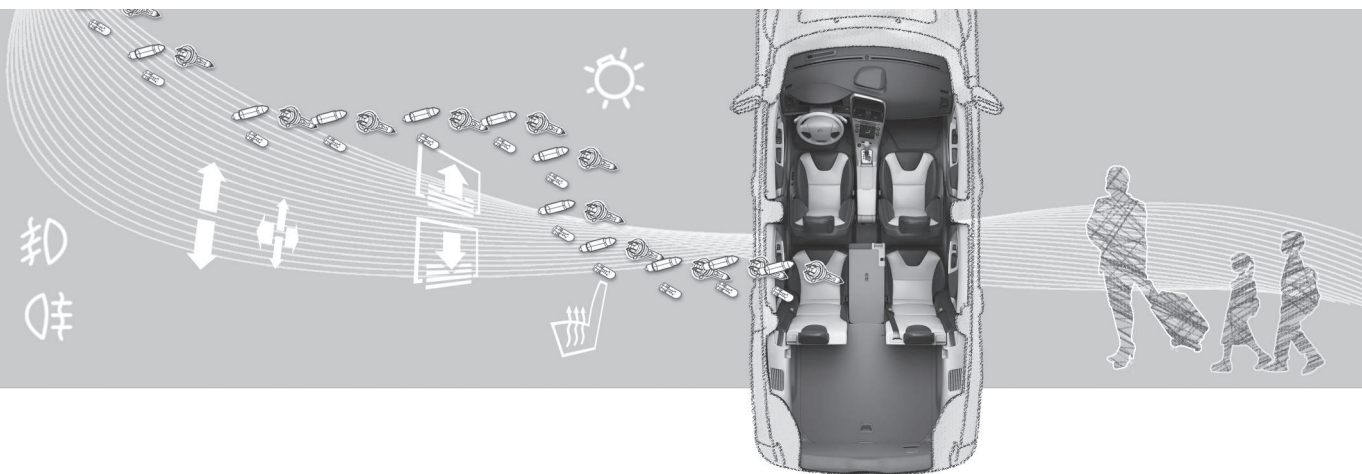
### Gerelateerde informatie

- Support en informatie over de auto op internet (p. 12)
- Apps (p. 76)
- Auto met internetverbinding (p. 71)
- Verkoop van auto (p. 11)

<sup>5</sup> Het aanbod aan diensten kan veranderen en hangt af van het uitrustingsniveau en de markt.

# 02

MY CAR







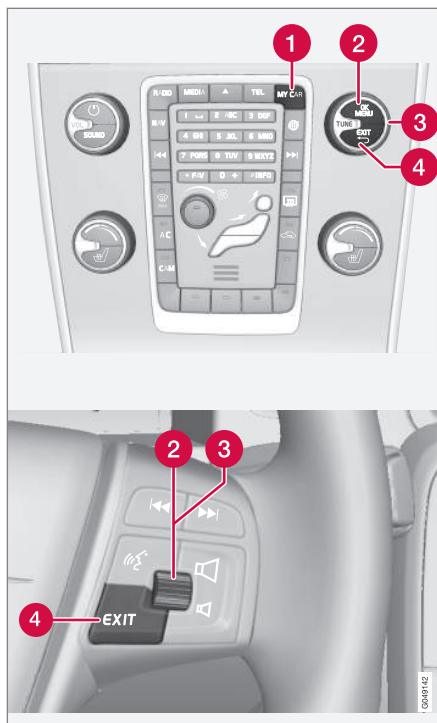
## MY CAR

MY CAR is een menugroep voor hantering van tal van autofuncties, zoals City Safety™, sloten en alarm, automatische ventilatorsnelheid, klokinstelling e.d.

Sommige functies behoren tot de standaarduitrusting, andere zijn zogeheten opties – het aanbod verschilt per markt.

### Bediening

Navigatie in deze menu's vindt plaats met knoppen op de middenconsole of met de toetsenset rechts op het stuurwiel\*.



Bedieningspaneel op middenconsole en toetsenset op stuurwiel. De afbeelding is schematisch – het aantal functies en de locatie van de knoppen

is afhankelijk van de gekozen uitrusting en de desbetreffende markt.

- 1 **MY CAR** - opent het menusysteem MY CAR.
- 2 **OK/MENU** - knop op de middenconsole indrukken of het duimwiel op het stuurwiel om de gemarkeerde menu-optie te kiezen/aan te vinken of de gekozen functie in het geheugen op te slaan.
- 3 **TUNE** - aan de draaiknop op de middenconsole of het duimwiel op het stuurwiel draaien om een stap omhoog/omlaag te gaan door de menu-opties.
- 4 **EXIT**

### EXIT-functies

Afhankelijk van de functie en van het menuniveau waarop de aanwijzer staat op het moment dat u **EXIT** kort indrukt, kan het volgende gebeuren:

- telefoongesprekken worden geweigerd
- de actuele functie wordt beëindigd
- de ingevoerde tekens worden gewist
- de laatste gemaakte keuze wordt geannuleerd
- u beweegt omhoog in het menusysteem.

Bij lang indrukken van **EXIT** springt u naar de normaalweergave voor MY CAR of naar het hoogste menuniveau (hoofdbronmenu) als u zich in de normaalweergave bevindt.

\* Optie/accessoire, zie Inleiding voor meer informatie.



## MY CAR - paden

MY CAR is een menugroep voor hantering van tal van autofuncties, zoals het instellen van de klok, de buitenspiegels en de vergrendelingen.

Het actuele menuniveau staat bovenaan op het beeldscherm van de middenconsole. De zoekpaden naar de verschillende functies van het menusysteem worden als volgt aangegeven:

Instellingen → Auto-instellingen → Slotinstellingen → Portieren open → Bestuurdersdeur:dan alle.

Hier volgt een voorbeeld van de wijze waarop u een functie kunt opzoeken en aanpassen met het toetsenblok op de middenconsole:

1. Druk op de **MY CAR**-knop op de middenconsole.
2. Druk op het duimwiel.
3. Ga naar het gewenste menu, bijvoorbeeld **Instellingen**, met het duimwiel en **druk** vervolgens op het duimwiel – er wordt een submenu geopend.
4. Ga naar het gewenste menu, bijvoorbeeld **Auto-instellingen**, en druk op het duimwiel – er wordt een submenu geopend.
5. Ga naar **Slotinstellingen** en druk op het duimwiel – er wordt een nieuw submenu geopend.

6. Ga naar **Portieren open** en druk op het duimwiel – er wordt een vervolgmenu met selecteerbare opties geopend.
7. Markeer een van de opties **Alle portieren** en **Bestuurdersdeur:dan alle** met het duimwiel en druk op het duimwiel – de gemarkeerde optie wordt gekozen.
8. Sluit de programmering af door de menu's één voor één te verlaten door **EXIT** telkens kort in te drukken of deze eenmaal lang in te drukken.

De procedure verloopt geheel identiek voor de bedieningsknoppen op de middenconsole (p. 15): **OK/MENU**, **EXIT** en de **TUNE**-knop.

## Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

## MY CAR - menu-opties

MY CAR is een menugroep waar veel functies van de auto kunnen worden bediend, bijvoorbeeld de tijd instellen, de buitenspiegels en de sloten.



Voorbeeld van de normaalweergave voor MY CAR.

Druk op **MY CAR** op de middenconsole om de normaalweergave voor MY CAR te openen. In de normaalweergave wordt de status voor bepaalde rijhulpsystemen in het bovenste deel van het beeldscherm weergegeven, samen met de status voor de functie Start/Stop\* in het onderste deel van het beeldscherm.

Met een druk op **OK/MENU** gaat u naar de menugroep **My Car** waar de volgende opties staan:



- **My S60<sup>1</sup>**
- **Verbruiksinfo**
- **Drive-E<sup>2</sup>/Hybride<sup>3</sup>**
- **Bandenspanning**
- **Instellingen**
- **Service & reparatie**
- **Gebruikershandleiding**

### My S60<sup>1</sup>

#### My Car → My S60<sup>1</sup>

Op het beeldscherm staan alle rijk hulpsystemen aangegeven – u kunt ze hiervandaan activeren of deactiveren.

### Verbruiksinfo

#### My Car → Verbruiksinfo

Op het display verschijnen historische gegevens over het gemiddelde stroom-<sup>3</sup> en brandstofverbruik in de vorm van staafdiagrammen.

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

#### My Car → Drive-E

Hier vindt u onder meer een beschrijving van de opzet van Volvo's Drive-E-concept. Kies uit de volgende rubrieken:

- **Start/Stop**

Hier vindt u informatie over het Start/Stop-systeem.

- **Milieutips**

Hier vindt u tips, adviezen en een beschrijving van wat zuinig rijden inhoudt.

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

#### My Car → Hybride

Hier vindt u informatie over de aandrijving van de auto. Kies uit de volgende rubrieken:

- **Stroomtoevoer**

Op het display verschijnt informatie over de motor die de auto aandrijft en de richting van de stroom.

- **Rij-instellingen**

Hier vindt u een toelichting bij de verschillende rijstanden van de auto.

- **Milieutips**

Hier vindt u tips, adviezen en een beschrijving van wat zuinig rijden inhoudt.

### Bandenspanning

#### My Car → Bandenspanning

Op het beeldscherm staat informatie over het bandenspanningscontrolesysteem van de auto – u kunt het systeem hiervandaan activeren of deactiveren.

## Instellingen

### My Car → Instellingen

De opbouw van de menu's is als volgt:

#### Menuniveau 1

#### Menuniveau 2

Menuniveau 3

Menuniveau 4

Hier verschijnen de eerste 4 menuniveaus onder **Instellingen**. Sommige functies behoren tot de standaarduitrusting, andere zijn zogeheten opties – het aanbod verschilt per markt.

Wanneer u kunt kiezen uit activering/**Aan** of deactivering/**Uit** van een bepaalde functie, verschijnt er een vakje:

**Aan:** Aangevinkt vakje.

**Uit:** Leeg vakje.

- Kies **Aan/Uit** met **OK** en verlaat het menu vervolgens met **EXIT**.

<sup>1</sup> Afhankelijk van het automodel.

<sup>2</sup> Geldt voor de V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country, XC60, S80 en V70/XC70.

<sup>3</sup> Geldt voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.



## Menu's onder instellingen

- **Auto-instellingen**, zie MY CAR - voertuiginstellingen (p. 18)
- **Rijondersteuning**, zie MY CAR - rij-assistentiesystemen (p. 20)
- **Systeempopties**, zie MY CAR- systeeminstellingen (p. 21)
- **Instellingen stembediening**, zie MY CAR - steminstellingen (p. 22)
- **Klimaatinstellingen**, zie MY CAR - klimaatinstellingen (p. 23)
- **Internetinstellingen**, zie MY CAR - internetinstellingen (p. 24)
- **Volvo On Call**, zie digitale gebruikershandleiding.
- **Opties FAV-toets** - een veel gebruikte functie in MY CAR koppelen aan de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33)
- **Informatie**, zie MY CAR - informatie (p. 24)
- **Resetten naar fabrieksinstellingen** - alle gebruikersgegevens worden gereset en alle instellingen in alle menu's krijgen de oorspronkelijke fabrieksinstelling.

## Service en reparatie

### My Car → Service & reparatie

Hier vindt u service- en reparatiegegevens voor de auto en informatie over ingeplande servicebeurten.

## Gebruikershandleiding

### My Car → Gebruikershandleiding

Het beeldscherm toont de digitale gebruikershandleiding (p. 8).

## Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - paden (p. 16)

## MY CAR - voertuiginstellingen

*De menu-optie voertuiginstellingen in de menugroep MY CAR bedient veel functies van de auto, zoals autosleutelgeheugen en vergrendelingsinstellingen voor portieren.*

<b>Auto-instellingen</b>	
<b>Sleutelgeheugen</b>	
Aan	
Uit	
<b>Slotinstellingen</b>	
Automatische portiervergrendeling	
Aan	
Uit	
Portieren open	
Alle portieren	
Bestuurdersdeur:dan alle	
keyless entry ontgrendel	
Alle deuren open	
Willekeurig portier	
Portieren aan één zijde	
Beide voorportieren	



Akoestische bevestiging	Aan	Uit
Lichtbevestiging portiervergrend.	Aan	Uit
Lichtsignaal bij ontgrendeling	Aan	Uit
<b>Minder bescherming</b>		
Minder bescherming activeren	Aan	Uit
Vragen bij uitstappen	Aan	Uit
<b>Instellingen buitenspiegels</b>		

Spiegels inklappen bij vergrendel.	Aan	Uit
Spiegel links omlaag bij achteruit	Aan	Uit
Spiegel rechts omh. bij achteruit	Aan	Uit
<b>Lichtinstellingen</b>		
Binnenverlichting		
Vloerverlichting		
Sfeerverlichting		
Kleuren sfeerverlichting		
Tijdsduur 'approach'-verl.	Uit	30 sec. 60 sec. 90 sec.

Duur 'follow me home'	Uit	30 sec. 60 sec. 90 sec.
Driemaal richtingaanwijzer	Aan	Uit
Verlichting overdag	Aan	Uit
Tijdelijk linksrijdend verkeer	Aan	Uit
of		
Tijdelijk rechtsrijdend verkeer	Aan	Uit



Actieve bochtverlichting	Aan	Uit
Extra verlichting	Aan	Uit
Actief grootlicht	Aan	Uit
Bochtverlichting	Aan	Uit
<b>Bandenspanning</b>		
Stel bandenspan. af		
Bandmonitoring	Aan	Uit

### Niv. stuurbevoegdheid

Laag  
Midden  
Hoog

### Snelheid op infotainmentscherm

Aan  
Uit

### Auto instellingen resetten

Van alle menu's onder **Auto-instellingen** worden de fabrieksinstellingen her-  
vat.

### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

## MY CAR - rij-assistentiesystemen

Met de menu-optie rijhulpsystemen in de menugroep MY CAR bedient u de functies zoals Collision Warning en Rijbaanassistent.

<b>Rijondersteuning</b>	
<b>Botswaarschuwing</b>	
Botswaarschuwing	Aan Uit
Waarschuwingafstand	Kort Normaal Lang
Signaaltoon	Aan Uit
<b>Lane Departure Warning</b>	
Lane Departure Warning	Aan Uit



Aan bij starten
Aan
Uit
Hogere gevoeligheid
Aan
Uit
<b>Rijbaanassistentie</b>
Rijbaanassistentie
Aan
Uit
Assistance instellingen
Volledige functie
Alleen stuurhulp
Alleen vibratie
<b>Informatie verkeersborden</b>
Informatie verkeersborden
Aan
Uit

Snelheidswaarschuwing
Aan
Uit
<b>ESC OFF</b>
Aan
Uit
<b>City Safety</b>
Aan
Uit
<b>BLIS</b>
Aan
Uit
<b>Afstandswaarschuwing</b>
Aan
Uit
<b>Driver Alert</b>
Aan
Uit

#### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

#### MY CAR- systeeminstellingen

De menu-optie systeeminstellingen in menu-groep MY CAR hanteert functies als tijd en taal.

<b>Systeemopties</b>
<b>Tijdsinstellingen</b>
Hier stelt u de klok in op het instrumentenpaneel.
24-uurs klok
Aan
Uit
Zomertijd
Auto
Aan
Uit
Tijd automatisch
Aan
Uit
Locatie

02



## Taal

Geeft de taal aan voor teksten op het beeldscherm en het instrumentenpaneel.

## Taal: Bestuurdersscherm

Geeft de taal aan voor teksten op het instrumentenpaneel.

## Afst. en brandstofeenh.

MPG(US)

MPG(UK)

km/l

l/100km

## Temperatuureenheid

Celsius

Fahrenheit

Geeft de eenheid aan voor weergave van de buitentemperatuur en instelling van de klimaatregeling.

## Screensaver

Aan

Uit

Bij selectie van deze optie wordt de schermweergave automatisch vervangen door een leeg scherm, wanneer u enige tijd geen schermfunctie gebruikt.

De actuele schermweergave verschijnt echter weer, wanneer u gebruik maakt van een van de knoppen of bedieningselementen van het beeldscherm.

## Hulptekst weergeven

Aan

Uit

Bij markering van deze optie verschijnt uitleg bij de actuele schermweergave.

## Systeemopties resetten

Van alle menu's onder **Systeemopties** worden de fabrieksinstellingen hervat.

## Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

## MY CAR - steminstellingen

De menu-optie steminstellingen in menu-groep MY CAR hanteert functies als spraakstructuur en commandolijst voor stembediening.

Instellingen stembediening	Zie
<b>Spraakintroductie</b>	(p. 66)
<b>Lijst van spraakcommando's</b>	(p. 68)
Globale commando's Navigatiecommando's Radiocommando's Mediacommando's Telefooncommando's	
<b>Navigatiecommando's</b> geldt alleen als Volvo's navigatiesysteem* gemonteerd is.	
<b>Gebruikersinstelling</b>	(p. 67)
Standaard Getrainde gebruiker	





<b>Adaptatie spreker</b>	(p. 66)
<b>Snelheid uitlezen</b>	(p. 67)
Snel	
Midden	
Langzaam	

#### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

### MY CAR - klimaatinstellingen

De menu-optie klimaatinstellingen in menu-groep MY CAR hanteert functies als de ventilatieaanpassing en de recirculatie.

<b>Klimaatinstellingen</b>
<b>Autom. aanjager</b>
Normaal
Hoog
Laag
<b>Recirculatie timer instelling</b>
Aan
Uit
<b>Autom. ontdooien achter</b>
Aan
Uit
<b>Autom. verw. bestuurdersstoel</b>
Aan
Uit
<b>Autom. stuurwielverwarming</b>
Aan
Uit

#### Luchtkwaliteitssysteem

Aan

Uit

#### Klimaatinstellingen resetten

Van alle menu's onder **Klimaatinstellingen** worden de fabrieksinstellingen hervat.

#### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)



## MY CAR - internetinstellingen

De menu-optie internetinstellingen in menu-groep MY CAR hanteert functies als Bluetooth® en Wi-Fi.

Internetinstellingen	Zie
<b>Aansluiten via</b>	(p. 71), (p. 74), (p. 56) en (p. 71)
Automodem	
Bluetooth	
Wi-Fi	
Geen	
<b>Automodem</b>	(p. 74)
Datagebruik	
Provider	
Roaming	
SIM-kaart blokkeren	
Pincode van SIM wijzigen	
Toegangspuntnaam	
<b>Bluetooth</b>	(p. 56)
<b>Wi-Fi</b>	(p. 71)
<b>Wi-Fi hotspot auto</b>	(p. 74)

Wi-Fi hotspot auto	
Aan	
Uit	
Naam	
Wachtwoord	

### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

## MY CAR - informatie

De menu-optie Informatie in menugroep MY CAR hanteert functies als Aantal sleutels en VIN-nummer.

<b>Informatie</b>	
<b>Aantal sleutels</b>	
<b>VIN-nummer</b>	

### Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 15)
- MY CAR - menu-opties (p. 16)

# 03

## AUDIO EN MEDIA





## Audio en media

Het audio- en mediasysteem omvat de functies radio (p. 36), mediaspeler (p. 44), tv\* (p. 80) en biedt u de mogelijkheid te communiceren met een mobiele telefoon (p. 59), waarvoor u in bepaalde gevallen de stembediening (p. 65) kunt gebruiken. Het is mogelijk de auto aan te sluiten op internet (p. 71) om bijvoorbeeld muziek te 'streamen' via apps (p. 76).

De informatie verschijnt op een beeldscherm van 7 inch boven aan de middenconsole. De functies zijn te bedienen via knoppen op het stuurwiel, op de middenconsole onder het beeldscherm of via een afstandsbediening\* (p. 84).



Als het audio- en mediasysteem actief is bij het afzetten van de motor, wordt het de volgende keer dat u de sleutel naar sleutelstand I of hoger draait, automatisch ingeschakeld

en geeft het dezelfde audiobron (bijvoorbeeld radio) weer als bij het afzetten van de motor (bij auto's met Keyless-systeem\* moet het bestuurdersportier dichtstaan).

Wanneer de transpondersleutel niet in het contactslot steekt, is het audio- en mediasysteem 15 minuten achtereen te gebruiken door op de knop Aan/Uit te drukken.

Bij het starten van de auto wordt het audio- en mediasysteem tijdelijk uitgeschakeld en weer ingeschakeld wanneer de motor is aangestoken.

### N.B.

Haal de transpondersleutel uit het contactslot als u het audio- en mediasysteem gebruikt terwijl de motor afgezet is. Dit om te voorkomen dat de accu onnodig ontladen raakt.

## Gracenote®



Gracenote, Gracenote-logo en -logotype, 'Powered by Gracenote' en Gracenote

MusicID zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken die eigendom zijn van Gracenote, Inc. in de VS en/of andere landen.

## Dolby Digital, Dolby Pro Logic\*



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless en de dubbele D zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

## Dirac Live



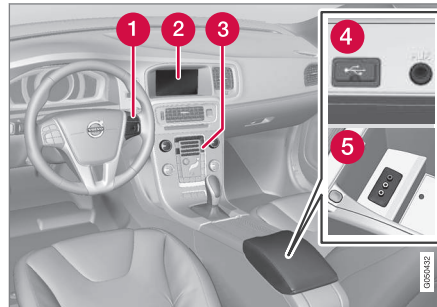
Bij de ontwikkeling en optimalisering van het geluid werd Dirac Live-technologie gebruikt om eerste klas geluidweergave te realiseren. Dirac Live en het D-symbool zijn gedepo-



neerde handelsmerken van Dirac Research AB.

### Audio en media - overzicht

Overzicht van de verschillende onderdelen van het audio- en mediasystemen.

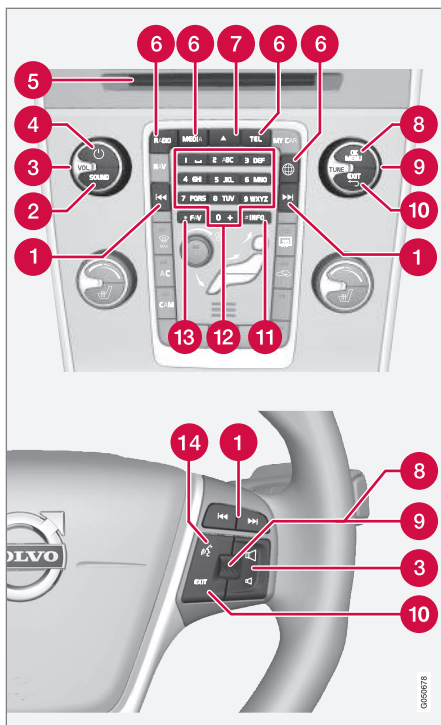


- 1 Toetsenset op stuurwiel.
- 2 7 inch beeldscherm. De grafische opzet van het beeldscherm is variabel en hangt af van de instellingen van het instrumentenpaneel, zie gebruikershandleiding.
- 3 Bedieningspaneel op middenconsole.
- 4 AUX- en USB-ingangen voor externe geluidsbronnen (p. 52) (bijvoorbeeld iPod®).
- 5 A/V-AUX-ingang.



## Audiosysteem en media - Systeembediening

Het audio- en mediasysteem is te bedienen vanaf de middenconsole, met de stuurknoppen, met de stembediening (p. 65) of de afstandsbediening\* (p. 84). De informatie wordt op het beeldscherm boven aan de middenconsole gepresenteerd.



**1 Vooruit/achteruit/zoeken** - Kort indrukken om naar de/het volgende/vorige track op een disk, voorkeurzender van de

radio<sup>1</sup> of hoofdstuk te gaan<sup>2</sup>. **Lang indrukken** om een track op een cd vooruit/achteruit te spoelen of de eerstvolgende goed doorkomende radiozender te zoeken.

- 2 SOUND** - indrukken op de audio-instellingen (lage tonen, hoge tonen e.d.) te openen. Voor meer informatie, zie algemene audio-instellingen (p. 34).
- 3 VOL** - het geluidsniveau verhogen of verlagen.
- 4** - **ON/OFF/MUTE** - Bij kort indrukken wordt de installatie ingeschakeld en bij lang indrukken (totdat het scherm zwart wordt) vindt uitschakeling plaats. Let erop dat het complete Sensus-systeem (incl. navigatie\*- en telefoonfuncties) altijd gelijktijdig wordt in-/uitgeschakeld. Kort indrukken om het geluid uit te schakelen (MUTE-functie) of opnieuw in te schakelen, als het geluid uitstond.
- 5** Opening voor het plaatsen/uitwerpen van een disc.
- 6 Hoofdbronnen** - indrukken om een hoofdbron (bijvoorbeeld **RADIO**, **MEDIA**) te kiezen. De laatst geactiveerde bron (bijvoorbeeld **FM** voor de radio) verschijnt. Als u zich in een bron bevindt en op de hoofdbronknop drukt, verschijnt er een snelkoppingsmenu.

1 Geldt niet voor DAB.

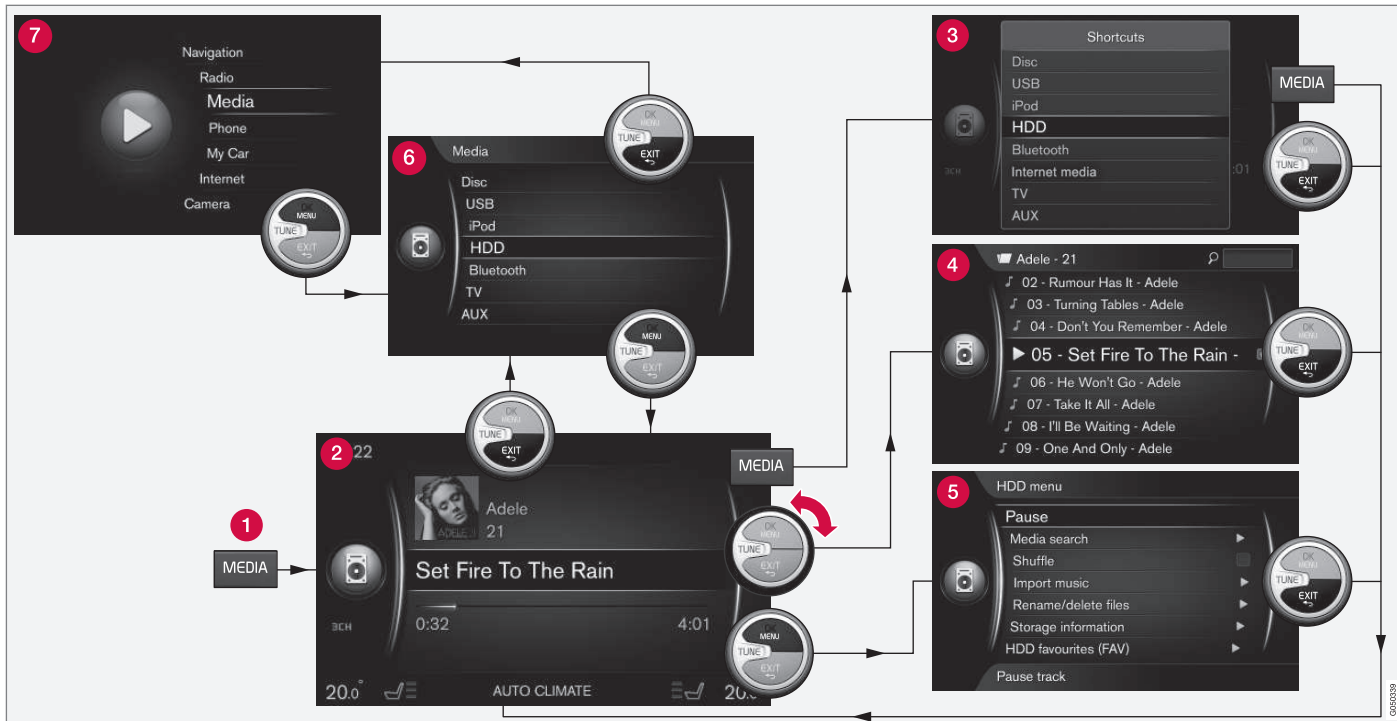
2 Geldt alleen voor dvd-discs.



- 7 ▲** - Disc uitwerpen. Een disc blijft ca. 12 seconden lang in de uitgeworpen stand staan. Om veiligheidsredenen wordt de disc vervolgens automatisch weer naar binnen getrokken.
- 8 OK/MENU** - druk op het duimwiel op het stuurwiel of op de knop van de middenconsole om een keuze in menu's te bevestigen. Als u zich in de normaalweergave bevindt en op **OK/MENU** drukt, verschijnt er een menu voor de gekozen bron (bijvoorbeeld **RADIO** of **MEDIA**). Er verschijnt een pijl naar rechts op het scherm, als er onderliggende menu's zijn.
- 9 TUNE** - draai aan het duimwiel op het stuurwiel of aan de draaiknop op de middenconsole om door de tracks/mappen, radio- en tv\*-zenders of telefooncontacten te bladeren of door de keuzes op het beeldscherm te navigeren.
- 10 EXIT - kort indrukken** om omhoog te gaan in het menusysteem, een actieve functie te annuleren, telefoongesprekken te beëindigen/weigeren of ingevoerde tekens te wissen. Bij **lang indrukken** springt u naar de normaalweergave of naar het hoogste menuniveau (hoofdbronmenu), overeenkomend met de hoofdbronknoppen op de middenconsole (6).
- 11 INFO** - als er meer informatie beschikbaar is dan op het scherm kan worden weergegeven, druk dan op de **INFO**-knop om de resterende informatie te zien.
- 12 Sneltoetsen** – Cijfers en letters invoeren.
- 13 FAV** - in bepaalde bronnen is het mogelijk een functie te koppelen aan de **FAV**-knop. De desbetreffende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).
- 14 Stembediening** - indrukken om de stembediening te activeren.



## Menufuncties



Het voorbeeld laat de navigatie naar verschillende functies zien als media vanaf de harde schijf van de auto worden afgespeeld.

- 1 Hoofdbronknop** - indrukken om van hoofdbron te wisselen of het snelkoppe-
- lingsmenu van de actieve bron weer te geven.
- 2 Normaalweergave** - normale stand voor de bron.





- 3 **Snelkoppelingsmenu** - geeft de meest gebruikelijke menu-opties weer.
- 4 **Snelmenu** - snelstand bij draaien aan **TUNE** om bijvoorbeeld van track, radio-zender e.d. te veranderen.
- 5 **Bronmenu** - functies en instellingen in de actieve bron.
- 6 **Bronkeuzemenu**<sup>3</sup> - toont de bronnen waaruit kan worden gekozen.
- 7 **Hoofdbronmenu** - toont de hoofdbronnen die ook kunnen worden gekozen met de hoofdbronknoppen (1).

Het uiterlijk is afhankelijk van de bron, de uitrusting in de auto, instellingen e.d.

Kies een hoofdbron door te drukken op een hoofdbronknop (1) (bijvoorbeeld **RADIO**, **MEDIA**). Gebruik om door de menu's van de bron te navigeren de bedieningsknoppen **TUNE**, **OK/MENU**, **EXIT** of de hoofdbronknop (1).

Als de tekst op een menuregel lichtgrijs gekleurd is, kunt u de desbetreffende optie niet kiezen. Het is mogelijk dat de functie niet aanwezig is op de auto, dat de bron niet actief of niet aangesloten is of dat de bron leeg is.

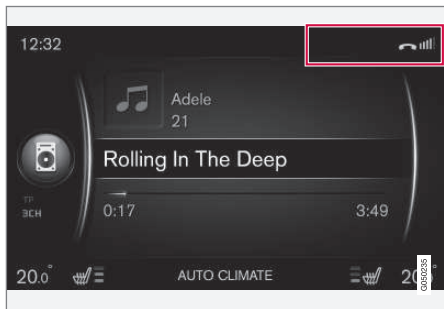
Voor de beschikbare functies, zie Audio en media - menu-overzicht (p. 86).

<sup>3</sup> Alleen beschikbaar in de hoofdbronnen die meerdere bronnen hebben.



## Symbolen op het beeldscherm

Overzicht van de symbolen die mogelijk in het activiteits-/statusveld op het beeldscherm verschijnen.



Activiteits-/statusveld.

In het activiteits-/statusveld staan de lopende activiteiten en in bepaalde gevallen hun status. Omdat de ruimte in het veld beperkt is, worden niet voortdurend alle activiteits-/statussymbolen weergegeven.

Symbol	Betekenis
	Maak een verbinding met internet via Bluetooth®.
	Internetverbinding via Bluetooth®.
	Geen internetverbinding via Bluetooth®.

Symbol	Betekenis
	Maak een verbinding met internet via Wi-Fi.
	Internetverbinding via Wi-Fi.
	Geen internetverbinding via Wi-Fi.
	Maak een verbinding met internet via de automodem* <sup>A</sup> .
	De staven tonen de signaalsterkte van het mobiele telefoonnet en onder de staven staat het gebruikte type aansluiting.
	Internetverbinding via de automodem* <sup>A</sup> .
	Geen internetverbinding via de automodem* <sup>A</sup> .
	De automodem* <sup>A</sup> heeft internetverbinding via roaming (bij verblijf op een netwerk in het buitenland).
	Het symbool verschijnt als de positie van de auto wordt verstuurd.

Symbol	Betekenis
	Telefoon aangesloten op de auto.
	Oproep gemist.
	Lopend gesprek.
	Ongelezen sms-bericht.
	Microfoon uitgeschakeld.
	Geluid uitgeschakeld (MUTE).
	SOS-dienst* <sup>A</sup> actief.
	ON CALL-dienst* <sup>A</sup> actief.

<sup>A</sup> Alleen auto's met Volvo On Call.

### Gerelateerde informatie

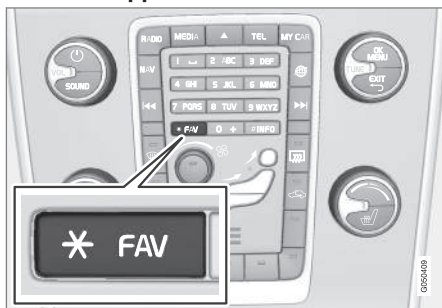
- Auto met internetverbinding (p. 71)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)



## Favorieten

Koppel een veelgebruikte functie aan de knop **FAV**. U kunt één functie per bron in de hoofdbronnen radio, media en MY CAR koppelen en bij een auto met internetverbinding ook voor de webbrowser. De gekoppelde functie kunt u vervolgens eenvoudig activeren met een druk op **FAV**.

### Favoriet koppelen



1. Kies een hoofdbron (bijvoorbeeld **RADIO**, **MEDIA**).
2. Kies een bron (bijvoorbeeld **AM** of **Bluetooth**).
3. Druk in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en open het menu **FAV**.  
Of druk lang op de knop **FAV**, totdat het menu verschijnt.

4. Kies in het menu de functie die u aan **FAV** wilt koppelen.
  - > Wanneer de bron (bijvoorbeeld AM, Bluetooth®) actief is, is de opgeslagen functie met een korte druk op **FAV** te activeren.

### Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 26)
- MY CAR (p. 15)
- Radio (p. 36)
- Mediaspeler (p. 44)
- Auto met internetverbinding (p. 71)

## Audio en media - audio-instellingen

Het audiosysteem is voorgekalibreerd voor optimale geluidswaergave, maar is naar wens aan te passen.

### Instelling voor optimale geluidswaergave

Het audiosysteem is voorgekalibreerd voor optimale geluidswaergave met behulp van digitale signaalverwerking.

Voor ieder automodel wordt het audiosysteem tijdens de kalibratie perfect afgestemd op de luidsprekers, de versterker, de akoestiek in de auto, de positie van de luisteraar e.d.

Er is tevens een dynamische kalibratie waarbij rekening wordt gehouden met de stand van de volumeknop, de radio-ontvangst en de rij-snelheid.

De regelfuncties die in deze gebruikershandleiding nader verklaard worden (zoals **Bass**, **Treble** en **Equalizer**) zijn uitsluitend bedoeld om u de mogelijkheid te bieden de geluidswaergave naar wens af te stellen.

### Geluidskwaliteit bij audiostreaming via internet

De hoeveelheid data die wordt overgebracht is afhankelijk van welke diensten of apps in de auto worden gebruikt. Het streamen van audio kan bijvoorbeeld tot een grote hoeveelheid dataverkeer leiden en dat vereist een



goede verbinding en signaalsterkte. Bepaalde apps bieden de mogelijkheid om de audio-kwaliteit in te stellen. Het instellen van een hogere audiokwaliteit kan een langere laad-duur en onderbrekingen in de weergave met zich meebrengen. Voor een gelijkmatige geluidswaergave wordt geadviseerd een lagere audiokwaliteit te kiezen.

### Gerelateerde informatie

- Auto met internetverbinding (p. 71)

### Audio en media - algemene audio-instellingen

*Algemene geluidsinstellingen voor het audio-en mediasysteem.*

Druk op **SOUND** om het menu met audio-instellingen (**Bass**, **Treble**, etc.) te openen. Draai aan **TUNE** om uw keuze (bijvoorbeeld **Treble**) te markeren en druk op **OK/MENU** om de keuze te bevestigen.

Pas de instelling aan door te draaien aan **TUNE** en sla de instelling op met **OK/MENU**. Let erop dat u het volume alleen kunt aanpassen binnen een comfortabel bereik. Wanneer een systeem actief is (bijvoorbeeld het navigatiesysteem), kunt u het volume aanpassen door **VOL** naar de minimale/maximale stand te draaien.

Draai **TUNE** verder om de overige opties te markeren:

- **Premium sound\*** - Geavanceerde audio-instellingen (p. 35).
- **Bass** – Niveau van de lage tonen.
- **Treble** - Niveau van de hoge tonen.
- **Fader** – Balans tussen luidsprekers voor en achter.
- **Balans** – Balans tussen luidsprekers links en rechts.
- **Equalizer** - Het geluidsniveau voor de verschillende frequentiebanden (p. 36).

- **Volume navigatie** - Het volume van de stemsynthese van het navigatiesysteem\*.
- **Volume stembediening** - Het volume van de stemsynthese van de stembediening (p. 65).
- **Volume belsignaal** - Het volume van de beltoon van de auto voor een aangesloten mobiele telefoon (p. 59).
- **Volume parkeerhulp** - Volume voor de parkeerhulp\*.
- **Vol. Cross Traffic Alert** - Volume voor het CTA-systeem\*.
- **Volumecompensatie** - Compensatie van storende rijgeluiden in de passagiersruimte (p. 36).
- **Reset audio-instelling** - Herstelt de fabrieksstandaard voor de audio-instellingen.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



## Audio en media - geavanceerde audio-instellingen\*

Pas de audio-instellingen voor radio en media naar wens aan.

Alle geavanceerde audio-instellingen zijn te bereiken met een druk op **SOUND**, waarna het menu voor audio-instellingen wordt geopend. Draai aan **TUNE** om **Premium sound\*** te markeren en druk op **OK/MENU**.

### Geluidspodium

Het audioprofiel is te optimaliseren voor verschillende interieurzones. Het audioprofiel is in te stellen op **Bestuurdersstoel**, **Achterbank** of **Gehele auto**.

1. Draai aan **TUNE** om **Klankpodium** te markeren en druk op **OK/MENU**.
2. Kies een audioprofiel door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

### Surround

Ambient Surround Sound is Aan/Uit te zetten. Wanneer u voor Aan hebt gekozen, hanteert het systeem de instelling voor optimale geluidswaergave. Normaal is dat DPL II en in dat geval verschijnt **DPLII** op het display. Als de opname werd gemaakt met Dolby Digital-techniek, vindt de waergave plaats met deze instelling en verschijnt **DIGITAL** op het display. Wanneer u voor Uit hebt gekozen, is de drie-kanaals stereowaergave actief.

1. Draai aan **TUNE** om **Surround** te markeren en druk op **OK/MENU**.
2. Ambient Surround Sound is Aan/Uit te zetten met een druk op **OK/MENU**

Het te hanteren niveau Ambient Surround Sound is apart in te stellen, als voor Aan gekozen is.

1. Draai aan **TUNE** om de niveau-instelling te markeren en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
2. Kies een niveau voor Ambient Surround Sound door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

### Lagetonenluidspreker

Het geluidsniveau voor de lagetonenluidspreker is apart in te stellen.

1. Draai aan **TUNE** om **Subwoofer** te markeren en druk op **OK/MENU**.
2. Kies het geluidsniveau door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

### Middenluidspreker

Het geluidsniveau voor de middenluidspreker is apart in te stellen. Als de Ambient Surround Sound is ingesteld op Aan, dan geldt **DPL II-middenlevel**. Anders geldt **3-kanaals middenlevel**.

1. Draai aan **TUNE** om **Center** te markeren en druk op **OK/MENU**.

2. Kies het geluidsniveau door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Equalizer instellen (p. 36)
- Geluidsterkte instellen en automatische volumeregeling (p. 36)
- Geluidsterkte instellen voor externe audiobron (p. 54)



## Equalizer instellen

Met de equalizer kunt u het volumeniveau aanpassen voor de verschillende radiofrequentiebanden of de tv.

1. Druk op **SOUND** om het menu met audio-instellingen te openen. Draai aan **TUNE** om **Equalizer** te markeren en druk op **OK/MENU**.
2. Kies een frequentieband door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
3. Pas de audio-instelling aan door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU** of annuleer de instelling met **EXIT**. Doe hetzelfde voor de andere frequentiebanden die u wilt aanpassen.
4. Druk na de audio-instelling op **EXIT** om te bevestigen en terug te gaan naar de normaalweergave.

## Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen\* (p. 35)
- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Geluidssterkte instellen en automatische volumeregeling

Stel de mate van compensatie van hinderlijke rijgeluiden in de passagiersruimte in.

Het audiosysteem zorgt voor compensatie van hinderlijke rijgeluiden door het volume aan te passen ten opzichte van de rijsnelheid. Het compensatieniveau is in te stellen op **Laag, Midden, Hoog** of **Uit**.

1. Druk op **SOUND** om het menu met audio-instellingen te openen. Draai aan **TUNE** totdat u **Volumecompensatie** bereikt en druk op **OK/MENU**.
2. Kies een niveau door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

## Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen\* (p. 35)
- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Radio

Het is mogelijk de radiofrequentiebanden AM<sup>4</sup> en FM te beluisteren en in bepaalde gevallen ook de digitale radio (DAB)\* (p. 43).

Bij een auto met internetaansluiting (p. 71) is het eventueel mogelijk om webradiozenders te beluisteren, zie Apps (p. 76).



Bedieningselementen voor radiofuncties.

Voor elementaire radiobediening, zie systeembediening en menufuncties (p. 28).

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

<sup>4</sup> Geld niet voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.



### AM<sup>4</sup>/FM-radio

- Radiozenders zoeken (p. 37)
- Radiozenders als voorkeuzenders opslaan (p. 39)
- RDS-functies (p. 40)

### Digitale radio (DAB)\*

- Digitale radio (DAB)\* (p. 43)
- Digitale radio (DAB)\* - subkanaal (p. 43)
- DAB naar DAB\* link (p. 43)
- Radiozenders als voorkeuzenders opslaan (p. 39)
- RDS-functies (p. 40)

### Webradio

- Apps (p. 76)

### Gerelateerde informatie

- Menu-overzicht - AM (p. 87)
- Menu-overzicht - FM (p. 87)
- Menu-overzicht - Digitale radio (DAB)\* (p. 88)

### Radiozenders zoeken

*De radio stelt automatisch een radiozenderlijst (p. 38) op met de radiozenders met de best doorkomende signalen.*

Bij het automatisch radiozenders zoeken (p. 37) wordt gebruik gemaakt van de door de radio samengestelde zenderlijst. handmatig radiozenders zoeken (p. 38) is ook mogelijk.

Bij het zoeken van een zender kan worden ingesteld of het radiozenders zoeken automatisch of handmatig moet gebeuren.

1. Druk in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Zender afstemmen op**.
2. Draai **TUNE** naar **Zenderlijst of Handmatig afstemmen** en maak een keuze met **OK/MENU**.

#### N.B.

De ontvangst hangt niet alleen af van de signaalsterkte maar ook van de signaalkwaliteit. Er kunnen storingen optreden wanneer de zendersignalen bijvoorbeeld gehinderd worden door hoge gebouwen of van zeer grote afstand komen. De dekingsgraad kan eveneens variëren afhankelijk van waar u zich bevindt.

### Automatisch radiozenders zoeken

*De radio stelt automatisch een radiozenderlijst (p. 38) samen, die voor het automatisch radiozenders zoeken wordt gebruikt.*

Als automatisch radiozenders zoeken is ingesteld (p. 37), kan in de normaalweergave en in de zenderlijst worden gezocht.

### Radiozenders zoeken in de normaalweergave

1. **Kort drukken** - druk in de normaalweergave van de FM-bron op  /  op de middenconsole (of op de toetsenset op het stuurwiel).
  - > De radio gaat naar de vorige/volgende opgeslagen zender.
2. **Lang drukken** - druk in de normaalweergave van de FM-bron op  /  op de middenconsole (of op de toetsenset op het stuurwiel).
  - > De radio gaat naar de vorige/volgende beschikbare zender.

### Radiozenders zoeken in de zenderlijst

1. Draai in de normaalweergave van de FM-bron aan **TUNE**, totdat **FM-zenderlijst** verschijnt.
2. Draai **TUNE** naar een zender en maak een keuze met **OK/MENU**.

<sup>4</sup> Geld niet voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.



In de zenderlijst kan worden gewisseld tussen automatisch en handmatig radiozenders zoeken (p. 38) door op **INFO** op de middenconsole te drukken.

### Radiozenderlijst

*De radio stelt automatisch een radiozenderlijst op met de radiozenders met de best doorkomende signalen. Dat biedt u de mogelijkheid een zender te zoeken in gebieden waar u de radiozenders en hun frequenties niet kent.*

Het automatisch radiozenders zoeken (p. 37) maakt gebruik van de samengestelde radiozenderlijst.



#### N.B.

De lijst vermeldt alleen de frequenties van de zenders waarop u hebt afgestemd en vormt dan ook **geen** complete lijst met alle beschikbare radiofrequenties op de frequentieband van uw keuze.

### Handmatig radiozenders zoeken

*De radio stelt automatisch een radiozenderlijst (p. 38) op, maar u kunt ook handmatig radiozenders zoeken.*

Als handmatig radiozenders zoeken is ingesteld (p. 37), kan er in de normaalweergave en in de frequentielijst worden gezocht.

### Radiozenders zoeken in de normaalweergave

1. **Kort drukken** - druk in de normaalweergave van de FM-bron op  /  op de middenconsole (of op de toetsenset op het stuurwiel).
  - > De radio gaat naar de vorige/volgende opgeslagen zender.
2. **Lang drukken** - druk in de normaalweergave van de FM-bron op  /  op de middenconsole (of op de toetsenset op het stuurwiel).
  - > De radio gaat naar de vorige/volgende beschikbare zender.

### Radiozenders zoeken in de frequentielijst

1. Draai in de normaalweergave van de FM-bron aan **TUNE**, totdat **FM-tuning** verschijnt.
2. Draai **TUNE** naar een frequentie en maak een keuze met **OK/MENU**.





In de frequentielijst kan worden gewisseld tussen handmatig en automatisch radiozenders zoeken (p. 37) door op **INFO** op de middenconsole te drukken.

### Radiozenders als voorkeuzenders opslaan

*Vaak beluisterde radiozenders kunt u opslaan als voorkeuzenders, zodat u er eenvoudig op kunt afstemmen.*



*Sneltoetsen.*

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

U kunt per frequentieband (bijvoorbeeld **AM**) 10 voorkeuzenders vastleggen.

U kiest een voorkeuzender met de sneltoetsen.

1. Stem af op een zender, zie Radiozenders zoeken (p. 37).
2. Houd een sneltoets enkele seconden ingedrukt. De sneltoets is vervolgens te gebruiken.

U kunt een lijst met voorkeuzenders tonen op het display.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de AM/FM-bron op **OK/MENU** en kies **Tonen** → **Presets**.

### Digitale radio (DAB)\*

U kunt per band 10 voorkeuzenders vastleggen. Opslag van voorkeuzenders is mogelijk door lang op de gewenste sneltoets te drukken. Voor meer informatie, zie onder AM-/FM-radio. U kiest een voorkeuzender met de sneltoetsen.

Een voorkeur bestaat uit een kanaal zonder eventuele subkanalen. Als er tijdens het beluisteren van een subkanaal een voorkeurkanaal vastgelegd wordt, wordt uitsluitend het hoofdkanaal geregistreerd. Dit komt omdat de subkanalen van tijdelijke aard zijn. Bij activering van het bijbehorende voorkeurkanaal zal dan ook het hoofdkanaal worden weergegeven waartoe het subkanaal behoorde. De voorkeurkanalen zijn niet gebonden aan de kanalenlijst.

U kunt een lijst met voorkeuzenders tonen op het display.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de DAB-bron op **OK/MENU** en kies **Tonen** → **Presets**.

<sup>5</sup> Geld niet voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.



## N.B.

Het DAB-systeem van de geluidsinstallatie ondersteunt niet alle functies die in de DAB-standaard zitten.

## RDS-functies

*Met RDS kan de radio automatisch naar de sterkste zender schakelen. RDS biedt de mogelijkheid om bijvoorbeeld verkeersinformatie (TP) te ontvangen en naar bepaalde soorten programma's te zoeken (PTY).*

RDS (Radio Data System) verbindt FM-zenders in een netwerk met elkaar. Een FM-zender in een dergelijk netwerk verstuurt bepaalde informatie, zodat een RDS-radio onder meer de volgende mogelijkheden biedt:

- Automatisch overschakelen op een beter doorkomende zender als de ontvangst in een bepaald gebied slecht is<sup>6</sup>.
- Zoeken op programmatype, zoals programmatypes<sup>7</sup> of verkeersinformatie.
- Weergeven van informatieve tekst over het beluisterde radioprogramma<sup>8</sup>.

## N.B.

Bepaalde radiostations gebruiken geen RDS of slechts bepaalde onderdelen van deze functie.

Als er een zender met het gewenste programmatype is aangetroffen, kan de radio vervolgens op deze zender overschakelen en de weergave van de actieve audiobron onder-

breken. Als de cd-speler bijvoorbeeld actief is, wordt de weergave daarvan tijdelijk onderbroken. De onderbrekende uitzending wordt met een vooraf ingesteld volume afgespeeld, zie vooraf ingesteld volume (p. 42). De radio gaat naar de vorige audiobron en het vorige volume terug wanneer het ingestelde programmatype ophoudt met uitzenden.

De programmafuncties alarm, verkeersinformatie (TP) en programmatypes (PTY) worden in volgorde van belangrijkheid weergegeven, waarbij geldt dat alarm de hoogste prioriteit geniet en de programmatypes de laagste. Druk op **OK/MENU** om de onderbroken weergave van de audiobron te hervatten en de melding te beluisteren. Druk op **EXIT** om de melding af te breken en de onderbroken weergave van de audiobron te hervatten.

## Gerelateerde informatie

- Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten (p. 41)
- Verkeersinformatie (TP) (p. 41)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 41)
- Radiotekst (p. 42)

<sup>6</sup> Geldt voor FM-radio.

<sup>7</sup> Geldt voor DAB\*-radio.

<sup>8</sup> Geldt voor FM- en DAB\*-radio.



### Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten

De radiofunctie wordt gebruikt om de bevolking attent te maken op ernstige ongelukken of calamiteiten. De melding **ALARM!** verschijnt op het display, wanneer er een alarmmelding wordt verzonden.

Het alarm kan tijdelijk worden onderbroken, maar kan niet worden gedeactiveerd.

#### Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 40)

### Verkeersinformatie (TP)

Bij activering van deze functie wordt de weergave van de actieve audiobron onderbroken voor verkeersinformatie via het RDS-netwerk van de radiozender waarop is afgestemd.

Het symbool **TP** geeft aan dat de functie geactiveerd is. Als een zender in de lijst verkeersinformatie kan doorgeven, wordt dat aangegeven met een fel verlicht **TP** op het beeldscherm. **TP** is anders grijs van kleur.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **TP**.

#### Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 40)

### Radioprogrammatypes (PTY)

Voor DAB\*-radio kunnen een of meer radio-programmatypes, bijvoorbeeld pop en klassieke muziek, worden gekozen. Na de keuze van een programmatype vindt de navigatie alleen plaats binnen de kanalen die het type uitzenden.

1. Druk om een programmatype te kiezen op **OK/MENU** in de normaalweergave van de DAB-bron en kies **Filteren programmatype (PTY)**.
2. Draai **TUNE** naar het programmatype dat moet worden aan-/uitgevinkt.
3. Vink het programmatype aan/uit met **OK/MENU**.
4. Als de gewenste programmatypes zijn gekozen, gaat u terug in het menustelsel met **EXIT**.

Als de functie actief is, verschijnt het **PTY**-symbool op het beeldscherm.

In sommige gevallen verlaat de DAB-radio de **PTY**-stand, zie DAB naar DAB\* link (p. 43).

#### Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 40)



### Volumeregeling voor onderbrekende RDS-functies

De onderbrekende RDS-functies, bijv. alarm of verkeersinformatie (TP), worden weergegeven op het volume dat voor het programma-type is gekozen. Als u het volume tijdens de onderbreking bijregelt, wordt het nieuwe volume opgeslagen voor een volgende onderbreking.

#### Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 40)
- Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten (p. 41)
- Verkeersinformatie (TP) (p. 41)

### Radiotekst

Sommige RDS-zenders geven informatie door over de inhoud van de uitzendingen, uitvoerende artiesten en dergelijke. Deze informatie kan op het beeldscherm worden weergegeven. Er kan radiotekst worden weergegeven voor FM- en DAB\*-radio.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de DAB-bron op **OK/MENU** en kies **Tonen**.

#### Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 40)
- Digitale radio (DAB)\* (p. 43)

### Automatisch radiofrequenties updaten (AF)

De functie kiest automatisch de sterkste zender voor de ingestelde radiozender en kan voor FM-radio worden geactiveerd.

Om een sterk zendersignaal op te kunnen sporen moet de functie soms de gehele FM-band doorzoeken.

Als de ingestelde radiozender is opgeslagen als voorkeur (p. 39), wisselt de functie niet van zender ook al is automatisch radiofrequenties updaten geactiveerd.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Alternatieve frequentie**.



### Digitale radio (DAB)\*

DAB (Digital Audio Broadcasting) is een systeem voor digitale overdracht van radiosignalen (p. 36). De auto biedt ondersteuning voor DAB, DAB+ en DMB.

#### N.B.

Er is niet overal dekking voor DAB. Als er geen dekking is, verschijnt de melding **Geen ontvangst** op het beeldscherm.

### Gerelateerde informatie

- Radiozenders als voorkeurzenders opslaan (p. 39)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 41)
- Radiotekst (p. 42)
- Digitale radio (DAB)\* - subkanaal (p. 43)
- DAB naar DAB\* link (p. 43)
- Menu-overzicht - Digitale radio (DAB)\* (p. 88)

### Digitale radio (DAB)\* - subkanaal

Secundaire componenten worden vaak aangeduid als subkanalen. Dergelijke componenten zijn van tijdelijke aard en kunnen bijvoorbeeld uit vertalingen van het hoofdprogramma bestaan.

Als er een of meer subkanalen bestaan verschijnt het symbool  $\nabla$  links van de kanaalnaam op het display. Als er slechts één subkanaal bestaat verschijnt het symbool - links van de kanaalnaam op het display.

Draai aan **TUNE** om het menu met subkanalen te bereiken.

Subkanalen zijn uitsluitend te bereiken via het gekozen hoofdkanaal. Kies een ander hoofdkanaal voor toegang tot andere subkanalen.

### DAB naar DAB\* link

'DAB naar DAB link' houdt in dat de DAB-radio van een kanaal dat slecht of helemaal niet te ontvangen is kan overschakelen op hetzelfde kanaal in een andere kanaalgroep met een betere ontvangst.

Bij het veranderen van kanaalgroep kan enige vertraging in de geluidswaergave optreden. Vanaf het moment dat het huidige kanaal verdwijnt en het nieuwe kanaal toegankelijk wordt kan het geluid dan ook enige tijd stilvallen.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalwaergave van de DAB-bron op **OK/MENU** en kies **DAB-DAB-verbinding**.



## Mediaspeler

De mediaspeler kan audio- en videobestanden op cd's/dvd's en extern aangesloten audiobronnen weergeven via de AUX-/USB-ingang of geluidsbestanden draadloos streamen (p. 54) op externe eenheden via Bluetooth®. Met behulp van bepaalde mediaspelers kunt u tv\* kijken en communiceren met een mobiele telefoon (p. 59) via Bluetooth®.

Het is mogelijk muziek op een disk/USB<sup>9</sup> te kopiëren naar de harde schijf (HDD) (p. 49) van de auto.

Een auto met internetaansluiting (p. 71) is het eventueel mogelijk om webradiozenders en audioboeken te beluisteren en muziekdiensten te gebruiken, zie Apps (p. 76).



Knoppen voor de mediaspeler.

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menufuncties (p. 28).

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

## Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® is de branchestandaard voor muziekherkenning. De techniek wordt gebruikt om hoesjes en muziekinformatie voor cd's, digitale muziekbestanden op opslagmedia en muziekdiensten op internet te identificeren en leveren.

## Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 26)
- Stembediening - mobiele telefoon (p. 68)
- Afstandsbediening\* (p. 84)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 50)

## Cd/Dvd

De mediaspeler (p. 44) kan voorbespeelde en zelfgebrande cd's/dvd's afspelen.

De mediaspeler ondersteunt de volgende soorten discs en bestanden en kan deze met andere woorden afspelen:

- Voorbespeelde cd's/dvd's (CD/DVD Audio).
- Voorbespeelde dvd's met video (DVD Video).
- Cd's/dvd's met geluidsbestanden branden.

Voor meer informatie over de ondersteunde formaten, compatibele bestandsformaten, (p. 50).

Disks zijn alleen af te spelen, als ze maximaal 5000 bestanden (incl. afspeellijsten) bevatten.



## N.B.

Het is mogelijk dat de speler audiobestanden met kopieerbeveiliging van de platenmaatschappijen of zelfgebrande audiobestanden niet kan lezen.

<sup>9</sup> Afhankelijk van de markt.

\* Optie/accessoire, zie Inleiding voor meer informatie.



Het is mogelijk muziek te kopiëren van een disk<sup>10</sup> naar de harde schijf (HDD) (p. 49) van de auto en de muziek vervolgens daarvan af te spelen.

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menu-functies (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

### Afspelen en navigeren van CD/DVD Audio

Druk in de normaalweergave van de schijfbron op **OK/MENU** en draai aan **TUNE** om de trackstructuur van de schijf te openen. Navigeer in de structuur door te draaien aan **TUNE**.

Start het afspelen van een track met een druk op **OK/MENU**.

### Afspelen en navigeren van zelfgebrande cd's/dvd's

Wanneer er een disc met audio-/videobestanden in de speler wordt geplaatst, dient de mapstructuur op de disc te worden ingelezen. Afhankelijk van de kwaliteit van de disc en de hoeveelheid gegevens die erop staan, kan het

enige tijd duren voordat de weergave van start gaat.

Druk in de normaalweergave van de schijfbron op **OK/MENU** en draai en **TUNE** om de mapstructuur van de schijf te openen of om de categorieën te doorzoeken. Navigeer in de structuur door aan **TUNE** te draaien, kies de map met **OK/MENU** en ga terug in de structuur met **EXIT**.

Start het afspelen van een bestand met een druk op **OK/MENU**.

Wanneer een bepaald muziekbestand helemaal afgespeeld is, worden de overige bestanden in dezelfde map afgespeeld. Nadat alle bestanden in een bepaalde map zijn afgespeeld, wordt er automatisch van map gewisseld.

### Afspelen en navigeren van DVD Video

Voor het gebruik van DVD Video, zie Afspelen en navigeren bij DVD Video (p. 48).

### Media zoeken

U kunt muziek op uw eenheden zoeken. Tijdens de zoekfunctie worden de USB, disk en harde schijf doorzocht. Lees meer over de zoekfunctie (p. 46).

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Vooruit-/achteruitspoelen (p. 46)

- Willekeurige afspeelvolgorde tracks of audiobestanden (p. 46)
- Menu-overzicht - CD/DVD Audio (p. 88)
- Menu-overzicht - DVD Video (p. 89)

<sup>10</sup> Bepaalde markten.



## Vooruit-/achteruitspoelen

U kunt audio- en videobestanden voor- en achteruitspoelen<sup>11</sup>.

Houd de knop / ingedrukt om audio- of videobestanden vooruit/achteruit te spoelen.

Voor audiobestanden geldt één snelheid, terwijl videobestanden op meerdere snelheden voor- en achteruit te spoelen zijn. Druk herhaalde malen achtereenvolgend op de knoppen / om bij videobestanden sneller voor- of achteruit te spoelen. Laat de toets weer los om de video weer op normale snelheid weer te geven.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden

Bij activering van deze functie worden de tracks/audiobestanden in willekeurige volgorde<sup>12</sup> afgespeeld.

Om de tracks/audiobestanden van de gekozen bron in willekeurige volgorde af te spelen:

1. Druk op **OK/MENU** in de normaalweergave van de gekozen bron
2. Draai aan **TUNE** totdat **Shuffle** verschijnt
3. Druk op **OK/MENU** om de functie te activeren/deactiveren.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Media Bluetooth® (p. 54)

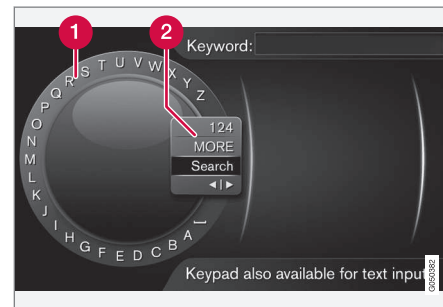
## Media zoeken

U kunt muziek op uw eenheden zoeken. Tijdens de zoekfunctie worden de USB (p. 52), disk (p. 44) en harde schijf (p. 49) doorzocht.

Media zoeken is bereikbaar vanuit de normaalweergave voor de bronnen **Disk**, **USB** en **HDD**.

Druk om te beginnen met zoeken op **OK/MENU** in de normaalweergave van de bron en kies **Media zoeken**.

## Zoekfunctie



Zoeken met behulp van het schrijfwiel.

- 1 Tekenlijst.
- 2 Invoerstand wijzigen (zie de volgende tabel).

<sup>11</sup> Geldt alleen voor cd/dvd\*-schijven, USB en iPod®.

<sup>12</sup> Geldt niet voor DVD Video. Bij via de AUX/USB-poort aangesloten externe audiobronnen geldt dit alleen voor USB en iPod®. Wordt niet door alle mobiele telefoons ondersteund.





Gebruik het schrijfwiel om zoektermen in te voeren.

1. Draai aan **TUNE** tot de gewenste letter verschijnt en druk ter bevestiging op **OK/MENU**. Ook de cijfer- en lettertoetsen van het bedieningspaneel op de middenconsole zijn te gebruiken.

Om over te schakelen op de invoer van cijfers of speciale tekens of om de treferslijst te openen dient u aan **TUNE** te draaien, totdat een van de opties (zie verklaring in navolgende tabel) in de lijst voor het wisselen van invoerstand (2) verschijnt en druk vervolgens op **OK/MENU**.

2. Ga verder met de volgende letter enz.
3. Kies, wanneer u tevreden bent met de zoekterm, **Zoeken**.
  - > Er wordt gezocht. Het resultaat wordt weergegeven en in de volgende categorieën gegroepeerd: artiesten, tracks, genres, jaartallen en componisten.
4. Draai **TUNE** naar een categorie en druk op **OK/MENU**.
5. Draai aan **TUNE** om een medium te kiezen en druk op **OK/MENU** om de weergave te starten.

<b>123/ABC</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
<b>MEER</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u overschakelen op de invoer van speciale tekens.
<b>Zoeken</b>	Voer het media zoeken uit.
<b>◀   ▶</b>	Van het tekstwiel naar het <b>Kernwrd:-</b> veld wisselen. De cursor verplaatsen met <b>TUNE</b> . Eventuele spelfouten wissen met <b>EXIT</b> . Om terug te gaan naar het tekstwiel op <b>OK/MENU</b> drukken.  Let erop dat u de cijfer- en lettertoetsen op het bedieningspaneel kunt gebruiken bij bewerkingen in het <b>Kernwrd:-</b> veld.

Bij kort indrukken van **EXIT** wist u het laatst ingevoerde teken. Bij lang indrukken van **EXIT** wist u alle ingevoerde tekens.

### Tekst invoeren met numeriek toetsenbord



Numeriek toetsenbord.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de toetsen op de middenconsole: **0-9**, **\*** en **#**.

Zo wordt bij een druk op **9** wordt een kolom weergegeven met alle tekens<sup>13</sup> onder deze toets, zoals **w**, **x**, **y**, **z** en **9**. Bij snel indrukken van de toets bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op het te kiezen teken staan - het teken verschijnt op de schrijfreel.
- Wis/annuleer uw keuze met **EXIT**.

Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

<sup>13</sup> De schrijfttekens voor de verschillende toetsen kunnen per markt/land/taal variëren.



## Afspelen en navigeren bij DVD Video

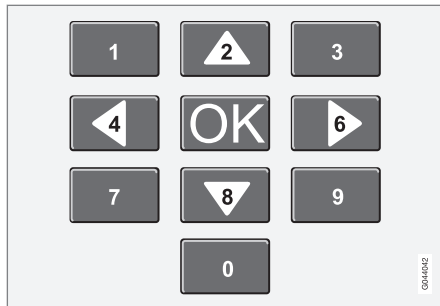
Tijdens het afspelen van een video-dvd verschijnt er mogelijk een discmenu op het display. Via het discmenu hebt u toegang tot extra functies en instellingen om bijvoorbeeld ondertitels, geluidstracks, scènes te kiezen.

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menufuncties (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

### **i** N.B.

Videoweergave is uitsluitend mogelijk wanneer de auto stilstaat. Wanneer de auto sneller rijdt dan ca. 8 km/h, verschijnt er geen beeld en staat **Video niet beschikbaar bij deze snelheid** op het beeldscherm. Het geluid wordt echter wel weergegeven. Het beeld verschijnt weer, zodra de rijsnelheid is gedaald tot onder ca. 6 km/h.

## Navigeren in eigen menu video-dvd



Met de bedieningselementen op de middenconsole kunt u navigeren in het eigen menu van de video-dvd.

### **Van hoofdstuk of titel veranderen**

Draai aan **TUNE** om de lijst met hoofdstukken te openen en erin te navigeren (bij het afspelen van een film wordt de film gepauzeerd). Druk op **OK/MENU** om een hoofdstuk te kiezen en terug te keren naar de uitgangspositie (als eerder een film werd afgespeeld, wordt deze film voortgezet). Druk op **EXIT** om de titellijst te openen.

In de titellijst kiest u een titel door te draaien aan **TUNE** en bevestigt u uw keuze met **OK/MENU**, waarna u terugkeert naar de lijst met hoofdstukken. Druk op **OK/MENU** om uw keuze te activeren en terug te keren naar de uitgangspositie. Met **EXIT** annuleert u uw

keuze en keert u terug naar de uitgangspositie (zonder een keuze te maken).

Wisselen van hoofdstuk is ook mogelijk door te drukken op **◀◀** / **▶▶** op de middenconsole of op de toetsenset op het stuurwiel.

### **Gerelateerde informatie**

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Camerahoek bij het afspelen van DVD Video (p. 49)
- Vooruit-/achteruitspoelen (p. 46)
- Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden (p. 46)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 50)



## Camerahoek bij het afspelen van DVD Video

Met deze functie kunt u, op voorwaarde dat de video-dvd dit ondersteunt, aangeven vanuit welke camerapositie een bepaalde scène moet worden weergegeven.

- Druk in de normaalweergave van de schijfbron op **OK/MENU** en kies

**Geavanceerde instellingen** → **Kijkhoek**.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Beeldinstellingen

Het is mogelijk de volgende beeldinstellingen voor helderheid en contrast te wijzigen (op voorwaarde dat de auto stilstaat).

1. Druk in de weergavestand op **OK/MENU**, kies **Beeldinstellingen** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
2. Draai aan **TUNE** om de aan te passen instelling te bereiken en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
3. Pas de instelling aan door te draaien aan **TUNE** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

Druk om terug te keren naar de lijst met instellingen op **OK/MENU** of **EXIT**.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Audio en media (p. 26)


## Harde schijf (HDD)

Het is mogelijk muziek te kopiëren van een disk/USB<sup>14</sup> naar de harde schijf (HDD) van de auto en de muziek vervolgens daarvandaan af te spelen.

Voor informatie over de ondersteunde formaten, zie compatibele bestandsformaten, (p. 50).

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menufuncties (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

### Muziek kopiëren naar harde schijf

Mappen hebben het symbool .

1. Druk in normaalweergave van de harddiskbron op **OK/MENU** en kies voor kopiëren van **disk/USB**.
2. Kies eerst wat u wilt kopiëren en daarna **Doorgaan**.
3. **Bestemming selecteren** voor de doello-catie van de gekopieerde muziek.
  - > **Muziek importeren van disk/Muziek importeren van USB**

Verwijder de schijf/het USB-geheugen niet voordat de overdracht bevestigd is - **Muziekbestanden geïmporteerd**.

<sup>14</sup> Afhankelijk van de markt.



## N.B.

Bij het kopiëren vanaf USB worden de muziekbestanden die niet in mappen staan niet zichtbaar, d.w.z. als ze in de root staan. Deze nummers kunnen worden geïmporteerd door importeren **Alle tracks** te kiezen of de bestanden in mappen te plaatsen.

Het systeem kan muziek op max. 8 niveaus in submappen kopiëren.

### Mogelijke bestandsformaten om naar de harde schijf te kopiëren

**Cd's/dvd's:** mp3, wma, aac.

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

### Map of bestand hernoemen/verwijderen

1. Druk in de normaalweergave van de harddiskbron op **OK/MENU** en kies **Bestand hernoemen/verwijderen**.
2. Markeer een map of bestand, druk op **OK/MENU** en kies **Hernoemen of Wis**.
3. Gebruik het schrijfwiel om een nieuwe naam in te voeren en druk daarna op **Opslaan**.

Voor het hernoemen van een bestand kunt u geen bestaande bestandsnaam gebruiken. Het systeem houdt in dat geval de oude bestandsnaam aan.

### Afspelen en navigeren

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

### Afspelvolgorde

De treffers wordt afgespeeld in de volgorde waarin ze op de lijst staan. Druk voor een willekeurige afspelvolgorde op **OK/MENU** in de normaalweergave van de harddiskbron en kies **Shuffle**.

### Media zoeken

U kunt muziek op uw eenheden zoeken. Tijdens de zoekfunctie worden de USB, disk en harde schijf doorzocht. Lees meer over de zoekfunctie (p. 46).

### Opslaggegevens

Druk voor de capaciteit en het gebruik van de harddisk op **OK/MENU** in de normaalweergave van de harddiskbron en kies **Opslaginformatie**.

### Gerelateerde informatie

- Mediaspeler (p. 44)
- Menu-overzicht - harde schijf (HDD) (p. 90)

## Mediaspeler - compatibele bestandsformaten

*De mediaspeler kan tal van bestandstypen afspelen en is compatibel met de formaten in de volgende tabellen.*

### Compatibele bestandsformaten voor cd's/dvd's

#### N.B.

Dubbelzijdige schijven van het zogeheten dual format-type (DVD Plus, CD-DVD) zijn dikker dan normale cd's. Het is dan ook niet zeker of dergelijke schijven kunnen worden afgespeeld en storingen zijn mogelijk.

Als een cd een mix van mp3- en CD-DA-bestanden bevat, worden alle mp3-tracks genegeerd.

Audioformaten	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Videoformaten	DVD Video

### Compatibele bestandsformaten via USB-aansluiting

Het systeem biedt ondersteuning voor de audio- en videoformaten in de onderstaande tabel bij weergave via de USB-aansluiting.



Audioformaten	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
Videoformaten	–

### Audiospecificaties voor mp3-bestanden

Formaat	kHz	kb/s
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> Geldt niet voor 144 kb/s.

### Audiospecificaties voor wma-bestanden

Bestanden zijn af te spelen, als ze aan de volgende criteria voldoen:

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

### Audiospecificaties voor aac-bestanden

Bestanden zijn af te spelen, als ze aan de volgende criteria voldoen:

Audioformaat	MPEG-2 en MPEG-4
Samplefrequentie audio-invoer (audio sampling rate)	8–96 kHz
Audiokanalen (ch)	1 ch en 2 ch

### Audiospecificaties voor wav-bestanden

Bestanden zijn af te spelen, als ze aan de volgende criteria voldoen:

Samplefrequentie audio-invoer (audio sampling rate)	Tot 44.1 kHz
Audiokanalen (ch)	1 ch en 2 ch
Audiobitsnelheid (audio bit rate)	16 kb/s voor 1 ch

Wav-bestanden zijn op basis van een PCM-container.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Cd/Dvd (p. 44)

- Externe audiobron via AUX/USB-ingang (p. 52)
- Harde schijf (HDD) (p. 49)



### Externe audiobron via AUX/USB-ingang

Op de geluidsinstallatie kan een externe audiobron, bijvoorbeeld een iPod® of mp3-speler, worden aangesloten (p. 53).



Een iPod® of mp3-speler met oplaadbare batterijen wordt opgeladen (wanneer het contact ingeschakeld is of de motor loopt), als het apparaat aangesloten is op de USB-aansluiting.

Het is mogelijk muziek te kopiëren van een USB<sup>15</sup> naar de harde schijf (HDD) (p. 49) van de auto en de muziek vervolgens daarvan af te spelen.

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menu-

functies (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

### Afspelen en navigeren

Een op de USB-ingang aangesloten audiobron is te bedienen via de geluidsregeling van de auto. Een eenheid die is aangesloten op de AUX-ingang valt echter niet te bedienen via de geluidsregeling van de auto.

Draai in de normaalweergave van de audiobron aan **TUNE** om de mapstructuur te bereik- en of om in de categorieën te zoeken. Navigeer in de structuur door aan **TUNE** te draaien, kies de map met **OK/MENU** en ga terug in de structuur met **EXIT**.

Start het afspelen van een bestand met een druk op **OK/MENU**.

Wanneer een bepaald muziekbestand helemaal afgespeeld is, worden de overige bestanden in dezelfde map afgespeeld. Nadat alle bestanden in een bepaalde map zijn afgespeeld, wordt er automatisch van map gewisseld.

### Media zoeken

U kunt muziek op uw eenheden zoeken. Tijdens de zoekfunctie worden de USB, disk en

harde schijf doorzocht. Lees meer over de zoekfunctie (p. 46).

### USB-geheugen

Om het gebruik van een USB-geheugen te vereenvoudigen is het beter alleen muziekbestanden in het geheugen op te slaan. Het inlezen duurt aanzienlijk langer, wanneer er behalve compatibele muziekbestanden nog andere bestanden op het opslagmedium staan.



#### N.B.

Het systeem biedt ondersteuning voor draagbare media die werken met USB 2.0 en het bestandssysteem FAT32.



#### N.B.

Bij gebruik van een langer USB-geheugen wordt geadviseerd een USB-adapterkabel te gebruiken. Dit om mechanische slijtage aan de USB-ingang en het aangesloten USB-geheugen tegen te gaan.

<sup>15</sup> Bepaalde markten.



### Technische specificatie

Maximumaantal bestanden	15.000
Maximumaantal mappen	1000
Maximumaantal mapniveaus	8
Maximumaantal afspeellijsten	100
Maximumaantal posten in een afspeellijst	1000
Submappen	Onbeperkt

### Mp3-speler

Veel mp3-spelers werken met hun eigen bestandssysteem die niet ondersteund worden door het Infotainmentsysteem. Om een dergelijke mp3-speler te kunnen gebruiken binnen het systeem, dient de speler in de stand **USB Removable device/Mass Storage Device** te staan.

### iPod®

#### **i** N.B.

Het systeem ondersteunt alleen de weergave van audiobestanden van iPod®.

#### **i** N.B.

Om het afspelen te starten moet u de bron iPod® kiezen (en niet USB).

Wanneer u muziek op een aangesloten iPod® beluistert, hanteert het audio- en mediasysteem een menustructuur vergelijkbaar met die van de iPod®.

### Gerelateerde informatie

- Geluidssterkte instellen voor externe audiobron (p. 54)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 50)
- Audio en media - menu-overzicht (p. 86)

### Externe audiobron via AUX/USB - ingang aansluiten

Via een van de aansluitingen in de middenconsole is het mogelijk een externe audiobron (zoals een iPod® of mp3-speler) aan te sluiten op het audiosysteem.



Aansluitpunten voor externe audiobronnen.

audiobron aansluiten:

1. Sluit uw audiobron aan op een van de aansluitingen in het opbergvak van de middenconsole (zie afbeelding).
2. Druk in de normaalweergave van de mediabron op **MEDIA**, draai aan **TUNE** totdat u de gewenste audiobron **USB**, **iPod** of **AUX** bereikt en druk op **OK/MENU**.

De tekst **USB lezen** verschijnt op het beeldscherm, terwijl het systeem de bestanden op



het opslagmedium inleest. Afhankelijk van de bestandsstructuur en het aantal bestanden kan het enige tijd duren voordat alles ingelezen is.

### N.B.

Het systeem biedt ondersteuning voor de meeste iPod®-modellen die in 2005 of later gemaakt zijn.

### N.B.

Om schade tegen te gaan wordt de USB-aansluiting gedeactiveerd bij kortsluiting of als een aangesloten USB-eenheid te veel stroom afneemt (dit is mogelijk als de aangesloten eenheid niet aan de USB-standaard voldoet). Als de volgende keer dat u het contact inschakelt, blijkt dat de storing verdwenen is, wordt de USB-aansluiting automatisch opnieuw geactiveerd.

### Gerelateerde informatie

- Externe audiobron via AUX/USB-ingang (p. 52)

### Geluidssterkte instellen voor externe audiobron

*Met deze functie kunt u het volume instellen voor een externe audiobron (p. 52). Als het volume te hoog of te laag staat, kan de geluidskwaliteit achteruitgaan.*

Bij aansluiting van een externe audiobron (zoals een mp3-speler of iPod®) op de AUX-ingang verschilt het ingestelde volume van deze audiobron mogelijk van het volume waarop het audiosysteem (bijvoorbeeld de radio) speelt. Corrigeer dit door het ingangsvolume van de ingang aan te passen: Druk in de normaalweergave van de AUX-bron op **OK/MENU**, kies **AUX-ingang** en daarna de volume-instelling **Standaard of Boost**.

### N.B.

Als het volume van de externe geluidsbron te hoog of te laag staat, kan de geluidskwaliteit achteruitgaan. De geluidskwaliteit kan ook achteruitgaan als de speler wordt bijgeladen wanneer het audio- en mediasysteem in de stand AUX staat. Laad de speler in dat geval niet via de 12V-aansluiting bij.

### Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen\* (p. 35)
- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

### Media Bluetooth®

*De mediaspeler in de auto is uitgerust met Bluetooth® en kan draadloos 'streaming audio'-bestanden afspelen op externe eenheden met Bluetooth® zoals mobiele telefoons en laptops.*

U moet de eenheid eerst registreren en aan de auto koppelen (p. 56).

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menu-functies (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

### Afspelen en navigeren

Navigatie en regeling van het geluid zijn te verrichten via de toetsen op de middenconsole of via de toetsenset op het stuurwiel. Bij sommige externe eenheden is het ook mogelijk op de eenheid zelf van track te wisselen.

Wanneer er een mobiele telefoon is aangesloten op de auto, kunt u tevens bepaalde functies van de mobiele telefoon op afstand bedienen, zie Bluetooth®-handsvreesysteem (p. 59). Wissel tussen de hoofdbronnen **TEL** en **MEDIA** om de functies van de desbetreffende bronnen te gebruiken.





### **i** N.B.

Bluetooth®-mediaspelers moeten ondersteuning bieden voor de profielen Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) en Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). De speler dient AVRCP versie 1.3 en A2DP 1.2 te hanteren. Anders werken bepaalde functies mogelijk niet.

Niet alle verkrijgbare mobiele telefoons en externe mediaspelers zijn volledig compatibel met de Bluetooth®-functie van de mediaspeler van de auto. Volvo adviseert u contact op te nemen met een erkende Volvo-dealer voor informatie over compatibele telefoons en externe mediaspelers.

### **i** N.B.

De mediaspeler van de auto kan alleen audiobestanden afspelen via de Bluetooth®-functie.

### Gerelateerde informatie

- Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden (p. 46)
- Menu-overzicht - Media Bluetooth® (p. 91)

### Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen



*De auto is voorzien van Bluetooth® en kan draadloos communiceren met andere Bluetooth®-eenheden na registratie en aansluiting (p. 56).*

U kunt maximaal 15 externe Bluetooth®-eenheden registreren. U hoeft een eenheid slechts eenmaal te registreren. Na het registreren hoeft de eenheid niet langer zichtbaar/identificeerbaar te zijn, alleen moet Bluetooth® wel zijn geactiveerd.

Wanneer de Bluetooth®-functie actief is en de laatst aangesloten eenheid binnen het bereik ligt, vindt automatisch aansluiting op de auto plaats als deze wordt gestart. De naam van de aangesloten eenheid verschijnt in de normaalweergave van de bron. Druk op **OK/MENU** voor aansluiting op een andere eenheid en kies van eenheid wisselen (p. 58).

De Bluetooth®-eenheid wordt automatisch losgekoppeld, wanneer deze buiten het bereik van de auto komt. Om een eenheid handmatig los te koppelen - Bluetooth in de eenheid deactiveren. Om de registratie van een Bluetooth®-eenheid in de auto ongedaan te maken, kies Bluetooth®-eenheid verwijderen (p. 59). De auto zal daarna niet meer automatisch naar deze eenheid zoeken.

U kunt twee Bluetooth®-eenheden tegelijk hebben aangesloten. Bijvoorbeeld een tele-

foon  en een media-eenheid  en u kunt van eenheid wisselen (p. 58).



*Telefoon aangesloten als telefoon en als media-eenheid.*

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Stysteembediening (p. 28)
- Media Bluetooth® (p. 54)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)



## Bluetooth®-eenheid registreren

*U kunt twee Bluetooth®-eenheden tegelijk hebben aangesloten. Bijvoorbeeld een telefoon en een media-eenheid en u kunt van eenheid wisselen. U kunt tevens gebruik maken van de telefoon, terwijl u via 'streaming audio'-bestanden beluistert. Het is mogelijk de auto aan te sluiten op internet (p. 71) via de internetverbinding van de mobiele telefoon.*

U kunt maximaal 15 externe Bluetooth®-eenheden registreren. U hoeft een eenheid slechts eenmaal te registreren. Na het registreren hoeft de eenheid niet langer zichtbaar/identificeerbaar te zijn, alleen moet Bluetooth® wel zijn geactiveerd.

### N.B.

Bij een update van het besturingssysteem van de telefoon wordt de telefoonregistratie mogelijk onderbroken. Verwijder de telefoon dan, zie Bluetooth®-eenheid verwijderen (p. 59) en sluit hem opnieuw aan.

Hoe u een externe eenheid aansluit hangt af van de vraag of dezelfde eenheid al dan niet eerder aangesloten was. Bij de onderstaande aansluitopties wordt ervan uitgegaan dat het de eerste keer is dat de eenheid wordt aangesloten (geregistreerd) en dat er geen andere eenheid is aangesloten. In de aansluit-

opties wordt aangegeven hoe u een telefoon aansluit. Het aansluiten van een media-eenheid (p. 54) verloopt op dezelfde manier, maar in dat geval is de hoofdbron **MEDIA** het beginpunt.

U kunt op twee manieren eenheden aansluiten: ofwel zoekt u de externe eenheid vanuit de auto ofwel zoekt u de auto vanaf de externe eenheid. Als de ene manier niet werkt, kunt u de andere proberen.

Als u zich niet in de normaalweergave voor de telefoon bevindt, drukt u op **TEL** in de middenconsole.



*Voorbeeld van normaalweergave voor de telefoon.*

## Alternatief 1 - externe eenheid zoeken via het menustelsel in de auto

1. Maak de externe eenheid identificeerbaar/zichtbaar via Bluetooth®, zie daarvoor de gebruiksaanwijzing bij de externe eenheid of bezoek [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).
2. Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Nieuwe telefoon zoeken** (voor de media-eenheid **Nieuw apparaat zoeken**).
  - > De auto zoekt vervolgens naar beschikbare Bluetooth®-eenheden, wat ongeveer een minuut kan duren.
3. Kies de aan te sluiten Bluetooth®-eenheid in de lijst en druk op **OK/MENU**.
4. Controleer of de aangegeven cijfercode in de auto overeenkomt met die op de externe eenheid. Accepteer in dat geval op beide punten.
5. Accepteer of weiger eventuele opties voor contactpersonen en berichten op de telefoon.
  - > De externe eenheid is daarmee aangesloten.

Als de aansluiting is mislukt, drukt u op **EXIT** en sluit u aan volgens Alternatief 2.



### Alternatief 2 - Auto zoeken met het Bluetooth®-systeem van de externe eenheid

1. Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU**, kies **Auto herkenbaar maken** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
2. Zoek met de externe eenheid naar Bluetooth®-eenheden.
  - > De eenheid zoekt vervolgens naar beschikbare Bluetooth®-eenheden, wat ongeveer een minuut kan duren.
3. Kies de naam van de auto op het scherm van de externe eenheid.
4. Controleer of de aangegeven cijfercode in de auto overeenkomt met die op de externe eenheid. Accepteer in dat geval op beide punten.
5. Accepteer of weiger in de telefoon eventuele opties voor de contactpersonen en de berichtfuncties van de telefoon.
  - > De externe eenheid is daarmee aangesloten.

Wanneer de externe eenheid is aangesloten, verschijnt de Bluetooth®-naam van de externe eenheid op het display van de auto waarna de eenheid via de auto kan worden bediend.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)

### Automatische aansluiting Bluetooth®-eenheid

*Wanneer er een Bluetooth®-eenheid in de auto geregistreerd (p. 56) staat, vindt er automatische aansluiting plaats wanneer de auto wordt gestart.*

Wanneer de Bluetooth®-functie actief is en de laatst aangesloten eenheid binnen het bereik ligt, vindt automatisch aansluiting plaats. Als de laatst aangesloten eenheid niet beschikbaar is, probeert het systeem een eerder geregistreerde eenheid aan te sluiten.

Druk op **EXIT** voor aansluiting op een andere eenheid, kies voor nieuwe eenheid aansluiten (p. 56) of andere geregistreerde eenheid kiezen (p. 58).

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)



### Andere Bluetooth®-eenheid kiezen

Als er meerdere aangesloten eenheden in de auto aanwezig zijn, kunt u van eenheid wisselen. De eenheid moet eerst gekoppeld (p. 56) zijn aan de auto.

### Andere media-eenheid kiezen

1. Controleer of de externe eenheid Bluetooth® heeft geactiveerd, zie de handleiding van de externe eenheid.
2. Druk in de normaalweergave van de Bluetooth®-mediabron op **OK/MENU** en kies **Ander apparaat**.
  - > De auto zoekt naar eerder aangesloten eenheden. De gevonden externe eenheden verschijnen met hun Bluetooth®-naam op het display van de middenconsole.
3. Kies de aan te sluiten eenheid.
  - > De externe eenheid wordt vervolgens aangesloten.

### Van telefoon wisselen

1. Controleer of de externe eenheid Bluetooth® heeft geactiveerd, zie de handleiding van de externe eenheid.

2. Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Telefoon wijzigen**.
  - > De auto zoekt naar eerder aangesloten eenheden. De gevonden externe eenheden verschijnen met hun Bluetooth®-naam op het display van de middenconsole.
3. Kies de aan te sluiten eenheid.
  - > De externe eenheid wordt vervolgens aangesloten.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)

### Bluetooth®-eenheid loskoppelen

De Bluetooth®-eenheid wordt automatisch losgekoppeld, wanneer deze buiten het bereik van de auto komt.

Wanneer de mobiele telefoon is losgekoppeld, kunt u een eventueel lopend gesprek voortzetten met behulp van de ingebouwde microfoon en luidspreker van de mobiele telefoon.

De handsfree-functie wordt gedeactiveerd bij het afzetten van de motor en het openen van een portier<sup>16</sup>.

Om de registratie van een Bluetooth®-eenheid in de auto ongedaan te maken, zie Bluetooth®-eenheid verwijderen (p. 59). De auto zal daarna niet meer automatisch naar deze eenheid zoeken.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)
- Media Bluetooth® (p. 54)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

<sup>16</sup> Alleen Keyless drive.



### Bluetooth®-eenheid verwijderen

U kunt een Bluetooth®-eenheid van de auto verwijderen (registratie ongedaan maken). De auto zal daarna niet meer automatisch naar deze eenheid zoeken.

### Media-eenheid verwijderen

Druk in de normaalweergave van de Bluetooth®-mediabron op **OK/MENU** en kies **Ander apparaat** → **Apparaat verwijderen**.

### Telefoon verwijderen

Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Telefoon wijzigen** → **Apparaat verwijderen**.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)
- Media Bluetooth® (p. 54)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

### Bluetooth®-handsfreesysteem

Een mobiele telefoon met Bluetooth® is draadloos aan te sluiten op de auto.



*Telefoonfuncties, overzicht bedieningselementen.*

U moet de eenheid eerst registreren en aan de auto koppelen (p. 56).

Het audio- en mediasysteem werkt dan als handsfree en biedt u de mogelijkheid om enkele functies van uw mobiele telefoon op afstand te bedienen. U kunt de mobiele telefoon ook na aansluiting nog via de knoppen op de telefoon bedienen.

Wanneer er een mobiele telefoon is aangesloten op de auto, kunt u tevens geluidsbestanden op de telefoon of een andere mediaspeler met Bluetooth® 'streamen', zie Media Bluetooth® (p. 54). Wissel tussen de hoofd-

bronnen **TEL** en **MEDIA** om de functies van de desbetreffende bronnen te gebruiken.

### **i** N.B.

Niet alle mobiele telefoons zijn volledig compatibel met de handsfree-functie van het audiosysteem. Volvo adviseert u contact op te nemen met een erkende Volvo-dealer voor informatie over compatibele telefoons.

### Activeren

Bij kort indrukken van **TEL** activeert u de laatst aangesloten telefoon. Als er al een telefoon is aangesloten, verschijnt er bij het indrukken van **TEL** een snelmenu met de meest gebruikelijke menu-opties voor de telefoon. Het symbool  geeft aan dat er telefoon is aangesloten.

### Bellen


1. Zorg dat het symbool  boven aan het display staat en dat de handsfree-functie in de telefoonstand staat.
2. Kies het gewenste nummer of draai in de normaalweergave **TUNE** rechtsom voor toegang tot het telefoonboek (p. 62) of linksom voor de gesprekslijst (p. 61) met alle gesprekken.
3. Druk op **OK/MENU** om een contactpersoon of nummer van uw keuze uit de gesprekslijst te bellen.



U beëindigt het gesprek met **EXIT**.

## Sms-berichten lezen<sup>17</sup>

De auto maakt een kopie van de berichten in de aangesloten mobiele telefoon.

Als een aangesloten telefoon een sms-bericht ontvangt, verschijnt het symbool  bovenaan op het beeldscherm.

1. Druk op **TEL** en vervolgens op **OK/MENU** om **Telefoonmenu** te openen.
2. Draai aan **TUNE** totdat u **Berichten** bereikt en druk op **OK/MENU**.
3. Draai aan **TUNE** om het te lezen bericht te markeren en druk op **OK/MENU**.  
> Het bericht verschijnt op het scherm.
4. Met een druk op **OK/MENU** opent u het berichtenmenu met de mogelijkheid om het bericht<sup>18</sup> door het systeem te laten voorlezen, de afzender van het bericht op te bellen of het bericht te wissen.

Als de hoofdbron **TEL** al actief is, verschijnt er een pop-upmenu met nieuwe berichten op het scherm. Bij het indrukken van **OK/MENU** wordt het gekozen bericht weergegeven, terwijl het systeem het bericht voorleest<sup>19</sup>. U kunt het voorlezen annuleren met **EXIT**.

<sup>17</sup> Niet ondersteund door alle mobiele telefoons.

<sup>18</sup> Geldt voor bepaalde markten.

<sup>19</sup> Geldt voor bepaalde markten.

U kunt het pop-upmenu en het berichtssignaal uitschakelen onder **Telefoonmenu** → **Meldingen van berichten**.

### N.B.

Om de berichten van de aangesloten mobiele telefoon weer te geven, moet u bij het aansluiten gegevenskopiëring op de desbetreffende mobiele telefoon toestaan. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan dit op verschillende manieren:

- er wordt een pop-upvenster of bericht op de telefoon getoond en geaccepteerd.
- het delen van informatie wordt geaccepteerd in de instellingen van de telefoon voor de Bluetooth®-aansluiting op de auto.

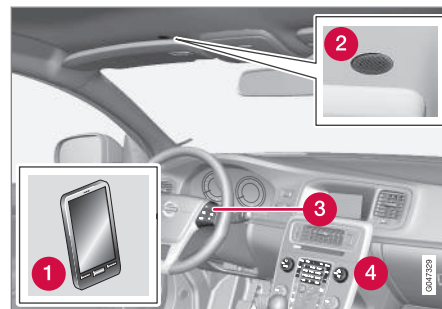
In bepaalde gevallen kan het nodig zijn om de mobiele telefoon los te koppelen en opnieuw op de auto aan te sluiten om gegevenskopiëring mogelijk te maken.

## Gerelateerde informatie

- Bluetooth®-handsfreesysteem - audio-instellingen (p. 62)
- Menu-overzicht - Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 92)

## Bluetooth®-handsfreesysteem - overzicht

Systeemoverzicht voor het Bluetooth®-handsfreesysteem.



Systeemoverzicht

- 1 Mobiele telefoon
- 2 Microfoon
- 3 Toetsenset op stuurwiel
- 4 Bedieningspaneel in middenconsole

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-eenheid aansluiten en loskoppelen (p. 55)



## Gespreksfuncties

*Functies voor het hanteren van telefoongesprekken.*

### Inkomend gesprek

- Druk op **OK/MENU** om inkomende gesprekken te beantwoorden. De functie is ook actief als het audiosysteem in de stand **RADIO** of **MEDIA** staat.

Met **EXIT** kunt u een gesprek weigeren of beëindigen.

### Menu tijdens gesprek

In de normaalweergave van de telefoonbron zorgt een druk op **OK/MENU** tijdens een lopend gesprek voor toegang tot de volgende functies:

- **Mobiele telefoon** - Gesprek doorschakelen naar de mobiele telefoon. Bij sommige mobiele telefoons wordt de koppeling verbroken. Dit is volkomen normaal. Het handsfree-systeem vraagt vervolgens of u opnieuw wilt koppelen.
- **Microfoon dempen** – Microfoon van het audiosysteem uitschakelen.
- **Kies nummer** - mogelijkheid om een tweede gesprek te starten met behulp van de cijfertoetsen (het eerste gesprek wordt daarbij stand-by gezet).

### Gesprekslijst

De gesprekslijst wordt bij iedere nieuwe aansluiting naar het handsfree-systeem gekopi-

eerd en voor de duur van de aansluiting bijgehouden. Draai in de normaalweergave van de telefoonbron **TUNE** linksom om de gesprekslijst te zien.

In de normaalweergave van de telefoonbron kunt u de gesprekslijst voor de aangesloten telefoon bekijken door op **OK/MENU** te drukken en vervolgens **Bellijst** te kiezen.

### N.B.

Om de gesprekslijst van de aangesloten mobiele telefoon weer te geven moet u bij het aansluiten gegevenskopiëring op de desbetreffende mobiele telefoon toestaan. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan dit op verschillende manieren:

- er wordt een pop-upvenster of bericht op de telefoon getoond en geaccepteerd.
- het delen van informatie wordt geaccepteerd in de instellingen van de telefoon voor de Bluetooth®-aansluiting op de auto.

In bepaalde gevallen kan het nodig zijn om de mobiele telefoon los te koppelen en opnieuw op de auto aan te sluiten om gegevenskopiëring mogelijk te maken.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Stembediening - mobiele telefoon (p. 68)

- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)
- Bluetooth®-handsfreesysteem - audio-instellingen (p. 62)
- Telefoonboek (p. 62)



## Bluetooth®-handsfreesysteem - audio-instellingen

Het is mogelijk het telefoongesprekvolume, het volume van het audiosysteem en het beltoonvolume aan te passen.

### Tel.-gespreksvol.

Het gesprekvolume is alleen tijdens een gesprek te wijzigen. Gebruik de toetsenset op het stuurwiel of draai aan de knop **VOL**.

### Volume audiosysteem

Zolang er geen telefoongesprek wordt gevoerd, kunt u het volume van het audiosysteem op de gebruikelijke wijze bijregelen door te draaien aan **VOL**.

De weergave van een actieve geluidsbron wordt bij inkomende gesprekken automatisch onderdrukt.

### Beltoonvolume

Het beltoonvolume is te wijzigen door op de knop **SOUND** te drukken, aan **TUNE** te draaien om **Volume belsignaal** te markeren en vervolgens op **OK/MENU** te drukken. Pas het beltoonvolume aan door te draaien aan **TUNE** en sla de instelling op met **OK/MENU**.

### Belsignalen

Bij een inkomend gesprek klinkt de eigen beltoon van het handsfree-systeem.

### N.B.


Bij bepaalde mobiele telefoons wordt de beltoon van de aangesloten mobiele telefoon niet uitgeschakeld, zodat deze gelijktijdig met de beltoon van het handsfree-systeem klinkt.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

## Telefoonboek

*De auto maakt een kopie van het telefoonboek in de aangesloten mobiele telefoon en geeft dit telefoonboek alleen weer, wanneer de mobiele telefoon aangesloten is.*

Voor alle telefoonboekfuncties dient het symbool  boven aan het beeldscherm en de handsfree-functie in de telefoonstand te staan.

Als het telefoonboek de contactgegevens bevat van de persoon die belt, verschijnen deze op het beeldscherm.

### N.B.

Om het telefoonboek van de aangesloten mobiele telefoon weer te geven moet u bij het aansluiten gegevenskopiëring op de desbetreffende mobiele telefoon toestaan. Afhankelijk van de mobiele telefoon kan dit op verschillende manieren:

- er wordt een pop-upvenster of bericht op de telefoon getoond en geaccepteerd.
- het delen van informatie wordt geaccepteerd in de instellingen van de telefoon voor de Bluetooth®-aansluiting op de auto.

In bepaalde gevallen kan het nodig zijn om de mobiele telefoon los te koppelen en opnieuw op de auto aan te sluiten om gegevenskopiëring mogelijk te maken.





### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

### Telefoonboek - contactpersonen snel zoeken

Draai in de normaalweergave van de telefoonbron **TUNE** rechtsom voor een lijst met contactpersonen.

Draai aan **TUNE** om een contactpersoon te kiezen en druk op **OK/MENU** om te bellen.

Onder de naam van de contactpersoon staat het telefoonnummer dat als standaardnummer is gekozen. Als rechts van de contactpersoon het symbool ▼ staat, zijn er meerdere telefoonnummers van de contactpersoon opgeslagen. Druk op **OK/MENU** om de nummers weer te geven. Kies een ander nummer dan het standaardnummer en bel door te draaien aan de **TUNE**-knop. Druk op **OK/MENU** om te bellen.

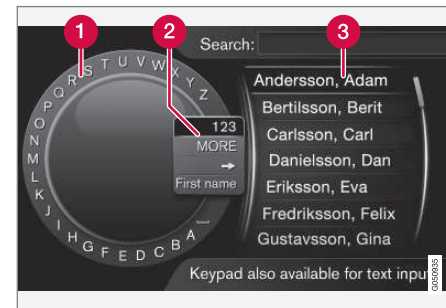
Doorzoek de lijst met contactpersoon door via de toetsenset van de middenconsole de eerste letter(s) van de naam van de contactpersoon in te typen. Voor de functie van de knoppen, zie Telefoonboek - contactpersonen zoeken (p. 63).

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

### Telefoonboek - contactpersonen zoeken

Contactgegevens zoeken in het telefoonboek (p. 62).



Zoeken met behulp van het schrijfwiel.

- 1 Tekenlijst
- 2 Invoerstand wijzigen (zie de volgende tabel)
- 3 Telefoonboek

Druk om een contactpersoon te zoeken in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Contacten**.

1. Draai aan **TUNE** totdat de gewenste letter verschijnt en druk op **OK/MENU**. Ook de cijfer- en lettertoetsen van het bedieningspaneel op de middenconsole zijn te gebruiken.



## 03 AUDIO EN MEDIA



- Ga verder met de volgende letter. In het telefoonboek (3) verschijnt het resultaat van de zoekopdracht.
- Om over te schakelen op de invoer van cijfers of speciale tekens of het telefoonboek te openen dient u aan **TUNE** te draaien, totdat een van de opties (zie verklaring in onderstaande tabel) in de lijst voor het wisselen van invoerstand (2) verschijnt en druk vervolgens op **OK/MENU**.

03

<b>123/ABC</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
<b>MEER</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u overschakelen op de invoer van speciale tekens.
=>	Opent het telefoonboek (3). Draai aan <b>TUNE</b> om een contactpersoon te kiezen en druk op <b>OK/MENU</b> om opgeslagen nummers en overige informatie te bekijken.
<b>Voor-naam/Achternaam</b>	Wijzigt de volgorde waarin het telefoonboek gesorteerd wordt.

Bij kort indrukken van **EXIT** wist u het laatst ingevoerde teken. Bij lang indrukken van **EXIT** wist u alle ingevoerde tekens.

### Tekst invoeren met numeriek toetsenbord



Numeriek toetsenbord.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de toetsen op de middenconsole: **0-9**, \* en #.

Zo wordt bij een druk op **9** wordt een kolom weergegeven met alle tekens<sup>20</sup> onder deze toets, zoals **w**, **x**, **y**, **z** en **9**. Bij snel indrukken van de toets bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op het te kiezen teken staan - het teken verschijnt op de schrijfreel.
- Wis/annuleer uw keuze met **EXIT**.

Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Bluetooth®-handsvreesysteem (p. 59)

<sup>20</sup> De schrijfttekens voor de verschillende toetsen kunnen per markt/land/taal variëren.



## Stembediening

De stembediening biedt u de mogelijkheid om bepaalde functies van het multimediasysteem, de radio, een mobiele telefoon met Bluetooth®-aansluiting of Volvo's navigatiesysteem\* met uw stem te bedienen.

De bestuurder kan zich dankzij stemcommando's beter concentreren of het rijden en alle aandacht bij het verkeer op de weg houden.

### WAARSCHUWING

Als bestuurder bent u er altijd verantwoordelijk voor dat u de auto op een veilige manier bestuurt en de geldende verkeersregels in acht neemt.

De stembediening biedt u de mogelijkheid om bepaalde functies van het multimediasysteem, de radio, een mobiele telefoon met Bluetooth®-aansluiting of Volvo's navigatiesysteem\* met uw stem te bedienen, zonder daarvoor uw handen van het stuur te hoeven nemen. De stembediening vindt in dialoogvorm plaats met stemcommando's van de gebruiker en gesproken systeemreacties. De stembediening maakt gebruik van dezelfde microfoon als het Bluetooth®-handsfreesysteem (zie Bluetooth®-handsfreesysteem - overzicht (p. 60)) en geeft antwoord via de luidsprekers in de auto.

## Beknopte bedieningsinstructies voor stembediening



Toetsenset op stuurwiel.

### 1 Toets voor stembediening

- Druk op de knop voor stembediening (1) om de functie te activeren en een dialoog met stemcommando's te starten. De functie toont dan enkele veelvoorkomende commando's op het beeldscherm van de middenconsole.

Let op het volgende bij het gebruik van de stembedieningfunctie:

- Spreek bij het geven van commando's na de toon, met normale stem in een normaal tempo.
- Wacht met spreken, totdat het systeem klaar is met antwoorden (zolang het systeem antwoordt, werkt de stembediening namelijk niet).

- Voorkom achtergrondgeluiden in het interieur door portieren, ruiten en schuifdak\* gesloten te houden.

### i N.B.

Bij twijfel over het te gebruiken commando kunt u 'Help' zeggen – het systeem geeft dan enkele voorbeelden van commando's die u in de actuele situatie kunt gebruiken.

De stembediening is te annuleren door:

- 'Annuleren' te zeggen
- op **EXIT** of een andere hoofdbronknop (zoals **MEDIA**) te drukken.

## Volume

Het geluidsvolume van de stembediening is aan te passen met de knop **VOL** op de middenconsole tijdens de weergave van gesproken systeemreacties.

## Mobiele telefoon aansluiten

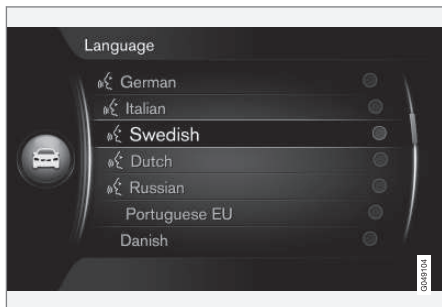
Voordat u een mobiele telefoon via stemcommando's kunt bedienen, moet de mobiele telefoon via het Bluetooth®-handsfreesysteem zijn geregistreerd en aangesloten. Als u met een stemcommando een telefoon probeert aan te sluiten zonder dat er een mobiel aan het systeem gekoppeld is, wordt u daarop attent gemaakt. Voor informatie over het koppelen (paren) en aansluiten van een mobiele telefoon, zie Bluetooth®-eenheid registreren (p. 56).

\* Optie/accessoire, zie Inleiding voor meer informatie.



## Taalkeuze voor stembediening

U kunt een taalkeuze maken voor de stembediening (p. 65) in het menustelsel MY CAR.



Talenlijst.

Spraakherkenning is niet voor alle talen mogelijk. De beschikbare talen voor spraakherkenning zijn in de talenlijst aangegeven met een pictogram, . De taal is te wijzigen in het menustelsel MY CAR (p. 15).

### N.B.

Het is niet mogelijk van stembedienings-taal te veranderen zonder de taal van het menustelsel te wijzigen.

## Hulpfuncties voor stembediening

De hulpfuncties dienen om u bekend te maken met het stembedieningssysteem (p. 65) en bieden het systeem de gelegenheid om uw stem en uitspraak te leren kennen.

- **Spraakinstructies:** Een functie die u vertrouwd maakt met de functie en de juiste manier om commando's te geven.
- **Stemtraining:** Een functie die de stembedieningsfunctie de gelegenheid geeft uw stem en uitspraak te leren kennen. De functie kan de stem van een gebruikersprofiel leren.
- **Beknopte instructie:** Een functie die een beknopte instructie voorleest over de werking van het systeem.

### N.B.

Stembdieningsinstructies en stemtraining zijn alleen te activeren wanneer de auto geparkeerd staat.

## Spraakinstructies

De instructies zijn te starten door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op

**OK/MENU** te drukken en **Instellingen** →

**Instellingen stembediening** →

**Spraakintroductie** te kiezen.

De instructies zijn opgesplitst in 3 onderdelen, die in totaal zo'n 5 minuten duren. De functie start met de eerste les. Druk op

om een onderdeel over te slaan en naar het volgende te gaan. Ga terug naar het voorgaande onderdeel door te drukken op .

Beëindig de instructies door te drukken op **EXIT**.

## Spraakaanpassing

U krijgt enkele zinnen te zien die u moet inspreken. De spraakaanpassing is te starten door in de normaalweergave voor MY CAR op **OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Adaptatie spreker** te kiezen.

Let erop dat u na afloop van de spraakaanpassing een profiel kiest (p. 67) **Getrainde gebruiker** onder **Gebruikersinstelling**.

Let erop dat er een nieuwe stemtraining vereist is bij een wijziging in de taalkeuze voor stembediening (p. 66).

## Beknopte instructie

Het systeem leest een beknopte instructie over de stembediening voor. U start de instructie door te drukken op de knop voor stembediening (p. 65) en "**Beknopte instructie**" te zeggen.



## Stembediening - instellingen

Er zijn meerdere instellingen voor stembediening (p. 65) mogelijk.

- **Gebruikersinstelling** - Het is mogelijk een stemprofiel in te stellen door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op **OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Gebruikersinstelling** te kiezen. Kies uit **Standaard** of **Getrainde gebruiker**. **Getrainde gebruiker** is alleen te kiezen, als de stemtraining (p. 66) is uitgevoerd.
- **Synthetische leessnelheid** - De snelheid waarmee de dynamische (niet vooraf opgenomen) voorleesfunctie van het systeem leest is te wijzigen door in de normaalweergave voor MY CAR op **OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Snelheid uitlezen** te kiezen. Kies uit **Snel**, **Midden** of **Langzaam**.
- **Stembedieningsvolume** - Het volume van de stemsynthese is te wijzigen door op de **SOUND**-knop te drukken, aan **TUNE** te draaien om **Volume stembediening** te markeren en vervolgens op **OK/MENU** te drukken. Pas het stemvolume aan door te draaien aan **TUNE** en sla de instelling op met **OK/MENU**.

## Stembediening - stemcommando's

Het is mogelijk om bepaalde functies van het multimediasysteem en een mobiele telefoon met Bluetooth®-aansluiting met vooraf gedefinieerde stemcommando's met de stem te bedienen (p. 65).

U start een dialoog met stemcommando's door te drukken op de knop voor stembediening (p. 65).

Zodra een dialoog gestart is, verschijnen veelvoorkomende commando's op het display.

Wanneer de bestuurder vertrouwd is met de functie, kan hij/zij de dialoog verkorten door systeemvragen over te slaan middels kort indrukken van de knop voor stembediening.

### Commando's zijn op meerdere manieren te geven

Het commando voor bijvoorbeeld het zoeken naar een geluidstrack in de mediaspeler kan in meerdere stappen of als een kort commando worden gegeven:

- Zeg "**Media zoeken**", wacht op antwoord van het systeem en zeg daarna zoiets als "**Track**".
- of
- Zeg '**Op track zoeken**' in één keer.

## Gerelateerde informatie

- Stembediening - snelcommando's (p. 68)
- Stembediening - mobiele telefoon (p. 68)
- Stembediening - radio (p. 69)
- Stembediening - multimedia (p. 70)



## Stembediening - snelcommando's

De stembediening (p. 65) van de mobiele telefoon werkt met enkele vooraf gedefinieerde snelcommando's.

Snelcommando's voor het multimediasysteem en de telefoon vindt u door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op

**OK/MENU** te drukken en **Instellingen** →

**Instellingen stembediening** → **Lijst van spraakcommando's** → **Globale commando's**, **Telefooncommando's**, **Mediacommando's**, **Radiocommando's** op **Navigatiecommando's\*** te kiezen.

De helptekst voor elk commando geeft aan of het commando te gebruiken is voor alle bronnen of alleen in een bepaalde bron.

## Stembediening - mobiele telefoon

Gebruik de stembediening (p. 65) en een mobiele telefoon met Bluetooth®-aansluiting om bijvoorbeeld een contactpersoon of een telefoonnummer te bellen.

De volgende dialogen zijn slechts voorbeelden; de systeemreacties kunnen per geval verschillen.

### Een nummer bellen

De functie begrijpt de cijfers **0** (nul) tot en met **9** (negen). Het nummer is aan te geven door de cijfers van het nummer elk afzonderlijk uit te spreken, in groepjes te verdelen of in één keer achter elkaar te noemen. Getallen groter dan **9** (negen) kan de functie niet hanteren. Zo kunt u **10** (tien) of **11** (elf) niet gebruiken.

Gebruik de volgende dialoog met stemcommando's om een nummer te bellen.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Bel nummer**".
  - > Het systeem antwoordt: "**Zeg nummer**".
2. Noem de cijfers (eenheden zoals "**Zes-acht-zeven**" enz.) van het telefoonnummer.
  - > Bij een pauze zal het systeem het laatst genoemde groep cijfers herhalen.

3. Noem de rest van de cijfers. Sluit, nadat u het hele nummer genoemd hebt, af door het volgende te zeggen: "**OK**".
  - > Het systeem belt het nummer.

Het nummer is aan te passen door "**Corrigeren**" (verwijdert de laatst genoemde groep cijfers) of "**Wissen**" (wist het genoemde nummer in zijn geheel) te geven. Wanneer u "**Herhalen**" zegt, zal het systeem het opgegeven nummer in zijn geheel voorlezen.

### Een contactpersoon bellen

Gebruik de volgende dialoog met stemcommando's om een contactpersoon in het telefoonboek te bellen.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Bel contact**".
  - > Het systeem antwoordt: "**Zeg naam**".
2. Noem de naam van de contactpersoon.
  - > Als slechts een contactpersoon is gevonden, belt het systeem deze persoon op. Anders geeft het systeem meer instructies om de juiste contactpersoon te vinden.

Als er voor een contactpersoon meerdere nummers in het telefoonboek staan, kunt u na de naam nog "**Mobiel**" of "**Werk**" noemen om het systeem te helpen.



### Meer commando's

Meer commando's voor stembediening van de mobiele telefoon vindt u door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op

**OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Lijst van spraakcommando's** → **Telefooncommando's** te kiezen.

### Gerelateerde informatie

- Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59)

### Stembediening - radio

*Gebruik de stembediening (p. 65) om bijvoorbeeld van radiozender te veranderen.*

De volgende dialogen zijn slechts voorbeelden; de systeemreacties kunnen per geval verschillen.

#### Van zender veranderen

In de volgende dialoog met stemcommando's verandert u van radiozender.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Kies zender**".
  - > Het systeem antwoordt: "**Zeg de naam van de zender**".
2. Noem de naam van de radiozender.
  - > Het systeem schakelt over op de uitzending van de radiozender.

#### Van frequentie veranderen

Het systeem begrijpt getallen tussen **87,5** (vijfentachtig-komma-vijf) en **108,0** (honderd-acht-komma-nul).

In de volgende dialoog met stemcommando's verandert u van radiofrequentie.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Frequentie**".
  - > Het systeem antwoordt: "**Zeg frequentienummer**".

2. Noem een frequentie tussen 87,5 en 108,0 megahertz.
  - > Het systeem schakelt over op de radiofrequentie.

### Meer commando's

Meer commando's voor stembediening van de radio vindt u door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op **OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Lijst van spraakcommando's** → **Radiocommando's** te kiezen.

### Gerelateerde informatie

- Radio (p. 36)



### Stembediening - multimedia

Gebruik de stembediening (p. 65) van het multimediasysteem om bijvoorbeeld van bron of track te veranderen.

De volgende dialogen zijn slechts voorbeelden; de systeemreacties kunnen per geval verschillen.

#### Van bron veranderen

In de volgende dialoog met stemcommando's verandert u van mediabron.

- De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Disc**".
  - > Het systeem schakelt over op de cd/dvd-speler.

De overige bronnen zijn te openen door bijvoorbeeld "**Bluetooth**", "**TV - instelling**" of "**USB**" te zeggen. Welke bronnen er te openen zijn, hangt af van de apparaten die op dat moment beschikbaar/aangesloten zijn en of de gekozen bron afspeelbare media bevat. Als een mediabron niet beschikbaar is, geeft het systeem aan waarom.

#### Van track veranderen

Het systeem begrijpt de nummers **0** (nul) tot **99** (negenennegentig). Nummers hoger dan **99** (negenennegentig) kan het systeem niet werken. Zo is **100** (honderd) of **101** (honderdeen) niet mogelijk.

In de volgende dialoog met stemcommando's verandert u van track.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Kies track**".
  - > Het systeem antwoordt: "**Zeg tracknummer**".
2. Zegt het tracknummer (als één nummer, d.w.z. "**Drieëntwintig**" en dus niet "**Twee-drie**").
  - > Het systeem schakelt over naar het tracknummer van de actieve mediabron.

#### Media zoeken

In de volgende dialoog kunt u met stemcommando's naar media zoeken.

1. De gebruiker start de dialoog door het zeggen van: "**Media zoeken**".
  - > Het systeem geeft een genummerde lijst weer met de categorieën waarop u kunt zoeken en antwoordt: "**Kies een regelnummer of zeg de te zoeken mediacategorie**".
2. Noem een regelnummer of een zoekcategorie.
  - > Het systeem geeft meer instructies om de juiste media te vinden.

#### Meer commando's

Meer commando's voor stembediening van het multimediasysteem vindt u door in de normaalweergave voor MY CAR (p. 15) op

**OK/MENU** te drukken en **Instellingen** → **Instellingen stembediening** → **Lijst van spraakcommando's** → **Mediacommando's** te kiezen.

#### Gerelateerde informatie

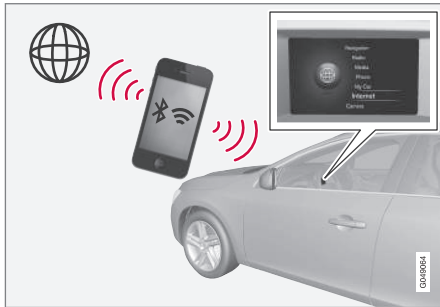
- Mediaspeler (p. 44)





### Auto met internetverbinding

Na internetverbinding is het mogelijk om bijvoorbeeld navigatiediensten, internetradio en muziekdiensten te gebruiken via apps (p. 76) en de geïntegreerde webbrowser (p. 77) van de auto te gebruiken.



Als de auto een internetverbinding heeft is het mogelijk om extra programma's (apps) te gebruiken. De beschikbare apps die per land kunnen verschillen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit navigatiediensten, sociale media, internetradio en muziekdiensten. De auto is voorzien van een eenvoudige webbrowser om informatie op internet te zoeken en deze weer te geven.

Als de internetverbinding via een mobiele telefoon plaatsvindt, is het mogelijk om tegelijkertijd andere functies van de mobiele tele-

foon te gebruiken, zoals het lezen van sms-berichten en bellen, zie Bluetooth®-handsfreesysteem (p. 59).

De mobiele telefoon en de provider moeten ondersteuning bieden voor tethering (delen van de internetverbinding) en het abonnement moet inclusief dataverkeer zijn.

#### **i** N.B.

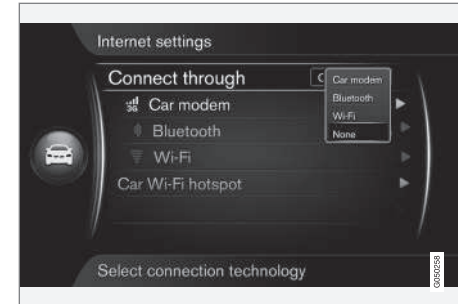
Bij gebruik van internet wordt data overgebracht (dataverkeer) en dat kan kosten met zich meebrengen.

Het activeren van dataroaming kan tot verdere kosten leiden.

Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.

Voor elementaire bediening, zie systeembeiding en menufuncties (p. 28).

### Auto aansluiten op internet



*Instellingen voor internetverbinding.*

Geen verbinding tot stand brengen is de basisinstelling van de internetverbinding. Na het kiezen van een verbindingsalternatief geldt het gekozen alternatief, waarna de auto waar mogelijk automatisch een internetverbinding tot stand brengt. Kies een andere verbindingsalternatief om op een andere manier internetverbinding tot stand te brengen. Verbreek de netwerkaansluiting om niet automatisch internetverbinding tot stand te brengen.

Kies uit de verbindingsalternatieven Bluetooth®, Wi-Fi of automodem\*:



## Automodem\*<sup>21</sup>

Bij aansluiting met de automodem maken de Volvo On Call-diensten gebruik van deze verbinding.

Voor aansluiting met de automodem, zie Automodem\* (p. 74).

## Bluetooth®

1. U moet de mobiele telefoon eerst registreren en aan de auto koppelen (p. 56).
2. Activeer internetdeling (delen van internetverbinding (persoonlijke hotspot)) op de mobiele telefoon.
3. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Aansluiten via → Bluetooth**.  
> De auto heeft daarmee een verbinding.

In het vervolg zal de auto automatisch via Bluetooth® een verbinding tot stand brengen met een beschikbaar netwerk.

Een symbool op het beeldscherm (p. 32) geeft de actuele verbindingstatus aan.

Voor het verbreken van de netwerkaansluiting, zie Netwerkaansluiting verbreken.

De auto kan maximaal 10 verschillende Bluetooth®-netwerken in het geheugen opslaan. Als u vervolgens een nieuw netwerk

toevoegt, wordt het oudste netwerk inclusief wachtwoord verwijderd van de netwerklijst in het geheugen.

## Wi-Fi



1. Activeer internetdeling (delen van internetverbinding (persoonlijke hotspot)) op de mobiele telefoon.
2. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Aansluiten via → Wi-Fi**.  
> Er wordt gezocht naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.
3. Kies het netwerk van uw keuze.
4. Kies **Verbinden**.
5. Geef het wachtwoord van het netwerk aan.  
> De auto probeert vervolgens een verbinding tot stand te brengen met het gekozen netwerk.

In het vervolg zal de auto automatisch via Wi-Fi een verbinding tot stand brengen met een beschikbaar netwerk.

Een symbool op het beeldscherm (p. 32) geeft de actuele verbindingstatus aan.

Voor het verbreken van de netwerkaansluiting, zie Netwerkaansluiting verbreken.

De auto kan maximaal 10 verschillende Wi-Fi-netwerken in het geheugen opslaan. Als u vervolgens een nieuw netwerk toevoegt, wordt het oudste netwerk inclusief wachtwoord verwijderd van de netwerklijst in het geheugen.

## Wi-Fi-netwerk uit geheugen verwijderen

1. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen.
2. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen**.
3. Kies **Wi-Fi**.  
> Er verschijnt een lijst met beschikbare netwerken.
4. Kies het te verwijderen netwerk.
5. Kies **Vergeeten**.  
> De auto zal niet meer automatisch een verbinding tot stand trachten te brengen met het desbetreffende netwerk.

<sup>21</sup> Alleen auto's met Volvo On Call



### Alle netwerken uit geheugen verwijderen

U kunt alle netwerken tegelijk uit het geheugen verwijderen. Houd er in dat geval rekening mee dat dan de fabrieksinstellingen worden hervat voor alle gebruikersgegevens en systeeminstellingen.

Druk om de fabrieksinstellingen te herstellen op **MY CAR** op de middenconsole en kies daarna **OK/MENU** gevolgd door **Instellingen** → **Resetten naar fabrieksinstellingen**.

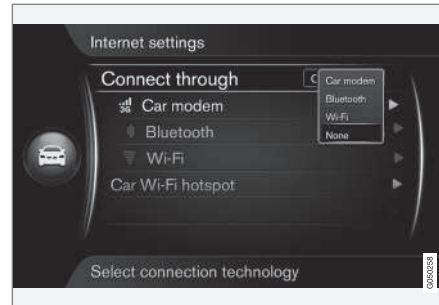
### Techniek en veiligheid rond Wi-Fi

Aansluiting is alleen mogelijk op netwerken van het volgende type:

- Frequentie - 2,4 GHz.
- Standaarden - 802.11 b / g / n.
- Beveiligingstype - WPA2-AES-CCMP.

Als meerdere eenheden op dezelfde frequentie actief zijn, kunnen de prestaties afnemen.

### Netwerkverbinding verbreken



Druk op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Internetinstellingen** → **Aansluiten via** → **Geen**. De auto maakt geen verbinding met internet.

### Geen internetverbinding of een slechte internetverbinding

De hoeveelheid data die wordt overgebracht is afhankelijk van welke diensten of apps in de auto worden gebruikt. Het streamen van audio kan bijvoorbeeld tot een grote hoeveelheid dataverkeer leiden en dat vereist een goede verbinding en signaalsterkte.

### Mobiele telefoon in de auto

De snelheid binnen de aansluiting kan variëren afhankelijk van de positie van de mobiele telefoon in de auto. Plaats de mobiele telefoon dichterbij het audio- en mediasysteem van de auto om de signaalsterkte te verbeteren.

Zorg dat de signalen niet worden gehinderd.

### Mobiele telefoon en provider

De snelheid binnen het mobiele netwerk varieert afhankelijk van de dekking op de plek waar u zich bevindt. Een slechtere netwerkdekking is bijvoorbeeld mogelijk in tunnels, achter bergen, in diepe dalen of binnenshuis. De snelheid is ook afhankelijk van de overkomst met uw teleprovider.

### **i** N.B.

Neem bij problemen met de dataoverdracht contact op met uw provider.

### Gerelateerde informatie

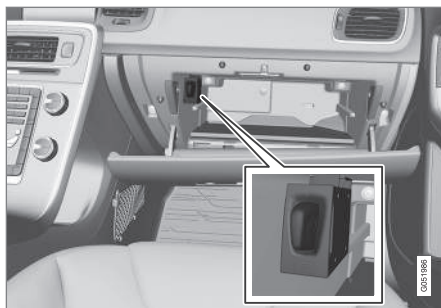
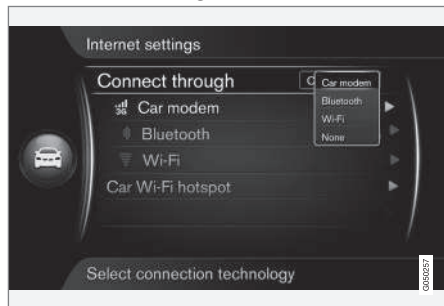
- Symbolen op het beeldscherm (p. 32)
- Verkoop van auto (p. 11)



## Automodem\*22

De auto is uitgerust met een modem die u kunt gebruiken om de auto met internet te verbinden. U kunt de internetverbinding tevens delen via Wi-Fi.

## Internetverbinding



Simkaarthouder in dashboardkastje.

1. Plaats uw persoonlijke simkaart in de houder die in het dashboardkastje zit.
2. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Automodem**.
3. Geef de pincode van de simkaart aan.
  - > De auto brengt een internetverbinding tot stand, zodat u de beschikbare internetfuncties kunt gebruiken, zie Auto met internetverbinding (p. 71).

**i N.B.**

Het wordt geadviseerd om de pincodebeveiliging uit te schakelen, zodat u iedere keer dat u de auto start de pincode moet invoeren. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Automodem**. Vink het vakje **SIM-kaart blokkeren** uit.

**i N.B.**

Bij gebruik van internet wordt data overgebracht (dataverkeer) en dat kan kosten met zich meebrengen.

Het activeren van dataroaming kan tot verdere kosten leiden.

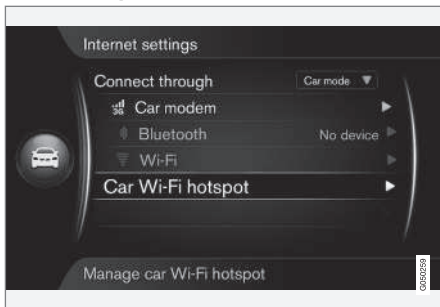
Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.

Druk om de internetverbinding te verbreken op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Geen**.

22 Alleen auto's met Volvo On Call.



## Wi-Fi-hotspot delen



Wanneer de auto een internetverbinding heeft via de automodem, is het mogelijk om de internetverbinding te delen (Wi-Fi-hotspot), zodat ook andere eenheden gebruik kunnen maken van de automodem.

De provider (simkaart) moet ondersteuning bieden voor tethering (delen van de internetverbinding).

1. Druk op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Wi-Fi hotspot auto**

Voer de naam van het Wi-Fi-netwerk (SSID) en een wachtwoord in. De naam moet 6 tot 32 tekens bevatten en het wachtwoord 10 tot 63 tekens. U kunt de naam en het wachtwoord naderhand nog wijzigen.

2. Activeer de Wi-Fi-hotspot van de auto door het vakje aan te vinken.
  - > Externe eenheden kunnen vervolgens verbinding maken met de Wi-Fi-hotspot van de auto.

Voor het deactiveren van tethering - het vakje uitvinken.

### **i** N.B.

Het activeren van Wi-Fi-hotspot kan tot verdere kosten van uw provider leiden. Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.

Er kunnen tot 8 eenheden worden aangesloten op de Wi-Fi-hotspot van de auto. Het aantal aangesloten eenheden is weer te geven door eerst op **MY CAR** te drukken om de normaalweergave voor de bron te openen.

Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen**.



*Aantal aangesloten eenheden op de Wi-Fi-hotspot van de auto.*

Druk om te zien welke eenheden er zijn aangesloten op de Wi-Fi-hotspot op **MY CAR** om de normaalweergave voor de bron te openen. Druk vervolgens op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Internetinstellingen → Wi-Fi hotspot auto**.

### **Techniek en veiligheid rond Wi-Fi-hotspot**

Voor de gedeelde Wi-Fi-hotspot wordt de frequentie 2,4 GHz gebruikt. Als meerdere eenheden op dezelfde frequentie actief zijn, kunnen de prestaties afnemen.

- Frequentie - 2,4 GHz.
- Standaarden - 802.11 b / g / n.



- Beveiligingstype - WPA2-AES-CCMP.
- De antenne voor de modem van de auto zit op het dak van de auto.

## Geen internetverbinding of een slechte internetverbinding

Zie Auto met internetverbinding (p. 71).

## Gerelateerde informatie

- Auto met internetverbinding (p. 71)
- Symbolen op het beeldscherm (p. 32)

## Apps

*Applicaties (apps) zijn diensten die u kunt gebruiken als de auto een internetverbinding heeft. Apps kunnen bijvoorbeeld bestaan uit navigatiediensten, sociale media, webradio en muziekdiensten.*

Voor elementaire bediening en navigatie, zie systeembediening en menufuncties (p. 28).

Om de apps te kunnen gebruiken moet de auto eerst een internetverbinding (p. 71) hebben.

Wanneer de auto een internetverbinding, verschijnt er een symbool (p. 32) in de hoek rechtsboven van het beeldscherm. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, staat dat op het beeldscherm.




### N.B.

Bij gebruik van internet wordt data overgebracht (dataverkeer) en dat kan kosten met zich meebrengen.

Het activeren van dataroaming kan tot verdere kosten leiden.

Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.



Druk op  op de middenconsole en kies **Apps** om de beschikbare apps<sup>23</sup> weer te geven. Kies een app in de lijst en start deze met een druk op **OK/MENU**.

De apps worden van internet gedownload naar de auto en daarvandaan gestart. Elke keer als apps worden gestart, worden ze gedownload (bijgewerkt). Bij gebruik van een app is dus elke keer een internetverbinding nodig.

## De apps delen de gegevens over de autolocatie

Bepaalde apps vereisen dat u uw locatie doorgeeft. De apps gebruiken GNSS (Global Navigation Satellite System) voor het lokaliseren van de auto, wat betekent dat de locatie van de auto mogelijk ook naar Volvo's partners wordt gestuurd. De partners werken in

<sup>23</sup> Het aanbod aan apps kan veranderen en hangt af van het uitrustingsniveau en de markt.



opdracht van Volvo en mogen de locatiegegevens uitsluitend verwerken voor zover dat nodig is voor de te verlenen dienst. Alle partners zijn gehouden aan contracten die hen verplichten vertrouwelijk om te gaan met de locatiegegevens zoals bij de wet is vastgelegd.

### Aanmelding

Voor bepaalde apps/diensten moet u zich aanmelden. Er zijn twee types:

- Bepaalde apps kunnen registratie bij een leverancier van apps/diensten vereisen. Bij het opstarten van een app wordt u geïnformeerd over het eventuele aanmelden. Volg de instructies op het scherm om u te registreren of gebruik de aanwezige account om u aan te melden.
- Bepaalde apps/diensten vereisen aanmelden met een persoonlijke Volvo ID. Registreer u voor een nieuwe ID of gebruik een bestaande voor toegang tot verschillende handige diensten, zoals het sturen van een adres van een kaartdienst op internet naar een navigatie-app of Volvo's navigatiesysteem\*<sup>24</sup>. Voor meer informatie over het aanmaken van een account, zie Volvo ID (p. 13).

### Navigatiediensten

Navigatiediensten geven route-informatie naar een vooraf gekozen bestemming. De

begeleiding is echter niet altijd betrouwbaar, omdat er situaties te bedenken zijn waar het navigatiesysteem niet op berekend is zoals plotselinge weersomslagen.

### WAARSCHUWING

Denk aan het volgende:

- Richt al uw aandacht op de weg en concentreer u volledig op het rijden.
- Neem de geldende verkeersregels in acht en rijd voorzichtig.
- Vanwege bijv. weersomstandigheden of het jaargetijde kunnen bepaalde aanbevelingen voor de route minder betrouwbaar zijn.

### N.B.

Het is mogelijk om Sensus Navigation te upgraden waardoor u meer functies krijgt en de kaartgegevens worden bijgewerkt. Neem contact op met uw dealer.

### Gerelateerde informatie

- Symbolen op het beeldscherm (p. 32)
- Verkoop van auto (p. 11)

### Webbrowser

*De auto is voorzien van een geïntegreerde webbrowser om informatie op internet te kunnen zoeken en deze weer te geven.*

Voor elementaire bediening, zie systeembeiding en menufuncties (p. 28).

De webbrowser is eenvoudig en ondersteunt de standaard HTML 4 in tekst en beeld. De webbrowser ondersteunt bijvoorbeeld geen bewegende beelden, video en audio. Er kunnen geen bestanden worden gedownload en opgeslagen.

Om de webbrowser te kunnen gebruiken moet de auto eerst een internetverbinding hebben (p. 71).

### N.B.

Bij gebruik van internet wordt data overgebracht (dataverkeer) en dat kan kosten met zich meebrengen.

Het activeren van dataroaming kan tot verdere kosten leiden.

Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.

### N.B.

De webbrowser is niet raadpleegbaar tijdens het rijden.

<sup>24</sup> Sensus Navigation.



# 03 AUDIO EN MEDIA

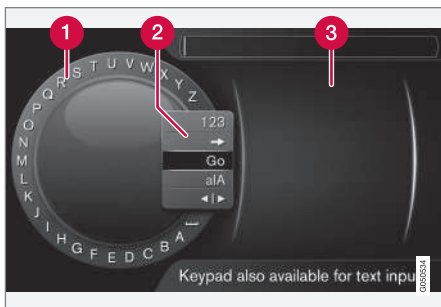


Druk op de verbindingsknop  op de middenconsole en kies **Webbrowser**.

Bij aansluiting op internet met Bluetooth® verschijnt het Bluetooth®-symbool (p. 32) in de hoek rechtsboven op het beeldscherm.

Als er geen internetverbinding beschikbaar is, staat dat op het beeldscherm.

## Zoekfunctie



Zoeken met behulp van het schrijfwiel.

- 1** Tekenlijst.
- 2** Invoerstand wijzigen (zie de volgende tabel).
- 3** Eerder bezochte internetpagina's (geschiedenis).

Gebruik het schrijfwiel om een internetadres in te voeren, bijvoorbeeld [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com).

1. Draai aan **TUNE** tot de gewenste letter verschijnt en druk ter bevestiging op **OK/MENU**. Ook de cijfer- en lettertoetsen van het bedieningspaneel op de middenconsole zijn te gebruiken.
2. Ga verder met de volgende letter.
3. Om over te schakelen op de invoer van cijfers, het ingevoerde adres te laden of naar de geschiedenis te gaan, draait u aan **TUNE** totdat een van de opties (zie verklaring in volgende tabel) in de lijst voor het wisselen van invoerstand (2) verschijnt en drukt u vervolgens op **OK/MENU**.

<b>123/A BC</b>	Met <b>OK/MENU</b> kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
<b>=&gt;</b>	Opent de geschiedenis (3). Draai aan <b>TUNE</b> om een internetadres te kiezen en druk vervolgens op om <b>OK/MENU</b> de bijbehorende pagina te openen.
<b>Go</b>	Het ingevoerde webadres laden met <b>OK/MENU</b> .

<b>a A</b>	Tussen kleine en hoofdletters wisselen met <b>OK/MENU</b> .
<b>&lt; &gt;</b>	Van het tekstwiel naar het <b>Adres:-</b> veld wisselen. De cursor verplaatsen met <b>TUNE</b> . Eventuele verkeerde spelling wissen met <b>EXIT</b> . Om terug te gaan naar het tekstwiel op <b>OK/MENU</b> drukken.  Let op: de cijfer- en lettertoetsen op het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt bij bewerkingen in het <b>Adres:-</b> veld.

Bij kort indrukken van **EXIT** wist u het laatst ingevoerde teken. Bij lang indrukken van **EXIT** wist u alle ingevoerde tekens.





## Tekst invoeren met numeriek toetsbord



Numeriek toetsbord.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de toetsen op de middenconsole: **0-9**, \* en #.

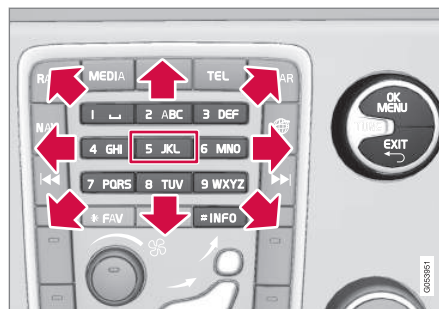
Zo wordt bij een druk op **9** wordt een kolom weergegeven met alle tekens<sup>25</sup> onder deze toets, zoals **w**, **x**, **y**, **z** en **9**. Bij snel indrukken van de toets bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op het te kiezen teken staan - het teken verschijnt op de schrijfreel.
- Wis/annuleer uw keuze met **EXIT**.

Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

## In de webbrowser navigeren

Draai aan **TUNE** om de links door te nemen of de internetpagina omhoog of omlaag te schuiven. Druk op **OK/MENU** om een keuze/gemarkeerde link te activeren.



Beweging van de cursor op de internetpagina.

Met de toetsenset van de middenconsole kunt u de cursor in alle richtingen over de pagina bewegen. Druk op de knop **INFO** om naar de menuregel boven aan de pagina te gaan.

U opent het pop-upmenu met knop nummer **5** op de middenconsole. U kunt de cursor ook in een gebied plaatsen waar aanklikken niet mogelijk is en vervolgens op **OK/MENU** drukken.

## Functies

U opent de beschikbare functies via het pop-upmenu - knop nummer **5** op de middenconsole. U kunt de cursor ook in een gebied plaatsen waar aanklikken niet mogelijk is en vervolgens op **OK/MENU** drukken.

- **Terug** - Teruggaan naar de voorgaande pagina.
- **Volgende** - Als u terugging naar een voorgaande pagina, kunt u hiermee weer vooruitspringen naar de oorspronkelijke pagina.
- **Opnieuw laden** - Pagina verversen.
- **Stop** - Het laden van een pagina annuleren en teruggaan.
- **Nieuwe tab** - Maakt een nieuwe tab/pagina aan. Er kunnen maximaal 4 tabs tegelijk open zijn.
- **Tab sluiten** - Tab/pagina sluiten.
- **Inzoomen/Uitzoomen** - In-/uitzoomen op de pagina.
- **Bladwijzer toevoegen/Bladwijzer verwijderen** - Om iedere keer dat u een internetpagina wilt openen het internetadres niet opnieuw te moeten invoeren, kunt u een snelkoppeling (bladwijzer) opslaan voor de pagina. Er zijn maximaal 20 bladwijzers op te slaan.
- **Instellingen** - Aanpassen van de weergave en informatiehantering van de web-

<sup>25</sup> De schrijfftekens voor de verschillende toetsen kunnen per markt/land/taal variëren.



browser, zie hieronder voor meer informatie.

## Instellingen

- **Bladwijzers - Hernoemen, Herschikken of Wis.**
- **Internetfilter** - Het is mogelijk bepaalde aanpassingen te doen, zodat de webpagina's op de gewenste manier worden weergegeven. De volgende functies kunnen worden geactiveerd/gedeactiveerd: **Afbeeldingen weergeven, Pop-ups blokkeren en JavaScript inschakelen.**
- **Cookies accepteren** - Cookies zijn kleine tekstbestandjes die worden opgeslagen. Deze maken het bijvoorbeeld mogelijk om verschillende functies op webpagina's te gebruiken en het voor de webeigenaar mogelijk te maken om statistieken bij te houden, bijvoorbeeld over naar welke pagina's de bezoekers navigeren.
- **Tekstgrootte** - Kies de te gebruiken tekengrootte: **Groot, Midden of Klein.**
- **Browsergeschiedenis wissen - Cookies, browsergeschiedenis en cache worden gewist.**
- **Opties FAV-toets** - Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

## Gerelateerde informatie

- Symbolen op het beeldscherm (p. 32)
- Verkoop van auto (p. 11)
- Menu-overzicht - webbrowser (p. 93)

## TV\*

*Tv-weergave is uitsluitend mogelijk wanneer de auto stilstaat. Wanneer de auto sneller rijdt dan ca. 6 km/h, verschijnt er geen beeld maar het geluid wordt wel weergegeven. Het beeld komt terug wanneer de auto tot stilstand is gekomen.*



*Tv-functies, overzicht bedieningselementen.*

Voor elementaire informatie over weergave en navigatie, zie systeembediening en menu-functies (p. 28). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

Bepaalde functies zijn te koppelen aan de **FAV**-knop. De bijbehorende functie is vervolgens eenvoudig te activeren met een druk op de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 33).

**i** N.B.

Dit systeem ondersteunt alleen tv-signalen in die landen die in mpeg2- of mpeg4-formaat uitzenden volgens de DVB-T-standaard. Het systeem biedt geen ondersteuning voor analoge tv-signalen.

**i** N.B.

Tv-weergave is uitsluitend mogelijk wanneer de auto stilstaat. Wanneer de auto sneller rijdt dan ca. 6 km/h, verschijnt er geen beeld. Het geluid wordt echter wel weergegeven. Het beeld komt terug wanneer de auto tot stilstand is gekomen.

**i** N.B.

De ontvangst hangt niet alleen af van de signaalsterkte maar ook van de signaal-kwaliteit. Er kunnen storingen optreden wanneer de zendersignalen bijvoorbeeld gehinderd worden door hoge gebouwen of van zeer grote afstand komen. De dekingsgraad kan eveneens variëren afhankelijk van waar u zich bevindt.

**!** **BELANGRIJK**



Voor het gebruik van dit product is mogelijk kijk- en luistergeld verschuldigd.

**Tv kijken**

- Druk op **MEDIA** in de normaalweergave van de mediabron, draai aan **TUNE** totdat **TV** verschijnt en druk op **OK/MENU**.
  - > Er wordt een zoekfunctie gestart en kort daarna verschijnt het laatst bekeken kanaal.

**Van kanaal veranderen**

U kunt als volgt van kanaal veranderen:

- Draai aan **TUNE**, waarna een lijst verschijnt met alle beschikbare kanalen in het gebied. Als een van deze kanalen al eerder werd opgeslagen als voorkeur (p. 82), verschijnt rechts van de kanaalnaam het sneltoetsnummer. Draai aan **TUNE** totdat het kanaal van uw keuze verschijnt en druk op **OK/MENU**.
- Door te drukken op de sneltoetsen (0-9).
- Door kort op de toetsen  /  te drukken, waarna het eerstvolgende beschikbare kanaal in het gebied verschijnt.

**i** N.B.

Als u bij het indrukken van een van de voorkeurknoppen geen ontvangst hebt, staat de auto mogelijk niet meer op de plek waar de kanalen werden ingesteld en de kanalenlijst werd opgeslagen.

**Gerelateerde informatie**

- Teletekst\* (p. 83)
- Beeldinstellingen (p. 49)
- Ontvangst van tv\* - kanaalwegval (p. 83)
- Menu-overzicht - TV\* (p. 94)



## Tv\*-kanalen/voorkeurslijst

De auto stelt automatisch de beschikbare tv-kanalen in. De beschikbare kanalen worden opgeslagen in een kanaaloverzicht. U kunt de zoekcriteria voor het kanaaloverzicht wijzigen, maar niet de volgorde. Er is tevens een voorkeurslijst waarbij de onderlinge volgorde wel aan te passen is.

### Voorkeurslijst wijzigen

U kunt de volgorde van de kanalen in de voorkeurslijst wijzigen. Een tv-kanaal kan op meerdere plaatsen in de voorkeurslijst voorkomen. De onderlinge positie van de tv-kanalen in de lijst kan bovendien variëren.

1. Druk voor een wijziging van de volgorde van de voorkeurslijst in de normaalweergave van de tv-bron op **OK/MENU** en kies **Presets**.
2. Draai aan **TUNE** totdat u het te verplaatsen kanaal in de lijst bereikt en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
  - > Het gekozen kanaal staat gemarkeerd.
3. Draai aan **TUNE** totdat u de nieuwe positie binnen de lijst bereikt en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
  - > De kanalen wisselen vervolgens van plaats.

Na de voorkeurskanalen (max. 30 stuks) volgen alle resterende kanalen in het gebied. Het is mogelijk een van deze kanalen in de lijst met voorkeuren te zetten.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Tv\* - weergaveopties

*U kunt de tv-functies bewerken.*

### Ondertiteling wijzigen

1. Druk voor een wijziging in de ondertiteling in de normaalweergave van de tv-bron op **OK/MENU** en kies **Ondertitels**.
2. Draai aan **TUNE** totdat u de te gebruiken ondertiteling bereikt en druk op **OK/MENU**.
  - > De gekozen ondertiteling wordt vervolgens weergegeven.

### Audiotaal wijzigen

1. Druk voor een wijziging in de audiotaal in de normaalweergave van de tv-bron op **OK/MENU** en kies **Audiotracks**.
2. Draai aan **TUNE** totdat u de te gebruiken geluidstrack bereikt en druk op **OK/MENU**.
  - > De gekozen geluidstrack wordt vervolgens weergegeven.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Favorieten (p. 33)



### Informatie over actueel tv\*-programma

Druk op de **INFO**-toets (p. 28) om informatie te bekijken over het actuele programma, het volgende programma alsmede het starttijdstip.

Wanneer u nogmaals op de toets **INFO** drukt, valt soms meer informatie over het actuele programma te bekijken (zoals de tijd dat het begint en eindigt) alsmede een korte beschrijving van het actuele programma te lezen.

Om terug te keren naar het tv-beeld dient u enkele seconden te wachten of te drukken op **EXIT**.

#### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

### Teletekst\*

*U kunt als volgt teletekst bekijken.*

U doet dat als volgt:

1. Ga om teletekst te bekijken in de TV-stand naar **TV-menu** → **Teletekst**.
2. Typ het paginanummer (3 cijfers) in met de cijfertoetsen (0–9) om een pagina te kiezen.
  - > De pagina verschijnt automatisch.

Voer een nieuw paginanummer in of draai aan **TUNE** om naar de volgende pagina te gaan.

Ga terug naar de tv-weergave met **EXIT**.

#### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- TV\* (p. 80)
- Afstandsbediening\* (p. 84)

### Ontvangst van tv\* - kanaalwegval

*Als de signalen van het bekeken tv-kanaal wegvalt, bevriest het beeld. Wanneer er opnieuw signalen binnenkomen, is er weer bewegend beeld.*

Als de signalen van het bekeken tv-kanaal wegvalt, bevriest het beeld. Kort daarna verschijnt een melding die aangeeft dat de signalen van het actuele tv-kanaal zijn weggevalen en dat er opnieuw naar het kanaal wordt gezocht. Wanneer er opnieuw signalen binnenkomen, wordt het tv-kanaal meteen weer gegeven. Wanneer de melding verschijnt, kunt u uiteraard ook van kanaal veranderen.

Als de melding **Geen ontvangst** verschijnt, heeft het systeem geregistreerd dat de signalen voor alle tv-kanalen zijn weggevalen.

#### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- TV\* (p. 80)
- Tv\*-kanalen/voorkeurslijst (p. 82)



## Afstandsbediening\*

De afstandsbediening is te gebruiken voor alle functies van het audio- en mediasysteem. De toetsen op de afstandsbediening hebben dezelfde functies als de overeenkomstige toetsen op de middenconsole of de toetsen-set op het stuurwiel.



1 Komt overeen met **TUNE** op de middenconsole.

Druk bij gebruik van de afstandsbediening de knop  $L \begin{matrix} F \\ \text{INFO} \\ R \end{matrix}$  op de afstandsbediening in stand

F. Richt de afstandsbediening vervolgens op de IR-ontvanger, die rechts van de knop (p. 28) **INFO** op de middenconsole zit.

## WAARSCHUWING

Bewaar losse voorwerpen, zoals een mobiele telefoon, camera, afstandsbediening voor extra uitrusting e.d., in het dashboardkastje of andere opbergruimten. Bij krachtig afremmen of een botsing kunnen deze anders inzittenden verwonden.

## N.B.

Leg de afstandsbediening niet in de felle zon (zoals op het dashboard) – dan kunnen er problemen met de batterijen ontstaan.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



### Afstandsbediening\* - functies

Te regelen functies vanaf de afstandsbediening.

Toets	Functie
	<b>F</b> = Beeldscherm voorin <b>L</b> en <b>R</b> = Geen geldige keuze.
<b>NAV</b>	Overschakelen op navigatie*
<b>RADIO</b>	Overschakelen op radiobron (bijvoorbeeld <b>AM</b> )
<b>MEDIA</b>	Overschakelen op mediabron (bijvoorbeeld <b>Disk</b> , <b>TV</b> *)
<b>TEL</b>	Overschakelen op Bluetooth®-handsfree
	Achteruitbladeren/-spoelen, van track/nummer wisselen
	Afspelen/Pauzeren
	Stoppen
	Vooruitbladeren/-spoelen, van track/nummer wisselen
<b>DVD MENU</b>	Menu
<b>EXIT</b> 	Teruggaan, functie beëindigen, ingevoerde tekens wissen

Toets	Functie
	Omhoog/omlaag
	Naar rechts/links
<b>OK MENU</b>	Keuze bevestigen of menustelsysteem voor gekozen bron openen
	Volume verlagen
	Volume verhogen
0-9	Voorkeurskanalen kiezen, cijfers/letters invoeren
<b>FAV</b> *	Sneltoets voor ingestelde favorieten
<b>INFO</b> #	Informatie over actueel programma, nummer etc. Tevens te gebruiken als er meer informatie beschikbaar is dan op het beeldscherm kan worden weergegeven
	Taal geluidstrack kiezen
	Ondertiteling, ondertitelingstaal kiezen
	Teletekst*, aan/uit

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



### Afstandsbediening\* - batterij vervangen

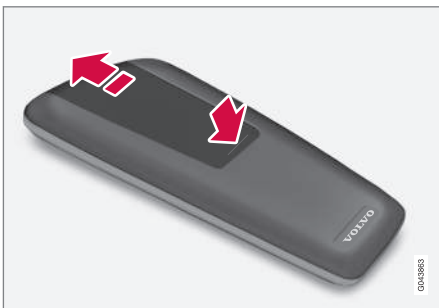
Hoe u de batterijen in de afstandsbediening voor het audio- en mediasysteem vervangt.

#### **i** N.B.

De batterijen gaan normaal 1-4 jaar mee, afhankelijk van het gebruik van de afstandsbediening.

De afstandsbediening werkt op vier batterijen van het type AA/LR6.

Neem bij lange ritten extra batterijen mee.



1. Duw de vergrendeling van het dekseltje op het batterijvakje in en duw het deksel in de richting van het IR-oog.
2. Verwijder de lege batterijen en leg de nieuwe batterijen op de aangegeven manier in het batterijvakje.
3. Plaats het dekseltjes terug.

#### **i** N.B.

Lege batterijen moet u op een milieuvriendelijke manier inzamelen.

### Audio en media - menu-overzicht

Overzicht van mogelijke opties en instellingen in de menu's van het audio- en mediasysteem.

Als de tekst op een menuregel lichtgrijs gekleurd is, kunt u de desbetreffende optie niet kiezen. Het is mogelijk dat de functie niet aanwezig is op de auto, dat de bron niet actief of niet aangesloten is of dat de bron leeg is.





## RADIO

- AM (p. 87)<sup>26</sup>
- FM (p. 87)
- DAB \*(p. 88)

## MEDIA

- CD/DVD Audio (p. 88)
- DVD Video (p. 89)
- Harde schijf (HDD) (p. 90)
- iPod (p. 90)
- USB (p. 91)
- Media Bluetooth® (p. 91)
- AUX (p. 92)
- TV\* (p. 94)

## TEL.

- Bluetooth® handsfree (p. 92)



- Webbrowser (p. 93)

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Menu-overzicht - AM

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor AM-radio.

AM-menu <sup>A</sup>	Zie
Presets tonen	(p. 39)
Opties FAV-toets	(p. 33)
Geen functie	
Presets tonen	(p. 39)

<sup>A</sup> Geld niet voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Menu-overzicht - FM

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor FM-radio.

FM-menu	Zie
TP	(p. 41)
Alternatieve frequentie	
Tonen	
Radiotekst	(p. 42)
Presets	(p. 39)
Geen	
Zender afstemmen op	(p. 37)
Zenderlijst	(p. 38)
Handmatig afstemmen	(p. 38)
Opties FAV-toets	(p. 33)

<sup>26</sup> Geld niet voor de V60 Plug-in Hybrid en S60L Twin Engine.



Geen functie	
Radiotekst of pre-sets selecteren	(p. 42) en (p. 39)

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

### Menu-overzicht - Digitale radio (DAB)\*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor DAB-radio.

DAB-menu*	Zie
<b>Filteren programmatype (PTY)</b>	(p. 41)
<b>Tonen</b>	
Artiest/titel	
Radiotekst	(p. 42)
Presets	(p. 39)
Geen	
<b>DAB-DAB-verbinding</b>	(p. 43)
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 33)
Geen functie	
Tonen informatie aan/uit	

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

### Menu-overzicht - CD/DVD Audio

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor DD/DVD Audio.

Diskmenu	Zie
<b>Play/pause</b>	(p. 44)
<b>Stop</b> A	
<b>Media zoeken</b>	(p. 46)
<b>Shuffle</b>	(p. 46)
<b>Gracenote®-opties</b>	
Gracenote® -database	
Gracenote® -resultaten	
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 33)
Geen functie	
Play/pause	(p. 44)
Shuffle	(p. 46)

A Geldt alleen voor dvd-discs.

**Gerelateerde informatie**

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

**Menu-overzicht - DVD Video**

*Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor DVD Video.*

DVD-videomenu	Zie
Play/pause	(p. 48)
DVD-menu	(p. 48)
Stop	(p. 48)
Ondertitels	(p. 48)
Audiotracks	(p. 48)
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
Kijkhoek	(p. 49)
Beeldverhouding	
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 33)
Geen functie	
Play/pause	(p. 48)

Volgende ondertitel	(p. 48)
---------------------	---------

Volgende audiotrack	(p. 48)
---------------------	---------

**Pop-upmenu DVD Video**

Druk op **OK/MENU**, terwijl u een videobestand afspeelt om het pop-upmenu te openen.

<b>Beeldinstellingen</b>	(p. 49)
--------------------------	---------

<b>DVD-videomenu</b>	(p. 28)
----------------------	---------

<b>DVD-menu</b>	(p. 48)
-----------------	---------

**Gerelateerde informatie**

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



## Menu-overzicht - harde schijf (HDD)

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor een harde schijf (HDD).

HDD-menu	Zie pagina
<b>Play/pause</b>	(p. 49)
<b>Media zoeken</b>	(p. 46)
<b>Shuffle</b>	(p. 46)
<b>Muziek importeren</b>	(p. 49)
Van disk	
Van USB	
A	
<b>Bestand hernoemen/verwijderen</b>	(p. 49)
Open	
Hernoemen	
Wis	
Alles wissen	

<b>Opslaginformatie</b>	(p. 49)
Gebr. ruimte:	
Vrije ruimte:	
Capaciteit:	
Tracks:	
Mappen:	
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 49)
Geen functie	
Play/pause	(p. 49)
Shuffle	(p. 46)

A Afhankelijk van de markt.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Menu-overzicht - iPod®

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor iPod®.

iPod-menu	Zie
<b>Play/pause</b>	(p. 52)
<b>Shuffle</b>	(p. 46)
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 33)
Geen functie	
Play/pause	(p. 52)
Shuffle	(p. 46)

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



### Menu-overzicht - USB

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor USB.

USB-menu	Zie
Play/pause	(p. 52)
Media zoeken	(p. 46)
Shuffle	(p. 46)
Partitie van USB selecteren	
Opties FAV-toets	(p. 33)
Geen functie	
Play/pause	(p. 52)
Shuffle	(p. 46)

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

### Menu-overzicht - Media Bluetooth®

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor Media Bluetooth®.

Bluetooth-menu	Zie
Play/pause	(p. 54)
Shuffle	(p. 46)
Ander apparaat	(p. 58)
Nieuw apparaat zoeken	
Auto herkenbaar maken	
Opties FAV-toets	(p. 33)
Geen functie	
Play/pause	(p. 54)
Shuffle	(p. 46)
Eenheid 1 Eenheid 2 enz.	

Aansluiten voor media	(p. 54)
Apparaat verwijderen	(p. 59)

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



## Menu-overzicht - AUX

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor AUX.

AUX-menu	Zie
<b>AUX-ingang</b>	(p. 54)
Standaard	
Boost	

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)

## Menu-overzicht - Bluetooth®-handsfreesysteem

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor de Bluetooth®-handsfree.

Telefoonmenu	Zie
<b>Bellijst</b>	(p. 61)
<b>Contacten</b>	(p. 62)
<b>Berichten</b>	(p. 59)
<b>Meldingen van berichten</b>	(p. 59)
<b>Telefoon wijzigen</b>	(p. 58)
Nieuwe telefoon zoeken	
Auto herkenbaar maken	
Eenheid 1 Eenheid 2 enz.	
Verbinden voor telefoon	(p. 59)
Apparaat verwijderen	(p. 59)

## Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)



## Menu-overzicht - webbrowser

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor webbrowser.

<b>Browser</b> Als er geen tab open is, wordt het menu in de normaalweergave voor de webbrowser getoond.	<b>Zie</b>
<b>Invoer. adres</b>	(p. 77)
<b>Instellingen</b> Toont "Instellingenmenu webbrowser", zie hieronder.	
<b>Bladwijzer 1</b> <b>Bladwijzer 2</b> <b>enz.</b>	(p. 77)
<b>Pop-upmenu webbrowser</b> Druk op knop nummer <b>5</b> op de middenconsole als een pagina in de webbrowser wordt weergegeven om naar het pop-upmenu te gaan.	<b>Zie</b>
<b>Terug</b>	(p. 77)
<b>Volgende</b>	(p. 77)

<b>Opnieuw laden</b>	(p. 77)
<b>Stop</b>	(p. 77)
<b>Nieuwe tab</b>	(p. 77)
<b>Tab sluiten</b>	(p. 77)
<b>Inzoomen</b> of <b>Uitzoomen</b>	(p. 77)
<b>Bladwijzer toevoegen</b> of <b>Bladwijzer verwijderen</b>	(p. 77)
<b>Instellingen</b> Toont "Instellingenmenu webbrowser", zie hieronder.	
<b>Instellingenmenu webbrowser</b> Druk op <b>Instellingen</b> in een van de twee bovenstaande menu's om naar het instellingenmenu te gaan.	<b>Zie</b>
<b>Bladwijzers</b>	(p. 77)

Bladwijzer 1 Bladwijzer 2 enz.	
Hernoemen	
Herschikken	
Wis	
<b>Internetfilter</b>	(p. 77)
<b>Cookies accepteren</b>	(p. 77)
Afbeeldingen weergeven	
Pop-ups blokkeren	
JavaScript inschakelen	
<b>Tekstgrootte</b>	(p. 77)
Groot	
Midden	



Klein	
<b>Browsgeschiedenis wissen</b>	(p. 77)
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 33)
Geen functie	
Bladwijzer toevoegen/verwijderen	(p. 77)
Nieuwe tab	(p. 77)
Tab sluiten	(p. 77)

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)
- Audio en media - menu-overzicht (p. 86)

### Menu-overzicht - TV\*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor tv.

TV-menu	Zie
<b>Presets</b>	(p. 82)
<b>Audiotracks</b>	(p. 82)
<b>Ondertitels</b>	(p. 82)
<b>Teletekst</b>	(p. 83)
<b>Opties FAV-toets</b>	(p. 82)
Geen functie Teletekst	

### Pop-upmenu TV

Druk op **OK/MENU**, terwijl u tv kijkt om het pop-upmenu te openen.

### Beeldinstellingen

Zie

(p. 49)

Helderheid:

Contrast:

Kleur:

### TV-menu

Toont het 'TV-menu', zie boven.

### Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - Systeembediening (p. 28)





## Licenties - audio en media

Een licentie is een overeenkomst die toestemming verleent om bepaalde handelingen te verrichten of het recht om gebruik te maken van een product waar een andere rechtspersoon octrooi of eigendomsrechten op heeft, onder de voorwaarden vervat in de overeenkomst. Hier volgen de teksten van de overeenkomsten tussen Volvo en producenten/ontwikkelaars. De meeste van deze teksten zijn in het Engels.

### 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.

## Licentieovereenkomst Gracenote®

Deze toepassing of dit apparaat bevat software van Gracenote, Inc. uit Emeryville, Californië ('Gracenote'). Met de software van Gracenote ("Gracenote-software") kan deze toepassing schijf- en of bestandsidentificatie uitvoeren en muziekverwante gegevens ophalen, waaronder informatie over de naam, artiest, track en titel ("Gracenote-gegevens") vanuit online-servers of ingesloten databases (samen "Gracenote-servers"). De toepassing kan tevens andere functies verrichten. U mag Gracenote-gegevens uitsluitend gebruiken door middel van de beoogde eindgebruikersfuncties van deze toepassing of dit apparaat.

U stemt ermee in de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en Gracenote-servers uitsluitend voor uw eigen, niet-commercieel privégebruik te gebruiken. U stemt ermee in de Gracenote-software of welke Gracenote-gegevens dan ook niet aan derden toe te wijzen, te kopiëren, over te dragen of door te zenden. U STEMT ERMEE IN DE GRACENOTE-GEGEVENS, DE GRACENOTE-SOFTWARE OF DE GRACENOTE-SERVERS UITSLUITEND TE GEBRUIKEN OP DE MANIER

DIE HIERIN UITDRUKKELIJK WORDT TOEGESTAAN.

U stemt ermee in dat uw niet-exclusieve licentie om de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers te gebruiken, zal worden beëindigd als u inbreuk maakt op deze beperkingen. Als uw licentie wordt beëindigd, stemt u ermee in op geen enkele wijze meer gebruik te maken van de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers, inclusief alle eigendomsrechten. In geen geval is Gracenote aansprakelijk voor betaling aan u voor informatie die u verschaft. U stemt ermee in dat Gracenote, Inc. volgens deze overeenkomst uit eigen naam rechtstreeks mag toezien op naleving van de rechten jegens u.

De Gracenote-service gebruikt een unieke identificatiecode om query's na te sporen voor statistische doeleinden. Het doel van deze willekeurig toegewezen numerieke code is om de Gracenote-service query's te laten tellen zonder te weten wie u bent. Ga voor meer informatie naar de webpagina over het Privacybeleid van Gracenote voor de Gracenote-service.

De licentie voor de Gracenote-software en alle onderdelen van de Gracenote-gegevens wordt verstrekt op "AS IS"-basis. Gracenote doet geen toezeggingen of geeft geen garan-



tie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, over de accuraatheid van alle Gracernote-gegevens in de Gracernote-servers. Gracernote behoudt zich het recht voor om gegevens te verwijderen van de Gracernote-servers of om gegevenscategorïeën te wijzigen als Gracernote hiertoe voldoende reden ziet. Er wordt geen garantie verstrekt dat de Gracernote-software of Gracernote-servers geen onjuistheden bevatten of dat het functioneren van de Gracernote-software of Gracernote-servers ononderbroken zal zijn. Gracernote is niet verplicht u te voorzien van nieuwe, verbeterde of extra gegevenstypen of -categorïeën die Gracernote mogelijk in de toekomst verschaft; Gracernote mag de diensten op elk moment beëindigen.

GRACENOTE WIJST ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EIGENDOMSRECHT EN HET GEEN INBREUK MAKEN OP RECHTEN VAN DERDEN, VAN DE HAND. GRACENOTE VERSTREKT GEEN GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE RESULTATEN DIE WORDEN VERKREGEN VOOR UW GEBRUIK VAN GRACENOTE-SOFTWARE OF WELKE GRACENOTE-SERVER DAN OOK. GRACENOTE IS IN GEEN GEVAL AANSPRUKELIJK VOOR INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, GEDERFDE WINST OF VERLIES VAN INKOMSTEN.

© Gracernote, 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.

### Gerelateerde informatie

- Volvo Sensus (p. 7)

### Typegoedkeuring - audio en media

Typegoedkeuring voor radio-, telecommunicatie- en computerapparatuur.

#### Wi-Fi



### Verklaring van overeenstemming voor audio- en navigatiemodule

#### 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 V1.7.1 :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 :2002-08 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**

Title: **Manager,**

Address: **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 Jullig*

Name: **Jan Jullig**

Title: **General Manager,  
Mitsubishi Electric Automotive Europe,B.V.  
Swedish Branch, Technical Center**

Address: **Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden**

### Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 26)
- Auto met internetverbinding (p. 71)

# 04

INTERNETKAART





## Internetkaart<sup>1</sup>

*Internetkaart is een functie die de mogelijkheid biedt tot kaartweergave op internet.*

Het systeem kan een geschikte route berekenen en de autopositie aangeven in relatie tot de route op de kaart. Bij afwijkingen van de geplande route past het systeem de route automatisch aan om in begeleiding tot aan de bestemming te voorzien. Op de kaart verschijnen behalve de normale kaartgegevens ook verkeersinformatie (p. 109) en symbolen voor de gekozen nuttige plaatsen (POI)'s (p. 106).

Bij een slechte ontvangst of een zwakke internetverbinding stopt de routeberekening. Mogelijk ontbreken bepaalde kaartschalen afhankelijk van de ingelezen hoeveelheid kaartgegevens.

### N.B.

Bij gebruik van internet wordt data overgebracht (dataverkeer) en dat kan kosten met zich meebrengen.

Het activeren van dataroaming kan tot verdere kosten leiden.

Informeer bij uw provider naar de kosten voor dataverkeer.

Volvo biedt een compleet navigatiesysteem (Sensus Navigation) dat gebruikt maakt van

kaarten op een harde schijf, gesproken begeleiding, geavanceerde routeberekening rekening houdend met verkeersinformatie, zoeken via internet en de mogelijkheid om meerdere deelbestemmingen te gebruiken. Neem contact op met uw dealer voor een upgrade naar Sensus Navigation. Bij een upgrade vervalt de internetkaart.

De internetkaart geeft route-informatie naar een vooraf gekozen bestemming. De begeleiding is echter niet altijd betrouwbaar, omdat er situaties te bedenken zijn waar het navigatiesysteem niet op berekend is zoals plotse linge weersomslagen.



### WAARSCHUWING

Denk aan het volgende:

- Richt al uw aandacht op de weg en concentreer u volledig op het rijden.
- Neem de geldende verkeersregels in acht en rijd voorzichtig.
- Vanwege bijv. weersomstandigheden of het jaargetijde kunnen bepaalde aanbevelingen voor de route minder betrouwbaar zijn.

### Gerelateerde informatie

- Internetkaart - tekst en symbolen op beeldscherm (p. 102)

## Internetkaart<sup>3</sup> - gebruik

*U kunt als volgt gebruik maken van de internetkaart en de route plannen voor routebegeleiding naar de opgegeven bestemming.*

Voor elementaire bediening, zie systeembeiding en menufuncties (p. 28). Meer gedetailleerde beschrijvingen vindt u in de desbetreffende hoofdstukken. Maak voor het invoeren van tekst en zoeken in de internetkaart gebruik van het schrijfwiel en het numerieke toetsenbord (p. 101).

1. Om de internetkaart te kunnen gebruiken moet de auto eerst een internetverbinding hebben (p. 71).
2. Start de internetkaart door op de **NAV**-knop op de middenconsole te drukken.
3. ga akkoord met het delen van de autopositie.



### N.B.

De internetkaart werkt niet, als u niet akkoord gaat.

Druk om de positiedeling te annuleren in de normaalweergave op **OK/MENU**, kies **Instellingen** en vink de optie **Positie delen** uit.

4. Bestemming opgeven (p. 104).

<sup>1</sup> Geldt voor bepaalde markten.



5. Kies route-opties (p. 108) (zoals wegentype, tunnels, veerverbindingen).
6. Kies kaart-opties (p. 109) (bijvoorbeeld groot scherm, kaarttype, positie-informatie).
  - > De positie van de auto wordt weergegeven op de internetkaart in combinatie met verkeersinformatie en de gekozen nuttige plaatsen (POI's).

### Route weergeven

Druk voor weergave van een overzichtkaart van de route in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Route → Kaart van resterende route**.

Gedetailleerde route-informatie weergeven (p. 107).

### Van bestemming veranderen

U kunt van bestemming veranderen door een andere bestemming op te geven (p. 104).

### Routebegeleiding annuleren/hervatten

Druk in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Begeleiding annuleren/hervatten**.

### Verkoop van auto

Bij verkoop van de auto is het belangrijk om de gebruikersgegevens en de systeeminstellingen naar de oorspronkelijke fabrieksinstelling te resetten, zie Verkoop van auto (p. 11).

<sup>3</sup> Geldt voor bepaalde markten.

<sup>4</sup> Geldt voor bepaalde markten.

## Internetkaart<sup>4</sup> - schrijfwiel en toetsenbord

Gebruik het schrijfwiel of de toetsenset van de middenconsole om tekst in te voeren en opties te kiezen. Geef bijvoorbeeld informatie over een adres of faciliteit aan.



Schermweergave met tekstveld.

Dit navigatiesysteem maakt gebruik van een 'schrijfwiel' om specifieke informatie op te geven, bijvoorbeeld type POI, plaats/stad, gebied/land, adres, straatnummer of post-code.

### Een keuze activeren

Druk nadat u de gewenste functie/menuregel gemarkeerd hebt met het **duimwiel** of met de **TUNE**-knop op het **duimwiel/OK** om het volgende niveau van functies/opties te kunnen bekijken.

## Tekst invoeren met schrijfwiel



Schrijfwiel.

1. Markeer een tekstveld.
2. Druk op **OK** om het schrijfwiel te openen.
3. Kies de tekens met het **duimwiel**/de **TUNE**-knop en voer ze in met een druk op het **duimwiel/OK**.



# 04 Internetkaart



## Tekst invoeren met numeriek toetsbord



### Numeriek toetsbord.

Een andere manier om tekens in te toetsen/voeren is met behulp van de toetsen op de middenconsole: **0-9, \* en #**.

Zo wordt bij een druk op **9** wordt een kolom weergegeven met alle tekens<sup>5</sup> onder deze toets, zoals **w, x, y, z** en **9**. Bij snel indrukken van de toets bladert u met de cursor door deze tekens.

- Blijf met de cursor op het te kiezen teken staan - het teken verschijnt op de schrijfwiel.
- Wis/annuleer uw keuze met **EXIT**.

Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

## Meer mogelijkheden

In het ingevoegde menu van het schrijfwiel zitten meer alternatieven, zoals meer schrijftekens en ook cijfers:

- **123/ABC + OK** - het schrijfwiel wisselt tussen de invoer van cijfers en letters.
- **MEER + OK** - de alternatieve tekens worden in het wiel weergegeven.
- **=> + OK** - de cursor springt naar de lijst aan de rechterkant van het scherm, waar u een keuze kunt maken met **OK**.

## Lijst met alternatieven

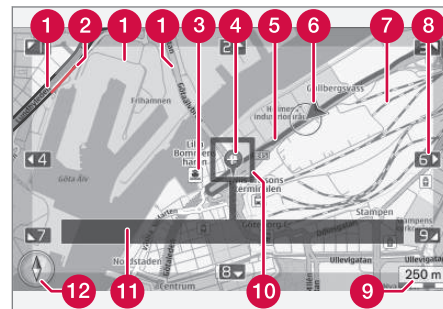


Lijst die overeenkomt met de ingetoetste tekens.

Bij het zoeken wordt de lijst met mogelijke alternatieven aangepast aan de ingevoerde tekens. Voor de overige zoekvelden start de zoekopdracht zonder dat er een lijst wordt getoond.

## Internetkaart<sup>6</sup> - tekst en symbolen op beeldscherm

Toelichting bij de teksten en symbolen die op de kaart kunnen worden getoond.



- 1 Soorten wegen - grootte en kleur hangen af van het type weg, de gekozen kaart-schaal en de kaartkleur
- 2 Verkeersinformatie (p. 109) - aangeduid met een onderbroken streep langs de kant van de weg.
- 3 Nuttige plaatsen (p. 106)
- 4 Symbool voor (eind-)bestemming
- 5 Geplande route - blauw
- 6 Actuele autopositie

<sup>5</sup> De schrijftekens voor de verschillende toetsen kunnen per markt/land/taal variëren.

<sup>6</sup> Geldt voor bepaalde markten.





- 7 Spoorwegverbinding
- 8 Scrollt/verschuift de kaart in de richting van de pijl met behulp van de corresponderende nummers op de nummertoeetsen (p. 101)
- 9 Kaartschaal
- 10 Focusvenster met dradenkruis in het midden
- 11 Naam of coördinaten van actuele weg/straat of informatie over nuttige plaats (POI)
- 12 Kompas (p. 109)

### Internetkaart<sup>7</sup> - scrollmenu

In de scrollstand kunt u de kaartweergave verschuiven met de numerieke toetsen op de middenconsole (p. 100).



Scrollstand met dradenkruis<sup>8</sup>.

### Scrollstand activeren in normale kaartstand

- Druk op een van de numerieke toetsen 0-9.

### Scrollen

- Druk op een van de numerieke cijfertoeetsen 1-2-3-4-6-7-8-9 – in de kantlijnen wordt een richtingspijl weergegeven met het cijfer dat u moet gebruiken om de kaart in de gewenste richting te verschuiven.

### Zoomen

- Draai aan de TUNE-knop.

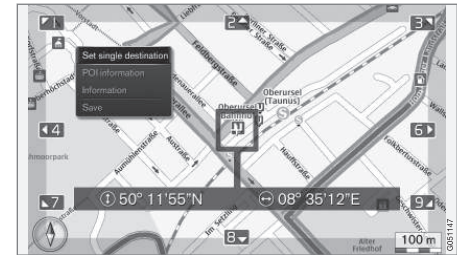
### Cijfertoeets '5'

**5 JKL** Wanneer u in de scrollstand op de cijfertoeets 5 drukt, wordt de actuele positie van de auto als middelpunt van de kaartweergave gehanteerd.

### Scrollstand verlaten

- Druk op EXIT of op NAV.

### Dradenkruis



Met een druk op OK verschijnt een menu voor het punt op de kaart waarnaar het middelpunt van het dradenkruis wijst:

- **Eén bestemming inst.** - Verwijdt eventuele eerdere bestemmingen uit het reisplan en start de routebegeleiding op de kaart.
- **POI-informatie** - geeft op het beeldscherm de naam en het adres weer voor de POI die het dichtst bij het dradenkruis

<sup>7</sup> Geldt voor bepaalde markten.

<sup>8</sup> Geef aan of de dradenkruispositie/gemarkeerde cursorpositie moet worden aangegeven met naam of gps-coördinaten, zie kaart-opties (p. 109).



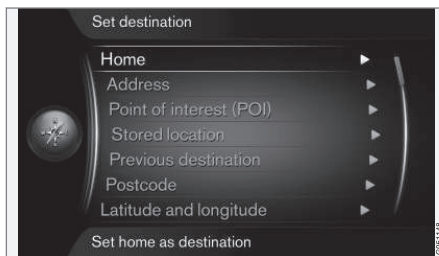
ligt. Voor meer informatie over POI, zie (p. 106).

- **Informatie** - Toont eventuele informatie over de gemarkeerde locatie.
- **Opslaan** - Biedt de mogelijkheid om de gemarkeerde locatie in het geheugen op te slaan.

## Internetkaart<sup>9</sup> - bestemming opgeven

*Plan een rit door een bestemming op te geven.*

Druk om de volgende opties te openen in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Bestemming invoeren**.



### Start

Het navigatiesysteem kan een willekeurige positie opslaan onder de menu-optie **Huis**. De mogelijkheid verschijnt iedere keer dat u een positie vastlegt:

- **Locaties opslaan als thuis + OK.**

Om de routebegeleiding te activeren naar de bestemming **Huis**:

- **Markeer Huis + OK.**

### Adres

U kunt volstaan met het invoeren van een plaats/stad om een reisplan met routebegeleiding te krijgen – u wordt naar het centrum van de plaats/stad geleid.



#### N.B.

De definitie van een stad of gebied kan van land tot land en zelfs van regio tot regio verschillen. In bepaalde gevallen wordt er een gemeente bedoeld en in andere gevallen een stadsdeel.

De volgende zoekcriteria zijn te gebruiken om een bestemming te zoeken met adres:

- **Land:** - Een land opgeven.
- **Stad:** - Een plaats/stad opgeven.
- **Straat:** - Een straat opgeven.
- **Nummer:** - Een huisnummer in de straat kiezen.

### Nuttige plaatsen (POI)

U kunt op POI zoeken aan de hand van een van de volgende menu-opties:

- **Op naam**
- **Op categorie**
- **Rond de auto**
- **In de buurt van de bestemming**
- **Rond punt op de kaart**

<sup>9</sup> Geldt voor bepaalde markten.



Om de kaartweergave niet onnodig te compliceren geldt er een beperking voor het aantal POI's dat gelijktijdig op het scherm kan worden getoond – bij het inzoomen op een bepaald gebied ziet u meerdere POI's.

Voor informatie over de weergave-opties met betrekking tot POI, zie kaart-opties (p. 109).

Voorbeelden van symbolen voor uiteenlopende POI's, zie (p. 106).

### Opgeslagen positie

Hier worden bestemmingen en plaatsen ondergebracht die zijn opgeslagen via de menu-optie 'Opslaan'.

De verschillende opgeslagen bestemmingen en plaatsen zijn als volgt aan te passen:

- **Eén bestemming inst.**
- **Bewerken**
- **Wis**
- **Alles wissen.**

### Eerdere bestemmingen

Hier worden eerder gebruikte bestemmingen opgeslagen. Markeer er één + **OK** en kies vervolgens uit:

- **Eén bestemming inst.**
- **Informatie**
- **Opslaan**
- **Wis**
- **Alles wissen.**

### Postcode

Zoek een bestemming met postcode.



De weergave van de postcode kan per markt/regio verschillen.

### Breedte- en lengtegraad

Geef een bestemming op met gps-coördinaten.

Bepaal om te beginnen de invoermethode voor de gps-coördinaten door **Formaat**: te markeren + **OK**. Markeer vervolgens een van de volgende alternatieven + **OK**:

- **DD°MM'SS"** - positie met graden, minuten en seconden.
- **Decimaal** - positie met decimalen.

Voer vervolgens de gps-coördinaten in en kies een van de volgende opties:

- **Eén bestemming inst.**
- **Opslaan**

### Punt op de kaart

Toont een kaart waarop de actuele locatie met een cursor wordt aangewezen.

Draai aan **TUNE** om de kaartschaal te wijzigen.

1. Beweeg (verschuif) de kaart met de numerieke toetsen, zie (p. 103).
2. Wanneer u de gewenste locatie hebt gevonden - druk op **OK**.



*Cursorpositie aangegeven met naam.*

Kies vervolgens uit de volgende opties en activeer uw keuze met **OK**:

- **Eén bestemming inst.**
- **Opslaan**

### Gerelateerde informatie


- Internetkaart - gebruik (p. 100)











# 04 Internetkaart

## Internetkaart<sup>11</sup> - symbolen voor nuttige plaatsen (POI)

Hier ziet u voorbeelden van hoe symbolen voor uiteenlopende faciliteiten eruit kunnen zien.

	Restaurant
	Hoorspel
	Dans Nachtclub
	Bioscoop
	Casino
	Museum
	Toeristische attractie
	Vliegveld
	Treinstation
	Veerterminal
	Taxistandplaats

	Logies Hotel
	Winkelcentrum
	Winkels Diensten
	Geldautomaat Bank
	Politie
	Postkantoor
	VVV
	Tankstation
	Autoverhuur
	Parlementsgebouw Gemeentehuis
	Expocenter Congresgebouw
	Ziekenhuis Verpleeghuis

	Bibliotheek
	Parkeerterrein
	Openbaar toilet Toilet
	Sportcomplex Sportveld
	Vrijtijdsbesteding Recreatie
	Badlocatie Strand
	Educatie Universiteit
	Bar Café
	Berg Bergtop
	Apotheek
	Camping

<sup>11</sup> Geldt voor bepaalde markten.



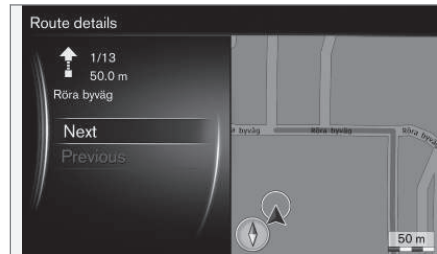
### Gerelateerde informatie

- Internetkaart - bestemming opgeven (p. 104)

### Internetkaart<sup>13</sup> - gedetailleerde route-informatie

*Hier verschijnen de manoeuvres van iedere etappe, zoals afritten en kruisingen.*

Druk voor weergave van gedetailleerde route-informatie in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Route** → **Gedet. route-informatie**.



*Gedetailleerde route-informatie.*

De route tot aan de bestemming bestaat uit een aantal manoeuvres van verschillende aard zoals rechte stukken, afritten, kruisingen, opritten en dergelijke. Loop de deeltrajecten door met **Volgende/Vorige**. De positie op de kaart, de bijbehorende namen, de afstanden en de nuttige plaatsen verschijnen. De getoonde afstand is de afstand tussen twee manoeuvres en telt om die reden niet af, naarmate de auto de locatie voor de manoeuvre nadert.

### Gerelateerde informatie

- Internetkaart - route-opties (p. 108)
- Internetkaart - symbolen voor nuttige plaatsen (POI) (p. 106)

<sup>13</sup> Geldt voor bepaalde markten.



# 04 Internetkaart

## Internetkaart<sup>16</sup> - route-overzicht

Overzichtsk kaart van de route weergeven.

Druk om een overzichtsk kaart van de route weer te geven in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Route → Kaart van resterende route**.



Verder dezelfde functies als in het scrollmenu (p. 103).

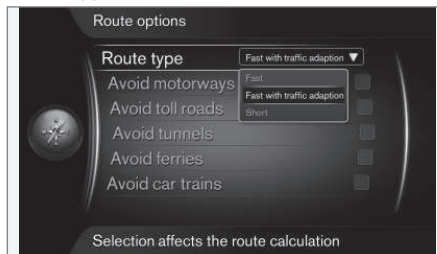
### Gerelateerde informatie

- Internetkaart - bestemming opgeven (p. 104)

## Internetkaart<sup>18</sup> - route-opties

Route-opties bevat instellingen voor het routetype en alternatieven voor aanpassing van de route.

### Routetype



Druk om het routetype te openen in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Routeopties → Routetype**.

U hebt de keuze uit verschillende routetypen. Activeer de optie van uw keuze met **OK**.

- **Snel met verkeersaanpassing** - korte reistijd met een minimum aan files.
- **Snel** - korte reistijd krijgt de prioriteit.
- **Kort** - kort traject krijgt de prioriteit. De route kan ook langs secundaire wegen voeren.

## Route aanpassen

Druk om de route aan te passen in de normaalweergave van de navigatiebron op **OK/MENU** en kies **Instellingen → Routeopties**.

Om een of meer van de volgende punten in de lijst op het beeldscherm te vermijden langs de route moet u de desbetreffende punten markeren + **OK**.

- Snelwegen mijden
- Tolwegen mijden
- Tunnels mijden
- Veren mijden
- Autotreinen mijden



### N.B.

- In- en uitschakeling van deze opties met een actief reisplan vindt mogelijk met enige vertraging plaats doordat het reisplan opnieuw moet worden berekend.
- Ook als u aangeeft dat u tunnels, tolwegen en snelwegen wilt vermijden, kan het gebeuren dat deze toch worden opgenomen wanneer er geen goede alternatieven zijn.

<sup>16</sup> Geldt voor bepaalde markten.

<sup>18</sup> Geldt voor bepaalde markten.

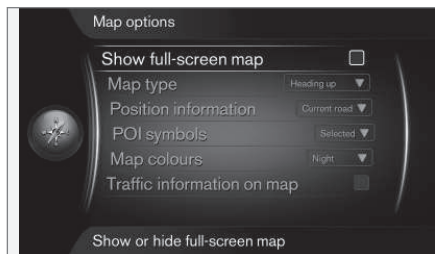


## Gerelateerde informatie

- Internetkaart - bestemming opgeven (p. 104)

## Internetkaart<sup>20</sup> - kaart-opties

*Instellingen voor verschillende kaart-opties.*



### Kaartweergave op volledig scherm

Druk voor kaartweergave op het volledige scherm in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** →

**Kaartopties** → **Kaart op volledig scherm tonen**. Bij markering van de getoonde optie + **OK** wordt de kaart op het volledige scherm weergegeven zonder andere autogegevens zoals de binnentemperatuur of de beluisterde radiozender onder- of bovenaan.

### Kaartstand kompasrichting

Druk voor het instellen van de kompasrichting in de normaalweergave van de bron op

**OK/MENU** en kies **Instellingen** →

**Kaartopties** → **Type kaart**.

Hier kiest u hoe de kaart op het beeldscherm moet worden weergegeven. Activeer de optie van uw keuze met **OK**.

- **Noorden boven** - de kaart wordt altijd met het Noorden boven aan het beeldscherm weergegeven. Het autosymbool beweegt in de desbetreffende windstreek over het scherm.
- **Kaart in rijrichting** - het autosymbool vormt het middelpunt en wijst altijd naar boven op het beeldscherm. De kaartweergave roteert onder het autosymbool en dat is gerelateerd aan hoe de weg loopt.
- **3D Heading up** - identiek aan **Kaart in rijrichting** maar 3D-kaart. De weergave hangt af van de mate van in-/uitzoomen.

### Informatie over de actuele positie

Druk voor het instellen van informatie over de actuele locatie in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **Positie-informatie**.

Activeer de optie van uw keuze met **OK**.

- **Huidige straat** - op het beeldscherm verschijnt de naam van de weg/straat waar de auto/scrolcursor zich op dat moment bevindt.
- **Lengtegraad/breedtegraad** - op het beeldscherm verschijnen de coördinaten

<sup>20</sup> Geldt voor bepaalde markten.



## 04 Internetkaart



van de positie waar de auto/scrolcursor zich op dat moment bevindt.

- **Geen** - op het beeldscherm verschijnt geen informatie over de positie waar de auto/scrolcursor zich op dat moment bevindt.

### Nuttige plaats (POI) op de kaart

Druk voor instellen van de op de kaart weer te geven POI's in de normaalweergave van de bron op **OK/MENU** en kies **Instellingen** → **Kaartopties** → **POI-symbolen**.

Hier geeft u aan welke POI's op de kaart moeten worden weergegeven. Activeer de optie van uw keuze met **OK**.

- **Standaard** - de POI's worden getoond die met **Gekozen** gespecificeerd zijn.
- **Gekozen** - kies met de **TUNE**-knop + **OK** alle POI's die u op het beeldscherm wilt weergeven.
- **Geen** - er worden geen POI's weergegeven.

Voor voorbeelden van POI's, zie Internetkaart - symbolen voor nuttige plaatsen (POI) (p. 106).

### Kaartkleuren

Druk voor het instellen van de kaartkleuren in de normaalweergave van de bron op

**OK/MENU** en kies **Instellingen** →

**Kaartopties** → **Kaartkleuren**.

Activeer de optie van uw keuze met **OK**.

- **Automatisch** - een lichtsensor registreert of er sprake is van dag of nacht en past het beeldscherm automatisch aan.
- **Dag** - de kleuren en het contrast van het beeldscherm worden helder en scherp.
- **Nacht** - de kleurweergave en het contrast van het beeldscherm worden afgestemd voor optimaal zicht bij donker.

### Verkeersinformatie op de kaart

Aangeduid met een groen, oranje of rood gekleurde streep naast de wegen op de kaart waarvoor verkeersinformatie bestaat. Groen betekent geen verkeersproblemen, oranje betekent langzaam rijdend verkeer en rood betekent file/verkeersopstopping/ongeluk.



#### N.B.

Verkeersinformatie is niet in alle gebieden/landen beschikbaar.

Het aantal zendgebieden voor verkeersinformatie wordt voortdurend uitgebreid.

Druk voor weergave van verkeersinformatie in de normaalweergave van de bron op

**OK/MENU** en kies **Instellingen** →

**Kaartopties** → **Verkeer op kaart**.

### Gerelateerde informatie

- Internetkaart - tekst en symbolen op beeldscherm (p. 102)





**A**

Afstandsbediening.....	84
batterij vervangen.....	86
Alarm bij ernstige ongelukken of calamiteiten.....	41
Ambient Surround Sound.....	35
Applicaties (apps).....	76
Audio en media	
het systeem bedienen.....	28
inleiding.....	26
menufuncties.....	28
menu-overzicht.....	86
overzicht.....	27
Audiosysteem.....	26
Auto met internetaansluiting.....	71
applicaties (apps).....	76
automodem.....	74
Internetinstellingen.....	24
internetkaart.....	100
menu-overzicht.....	93
webbrowser.....	77
AUX-ingang.....	27, 52

**B**

Batterij	
afstandsbediening.....	86
Bedieningselementen	
middenconsole, stuurwiel.....	28
Beeldinstellingen.....	49
Bellen.....	59
Bestemming.....	104
Bluetooth®	
gesprek naar mobiel.....	61
handsfree.....	59
media.....	54
microfoon uit.....	61
streaming audio.....	54

**C**

CD.....	44
---------	----

**D**

DAB-radio.....	36, 43
Digitale radio (DAB).....	43
DVD.....	44

**E**

Equalizer.....	36
----------------	----

**G**

Geluid	
Ambient Surround Sound.....	35
Instellingen.....	33
Geluidspodium.....	35
Gesprek	
functies.....	59
inkomend.....	59

**H**

Harde schijf (HDD).....	49
-------------------------	----

**I**

Infotainment (Audio en media).....	26
Instructie-opties.....	108
Internetkaart.....	100
iPod®, aansluiting.....	53

**K**

Kaart (internetkaart).....	100
Kaart-opties.....	109

**M**

Media Bluetooth®.....	54
Mediaspeler.....	44
compatibele bestandsformaten.....	50
Media zoeken.....	46
Menufuncties audio en media.....	28
Microfoon.....	60
Mobiele telefoon, zie Telefoon.....	56
MY CAR.....	15
Informatie.....	24
Internetinstellingen.....	24
Klimaatinstellingen.....	23
Menu-optie.....	16
paden.....	16
Rijhulpsystemen.....	20
Steminstellingen.....	22
Systeeminstellingen.....	21
Voertuiginstellingen.....	18

**N**

normaalweergave.....	28
Nuttige plaatsen (POI).....	106

**P**

Programmatypes radio (PTY).....	41
---------------------------------	----

**R**

Radio.....	36
DAB.....	36, 43
RDS.....	40
Route	
gedetailleerde route-informatie.....	107

**S**

Scrollen (kaart verschuiven).....	103
Scrolmenu (kaartmenu).....	103
Sensus.....	7
Signaalingang, extern.....	27, 52
Stembediening.....	65

Stuurwiel	
Toetsenset.....	28
Symbolen	
op het beeldscherm.....	32

**T**

Telefoon	
aansluiten.....	56
bellen.....	59
gesprekken aannemen.....	61
handsfree.....	59
inkomend gesprek.....	59
telefoonboek.....	62
telefoonboek, snelkoppeling.....	62
Toetsenbord.....	101
Toetsensets op stuurwiel.....	28
TV.....	80

**U**

USB, aansluiting.....	53
USB-ingang.....	52

**V**

---

Verkeersinformatie (internetkaart).....	109
Verkeersinformatie (TP) .....	41
Verkoop van auto.....	11
Volume.....	28
beltoon, telefoon.....	62
externe geluidsbron.....	54
snelheids-/geluidscompensatie.....	36
Telefoon.....	62
telefoon/mediaspeler.....	62
Volvo ID.....	13
Volvo Sensus.....	7

**W**

---

Webbrowser.....	77
Webradio.....	76
Wifi.....	74



