



SENSUS INFOTAINMENT

VÄLKOMMEN!

Wij hopen dat u jarenlang rijplezier van uw Volvo zult hebben. Bij het ontwerp hebben veiligheid en comfort van u en uw passagiers vooropge staan. 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 Volvo te hebben, adviseren we u om dit supplement en de instructies en de onderhoudsinformatie in de gebruikershandleiding door te nemen. De gebruikershandleiding is tevens beschikbaar als mobiele app (Volvo Manual) en op de supportsite van Volvo Cars (support.volvocars.com).

INHOUD

INLEIDING

Inleiding	6
Volvo Sensus	6
Supportsite van Volvo Cars	8

MY CAR

MY CAR	10
MY CAR - paden	11
MY CAR - menu-opties	11
MY CAR - Auto-instellingen	13
MY CAR - rijhulpsystemen	15
MY CAR- systeeminstellingen	16
MY CAR - klimaatinstellingen	17
MY CAR - informatie	18

AUDIO EN MEDIA

Audio en media	20
Audio en media - overzicht	20
Audiosysteem en media - systeem- bediening	21
Favorieten	25
Opslaan als favoriet	25
Audio en media - audio-instellingen	26
Audio en media - algemene audio- instellingen	26
Audio en media - geavanceerde audio-instellingen	27
Equalizer instellen	27
Geluidspodium instellen	27
Geluidssterkte instellen en automati- sche volumeregeling	28
Radio	28
Radiozenders zoeken	29
Automatisch radiozenders zoeken	29
Radiozenderlijst*	29
Handmatig radiozenders zoeken	30
Radiozenders als voorkeuzenders opslaan	31
RDS-functies	32
Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten	32
Verkeersinformatie (TP)	33

Enhanced Other Networks (EON)	33	Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden*	42	Andere Bluetooth®-eenheid* kiezen	54
Nieuwsuitzendingen	33			Bluetooth®-eenheid* loskoppelen	55
Radioprogrammatypes (PTY)	34	Vooruit-/achteruitspoelen	43	Bluetooth®-eenheid* verwijderen	56
Radioprogrammatypes PTY zoeken	34	Tracks of audiobestanden scannen	43	Bluetooth®-handsfreesysteem*	56
Radioprogrammatypes (PTY) weergeven	35	Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden	43	Bluetooth®-handsfreesysteem* - overzicht	57
Volumeregeling voor onderbrekende radioprogrammatypes (PTY)	35	Afspelen en navigeren bij DVD* Video	44	Gespreksfuncties*	57
Radiotekst	35	Camerahoek bij het afspelen van DVD* Video	45	Bluetooth®-handsfreesysteem* - audio-instellingen	58
Automatische radio-afstemfunctie (AF)	36	DivX® Video On Demand*	45	Informatie Bluetooth®*-versie	59
Regionale radioprogramma's, (REG)	36	Beeldinstellingen*	45	Telefoonboek*	59
Radiofrequentieband doorzoeken	36	Mediaspeler - compatibele bestandsformaten	46	Telefoonboek* - contactpersonen snel zoeken	60
RDS-functies resetten	37	Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting	47	Telefoonboek*- tekentabel Knoppen-set op middenconsole	61
Digitale radio (DAB)*	37	Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting aansluiten	48	Telefoonboek* - contactpersonen zoeken	62
Radiokanalen programmeren (Groep leren)	38	Afspelen en navigeren bij externe audiobron*	49	Telefoonboek* - nieuw contactpersoon	63
Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble)	38	Geluidssterkte instellen voor externe audiobron	50	Telefoonboek* - sneltoets	64
DAB naar DAB link	39	Media Bluetooth®*	51	Telefoonboek* - vCard ontvangen	64
Digitale radio (DAB)* - frequentieband	39	Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen	52	Telefoonboek* - geheugenstatus	65
Digitale radio (DAB)* - subkanaal	39	Bluetooth®-eenheid* registreren	53	Telefoonboek* - wissen	65
Digitale radio (DAB)* - resetten	40	Automatische verbinding	54	Afstandsbediening*	66
Mediaspeler	40	Bluetooth®-eenheid*		Afstandsbediening* - functies	66
Cd/Dvd*	40			Afstandsbediening* - batterij vervangen	67
Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's*	41			Audio en media - menu-overzicht	68

Menu-overzicht - AM	68
Menu-overzicht - FM	69
Menu-overzicht - digitale radio (DAB)*	69
Menu-overzicht - CD Audio	70
Menu-overzicht - CD/DVD* Data	70
Menu-overzicht - DVD* Video	71
Menu-overzicht - iPod®*	72
Menu-overzicht - USB*	72
Menu-overzicht - Media Bluetooth®*	73
Menu-overzicht - AUX	73
Menu-overzicht - Bluetooth® handsfree*	74
Licenties	75
Typegoedkeuring	77

ALFABETISCH REGISTER

Alfabetisch register	87
----------------------	----

INLEIDING

Inleiding

Dit supplement vormt een aanvulling op de reguliere gebruikershandleiding.

Raadpleeg bij twijfel over een van de autofuncties 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.

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

0049168

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 eenvoudig te hanteren bedieningsinterface. Er zijn instellingen te verrich-

* Optie/accessoire.

ten onder Instellingen van de auto, Audio en media, Klimaat enzovoort

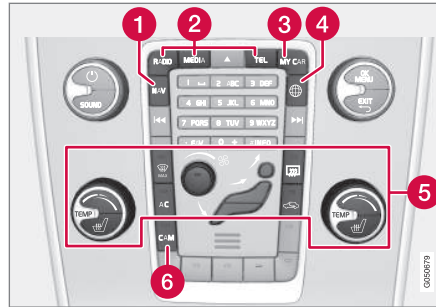
Met de knoppen en bedieningselementen op de middenconsole en de rechter stuurknoppenset* kunt u functies activeren en deactiveren en tal van instellingen verrichten.

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 enzovoort.

Bij het indrukken van **RADIO, MEDIA, TEL***, **NAV*** en **CAM¹** 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 paragrafen 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 paragrafen in dit supplement.
- 3 Fabrieksinstellingen - MY CAR, zie MY CAR (p. 10).
- 4 Connected Car - , zie de desbetreffende paragrafen in dit supplement².

- 5 Klimaatregeling, zie Gebruikershandleiding.
- 6 Parkeerhulpcamera - CAM¹, zie Gebruikershandleiding.

¹ Geldt voor bepaalde automodellen.

² De informatie is alleen beschikbaar, als de auto uitgerust is met iets dergelijks.

Supportsite van Volvo Cars

Op de web- en supportsite van Volvo Cars staat meer informatie over 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 doorzoekbaar en bovendien ingedeeld in verschillende categorieën. Hier vindt u support voor zaken zoals diensten en functies waarvoor internet vereist is, Volvo On Call*, 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.

Apps

Voor bepaalde Volvo-modellen van modeljaar 2014 en 2015 is de gebruikershandleiding als app beschikbaar. Ook de Volvo On Call*-app is hier te downloaden.

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.

Meld u aan op de website van Volvo Cars

Maak een persoonlijke Volvo ID aan en log in op www.volvocars.com. Wanneer u bent ingelogd kunt u een overzicht krijgen van zaken zoals onderhoud, contracten en garanties. Hier vindt u ook informatie over modelspecifieke accessoires en softwareproducten voor uw Volvo.

MY CAR

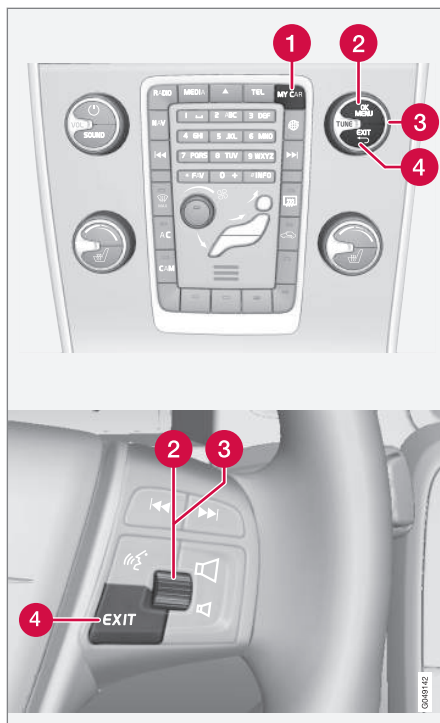
MY CAR

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 knoppenset rechts op het stuurwiel.



Bedieningspaneel op middenconsole en knoppenset 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.

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 rechts bovenaan op het beeldscherm van de middenconsole. De zoekpaden naar de verschillende functies van het menusysteem worden als volgt aangegeven:

Instellingen → Auto-instellingen → Slotinstellingen → Deuren 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. Ga naar het gewenste menu, bijvoorbeeld **Instellingen**, met het duimwiel en **druk** vervolgens op het duimwiel – er wordt een submenu geopend.
3. Ga naar het gewenste menu, bijvoorbeeld **Auto-instellingen**, en druk op het duimwiel – er wordt een submenu geopend.
4. Ga naar **Slotinstellingen** en druk op het duimwiel – er wordt een nieuw submenu geopend.

5. Ga naar **Deuren open** en druk op het duimwiel – er wordt een submenu met te selecteren functies geopend.
6. Markeer een van de opties **Alle deuren** en **Bestuurdersdeur: dan alle** en druk op het duimwiel – de gemarkeerde optie wordt gekozen.
7. 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. 10): **OK/MENU**, **EXIT** en de **TUNE**-knop.

Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - menu-opties (p. 11)

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.

Onder menugroep **MY CAR** vindt u de volgende opties:

- **My S60¹**
- **Verbruiksinfo²**

¹ Afhankelijk van het automodel.

² Geldt voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

- ◀ • **DRIVE³/Hybride²**
- **Hulpsystemen**
- **Instellingen**

My S60¹

MY CAR → My S60¹

Op het beeldscherm staan alle rijhulpsystemen aangegeven - u kunt ze hiervandaan activeren of deactiveren.

Verbruiksinfo²

MY CAR → Verbruiks informatie

Op het display verschijnen historische gegevens over het gemiddelde stroom- en brandstofverbruik in de vorm van staafdiagrammen.

DRIVE³

MY CAR → DRIVE

Hier vindt u onder meer een beschrijving van de opzet van Volvo's DRIVE-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.

Hybrid²

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.
- **Rijmodi**
Hier vindt u een toelichting bij de verschillende rijmodi van de auto.
- **Milieutips**
Hier vindt u tips, adviezen en een beschrijving van wat zuinig rijden inhoudt.

Rijhulpsystemen

MY CAR → Hulpsystemen

Op het beeldscherm staat het actuele statusoverzicht van de rijhulpsystemen van de auto.

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**.

³ Geldt voor de V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country, XC60.

² Geldt voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

¹ Afhankelijk van het automodel.

Menu's onder instellingen

- **Auto-instellingen**, zie MY CAR - Auto-instellingen (p. 13)
- **Rij-assistentiesystemen**, zie MY CAR - rij-hulpsystemen (p. 15)
- **Systeemopties**, zie MY CAR- systeeminstellingen (p. 16)
- **Audio-instellingen**, zie Audio en media - algemene audio-instellingen (p. 26)
- **Klimaatinstellingen**, zie MY CAR - klimaatinstellingen (p. 17)
- **Favorieten (FAV)** - een veel gebruikte functie in MY CAR koppelen aan de **FAV**-knop, zie Favorieten (p. 25)
- **Volvo On Call**, staat in een aparte handleiding beschreven.
- **Informatie**, zie MY CAR - informatie (p. 18)

Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - paden (p. 11)

MY CAR - Auto-instellingen

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

Auto-instellingen

Sleutelgeheugen

Aan
Uit

Slotinstellingen

Automatische vergrendeling
Aan
Uit

Deuren open
Alle deuren
Bestuurdersdeur: dan alle

Instappen zonder sleutel
Alle deuren
Willekeurige deur
Deuren aan één kant
Beide voordeuren

Akoestisch signaal
Aan
Uit

Minder bescherming

Eén keer activeren
Vragen bij uitstappen

Instellingen zijspiegel

Spiegels inklappen
Linkerspiegel hellen
Rechterspiegel hellen

Lichtinstellingen



Binnenverlichting	Tijdsduur 'follow me home'-verl.	Extra koplampen
Vloerverlichting	Uit	Aan
Omgevingslicht	30 sec.	Uit
Kleuren omgevingslicht	60 sec.	
	90 sec.	
Lichtsignaal deurvergrendeling	Driemaal richtingaanwijzer	Bandenspanningsysteem
Aan	Aan	Waarschuwt bij lage bandenspanning
Uit	Uit	Bandenspanning kalibreren
Lichtsignaal bij ontgrendeling	Tijdelijk linksrijdend verkeer	Bandenspanningsysteem
Aan	Aan	Bandenspanning kalibreren
Uit	Uit	
Tijdsduur 'approach'-verl.	of	Stuurkracht
Uit	Tijdelijk rechtsrijdend verkeer	Laag
30 sec.	Aan	Midden
60 sec.	Uit	Hoog
90 sec.		
	Actieve bochtverlichting	Autosnelheid in infotainm.scher
	Aan	Aan
	Uit	Uit
		Auto-instellingen resetten
		Van alle menu's onder Auto-instellingen worden de fabrieksinstellingen hervat.
		Gerelateerde informatie
		<ul style="list-style-type: none"> • MY CAR (p. 10) • MY CAR - menu-opties (p. 11)

MY CAR - rijhulpsystemen

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

Rij-assistentiesystemen
Botswaarschuwing
Aan
Uit
Waarschuwingsafstand
Lang
Normaal
Kort
Signaaltoon
Aan
Uit
Lane Departure Warning
Lane Departure Warning
Aan
Uit

Aan bij starten
Aan
Uit
Hogere gevoeligheid
Aan
Uit
Rijstrookassistent
Rijstrookassistent
Aan
Uit
Alternatieve assistentie
Volledige functie
Alleen vibratie
Alleen stuurhulp
Informatie over verkeersborden
Aan
Uit

Snelheidswaarschuwing
Aan
Uit
DSTC
Aan
Uit
City Safety
Aan
Uit
BLIS
Aan
Uit
Afstandswaarschuwing
Aan
Uit
Driver Alert
Aan
Uit

◀ Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - menu-opties (p. 11)

MY CAR- systeeminstellingen

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

Systeemopties

Tijd

Hier stelt u de klok in op het instrumentenpaneel.

Tijdropmaak

12u

24u

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.

Taal

Geeft de taal voor de menuteksten aan.

Hulptekst weergeven

Aan

Uit

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

Afstands-/ verbruikseenheid

MPG (UK)

MPG (US)

km/l

l/100km

Temperatuureenheid

Celsius

Fahrenheit

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

Volumes

Volume voor parkeerhulp vóór

Volume voor parkeerhulp achter

Beltoonvolume

Systeemopties resetten

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

Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - menu-opties (p. 11)

MY CAR - klimaatinstellingen

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

Klimaatinstellingen

Autom. ventilatorinstellingen

- Normaal
- Hoog
- Laag

Timer voor hercirculatie

- Aan
- Uit

Aut. achterrautverwarming

- Aan
- Uit

Stuurverwarming start autom.

- Aan
- Uit

Best.stoel-verw. start autom.

- Aan
- Uit

Lucht kwaliteitssysteem

- Aan
- Uit

Klimaatinstellingen resetten

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

Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - menu-opties (p. 11)

MY CAR - informatie

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

Informatie

Aantal sleutels

VIN-nummer

DivX® VOD-code

Bluetooth-softwareversie in auto

Gerelateerde informatie

- MY CAR (p. 10)
- MY CAR - menu-opties (p. 11)

AUDIO EN MEDIA

Audio en media

Het audio- en mediasysteem omvat de functies radio (p. 28), mediaspeler (p. 40) en biedt u de mogelijkheid te communiceren met een mobiele telefoon* (p. 56) . De informatie verschijnt op een beeldscherm van 5 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. 65) .

Als het audio- en mediasysteem actief is bij het afzetten van de motor, wordt het de volgende keer dat u de sleutel naar contactslotstand 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).

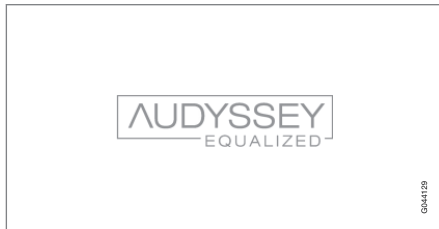
Wanneer de transpondersleutel niet in het contactslot steekt, is het audio- en mediasysteem 15 minuten achtereen te gebruiken door op de knop Aan/Uit te drukken.

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

i N.B.

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

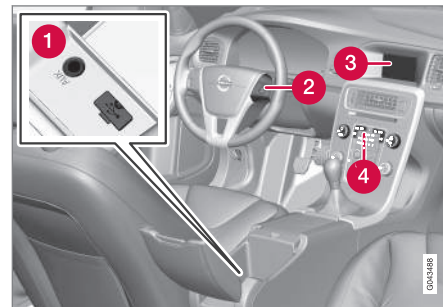
Audyssey MultEQ*



Bij de ontwikkeling en instelling van het geluid werd gebruik gemaakt van het Audyssey MultEQ-systeem om een eerste klas geluidsweergave te garanderen.

Audio en media - overzicht

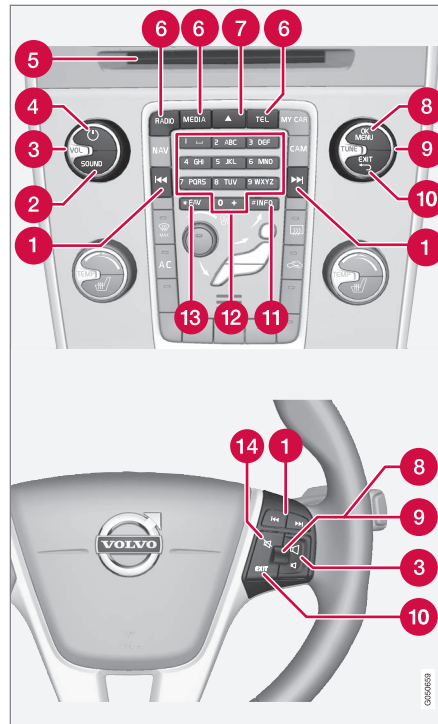
Overzicht van de verschillende onderdelen van het audio- en mediasystemen.



- 1** AUX - en USB*-aansluitingen voor externe geluidsbronnen (p. 47) (bijvoorbeeld iPod®).
- 2** Knoppenset op stuurwiel*.
- 3** 5 inch beeldscherm.
- 4** Bedieningspaneel op middenconsole.

Audiosysteem en media - systeembediening

Het audio- en mediasysteem wordt bediend vanaf de middenconsole en voor een deel vanaf de stuurknoppen. De informatie wordt op het scherm in het bovenste deel van de middenconsole gepresenteerd.



- 1** Vooruit/achteruit/zoeken - Kort indrukken om naar de/het volgende/vorige track

op een disk, voorkeurzender van de radio¹ of hoofdstuk te gaan². **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 enzovoort) te openen. Voor meer informatie, zie algemene audio-instellingen (p. 26).
- 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 Sensus-systeem (incl. navigatie* en telefoonfuncties*) altijd in zijn geheel 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 **FM1**) verschijnt. Als u zich in **RADIO** of **MEDIA** bevindt en op de hoofdbronknop drukt, verschijnt er een bronweergave. Als u zich in **TEL*** of **NAV*** bevindt en op de hoofd-

¹ Geldt niet voor DAB.

² Geldt alleen voor dvd-discs.



bronknop drukt, verschijnt er een snelmenu met de meest gebruikelijke menu-opties.

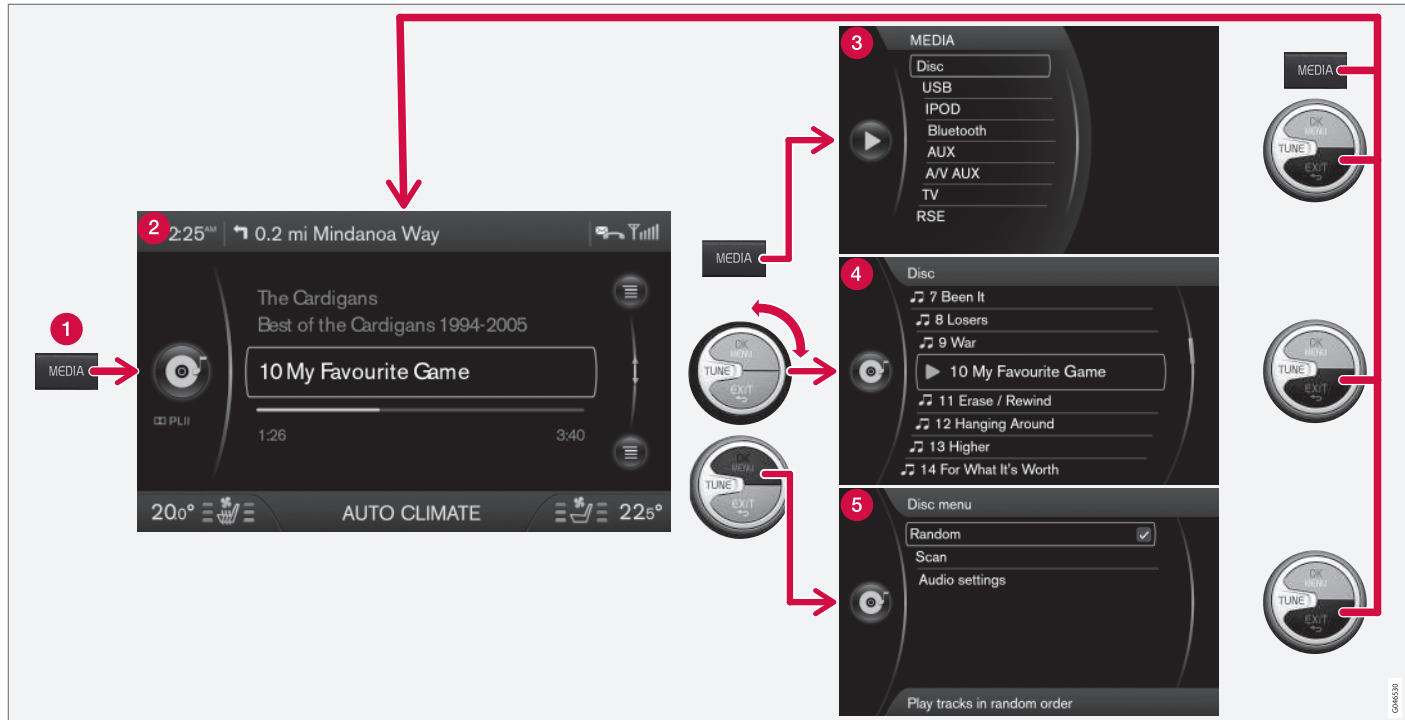
- 7 Disc uitwerpen.
- 8 **OK/MENU** - druk op het duimwiel op het stuurwiel of op de knop van de middenconsole om een keuze in menu's te bevestigen. Als u zich in de normaalweergave bevindt en op **OK/MENU** drukt, verschijnt er een menu voor de gekozen bron (bijvoorbeeld **RADIO** of **MEDIA**). Er verschijnt een pijl naar rechts op het scherm, als er onderliggende menu's zijn.
- 9 **TUNE** - draai aan het duimwiel in het stuurwiel of de draaiknop in 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. **Lang indrukken** om de normaalweergave of het hoogste menuniveau (hoofdbronweergave) te openen met dezelfde hoofdbronknoppen als 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** – Sneltoets voor favoriete instellingen. De toets is te programmeren voor activering van veelgebruikte functies (bijvoorbeeld FM,

AUX). Voor meer informatie, zie favorieten (p. 25).

- 14 **MUTE** - indrukken om het geluid van de radio-/mediabron uit te schakelen of opnieuw in te schakelen, als het geluid uitstond.

Menufuncties



Het voorbeeld geeft aan hoe u de verschillende functies bereikt tijdens het afspelen van een schijf. (1) Hoofdbronknop, (2) Normaalweergave, (3) Snelkoppelings-/Bronmenu, (4) Snelmenu, (5) Bronmenu.

- 1** **Hoofdbronknop** - indrukken om van hoofdbron te wisselen of het Snelkoppelings-/



Bronmenu van de actieve bron weer te geven.

- 2 **Normaalweergave** - normale stand voor de bron.
- 3 **Snelkoppelings-/Bronmenu** - toont de meest voorkomende menu-opties van de hoofdbronnen, bijvoorbeeld **TEL** en **MEDIA** (te bereiken door op de hoofdbronknop (1) van de actieve bron te drukken).
- 4 **Snelmenu** - snelstand bij draaien aan **TUNE** om bijvoorbeeld van track, radiozender enzovoort te veranderen.
- 5 **Bronmenu** - voor menufuncties (te bereiken door te drukken op **OK/MENU**).

Het uiterlijk is afhankelijk van de bron, de uitrusting in de auto, instellingen en dergelijke.

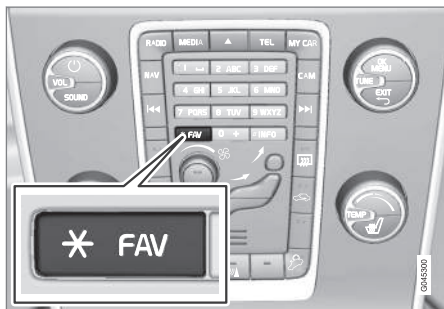
Kies een hoofdbron door te drukken op een hoofdbronknop (1) (**RADIO, MEDIA, TEL**).

Gebruik om door de menu's van de bron te navigeren de bedieningsknoppen **TUNE, OK/MENU, EXIT** of de hoofdbronknop (1).

Voor de beschikbare functies, zie Audio en media - menu-overzicht (p. 68).

Favorieten

U kunt veelgebruikte functies opslaan (p. 25) als favoriet. De functies die kunnen worden opgeslagen maken deel uit van de radio, het mediasysteem, de achteruitrijcamera en de menugroep MY CAR, waar een groot deel van de autofuncties te hanteren zijn, waaronder de instelling van de klok, de buitenspiegels en de vergrendelingen. De functie is eenvoudig te bereiken met een druk op de knop **FAV**.



FAV De toets is te gebruiken om functies op te slaan die u vaak gebruikt, waarna u de functies eenvoudig kunt starten door te drukken op **FAV**. Voor alle onderstaande functies is een favoriet (bijvoorbeeld **Equalizer**) op te slaan:

In de **RADIO**-stand:

- AM³
- FM1/FM2
- DAB1*/DAB2*

In de **MEDIA**-stand:

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

Het is tevens mogelijk een favoriet te kiezen en op te slaan voor **MY CAR**, **CAM*** en **NAV***. Favorieten zijn eveneens te kiezen en op te slaan onder **MY CAR**.

Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 20)
- MY CAR (p. 10)
- Radio (p. 28)
- Mediaspeler (p. 40)

Opslaan als favoriet

Sla veelgebruikte functies op onder favorieten (p. 25). De functie is vervolgens eenvoudig te starten met een druk op de toets (p. 21) **FAV**.

Om een functie op te slaan als favoriet:

1. Kies een hoofdbron (bijvoorbeeld **RADIO**, **MEDIA**).
2. Kies een frequentieband of bron (**FM1**, **Disk**, etc.).
3. Houd de toets **FAV** ingedrukt totdat het 'favorietenmenu' verschijnt.
4. Draai aan **TUNE** om een alternatief op de lijst te kiezen en druk op **OK/MENU** om het op te slaan.
 - > Wanneer de hoofdbron (bijvoorbeeld **RADIO**, **MEDIA**) actief is, is met een korte druk op **FAV** de opgeslagen functie te activeren.

Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 20)
- MY CAR - Auto-instellingen (p. 13)

³ Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

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 en dergelijke.

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

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

Audio en media - algemene audio-instellingen

Algemene geluidsinstellingen voor het audio- en mediasysteem.

Druk op de knop (p. 21) **SOUND** om het menu met audio-instellingen (**Bass**, **Treble**, etc.) te openen. Ga verder met **SOUND** of **OK/MENU** naar het alternatief van uw keuze (bijvoorbeeld **Treble**).

Pas de instelling aan door te draaien aan **TUNE** en sla de instelling op met **OK/MENU**.

Druk opnieuw meerdere malen op **SOUND** of **OK/MENU** om de overige alternatieven te bereiken:

- **Surround*** – Is Aan/Uit te zetten. Wanneer u voor Aan hebt gekozen, hanteert het systeem de instelling voor optimale geluidswaergave. Normaal is dat DPLII en in dat geval verschijnt **DPLII** op het beeldscherm. Als de opname werd gemaakt met Dolby Digital-techniek, vindt de waergave plaats met deze instelling en verschijnt **DIGITAL** op het beeldscherm. Wanneer u voor Uit hebt gekozen, is de driekanaals stereowaergave actief.
- **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.
- **Subwoofer*** – Niveau voor de laagtonen-luidspreker.
- **DPL II-surroundlevel⁴** – Niveau voor de zogeheten Ambient Surround Sound.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

⁴ Alleen wanneer Surround-functie geactiveerd is.

Audio en media - geavanceerde audio-instellingen

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

De volgende functies zijn aan te passen:

- Equalizer instellen (p. 27)
- Geluidspodium instellen (p. 27)
- Geluidssterkte instellen en automatische volumeregeling (p. 28)
- Geluidssterkte instellen voor externe audio-bron (p. 50)

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Equalizer instellen

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

1. Druk op **OK/MENU** in de normaalweergave van de mediabron om **Audio-instellingen** te openen en kies **Equalizer**.
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**. Doe hetzelfde voor de andere frequentiebanden die u wenst aan te passen.
4. Druk, wanneer u klaar bent met de audio-instelling, op **EXIT** om te bevestigen en terug te gaan naar de normaalweergave.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen (p. 27)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Geluidspodium instellen

Stel het geluidspodium* in om de weergave van het geluid geheel naar wens in te stellen.

De geluidswaergave is dusdanig in te stellen dat deze optimaal is voor de bestuurder, voor de inzittenden voorin of voor de achterpassagiers. Als er zowel voor- als achterin passagiers zitten wordt de optie beide voorstoelen geadviseerd. De alternatieven zijn te bereiken door in de normaalweergave van de mediabron op **OK/MENU** te drukken en **Audio-instellingen** → **Klankpodium** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - audio-instellingen (p. 26)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

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 in de passagiersruimte door het volume aan te passen ten opzichte van de rijnsnelheid. U hebt de keuze uit de alternatieven: laag, medium, hoog en uit. Kies een niveau door in de normaalweergave van de mediabron op **OK/MENU** te drukken en vervolgens **Audio-instellingen** → **Volumecompensatie** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen (p. 27)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Radio

Het is mogelijk de radiofrequentiebanden AM⁵ en FM te beluisteren en in bepaalde gevallen ook de digitale radio (DAB)* (p. 37).



Bedieningselementen voor radiofuncties.

Voor het bedienen van de radio, zie Systeembediening (p. 21).

AM⁵/FM-radio

- Radiozenders zoeken (p. 29)
- Radiozenders als voorkeuzenders opslaan (p. 31)
- Radiofrequentieband doorzoeken (p. 36)
- RDS-functies (p. 32)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Radiotekst (p. 35)

Digitale radio* (DAB)

- Digitale radio (DAB)* (p. 37)
- Radiokanalen programmeren (Groep leren) (p. 38)
- Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble) (p. 38)
- Radiozenders als voorkeuzenders opslaan (p. 31)
- Radiofrequentieband doorzoeken (p. 36)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Radiotekst (p. 35)
- DAB naar DAB link (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - frequentieband (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - subkanaal (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - resetten (p. 40)

Gerelateerde informatie

- Menu-overzicht - AM (p. 68)
- Menu-overzicht - FM (p. 69)
- Menu-overzicht - digitale radio (DAB)* (p. 69)

⁵ Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

Radiozenders zoeken

De radio stelt automatisch een radiozenderlijst* (p. 29) op met de radiozenders met de best doorkomende signalen. U kunt automatisch (p. 29) of handmatig (p. 30) radiozenders zoeken.

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 dekkinggraad kan eveneens variëren afhankelijk van waar u zich bevindt.

Automatisch radiozenders zoeken

Zoekt de volgende/vorige zender.

1. Druk op **RADIO**, draai aan **TUNE** totdat de gewenste frequentieband (bijv. **FM1**) verschijnt en druk op **OK/MENU**.
2. Houd  /  op de middenconsole ingedrukt (of gebruik de toetsenset* op het stuurwiel). De radio zoekt de volgende/voorgaande beschikbare zender.

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.

Om de lijst te openen en een zender te kiezen:

1. Kies de gewenste frequentieband (bijvoorbeeld **FM1**).
2. Draai **TUNE** één stap links- of rechtsom. Er verschijnt dan een lijst met alle beschikbare zenders in het gebied waar u zich bevindt. De zender waarop is afgestemd staat met een groter lettertype in de lijst gemarkeerd.
3. Draai **TUNE** weer links- of rechtsom om een zender in de lijst te kiezen.
4. Bevestig uw keuze met **OK/MENU**.



i 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.
- Als de zender waarop u hebt afgestemd een zwak signaal heeft, kan de radio de zenderlijst mogelijk niet bijwerken. Druk in dat geval op de toets **INFO** (terwijl de zenderlijst op het beeldscherm staat) om over te schakelen op handmatig zoeken en zelf een frequentie in te stellen. Draai, als de zenderlijst niet langer getoond wordt, **TUNE** één stap links- of rechtsom om de zenderlijst weer te tonen en druk op **INFO** om te wisselen.

De lijst verdwijnt na enkele seconden van het display.

Als de zenderlijst niet langer getoond wordt, kunt u **TUNE** één stap links- of rechtsom draaien en op de toets **INFO** op de middenconsole drukken om over te schakelen op handmatig zenders zoeken (p. 30) (of om over te schakelen van handmatig zenders zoeken op de functie voor Zenderlijst).

Handmatig radiozenders zoeken

De radio stelt automatisch een radiozenderlijst* (p. 29) op, maar u kunt ook handmatig radiozenders zoeken.

Weergave van de zenderlijst met de best doorkomende signalen bij het draaien aan **TUNE** behoort tot de fabrieksinstellingen van de radio. Druk terwijl de radiozenderlijst wordt getoond op de toets **INFO** van de middenconsole om over te schakelen op handmatig radiozenders zoeken. U kunt dan een frequentie zoeken uit de lijst met beschikbare radiofrequenties op de gekozen frequentieband. Als u bijv. bij handmatig zoeken **TUNE** één stap rechtsom draait, wordt de frequentie gewijzigd van 93,3 MHz in 93,4 MHz.

Om handmatig een zender te kiezen:

1. Druk op de toets **RADIO**, draai aan **TUNE** totdat de gewenste frequentieband (bijv. **FM1**) verschijnt en druk op **OK/MENU**.
2. Draai aan **TUNE** om een frequentie te kiezen.

i N.B.

Weergave van de zenderlijst met de best doorkomende signalen in het huidige gebied behoort tot de fabrieksinstellingen van de radio (zie het gedeelte "Zenderlijst").

Als u echter bent overgestapt op het handmatig zoeken van zenders (door te drukken op de toets **INFO** van de middenconsole bij weergave van de zenderlijst), is de volgende keer dat u de radio inschakelt de functie voor het handmatig zoeken van zenders opnieuw actief. Om weer over te schakelen op de functie "Zenderlijst" dient u **TUNE** een stap te verdraaien (om de complete zenderlijst te zien) en vervolgens op de toets **INFO** te drukken.

Let erop dat de functie **INFO** geactiveerd wordt, als u op **INFO** drukt wanneer de zenderlijst niet getoond wordt. Voor meer informatie over deze functie, zie Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21).

Radiozenders als voorkeuzenders opslaan

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



Sneltoetsen.

AM⁶/FM-radio

U kunt per frequentieband (bijvoorbeeld **FM1**) 10 voorkeuzenders vastleggen.

U kiest een voorkeuzender met de sneltoetsen.

1. Stem af op een zender, zie Radiozenders zoeken (p. 29).

2. Houd een van de sneltoetsen enkele seconden ingedrukt. Het geluid verdwijnt zolang maar keert terug wanneer de zender opgeslagen is. De sneltoets is vervolgens te gebruiken.

U kunt een lijst met voorkeuzenders tonen op het display*. Druk voor activering/deactivering van de functie in de normaalweergave van de AM/FM-bron op **OK/MENU** en kies **Presets tonen**.

Digitale radio* (DAB)

U kunt per band 10 voorkeuzenders vastleggen. DAB heeft 2 geheugenbanken met voorkeuzenders: **DAB1** en **DAB2**. Opslag van voorkeuzenders is mogelijk door lang op de gewenste sneltoets te drukken, voor meer informatie zie onder 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 van de functie in de normaalweergave van de DAB-bron op **OK/MENU** en kies **Presets tonen**.

i **N.B.**

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

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

⁶ Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

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 stuurt 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.
- Zoeken op programmatype zoals zenders die verkeersinformatie of nieuws doorgeven.
- Weergeven van informatieve tekst over het beluisterde radioprogramma.

i N.B.

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

Als er een zender met het gewenste programma-type is aangetroffen, kan de radio vervolgens op deze zender overschakelen en de weergave van de actieve audiobron onderbreken. 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. 35). De radio gaat naar de vorige audiobron en het vorige volume terug wanneer het ingestelde programmatype ophoudt met uitzenden.

De programmafuncties alarm (**ALARM!**), verkeersinformatie (**TP**), nieuws (**NEWS**) en programmatype (**PTY**) worden in volgorde van belangrijkheid weergegeven, waarbij geldt dat alarm de hoogste prioriteit geniet en de programmatypes de laagste. Voor meer instellingen die te maken hebben met het onderbreken van uitzendingen (**EON EON Distant** en **EON EON Local**), zie EON (p. 33). Druk op **EXIT** om de weergave van de onderbroken audiobron te hervatten en druk op **OK/MENU** om de melding te verwijderen.

Gerelateerde informatie

- Alarm bij ernstige ongelukken en calamiteiten (p. 32)
- Radiotekst (p. 35)
- Automatische radio-afstemfunctie (AF) (p. 36)
- Regionale radioprogramma's, (REG) (p. 36)
- RDS-functies resetten (p. 37)

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.

U kunt de functie alarm niet tijdelijk onderbreken of deactiveren.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

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 de zender waarop u hebt afgestemd verkeersinformatie kan doorgeven, wordt dat aangegeven met een fel verlicht **TP** op het display. **TP** is anders grijs van kleur.

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

TP via beluisterde zender/alle zenders

De radio kan alleen de weergave van de beluisterde zender onderbreken voor verkeersinformatie of de weergave van alle zenders binnen het RDS-netwerk.

- Druk voor wijziging in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen** → **TP-favoriet instellen**.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

Enhanced Other Networks (EON)

EON is handig in stedelijke gebieden met een groot aantal regionale radiozenders. Bij activering van de functie is de afstand tot de zendmast van een radiozender bepalend voor de vraag of de weergave van de actieve audiobron kan worden onderbroken voor uitzendingen van een bepaald programmatype.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies een van de alternatieven onder **Geavanceerde instellingen** → **EON**:
- **EON Local** – Alleen onderbreking wanneer de zendmast van de radiozender dichtbij is.
- **EON Distant**⁷ – Ook onderbreking als de zendmast van de zender ver weg staat en zijn signaal storingen vertoont.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

Nieuwsuitzendingen

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

Het symbool **NEWS** geeft aan dat de handsfree-functie actief is.

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

Nieuws via beluisterde zender/alle zenders

De radio kan alleen de weergave van de beluisterde zender onderbreken voor nieuws of de weergave van alle zenders in het RDS-netwerk.

- Druk voor wijziging in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Nieuws-instellingen** → **Nieuws-favoriet instellen**.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

⁷ Fabrieksstandaard.

Radioprogrammatypes (PTY)

Met de functie PTY kunt u radiokanalen met een of meer radioprogrammatypes (zoals pop en klassiek) kiezen. Wanneer u een bepaald programmatype hebt gekozen, navigeert u uitsluitend binnen de kanalen die programma's van het gekozen type uitzenden.

PTY is te kiezen in combinatie met zowel FM- als DAB-radio. Wanneer de functie actief is, verschijnt het PTY-symbool op het beeldscherm. Bij activering van deze functie wordt de weergave van de actieve audiobron onderbroken voor een uitzending van het gekozen programmatype via het RDS-netwerk van de zender waarop is afgestemd.

PTY voor FM-radio

1. Activeer de functie door in de normaalweergave voor de FM-bron op **OK/MENU** te drukken en eerst programmatypes te kiezen onder **Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → PTY kiezen**.
2. Activeer vervolgens de PTY-functie door te drukken op **OK/MENU** en daarna **Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → Verkeersinfo van andere zenders ontvangen** te kiezen.

Deactivering van de PTY-functie is mogelijk door in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** te drukken en vervolgens

Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → Verkeersinfo van andere zenders ontvangen te kiezen. De gekozen programmatypes (PTY) worden niet gereset.

Resetten en verwijderen van PTY is mogelijk door in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** te drukken en vervolgens **Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → PTY kiezen → Alles wissen** te kiezen.

PTY voor DAB-radio

U kunt een programmatype kiezen door in de normaalweergave van de DAB-bron op **OK/MENU** te drukken en vervolgens **PTY-filter** te kiezen. Verlaat deze stand als volgt:

- Druk op **EXIT**.
 - > Er verschijnt een indicatie op het beeldscherm wanneer PTY geactiveerd is.

In sommige gevallen verlaat de DAB-radio de PTY-stand, zie DAB naar DAB link (p. 39).

Gerelateerde informatie

- Radioprogrammatypes PTY zoeken (p. 34)
- Radioprogrammatypes (PTY) weergeven (p. 35)
- Volumeregeling voor onderbrekende radioprogrammatypes (PTY) (p. 35)
- RDS-functies (p. 32)

Radioprogrammatypes PTY zoeken

Bij activering van deze functie wordt de gehele frequentieband doorzocht op radio-uitzendingen van het gekozen programmatype.

1. Kies in de normaalweergave van de FM-bron één of meer PTY's door op **OK/MENU** te drukken en **Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → PTY kiezen** te kiezen.
2. Druk daarna op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen → PTY-instellingen → PTY zoeken**.

Druk op **EXIT** om te stoppen met zoeken.

- Druk op **◀◀** of **▶▶** om verder te zoeken naar een andere uitzending van een van de gekozen programmatypes.

Gerelateerde informatie

- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Radioprogrammatypes (PTY) weergeven (p. 35)
- RDS-functies (p. 32)

Radioprogrammatypes (PTY) weergeven

Sommige radiozenders versturen informatie over programmatype en programmacategorie. Het is mogelijk radioprogrammatype (zoals pop of klassiek) van de zender die u op dat moment beluistert op het beeldscherm weer te geven. PTY is te selecteren voor zowel FM- als DAB-radio.

Radioprogrammatype voor FM-radio weergeven

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen** → **PTY-instellingen** → **PTY-tekst tonen**.

Radioprogrammatype voor DAB-radio weergeven

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de DAB-bron op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen** → **PTY-tekst weergeven**.

Gerelateerde informatie

- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Radioprogrammatypes PTY zoeken (p. 34)
- RDS-functies (p. 32)

Volumeregeling voor onderbrekende radioprogrammatypes (PTY)

De onderbrekende uitzendingen van het gekozen programmatype (bijvoorbeeld **NEWS** of **TP**) worden weergegeven op het volume dat voor het programmatype is gekozen. Als u het volume tijdens de onderbreking bijregelt, wordt het nieuwe volume opgeslagen voor een volgende onderbreking.

Gerelateerde informatie

- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- RDS-functies (p. 32)

Radiotekst

Sommige RDS-zenders geven informatie door over de inhoud van de uitzendingen, uitvoerende artiesten en dergelijke. Deze informatie kan op het beeldscherm⁸ worden weergegeven. Er kan radiotekst worden weergegeven voor FM- en DAB-radio.

Radiotekst voor FM-radio

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

i **N.B.**

Er kan telkens slechts een van de functies “**Radiotekst tonen**” en “**Presets tonen**” geactiveerd zijn. Wanneer een van de functies wordt ingeschakeld terwijl de andere al actief is, wordt de eerder geactiveerde functie automatisch uitgeschakeld. Beide functies zijn mogelijk gedeactiveerd.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)
- Digitale radio (DAB)* (p. 37)

⁸ Alleen auto's met 7"-scherm.

Automatische radio-afstemfunctie (AF)

De functie kiest automatisch de optimale frequentie voor de ingestelde radiozender en is te activeren voor FM-radio.

Om de optimale frequentie te kunnen vinden moet de functie soms de gehele FM-band doorzoeken.

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

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

Regionale radioprogramma's, (REG)

Deze functie maakt het mogelijk om op een bepaalde regionale radiozender afgestemd te blijven, ondanks dat het signaal zwak is.

Het symbool **REG** geeft aan dat de handsfree-functie actief is.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen** → **REG**.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

Radiofrequentieband doorzoeken

Er wordt automatisch naar de beschikbare radio-kanalen gezocht, eventueel gefilterd op radioprogrammatype (PTY).

Wanneer er een zender is gevonden, wordt deze zo'n 10 seconden lang weergegeven voordat de zoekfunctie wordt voortgezet. Bij het beluisteren van een zender is de zender op de normale manier op te slaan als een van de voorkeuren, zie Radiozenders als voorkeurzenders opslaan (p. 31).

- Druk om de scanfunctie te starten in de normaalweergave van de FM-/AM⁹-/DAB*-bron op **OK/MENU** en kies **Scan**.

i N.B.

Bij het opslaan van een zender wordt de scanfunctie beëindigd.

De scanfunctie is ook te kiezen in de stand DAB-PTY. Dan worden uitsluitend kanalen van het gekozen programmatype weergegeven.

Gerelateerde informatie

- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Digitale radio (DAB)* (p. 37)

⁹ Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

RDS-functies resetten

Met deze kunt u alle fabrieksinstellingen voor RDS herstellen.

- Druk om te resetten in de normaalweergave van de FM-bron op **OK/MENU** en kies **Geavanceerde instellingen → Alle FM-instellingen resetten**.

Gerelateerde informatie

- RDS-functies (p. 32)

Digitale radio (DAB)*

DAB (Digital Audio Broadcasting) is een systeem voor digitale overdracht van radiosignalen. 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.

Service en Ensemble

- **Service** – Kanaal, radiokanaal (het systeem biedt alleen ondersteuning voor geluidsdiensten).
- **Ensemble** – Een groep radiokanalen die op dezelfde frequentie zenden.

Gerelateerde informatie

- Radiokanalen programmeren (Groep leren) (p. 38)
- Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble) (p. 38)
- Radio (p. 28)
- Radiozenders als voorkeurzenders opslaan (p. 31)
- Radiofrequentieband doorzoeken (p. 36)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)
- Radiotekst (p. 35)

- DAB naar DAB link (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - frequentieband (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - subkanaal (p. 39)
- Digitale radio (DAB)* - resetten (p. 40)

Radiokanalen programmeren (Groep leren)

Radiokanalen programmeren (Groep leren) voor digitale radio (DAB).

Wanneer de auto een nieuw zendgebied binnenrijdt dient het systeem mogelijk de gelegenheid te krijgen om de te ontvangen kanaalgroepen te programmeren.

Tijdens het programmeren van de kanaalgroepen wordt een bijgewerkte lijst van al de te beluisteren kanaalgroepen aangemaakt. De lijst wordt niet automatisch bijgewerkt.

Druk voor programmering in de normaalweergave van DAB op **OK/MENU** en kies **Ensemble programmeren**. Programmeren kan ook als volgt worden uitgevoerd:

1. Draai **TUNE** één stap links- of rechtsom.
 - > **Ensemble programmeren** verschijnt boven aan de lijst met beschikbare kanaalgroepen.
2. Druk op **OK/MENU**.
 - > Er gaat een nieuwe programmeringsopdracht van start.

De programmeringsfunctie is te annuleren met **EXIT**.

Gerelateerde informatie

- Digitale radio (DAB)* (p. 37)
- Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble) (p. 38)

Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble)

Navigeren in kanaalgroepenlijst (Ensemble) voor digitale radio (DAB).

De kanaalgroepenlijst is door te bladeren en te openen door aan **TUNE** te draaien. Bovenaan op het display staat de naam van het ensemble. Wanneer u wisselt naar een nieuw ensemble, wordt de nieuwe naam weergegeven.

- **Service** – Geeft de kanalen weer ongeacht de kanaalgroep waartoe ze behoren. De lijst is tevens te filteren door een programmatype te kiezen (**PTY-filter**), zie Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34).

Gerelateerde informatie

- Radiokanalen programmeren (Groep leren) (p. 38)
- Digitale radio (DAB)* (p. 37)
- Radioprogrammatypes (PTY) (p. 34)

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 **Geavanceerde instellingen → DAB-verbinding**.

Digitale radio (DAB)* - frequentieband

DAB wordt uitgezonden op de frequentieband Band III.

Het is echter niet zeker dat alle kanaalgroepen ook daadwerkelijk worden gevonden.

- In de normaalwaergave van de DAB-bron kunt u de frequentieband activeren/deactiveren door te drukken op **OK/MENU** en **Geavanceerde instellingen → DAB-band** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Digitale radio (DAB)* (p. 37)

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 **√** links van de kanaalnaam op het display. Als er slechts één subkanaal bestaat verschijnt het symbool - links van de kanaalnaam op het display.

Druk op **▶▶** om het menu met subkanalen.

Subkanalen zijn uitsluitend te bereiken via het gekozen hoofdkanaal en niet via een ander kanaal.

- In de normaalwaergave van de **DAB**-bron kunt u de waergave van subkanalen activeren/deactiveren door te drukken op **OK/MENU** en **Geavanceerde instellingen → Subkanalen** te kiezen.

Digitale radio (DAB)* - resetten

U kunt alle fabrieksinstellingen voor DAB herstellen.

- U kunt resetten door in de normaalweergave voor de DAB-bron op **OK/MENU** te drukken en **Geavanceerde instellingen → Alle DAB-instellingen resetten** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Digitale radio (DAB)* (p. 37)

Mediaspeler

De mediaspeler kan audio- en videobestanden op cd's/dvd's* (p. 40) en extern aangesloten audiobronnen weergeven via de AUX/USB-aansluiting* (p. 47) of geluidsbestanden draadloos 'streamen' op externe eenheden via Bluetooth®. Sommige mediaspelers bieden de mogelijkheid tot communiceren met een mobiele telefoon * via Bluetooth®.



Knoppen voor de mediaspeler.

Voor het bedienen van de mediaspeler, zie Systeembediening (p. 21).

Gerelateerde informatie

- Audio en media (p. 20)
- Media Bluetooth®* (p. 51)
- Afstandsbediening* (p. 65)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 46)

Cd/Dvd*

De mediaspeler (p. 40) 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-discs (CD Audio).
- Zelfgebrande cd's met audio- en/of videobestanden.
- Voorbespeelde DVD Video.
- Zelfgebrande dvd's met audio- en/of videobestanden.

Voor meer informatie over de ondersteunde formaten, compatibele bestandsformaten, (p. 46).

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Afspelen en navigeren bij DVD* Video (p. 44)

Afspelen en navigeren bij cd's/ dvd's*

Voor elementaire informatie over weergave- en navigatiefuncties, zie Systeembediening (p. 21). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

Disc afspelen

Druk op de **MEDIA**-knop in de normaalweergave van de mediabron, draai aan **TUNE** totdat **Disk** verschijnt en druk op **OK/MENU**. Als er een disc in de mediaspeler zit, wordt deze disc automatisch afgespeeld. Anders verschijnt **Plaats disk** op het display. Plaats vervolgens een disc met de tekstzijde omhoog. De cd wordt automatisch afgespeeld.

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.

Disc uitwerpen

Druk op de uitwerkknop (p. 21) om de disc uit te werpen.

Een disc blijft ca. 12 seconden lang in de uitgeworpen stand staan. Om veiligheidsredenen wordt de disc vervolgens automatisch weer naar binnen getrokken.

Weergave onderbreken (pauzeren)

Als het volume wordt uitgedraaid of MUTE wordt ingedrukt, pauzeert de mediaspeler. Als het volume wordt verhoogd of MUTE nogmaals wordt ingedrukt, start de mediaspeler weer. U kunt tevens pauzeren via het menusysteem¹⁰, druk op **OK/MENU** en kies **Play/pause**.

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 **Geen visuele media tijdens het rijden** op het beeldscherm. Het geluid wordt echter wel weergegeven. Het beeld verschijnt weer, zodra de rijsnelheid is gedaald tot onder ca. 6 km/h.

N.B.

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

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden* (p. 42)
- Afspelen en navigeren bij DVD* Video (p. 44)
- Vooruit-/achteruitspoelen (p. 43)
- Tracks of audiobestanden scannen (p. 43)
- Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden (p. 43)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 46)

¹⁰ Geldt niet voor CD Audio.

Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden*




Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden.

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 **Geen visuele media tijdens het rijden** op het beeldscherm. Het geluid wordt echter wel weergegeven. Het beeld verschijnt weer, zodra de rijsnelheid is gedaald tot onder ca. 6 km/h.

i N.B.

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

Audiobestanden hebben het symbool  , videobestanden hebben het symbool  en mappen hebben het symbool .

Wanneer het afspelen van een bestand klaar is, worden de andere bestanden (van hetzelfde type) in de actuele map afgespeeld. Er wordt automa-

tisch van map gewisseld¹¹, wanneer alle bestanden in een de actuele map afgespeeld zijn. Het systeem registreert automatisch of er een disc met alleen audiobestanden of alleen videobestanden in de mediaspeler wordt geplaatst, past de instellingen aan en speelt de bestanden vervolgens af. Het systeem past de instelling echter niet aan, als er een disc met een mix van audio- en videobestanden in de mediaspeler wordt geplaatst maar blijft in dat geval het voorgaande bestandstype afspelen.

Map herhalen

Deze functie maakt het mogelijk om de weergave van de bestanden in een map eendeloos te herhalen. Wanneer het laatste bestand helemaal afgespeeld is, wordt het eerste bestand opnieuw weergegeven.

1. Druk op **OK/MENU**
2. Draai aan **TUNE** totdat **Map herhalen** verschijnt
3. Druk op **OK/MENU** om de functie te activeren/deactiveren.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembeiding (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)



- Afspelen en navigeren bij DVD* Video (p. 44)
- Vooruit-/achteruitspoelen (p. 43)
- Tracks of audiobestanden scannen (p. 43)
- Willekeurige afspelvolgorde tracks of videobestanden (p. 43)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 46)
- DivX® Video On Demand* (p. 45)

¹¹ Dit gebeurt niet, als Map herhalen geactiveerd is.

Vooruit-/achteruitspoelen

U kunt audio- en videobestanden voor- en achteruitspoelen¹².

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 achtereen 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. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)

Tracks of audiobestanden scannen

Bij activering van deze functie worden van elk(e) track/audiobestand de eerste tien seconden weergegeven¹³.

Om de gekozen bron te scannen:

1. Druk op **OK/MENU** in de normaalweergave van de gekozen bron
2. Draai aan **TUNE** totdat **Scan** verschijnt
> Van alle tracks of muziekbestanden worden de eerste 10 seconden weergegeven.
3. Beëindig de scanfunctie met **EXIT**, waarna de weergave van het actuele nummer of muziekbestand op de disc wordt voortgezet.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)
- Media Bluetooth®* (p. 51)

Willekeurige afspeelvolgorde tracks of audiobestanden

Bij activering van deze functie worden de tracks/audiobestanden in willekeurige volgorde¹⁴ 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 **Willekeurige weergave** verschijnt
3. Druk op **OK/MENU** om de functie te activeren/deactiveren.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)
- Media Bluetooth®* (p. 51)

¹² Geldt alleen voor cd/dvd*-schijven, USB en iPod®.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

Afspelen en navigeren bij DVD* Video

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

Voor elementaire informatie over weergave- en navigatiefuncties, zie Systeembediening (p. 21). 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 **Geen visuele media tijdens het rijden** 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. 21)
- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Camerahoek bij het afspelen van DVD* Video (p. 45)
- Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden* (p. 42)
- Vooruit-/achteruitspoelen (p. 43)
- Tracks of audiobestanden scannen (p. 43)
- Willekeurige afspelvolgorde tracks of audiobestanden (p. 43)
- Mediaspeler - compatibele bestandsformaten (p. 46)

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** → **Hoek**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

DivX® Video On Demand*

Het is mogelijk de mediaspeler te registreren voor weergave van bestanden van het type DivX® VOD op zelfgebrande cd'/dvd's, een USB-medium of iPod®.

De registratiecode vindt u in het menusysteem **MY CAR**, zie MY CAR (p. 10).

Breng voor meer informatie een bezoek aan www.divx.com/vod.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij DVD* Video (p. 44)
- Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden* (p. 42)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)

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**.

De fabriekswaarden voor de beeldinstellingen zijn te herstellen met de optie **Reset**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Audio en media (p. 20)

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

i 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	CD-Video, DVD-Video, divx, avi, asf

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, wma, aac, m4a
Videoformaten	divx, avi, asf

Technische gegevens voor de bestandsformaten .avi en .divx

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

DivX-versie	3, 4, 5, 5:2
Beeldformaat	32x32 - 720x576 pixels
Beeldsnelheid video (video frame rate)	Tot 30 frames per seconde DivX-standaard
Totale bit-snelheid (total bit rate)	Gemiddeld tot 4 Mb/s, met pieksnelheden van maximaal 8 Mb/s (incl. video- en audio-bitsnelheid)
Audioformaat	MP3 (MPEG1/2 Layer 3), MPEG1 (Layer 2), AC3 (Dolby D) Zie onderstaande tabel voor de audiospecificaties
Audiokanalen (ch)	2 kanalen voor MP3/MPEG1 - 5.1 kanalen voor AC3

Audiospecificaties voor de bestandsformaten .avi en .divx

Formaat	kHz	kb/s
MPEG-1 Layer 2	44.1	64-384
	48	64-384
MPEG-2 Layer 3 (MP3)	16	8-160
	22.05	8-160
	24	8-160
MPEG-1 Layer 3 (MP3)	32	32-320 ^A
	44.1	32-320 ^A
	48	32-320 ^A
AC3	48	64-448

^A Geldt niet voor 144 kb/s.

Technische gegevens voor het bestandsformaat .asf

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

Beeldformaat	32x32 - 720x576 pixels
Beeldsnelheid video (video frame rate)	Tot 30 frames per seconde

Totale bitsnelheid (total bit rate)	Tot 384 kb/s (incl. video- en audiobitsnelheid)
Audioformaat	ITU-T G.726
Audiokanalen (ch)	1 kanaal Stereoweergave niet mogelijk
Samplefrequentie audio-invoer (audio sampling rate)	8 kHz
Audiobitsnelheid (audio bit rate)	16, 24, 32 of 40 kb/s (bij een samplefrequentie van 8 kHz)

Gerelateerde informatie

- Afspelen en navigeren bij cd's/dvd's* (p. 41)
- Afspelen en navigeren bij DVD* Video (p. 44)
- Afspelen en navigeren bij zelfgebrande schijven met audio-/videobestanden* (p. 42)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)

Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting

Op de geluidsinstallatie kan een externe audiobron, bijvoorbeeld een iPod® of mp3-speler, worden aangesloten (p. 48).



Een op de USB-aansluiting aangesloten audiobron is te bedienen¹⁵ via de geluidsregeling van de auto. Een eenheid die is aangesloten op de AUX-aansluiting valt echter niet te bedienen via de geluidsregeling van de auto.

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.

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.

i N.B.

Het systeem biedt ondersteuning voor draagbare media die werken met USB 2.0 en het bestandssysteem FAT32 en kan 1000 mappen aan met maximaal 254 submappen/bestanden in elke map. Een uitzondering daarop vormt het hoogste niveau, dat tot 1000 submappen/bestanden kan bevatten.

i 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.

USB-hub

Er kan een USB-hub op de USB-aansluiting worden aangesloten om op die manier meerdere USB-apparaten tegelijk aan te sluiten. U kiest een USB-eenheid door in de normaalweergave

¹⁵ Geldt alleen voor een mediabron die via de USB-aansluiting aangesloten is.

- ◀ van de USB-bron op **OK/MENU** te drukken en **USB-apparaat kiezen** te kiezen.

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®

Een iPod® wordt middels de aansluitkabel bijgeladen en gevoed door de USB-aansluiting.

i N.B.

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

i N.B.

Wanneer u muziek op een aangesloten iPod® beluistert, hanteert het infotainmentsysteem een menustructuur vergelijkbaar met die van de iPod®.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)
- Geluidsterkte instellen voor externe audiobron (p. 50)

Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting aansluiten

Via een van de aansluitpunten in de tunnelconsole kunt u een externe audiobron (zoals een iPod® of mp3-speler) aansluiten op het audiosysteem.



Aansluitpunten voor externe audiobronnen.

audiobron aansluiten:

1. 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**.
 - > Als u USB kiest, verschijnt **USB aansluiten** op het beeldscherm.
2. Sluit uw geluidsbron aan op een van de aansluitingen in het opbergvak van de middenconsole (zie Aansluitpunten voor externe geluidsbronnen(p. 48)).

De tekst **USB wordt gelezen** 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.

i N.B.

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

i 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*-aansluiting (p. 47)
- Afspelen en navigeren bij externe audiobron* (p. 49)

Afspelen en navigeren bij externe audiobron*

Afspelen en navigeren bij externe audiobron¹⁶.

Voor elementaire informatie over weergave- en navigatiefuncties, zie Systeembediening (p. 21). Hier volgt een gedetailleerde beschrijving.

Audiobestanden hebben het symbool , videobestanden* hebben het symbool  en mappen hebben het symbool .

Zie Compatibele bestandsformaten, (p. 46) voor informatie over de bestandsformaten die de mediaspeler ondersteunt.

Wanneer het afspelen van een bestand klaar is, worden de andere bestanden (van hetzelfde type) in de actuele map afgespeeld. Er wordt automatisch van map gewisseld¹⁷, wanneer alle bestanden in een de actuele map afgespeeld zijn. Het systeem registreert automatisch of er een eenheid met alleen audiobestanden of alleen videobestanden op de USB-aansluiting wordt aangesloten, past de instellingen aan en speelt de bestanden vervolgens af. Het systeem past de instelling echter niet aan, als er een eenheid met een mix van audio- en videobestanden op de USB-aansluiting wordt aangesloten maar blijft in dat geval het voorgaande bestandtype afspelen.

Zoekfunctie¹⁶

Met behulp van het toetsenblok op het bedieningspaneel van de middenconsole kunt u een bestandsnaam in de actuele map zoeken.

U kunt de zoekfunctie bereiken door te draaien aan **TUNE** (om de mapstructuur te openen) of door te drukken op een van de lettertoetsen. Naarmate u meer letters of tekens van de tekenreeks intypt worden de zoekresultaten steeds verder verfijnd. Na enkele seconden verschijnen de zoekresultaten op het scherm.

U start de weergave van een bestand door te drukken op **OK/MENU**.

Map herhalen¹⁸

Deze functie maakt het mogelijk om de weergave van de bestanden in een map eendeloos te herhalen. Wanneer het laatste bestand helemaal afgespeeld is, wordt het eerste bestand opnieuw weergegeven.

1. Druk op **OK/MENU**
2. Draai aan **TUNE** totdat **Map herhalen** verschijnt
3. Druk op **OK/MENU** om de functie te activeren/deactiveren.

¹⁶ Geldt alleen voor USB-speler en iPod®.

¹⁷ Dit gebeurt niet, als **Map herhalen** geactiveerd is.

¹⁸ Geldt alleen voor USB-speler.

◀ Vooruit-/achteruitspoelen

Voor informatie, zie Vooruit-/achteruitspoelen (p. 43).

Pauze

Als het volume wordt uitgedraaid of MUTE wordt ingedrukt, pauzeert de mediaspeler. Als het volume wordt verhoogd of MUTE nogmaals wordt ingedrukt, start de mediaspeler weer. U kunt tevens pauzeren via het menusysteem¹⁹ door op **OK/MENU** te drukken, **USB-MENU** te kiezen gevolgd door **Play/pause**.

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 **Geen visuele media tijdens het rijden** op het beeldscherm. Het geluid wordt echter wel weergegeven. Het beeld verschijnt weer, zodra de rijsnelheid is gedaald tot onder ca. 6 km/h.

Gerelateerde informatie

- Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting aansluiten (p. 48)
- Externe audiobron via AUX/USB*-aansluiting (p. 47)
- Tracks of audiobestanden scannen (p. 43)

- Willekeurige afspeelvolgorde tracks of audio-bestanden (p. 43)
- DivX® Video On Demand* (p. 45)
- Beeldinstellingen* (p. 45)

Geluidssterkte instellen voor externe audiobron

Met deze functie kunt u het volume instellen voor een externe audiobron (p. 47). 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-aansluiting 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:

1. Druk in de normaalweergave van de media-bron op de **MEDIA**-knop, draai aan **TUNE** totdat u **AUX** bereikt en wacht enkele seconden voordat u op **OK/MENU** drukt.
2. Druk op **OK/MENU** en draai vervolgens aan **TUNE** totdat u **AUX-ingangsvolume** bereikt. Bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
3. Draai aan **TUNE** om het volume voor de AUX-aansluiting aan te passen.

¹⁹ Geldt niet voor iPod®

i 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 infotainmentsysteem in stand AUX staat. Laad de speler in dat geval niet via de 12V-aansluiting bij.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - geavanceerde audio-instellingen (p. 27)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

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.



Bluetooth®-functies media, overzicht bedieningselementen.

U moet de eenheid eerst registreren en aan de auto koppelen (p. 53).

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.

Om audio weer te geven moet de mediaspeler van de auto eerst in stand **Bluetooth** worden gezet.

Wanneer er een mobiele telefoon is aangesloten op de auto, kunt u tevens bepaalde mobiele telefoonfuncties op afstand bedienen, zie Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56). 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 audio-bestanden afspelen via de Bluetooth®-functie.

◀◀ Gerelateerde informatie

- Tracks of audiobestanden scannen (p. 43)
- Willekeurige afspreekvolgorde tracks of audio-bestanden (p. 43)

Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen

De auto is voorzien van Bluetooth® en kan draadloos communiceren met andere Bluetooth®-eenheden na registratie en aansluiting (p. 53).

U kunt maximaal tien externe Bluetooth®-eenheden registreren. U hoeft een eenheid slechts eenmaal te registreren. Na registratie hoeft de eenheid niet langer zichtbaar/identificeerbaar te zijn.

Wanneer de Bluetooth®-functie actief is en de laatst aangesloten eenheid binnen het bereik ligt, vindt automatisch heraansluiting op de auto plaats. Terwijl de auto op zoek is naar de laatst aangesloten eenheid staat de naam van deze eenheid op het display. Druk op **EXIT** voor aansluiting op een andere eenheid en kies van eenheid wisselen (p. 54).

De Bluetooth®-eenheid wordt automatisch losgekoppeld, wanneer deze buiten het bereik van de auto komt. U kunt een eenheid ook handmatig loskoppelen (p. 55). Kies voor het verwijderen van een geregistreerde Bluetooth®-eenheid Bluetooth®-eenheid* verwijderen (p. 56). De auto zal daarna niet meer automatisch naar deze eenheid zoeken.

U kunt twee Bluetooth®-eenheden tegelijk hebben aangesloten. Bijvoorbeeld een telefoon en een media-eenheid en u kunt van eenheid wisse-

len (p. 54). U kunt tevens gebruik maken van de telefoon, terwijl u via 'streaming audio'-bestanden beluistert.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Media Bluetooth®* (p. 51)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

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.

U kunt maximaal tien externe Bluetooth®-eenheden registreren. U hoeft een eenheid slechts eenmaal te registreren. Na registratie hoeft de eenheid niet langer zichtbaar/identificeerbaar te zijn.

i N.B.

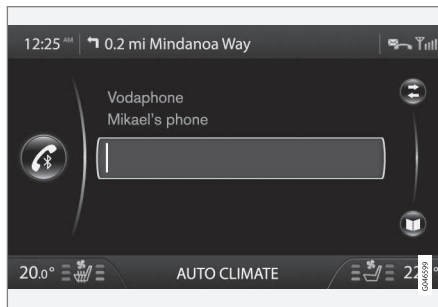
Bij een update van het besturingssysteem van de telefoon wordt de telefoonregistratie mogelijk onderbroken. Verwijder de telefoon dan, zie Bluetooth®-eenheid* verwijderen (p. 56) en sluit hem opnieuw aan.

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 aansluitopties wordt aangegeven hoe u een telefoon aansluit. Het aansluiten van een media-eenheid (p. 51) 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 menusysteem 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.

2. Druk op **OK/MENU** en volg de aanwijzingen op het display in de auto.
 - > De externe eenheid is daarmee aangesloten op de auto en kan via de auto worden bediend.

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

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

1. Maak de auto identificeerbaar/zichtbaar via Bluetooth®. Draai aan **TUNE** naar **Telefooninstellingen**, bevestig met **OK/MENU**, kies **Herkenbaar** en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.
2. Kies **My Volvo Car** op het scherm van de externe eenheid en volg de aanwijzingen.
3. Voer een pincode naar keuze in op de externe eenheid en kies daarna voor aansluiten.
4. Druk op **OK/MENU** en voer daarna dezelfde pincode in via het toetsenblok op de middenconsole van de auto.

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. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)

Automatische verbinding Bluetooth®-eenheid*

Wanneer een of meer Bluetooth®-eenheden in de auto geregistreerd (p. 53) zijn, vindt automatisch verbinding plaats wanneer deze eenheid/eenheden binnen bereik is/zijn.

Wanneer de Bluetooth®-functie actief is en de laatst verbonden eenheid binnen het bereik ligt, vindt automatisch verbinding plaats. Terwijl de auto op zoek is naar de laatst verbonden eenheid staat de naam van deze eenheid op het display. Als de laatst verbonden 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. 53) of andere geregistreerde eenheid kiezen (p. 54).

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)

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. 53) zijn aan de auto.

Andere media-eenheid kiezen

1. Controleer of de externe eenheid identificeerbaar/zichtbaar is via Bluetooth® (zie de gebruiksaanwijzing bij 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 identificeerbaar/zichtbaar is via Bluetooth® (zie de gebruiksaanwijzing bij 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. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)

Bluetooth®-eenheid* loskoppelen

De Bluetooth®-eenheid wordt automatisch losgekoppeld, wanneer deze buiten het bereik van de auto komt. U kunt een telefoon ook handmatig loskoppelen.

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.

Het handsfree-systeem wordt gedeactiveerd bij het afzetten van de motor en het openen van een portier.

Wilt u een geregistreerde Bluetooth®-eenheid verwijderen, kies dan Bluetooth®-eenheid verwijderen (p. 56). De auto zal daarna niet meer automatisch naar deze eenheid zoeken.

Telefoon handmatig loskoppelen

In de normaalweergave van de telefoonbron kunt u een telefoon handmatig loskoppelen door op **OK/MENU** te drukken en **Telefoon uit** te kiezen.

N.B.

Ook als de mobiele telefoon handmatig wordt losgekoppeld, kunnen bepaalde mobiele telefoons automatisch opnieuw verbinding maken met de laatst aangesloten handsfree-eenheid, bijvoorbeeld bij het starten van een nieuw gesprek.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)
- Media Bluetooth®* (p. 51)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

Bluetooth®-eenheid* verwijderen

Als u de geregistreerde Bluetooth®-eenheid niet langer wenst te gebruiken, kunt u deze 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 **Bluetooth-apparaat verwijderen**. Draai aan **TUNE** om de te verwijderen eenheid te kiezen en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

Telefoon verwijderen

Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Bluetooth-apparaat verwijderen**. Draai aan **TUNE** om de te verwijderen eenheid te kiezen en bevestig uw keuze met **OK/MENU**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)
- Media Bluetooth®* (p. 51)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

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. 53).

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 via de knoppen op de telefoon bedienen of de telefoon nu aangesloten is of niet.

Wanneer er een mobiele telefoon is aangesloten op de auto, kunt u tevens audiobestanden op de telefoon of op een andere via Bluetooth® aangesloten media-eenheid 'streamen', zie Media Bluetooth®* (p. 51). Wissel tussen de hoofdbron-

nen **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/zoeft u de laatst aangesloten telefoon. Als er al een telefoon is aangesloten, verschijnt er bij het indrukken van **TEL** een snelmenu met de meest gebruikte 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. Voer ofwel het gewenste nummer of snelnummer (p. 64) in. Of draai in de normaalweergave **TUNE** rechtsom voor toegang tot het telefoonboek of linksom voor de gesprekslijst met alle gesprekken. Voor informatie over het telefoonboek, zie Telefoonboek* (p. 59).

3. Druk op **OK/MENU**.

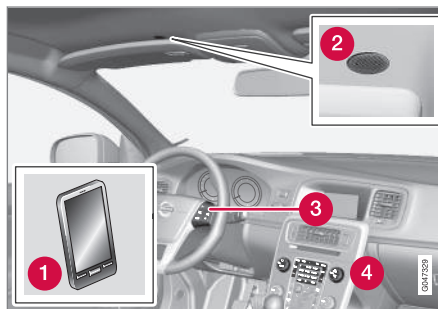
U beëindigt het gesprek met **EXIT**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)
- Gespreksfuncties* (p. 57)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* - audio-instellingen (p. 58)
- Informatie Bluetooth®-versie (p. 59)

Bluetooth®-handsfreesysteem* - overzicht

Systeemoverzicht voor het Bluetooth®-handsfreesysteem.



Systeemoverzicht

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

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-eenheid* aansluiten en loskoppelen (p. 52)

Gespreksfuncties*

Functies voor het hanteren van telefoongesprekken.

Inkomend gesprek

- Druk op **OK/MENU** om een gesprek aan te nemen, ook al staat het audiosysteem in de stand **RADIO** of **MEDIA**.

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

Automatisch antwoord

Met de functie Automatisch antwoord is het mogelijk gesprekken automatisch te beantwoorden.

- Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Bel-opties** → **Automatisch opnemen**.

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:

- **Mute** – Microfoon van het audiosysteem uitschakelen.
- **Mobeile telefoon** – Gesprek doorschakelen naar de mobiele telefoon. Bij sommige mobiele telefoons wordt de koppeling verbroken. Dit is volkomen normaal. Het handsfree-sys-



- ◀ teem vraagt vervolgens of u opnieuw wilt koppelen.
- **Nummer kiezen** - mogelijkheid om een tweede gesprek te starten met behulp van de cijfertoetsen (het eerste gesprek wordt daarbij stand-by gezet).

Gesprekslijsten

De gesprekslijsten worden bij iedere nieuwe aansluiting naar de handsfree-functie gekopieerd en worden vervolgens tijdens de aansluiting bijgehouden. Draai in de normaalweergave **TUNE** linksom om de gesprekslijst voor **Alle gesprekken** te zien.

Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Bellijst** om alle gesprekslijsten te zien:

- **Alle gesprekken**
- **Gemiste oproepen**
- **Beantwoorde gesprekken**
- **Gekozen nummers**
- **Gespreksduur**

i **N.B.**

Sommige mobiele telefoons geven de lijst met de laatst gebelde nummers in omgekeerde volgorde weer.

Voicemail

In de normaalweergave van de telefoonbron is het mogelijk een snelnummer voor voicemail te programmeren die u vervolgens kunt bereiken door lang te drukken op **1**.

U kunt het nummer van de voicemail in de normaalweergave van de telefoonbron wijzigen door op **OK/MENU** te drukken en **Bel-opties** →

Voicemailnummer → **Nummer wijzigen** te kiezen. Als er nog geen nummer opgeslagen is, kunt u het bijbehorende menu openen door lang op **1** te drukken.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* - audio-instellingen (p. 58)
- Telefoonboek* (p. 59)

Bluetooth®-handsfreesysteem* - audio-instellingen

Het is mogelijk het telefoongespreksvolume, het volume van het audiosysteem, het beltoonvolume aan te passen en van beltoon te veranderen.

Tel.-gespreksvol.

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

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**.

Het is mogelijk de weergave van een actieve audiobron automatisch te onderdrukken bij inkomende gesprekken. Druk voor activering/deactivering in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies

Telefooninstellingen → **Geluiden en volume** → **Mute radio** .

Beltoonvolume

Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Telefooninstellingen** → **Geluiden en volume** → **Beltoonvolume**. Draai voor aanpassing aan **VOL**, druk op **OK/MENU** om het geluidsvolume te horen en druk op **EXIT** om op te slaan.

Belsignalen

In de normaalweergave van de telefoonbron kunt u een van de ingebouwde beltonen van het handsfree-systeem kiezen door op **OK/MENU** te drukken en vervolgens **Telefooninstellingen** → **Geluiden en volume** → **Beltonen** → **Belsignaal 1** enz. te kiezen.

i N.B.

Voor bepaalde mobiele telefoons geldt dat de belsignalen van de aangesloten mobiele telefoon niet worden uitgeschakeld bij gebruik van de geïntegreerde signalen van het handsfree-systeem.

Druk om de beltonen²⁰ van de aangesloten telefoon te gebruiken in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies vervolgens **Telefooninstellingen** → **Geluiden en volume** → **Beltonen** → **GSM-ringtone**

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

Informatie Bluetooth®*-versie

Geeft de actuele Bluetooth®-versie van de auto aan.

De actuele Bluetooth®-versie van de auto is te bekijken vanuit de normaalweergave van de hoofdbronnen **MEDIA** of **TEL**:

- Druk op **OK/MENU** en kies **Bluetooth-softwareversie in auto**.
- Druk op **OK/MENU** en kies **Telefooninstellingen** → **Bluetooth-softwareversie in auto**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)
- Media Bluetooth®* (p. 51)

Telefoonboek*

Er zijn twee telefoonboeken. Deze worden in de auto samengevoegd en getoond als één telefoonboek.

- De auto downloadt het telefoonboek van de aangesloten mobiele telefoon en geeft dit telefoonboek alleen weer, wanneer de mobiele telefoon waaruit het telefoonboek afkomstig is aangesloten is.
- Ook de auto heeft een ingebouwd telefoonboek. Hierin worden alle contactpersonen opgeslagen, onafhankelijk van de vraag welke telefoon er tijdens de opslag aangesloten. Deze contactpersonen zijn zichtbaar voor alle gebruikers, ongeacht de telefoon die aan de auto gekoppeld is. Als een contactpersoon opgeslagen is in het telefoonboek van de auto, verschijnt het symbool  vóór deze contactpersoon.

²⁰ Niet ondersteund door alle mobiele telefoons.



i N.B.

Bij wijzigingen van een post in het telefoonboek van de mobiele telefoon vanuit het telefoonsysteem in de auto, wordt er een nieuwe post in het telefoonboek van de auto aangemaakt. De wijziging wordt met andere woorden niet opgeslagen in de mobiele telefoon. In de auto ziet u vervolgens dubbele posten, met verschillende icoontjes. Let er tevens op dat het opslaan van snelnummers of het wijzigen van een contactpersoon een nieuwe post oplevert in het telefoonboek van de auto.

Voor alle telefoonboekfuncties dient het symbool



boven aan het display en de handsfree-functie in de telefoonstand te staan.

Telefoonboek van mobiele telefoon kopiëren naar telefoonboek van auto

Het audio- en mediasysteem slaat een kopie op van het telefoonboek van elke geregistreerde mobiele telefoon. Bij elke aansluiting is het telefoonboek automatisch naar het audio- en mediasysteem te kopiëren.

- Druk voor activering/deactivering van de functie in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies

Telefooninstellingen → Telefoonboek downloaden.

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

Afzonderlijk contact kopiëren naar telefoonboek van auto

Het is ook mogelijk om een afzonderlijk contact in het telefoonboek van de mobiele telefoon naar dat van de auto te kopiëren.

1. Druk in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Telefoonboek → Contact zoeken.**
2. Kies het gewenste contact en druk op **OK/MENU.**
3. Druk opnieuw op **OK/MENU** en kies daarna **Opties → Kopiëren naar autogegevens.**
 - > Het contact is opgeslagen, wanneer het symbool  vóór het desbetreffende contact in het telefoonboek van de auto verschijnt.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)
- Telefoonboek* - sneltoets (p. 64)
- Telefoonboek* - vCard ontvangen (p. 64)
- Telefoonboek* - geheugenstatus (p. 65)
- Telefoonboek* - wissen (p. 65)

Telefoonboek* - contactpersonen snel zoeken

Draai in de normaalweergave van de telefoonbron **TUNE** rechtsover 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*- tekentabel Knoppenset op middenconsole (p. 61).


De lijst met contactpersonen is vanaf de normaalweergave ook te bereiken door op de toetsenset van de middenconsole de toets in te drukken met de eerste letter van de naam van de gezochte contactpersoon. Zo biedt lang indrukken van de toets **6** rechtstreeks toegang tot dat deel van de lijst waar de contactpersonen liggen die beginnen met de letter **M**.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

**Telefoonboek*- tekentabel
Knoppenset op middenconsole**

Tekentabel met mogelijke tekens om in het telefoonboek te gebruiken.

Toets	Functie
1 	Spatie . , - ? @ : ; / () 1
2 ABC	A B C Å Ä Æ À Ç 2
3 DEF	D E F È É 3
4 GHI	G H I Ì 4
5 JKL	J K L 5
6 MNO	M N O Ö Ø Ñ Ò 6
7 PQRS	P Q R S ß 7
8 TUV	T U V Ü Û 8
9 WXYZ	W X Y Z 9
* FAV	Wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.

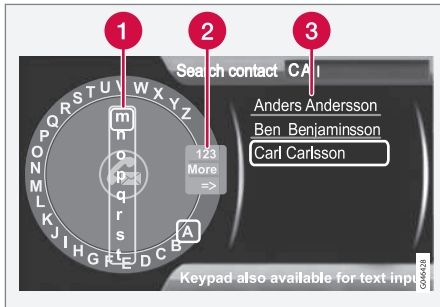
Toets	Functie
0 +	+ 0 p w
#INFO	# *

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)
- Telefoonboek* (p. 59)

Telefoonboek* - contactpersonen zoeken

Contactgegevens zoeken in het telefoonboek (p. 59).



Contactpersonen zoeken met het tekstwiel.

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

Druk om een contactpersoon te zoeken of bewerken in de normaalweergave van de telefoonbron op **OK/MENU** en kies **Telefoonboek** → **Zoeken**.

i N.B.
Bij de uitvoering High Performance ontbreekt het tekstwiel, zodat u **TUNE** niet kunt gebruiken voor de invoer van tekens maar aangewezen bent op de cijfer- en lettertoetsen op het bedieningspaneel van de middenconsole.

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. In het telefoonboek (3) verschijnt het resultaat van de zoekopdracht.
3. 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**.

123/ABC	Met OK/MENU kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
Overige	Met OK/MENU kunt u overschakelen op de invoer van speciale tekens.
=>	Opent het telefoonboek (3). Draai aan TUNE om een contactpersoon te kiezen en druk op OK/MENU om opgeslagen nummers en overige informatie te bekijken.

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

Bij het indrukken van een cijfer toets op de middenconsole tijdens de weergave van het tekstwiel (zie voorgaande afbeelding), verschijnt op het beeldscherm een tekenlijst (1). Druk herhaalde malen op de cijfer toets totdat de gewenste letter verschijnt en laat de toets weer los. Ga verder met de volgende letter enz. Met het indrukken van een volgende toets bevestigt u de invoer van de voorgaande letter.

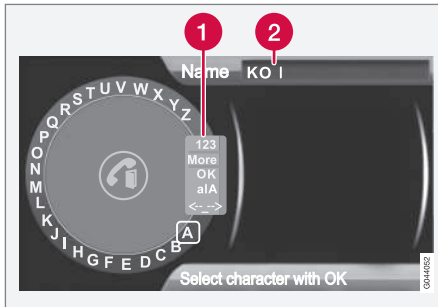
Houd om een cijfer in te voeren de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsvreesysteem* (p. 56)

Telefoonboek* - nieuw contactpersoon

Een nieuw contactpersoon in het telefoonboek aanmaken.



Letters invoeren voor nieuwe contactpersoon.

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

Een nieuwe contactpersoon is in de normaalweergave van de telefoonbron toe te voegen door te drukken op **OK/MENU** en

Telefoonboek → **Nieuw contact** te kiezen.

i N.B.

Bij de uitvoering High Performance ontbreekt het tekstwiel, zodat u **TUNE** niet kunt gebruiken voor de invoer van tekens maar aangewezen bent op de cijfer- en lettertoetsen op het bedieningspaneel van de middenconsole.

1. Druk, wanneer de regel **Naam** gemarkeerd staat, op **OK/MENU** om de invoerstand te openen (bovenstaande afbeelding).
2. 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.
3. Ga verder met de volgende letter enz. In het invoerveld (2) op het beeldscherm staat de ingevoerde naam.
4. Om over te schakelen op de invoer van cijfers en/of speciale tekens of te wisselen tussen grote/kleine letters en dergelijke dient u aan **TUNE** te draaien, totdat een van de opties (zie verklaring in de volgende tabel) in de lijst (1) verschijnt; druk vervolgens op **OK/MENU**.

Kies, wanneer u de volledige naam ingevoerd hebt, **OK** in de lijst op het beeldscherm (1) en druk op **OK/MENU**. Voer vervolgens het telefoonnummer in op hierboven beschreven manier.

Druk wanneer u het telefoonnummer hebt ingevoerd op **OK/MENU** en geef het type telefoonnummer aan (**GSM**, **Home**, **Werk** of **Algemeen**). Druk ter bevestiging op **OK/MENU**.

Kies, wanneer alle gegevens ingevoerd zijn, **Contact opslaan** in het menu om de contactpersoon op te slaan.

123/ABC	Met OK/MENU kunt u wisselen tussen cijfers en letters.
Overige	Met OK/MENU kunt u overschakelen op de invoer van speciale tekens.
OK	Met Contact toevoegen kunt u opslaan en teruggaan naar OK/MENU .
alA	Met OK/MENU kunt u wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.
<- ->	Druk op OK/MENU , de cursor gaat naar het invoerveld (2) boven aan het beeldscherm. U kunt de cursor vervolgens met TUNE naar de gewenste positie verplaatsen om bijvoorbeeld nieuwe letters in te voegen of letters te wissen met EXIT . Ga om nieuwe letters te kunnen invoegen eerst terug naar de invoerstand door te drukken op OK/MENU .



◀ Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)
- Telefoonboek* (p. 59)

Telefoonboek* - sneltoets

Als sneltoets opslaan in het telefoonboek (p. 59) om een nummer of contactpersoon eenvoudig te kunnen bellen.

Een sneltoets is in de normaalweergave van de telefoonbron toe te voegen door te drukken op

OK/MENU en **Telefoonmenu** →

Telefoonboek → **Verkort kiezen** te kiezen.

In de telefoonstand is verkort kiezen mogelijk met de cijfertoetsen op de toetsenset van de middenconsole, door een cijfertoets en vervolgens op **OK/MENU** in te drukken. Als er geen contactpersoon opgeslagen ligt onder het gekozen snelnummer, krijgt u de gelegenheid om alsnog een contactpersoon onder het gekozen snelnummer op te slaan.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

Telefoonboek* - vCard ontvangen

Ontvang elektronische visitekaartjes (vCard) voor het telefoonboek (p. 59) van de auto.

Het is mogelijk om vCards van andere mobiele telefoons (dan de eenheid die op dat moment aangesloten op de auto) te ontvangen voor het telefoonboek van de auto. Om dat mogelijk te maken dient u de auto identificeerbaar te maken voor Bluetooth®. U activeert de functie in de normaalweergave van de telefoonbron door te drukken op **OK/MENU** en **Telefoonboek** → **vCard ontvangen** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

Telefoonboek* - geheugenstatus

De geheugenstatus van het telefoonboek (p. 59) weergeven.

U kunt de geheugenstatus van het telefoonboek van de auto en dat van het telefoonboek van de aangesloten mobiele telefoon weergeven door in de normaalweergave van de telefoonbron te drukken op **OK/MENU** en **Telefoonboek** → **Geheugenstatus** te kiezen.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

Telefoonboek* - wissen

Het ingebouwde telefoonboek (p. 59) wissen.

U kunt het telefoonboek van de auto wissen. U doet dit door in de normaalweergave van de telefoonbrok te drukken op **OK/MENU** en

Telefoonboek → **Telefoonboek wissen** te kiezen.

N.B.

Bij het wissen van het telefoonboek van de auto worden alleen de contactpersonen in het telefoonboek van de auto verwijderd. De contactpersonen in het telefoonboek van de mobiele telefoon worden niet verwijderd.

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)
- Bluetooth®-handsfreesysteem* (p. 56)

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 toetsenset* op het stuurwiel.





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

Druk bij gebruik van de afstandsbediening de knop op de afstandsbediening in stand **F**. Richt de afstandsbediening vervolgens op de IR-ontvanger, die rechts van de knop (p. 21) **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. 21)

Afstandsbediening* - functies

Te regelen functies vanaf de afstandsbediening.

Toets	Functie
	Wissel tussen: L = beeldscherm links achterin* F = Beeldscherm voorin R = beeldscherm rechts achterin*
NAV	Overschakelen op navigatie*
RADIO	Overschakelen op radiobron (bijvoorbeeld FM1)
MEDIA	Overschakelen op mediabron (Disk, TV* etc.)
TEL	Overschakelen op Bluetooth®-handsfree*
	Achteruitbladeren/-spoelen, van track/nummer wisselen
	Afspelen/Pauzeren
	Stoppen
	Vooruitbladeren/-spoelen, van track/nummer wisselen
DVD MENU	Menu

Toets	Functie
EXIT ↩	Teruggaan, functie beëindigen, ingevoerde tekens wissen
▲ ▼	Omhoog/omlaag
◀ ▶	Naar rechts/links
OK MENU	Keuze bevestigen of menusysteem voor gekozen bron openen
🔊	Volume verlagen
🔊	Volume verhogen
0-9	Voorkeurskanalen kiezen, cijfers/ letters invoeren
FAV *	Sneltoets voor ingestelde favorieten
INFO #	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

Toets	Functie
☰	Ondertiteling, ondertitelingstaal kiezen
☰	Teletekst*, aan/uit

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Afstandsbediening* - batterij vervangen

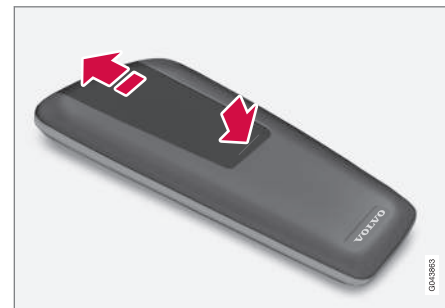
Hoe u de batterijen in de afstandsbediening voor het audio- en mediasysteem vervangt.

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.

RADIO

- AM (p. 68)²¹
- FM (p. 69)
- DAB (p. 69)

MEDIA

- CD Audio (p. 70)
- CD/DVD Data (p. 70)
- DVD Video (p. 71)
- iPod®(p. 72)
- USB (p. 72)
- Bluetooth-functie voor media®(p. 73)
- AUX (p. 73)

TEL.

- Bluetooth handsfree®(p. 74)

Gerelateerde informatie

- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - AM

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor AM-radio.

Hoofdmenu AM ^A	Zie pagina
Presets weergeven*	(p. 31)
Scan	(p. 36)
Audio-instellingen Zie voetnoot ^B	(p. 27)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

^A Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

^B De menu-opties voor de audio-instellingen zijn identiek voor alle audiobronnen.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)

²¹ Geld niet voor de V60 Twin Engine en S60L Twin Engine.

Menu-overzicht - FM

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor FM-radio.

Hoofdmenu FM1/FM2	Zie pagina
TP	(p. 33)
Radiotekst tonen	(p. 35)
Presets tonen*	(p. 31)
Scan	(p. 36)
Nieuws-instellingen	(p. 33)
Geavanceerde instellingen	
REG	(p. 36)
Alternatieve frequentie	(p. 36)
EON	(p. 33)
TP-favoriet instellen	(p. 33)
PTY-instellingen	(p. 34)

Alle FM-instellingen resetten	(p. 37)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)

Menu-overzicht - digitale radio (DAB)*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor DAB-radio.

Hoofdmenu DAB1*/DAB2*	Zie pagina
Ensemble programmeren	(p. 38)
PTY-filter	(p. 34)
PTY-filter uitschakelen	(p. 34)
Radiotekst tonen	(p. 35)
Presets tonen*	(p. 31)
Scan	(p. 36)
Geavanceerde instellingen	
DAB-verbinding	(p. 39)
DAB-band	(p. 39)
Subkanalen	(p. 39)
PTY-tekst weergeven	(p. 34)





Alle DAB-instellingen resetten	(p. 40)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - CD Audio

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor CD Audio.

Hoofdmenu CD Audio (Diskmenu)	Zie pagina
Willekeurige weergave	(p. 43)
Scan	(p. 43)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - CD/DVD* Data

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor CD/DVD Data.

Hoofdmenu CD/DVD Data (Diskmenu)	Zie pagina
Afspelen	(p. 41)
Pause	(p. 41)
Stop	(p. 41)
Willekeurige weergave	(p. 43)
Map herhalen	(p. 42)
Volgende titel	(p. 41)
Volgende audiotrack	(p. 41)
Scan	(p. 43)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)

Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - DVD* Video

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor DVD Video.

Hoofdmenu DVD Video (Diskmenu)	Zie pagina
DVD-menu	(p. 44)
Play/pause/verder	(p. 44)
Stop	(p. 44)
Ondertitels	(p. 44)
Taal van audiospoor kiezen	(p. 44)
Geavanceerde instellingen	
Hoek	(p. 45)
DivX® VOD-code	(p. 45)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)

Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Pop-upmenu^A*video en tv*

Druk op **OK/MENU** terwijl u een videobestand afspeelt of tv* kijkt om het pop-upmenu te openen.

Beeldinstellingen	(p. 45)
Bronmenu Zie voetnoot ^B	(p. 21)
DVD-hoofdmenu Zie voetnoot ^C	(p. 44)
DVD-hoofdmenu ^C	(p. 44)

^A Geldt alleen bij het weergeven van videobestanden en het kijken van tv.

^B De inhoud van het pop-upmenu voor het bronmenu hangt af van wat er afgespeeld of weergegeven wordt, bijvoorbeeld Menu gegevens-CD/-DVD of USB-menu.

^C Geldt alleen voor dvd-videodiscs.

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - iPod®*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor iPod®.

Hoofdmenu iPod	Zie pagina
Willekeurig	(p. 43)
Scan	(p. 43)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - USB*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor USB.

Hoofdmenu USB	Zie pagina
Afspelen	(p. 49)
Pause	(p. 49)
Stop	(p. 49)
Willekeurig	(p. 43)
Map herhalen	(p. 49)
USB-apparaat kiezen	(p. 47)
Volgende titel	(p. 49)
Volgende audiotrack	(p. 49)
Scan	(p. 43)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)

Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - Media Bluetooth®*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor Media Bluetooth®.

Hoofdmenu Media Bluetooth®	Zie pagina
Willekeurig	(p. 43)
Ander apparaat	(p. 54)
Bluetooth-apparaat verwijderen	(p. 56)
Scan	(p. 43)
Bluetooth-softwareversie in auto	(p. 59)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - AUX

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor AUX.

Hoofdmenu AUX	Zie pagina
AUX-ingangsvolume	(p. 50)
Audio-instellingen	(p. 26)
Klankpodium*	(p. 27)
Equalizer*	(p. 27)
Volumecompensatie	(p. 28)
Alle audio-instellingen resetten	(p. 26)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Menu-overzicht - Bluetooth® handsfree*

Overzicht van mogelijke opties en instellingen voor de Bluetooth®-handsfree.

Hoofdmenu Bluetooth®-handsfree (Telefoonmenu)	Zie pagina
Bellijst	(p. 57)
Alle gesprekken	(p. 57)
Gemiste oproepen	(p. 57)
Beantwoorde gesprekken	(p. 57)
Gekozen nummers	(p. 57)
Gespreksduur	(p. 57)
Telefoonboek	(p. 59)
Zoeken	(p. 62)
Nieuw contact	(p. 63)
Verkorte nummers	(p. 64)

vCard ontvangen	(p. 64)
Geheugenstatus	(p. 65)
Telefoonboek wissen	(p. 65)
Telefoon wijzigen	(p. 54)
Bluetooth-apparaat verwijderen	(p. 56)
Telefooninstellingen	
Herkenbaar	(p. 53)
Geluiden en volume	(p. 58)
Telefoonboek downloaden	(p. 59)
Bluetooth-softwareversie in auto	(p. 59)
Bel-opties	
Automatisch opnemen	(p. 57)

Voicemailnummer	(p. 57)
Telefoon uit	(p. 55)

Gerelateerde informatie

- Audio en media - menu-overzicht (p. 68)
- Audiosysteem en media - systeembediening (p. 21)

Licenties

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 volgt een Engelse versie van de overeenkomsten tussen Volvo en producenten/ontwikkelaars.

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
(ey@cryptsoft.com). All rights reserved

DivX®



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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to

play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to <http://vod.divx.com> with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Covered by one or more of the following U.S. Patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Gerelateerde informatie





- Volvo Sensus (p. 6)

Typegoedkeuring

De typegoedkeuring voor de Bluetooth®-module staat in de tabel.

« Verklaring van overeenstemming voor Bluetooth®-module

Land/ regio	
Landen binnen de EU:	 Exportland: Japan Producent: Alpine Electronics Inc. Type uitrusting: Bluetooth® -eenheid Breng voor meer informatie een bezoek aan http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/faq.htm#informing

<p>Land/ regio</p>		
	<div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px;">ALPINE ELECTRONICS, INC. 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan Phone: (+81) 246-36-4111 Fax: (+81) 246-36-4099</p> </div> <p style="text-align: center;">DECLARATION of CONFORMITY</p> <p>We, Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan declare under our sole responsibility that the product:</p> <p>Product : Bluetooth Module Model/Type : IAM2.1 BT PWB EU3</p> <p>to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC). The product is in conformity with the following standards:</p> <p>RADIO : EN 300 328 V1.7.1 (2006-10) EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05) EN 301 488-1 V1.3.1 (2008-04) ISO 7637-2: 2004 SAFETY : IEC 60965 Ed.7: 2001 + Amd.1: 2005 EN60965: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Date : April 4, 2012</p> <p>Signature: <u>Isamu Takaku</u></p> <p>Name : Isamu Takaku</p>	<div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px;">ALPINE ELECTRONICS, INC. 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan Phone: (+81) 246-36-4111 Fax: (+81) 246-36-4099</p> </div> <p style="text-align: center;">DECLARATION of CONFORMITY</p> <p>We, Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1192 Japan declare under our sole responsibility that the product:</p> <p>Product : Bluetooth Module Model/Type : IAM2.1 BT PWB EU4</p> <p>to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC). The product is in conformity with the following standards:</p> <p>RADIO : EN 300 328 V1.7.1 (2006-10) EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05) EN 301 488-1 V1.3.1 (2008-04) ISO 7637-2: 2004 SAFETY : IEC 60965 Ed.7: 2001 + Amd.1: 2005 EN60965: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Date : April 4, 2012</p> <p>Signature: <u>Isamu Takaku</u></p> <p>Name : Isamu Takaku</p> <div style="text-align: right; font-size: 8px;">0247205</div>
<p>Tsjechieë:</p>	<p>Alpine Electronics, Inc. tímto prohlašuje, že tento Bluetooth® Module je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.</p>	
<p>Denemarker:</p>	<p>Undertegnede Alpine Electronics, Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Bluetooth® Module overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.</p>	
<p>Duitsland:</p>	<p>Hiermit erklärt Alpine Electronics, Inc., dass sich das Gerät Bluetooth® Module in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.</p>	



Land/ regio	
Estland:	Käesolevaga kinnitab Alpine Electronics, Inc. seadme Bluetooth® Module vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Groot-Brittannië:	Hereby, Alpine Electronics, Inc., declares that this Bluetooth® Module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Spanje:	Por medio de la presente Alpine Electronics, Inc. declara que el Bluetooth® Module cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Griekenland:	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpine Electronics, Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Bluetooth® Module ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
Frankrijk:	Par la présente Alpine Electronics, Inc. déclare que l'appareil Bluetooth® Module est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italië:	Con la presente Alpine Electronics, Inc. dichiara che questo Bluetooth® Module è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Letland:	Ar šo Alpine Electronics, Inc. deklarē, ka Bluetooth® Module atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Litouwen:	Šiuo Alpine Electronics, Inc. deklaruoja, kad šis Bluetooth® Module atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederland:	Hierbij verklaart Alpine Electronics, Inc. dat het toestel Bluetooth® Module in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malta:	Hawnhekk, Alpine Electronics, Inc., jiddikjara li dan Bluetooth® Module jikkonforma mal-ftiġġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Hongarije:	Alulírott, Alpine Electronics, Inc. nyilatkozom, hogy a Bluetooth® Module megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.


Land/ regio	
Polen:	Niniejszym Alpine Electronics, Inc. oświadcza, że Bluetooth® Module jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Portugal:	Alpine Electronics, Inc. declara que este Bluetooth® Module está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovenië:	Alpine Electronics, Inc. izjavlja, da je ta Bluetooth® Module v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slowakije:	Alpine Electronics, Inc. týmto vyhlasuje, že Bluetooth® Module spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Finland:	Alpine Electronics, Inc. vakuuttaa täten että Bluetooth® Module tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Zweden:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna Bluetooth® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Island:	Hierbij verklaart Alpine Electronics, Inc. dat deze Bluetooth® -module in overeenstemming is met de essentiële eigenschappen en overige relevante bepalingen zoals beschreven in de EU-richtlijn 1999/5/EG.
Noorwegen:	Alpine Electronics, Inc. erklærer herved at utstyret Bluetooth® Module er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.




Land/ regio	
China:	<p>第十三条 进口和生产厂商在其产品的说明书或使用手册中，应刊印下述有关内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法； <ul style="list-style-type: none"> ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz ■ 等效全向辐射功率(EIRP)：天线增益 < 10dBi 时：≤100 mW 或 ≤20 dBm ① ■ 最大功率谱密度：天线增益 < 10dBi 时：≤20 dBm / MHz (EIRP) ① ■ 载频容限：20 ppm ■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5 倍信道带宽以外)： <ul style="list-style-type: none"> ● ≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz) ● ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz) ● ≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz) ● ≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz) ● ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz) 2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线； 3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有关扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用； 4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰； 5. 不得在飞机和机场附近使用。

Land/ regio	
Taiwan:	<p data-bbox="217 206 584 228">低效率電波輻射性電機管理辦法第十條</p> <p data-bbox="217 241 304 264">第十二條</p> <p data-bbox="217 277 1445 300">經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。</p> <p data-bbox="217 313 304 336">第十四條</p> <p data-bbox="217 349 1474 426">低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定 作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波 輻射性電機設備之干擾。</p> <div data-bbox="220 443 979 589"> CCAB 11LP4080T3</div> <div data-bbox="220 611 979 757"> CCAB 11LP4070T0</div>



Land/ regio	
Zuid-Korea:	<p>제품 정보</p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>신청자 코드: KCC-CMM-N25-IAM21L3, KCC-CMM-N25-IAM21L2 and KCC-CMM-N25-IAM21L1</p> <p>제품 명: Bluetooth Audio Navigation Radio</p> <p>모델 명: IAM2.1</p> <p>산 날짜: March/2010</p> <p>Alpine Electronics, Inc</p> <p>Made in Japan</p> <p>고객 정보</p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>볼보자동차코리아</p> <p>서울시 용산구 한남2동 726-173 볼보빌딩 4층</p> <p>볼보자동차 고객센터 1588-1777</p> <p>http://www.volvocars.com/kr</p> <p>사용자 주의사항</p> <p>※ 당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다</p> <div data-bbox="220 823 363 968" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div>

Land/ regio																		
Verenigde Arabische Emiraten:	<table border="1"> <tr> <td>TRA REGISTERED</td> <td>No:</td> </tr> <tr> <td>ER0071020/11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEALER</td> <td>No:</td> </tr> <tr> <td>DA0042125/10</td> <td></td> </tr> </table>	TRA REGISTERED	No:	ER0071020/11		DEALER	No:	DA0042125/10		<table border="1"> <tr> <td>TRA REGISTERED</td> <td>No:</td> </tr> <tr> <td>ER0071017/11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEALER</td> <td>No:</td> </tr> <tr> <td>DA0042125/10</td> <td></td> </tr> </table>	TRA REGISTERED	No:	ER0071017/11		DEALER	No:	DA0042125/10	
TRA REGISTERED	No:																	
ER0071020/11																		
DEALER	No:																	
DA0042125/10																		
TRA REGISTERED	No:																	
ER0071017/11																		
DEALER	No:																	
DA0042125/10																		
Zuid-Afrika:																		
Jamaica:	Approved for use in Jamaica SMA EI: IAM2.1																	
Thailand:	This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.																	
Oman	<table border="1"> <tr> <td>OMAN - TRA</td> </tr> <tr> <td>R/0261/11</td> </tr> <tr> <td>D090258</td> </tr> </table>	OMAN - TRA	R/0261/11	D090258	<table border="1"> <tr> <td>OMAN - TRA</td> </tr> <tr> <td>R/0262/11</td> </tr> <tr> <td>D090258</td> </tr> </table>	OMAN - TRA	R/0262/11	D090258										
OMAN - TRA																		
R/0261/11																		
D090258																		
OMAN - TRA																		
R/0262/11																		
D090258																		

A

Afstandsbediening	65
batterij vervangen	67
Alarm bij ernstige ongelukken of calamiteiten	32
Ambient Surround Sound	20, 26
Audio en media	
het systeem bedienen	21
inleiding	20
menufuncties	21
menu-overzicht	68
overzicht	20
Audiosysteem	20
functies	26
overzicht	20
AUX-ingang	20, 47

B

Batterij	
afstandsbediening	67
Bedieningselementen	
middenconsole	21
Beeldinstellingen	45
Bellen	56

Bluetooth®	
gesprek naar mobiel	57
handsfree	56
media	51
microfoon uit	57
streaming audio	51

C

CD	40
----	----

D

DAB-radio	28, 37
Digitale radio (DAB)	37
DVD	40

E

Equalizer	27
-----------	----

G

Geluid	
Ambient Surround Sound	20, 26
Instellingen	26
Geluidspodium	27
Gesprek	
functies	56
inkomend	56

I

Infotainment	
brontoetsen	21
Infotainment (Audio en media)	20
iPod®, aansluiting	48

M

Media Bluetooth®	51
Mediaspeler	40
compatibele bestandsformaten	46
Menufuncties audio en media	21
Microfoon	57

ALFABETISCH REGISTER

Mobiele telefoon	
aansluiten	53
handsfree	56
telefoon registreren	53
MY CAR	10
Informatie	18
Instellingen van de auto	13
Klimaatinstellingen	17
Menu-optie	11
paden	11
Rijhulpsystemen	15
Systeeminstellingen	16

N

Nieuwsuitzendingen	33
normaalweergave	21

P

Programmatypes radio (PTY)	34
----------------------------	----

R

Radio	28
DAB	28, 37
RDS	32

S

Sensus	6
Signaalingang, extern	20, 47
Stuurwiel	
Toetsenset	21
Support	8

T

Telefoon	
aansluiten	53
bellen	56
gesprekken aannemen	57
handsfree	56
inkomend gesprek	56
telefoonboek	59
telefoonboek, snelkoppeling	59
telefoon registreren	53
Toetsensets op stuurwiel	21

Typegoedkeuring	
Bluetooth®	77

U

USB, aansluiting	48
USB-ingang	47

V

Verkeersinformatie (TP)	33
Volume	21
beltoon, telefoon	58
externe geluidsbron	50
snelheids-/geluidscompensatie	28
Telefoon	58
telefoon/mediaspeler	58
Volvo Sensus	6

