



WEB EDITION
SENSUS INFOTAINMENT



SEHR GEEHRTER VOLVO-BESITZER!

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR VOLVO ENTSCHIEDEN HABEN!

Wir hoffen, dass Sie viele Jahre Fahrvergnügen mit Ihrem Volvo erleben. Ihr Fahrzeug zeichnet sich durch Sicherheit und Komfort für Sie und Ihre Mitreisenden aus. Ihr Volvo ist eines der sichersten Fahrzeuge überhaupt. Jeder Volvo wird darüber hinaus so entwickelt, dass er alle geltenden Anforderungen bezüglich Sicherheit und Umwelt erfüllt.

Damit Sie noch mehr Freude an Ihrem Fahrzeug haben, empfehlen wir Ihnen, sich mit den Informationen und Anweisungen in dieser Betriebsanleitung bezüglich Ausstattung und Wartung vertraut zu machen.





01 Einführung

Einführung.....	7
Volvo Sensus.....	7
Digitale Betriebsanleitung im Fahrzeug.....	8
Besitzerwechsel.....	11
Informationen im Internet.....	11
Volvo ID.....	11



02 MY CAR

MY CAR.....	14
MY CAR - Suchpfade.....	15
MY CAR - Menüoptionen.....	15
MY CAR - Fahrzeugeinstellungen.....	17
MY CAR - Fahrerunterstützungssystem... ..	19
MY CAR - System-Einstellungen.....	21
MY CAR - Spracheinstellungen.....	22
MY CAR - Klimaeinstellungen.....	22
MY CAR - Interneteinstellungen.....	23
MY CAR - Information.....	24



03 Audio und Medien

Audio und Medien.....	26
Audio und Media - Übersicht.....	27
Audio und Media - Bedienung des Systems.....	28
Symbole auf dem Bildschirm.....	32
Favoriten.....	33
Audio und Media - Audioeinstellungen....	33
Audio und Media - Allgemeine Audioeinstellungen.....	34
Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen.....	35
Einstellung des Equalizers.....	36
Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation.....	36
Radio.....	37
Sendersuchlauf.....	37
Automatischer Sendersuchlauf.....	38
Senderliste.....	38
Manueller Sendersuchlauf.....	38
Radiosender als Voreinstellung.....	39
RDS-Funktionen.....	40
Alarm bei Unfällen und Katastrophen.....	40
Verkehrsinformationen (TP).....	41
Radioprogrammtypen (PTY).....	41



Lautstärkensteuerung für unterbrechende Funktionen (RDS).....	41
Radiotext.....	42
Automatische Frequenzaktualisierung (AF).....	42
Digitalradio (DAB)*.....	42
Digitalradio (DAB)* - Nebenkana.....	43
Verbindung DAB zu DAB*.....	43
Mediaplayer.....	43
CD/DVD.....	44
Schneller Vor-/Rücklauf.....	45
Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien.....	45
Mediensuche.....	46
Wiedergabe und Durchsuchen von DVD-Videodiscs.....	47
Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVD-Videodiscs.....	48
Bildeinstellungen.....	48
Festplatte (HDD).....	49
Mediaplayer - kompatible Dateiformate... ..	50
Externe Tonquelle über AUX-/USB-Eingang.....	51
Anschluss einer externen Audioquelle über AUX-/USB -Eingang.....	53



Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle.....	53
Media Bluetooth®.....	54
Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts.....	55
Registrierung eines Bluetooth® -Geräts... ..	55
Automatischer Anschluss eines Bluetooth® -Geräts.....	57
Zu einem anderen Bluetooth® -Gerät wechseln.....	57
Bluetooth® -Gerät trennen.....	58
Bluetooth® -Gerät entfernen.....	58
Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon.....	59
Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Übersicht.....	60
Anrufverwaltung.....	61
Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Toneinstellungen.....	62
Telefonbuch.....	62
Telefonbuch - Schnellsuche nach Kontakten.....	63
Telefonbuch - Zeichentabelle Tastenfeld in der Mittelkonsole.....	63
Telefonbuch - Kontakte suchen.....	64
Sprachsteuerung.....	65



Sprachwahl Sprachsteuerung.....	66
Hilfefunktionen zur Sprachsteuerung.....	67
Sprachsteuerung - Einstellungen.....	67
Sprachsteuerung – Sprachbefehle.....	68
Sprachsteuerung – Kurzbefehle.....	68
Sprachsteuerung - Mobiltelefon.....	69
Sprachsteuerung - Radio.....	70
Sprachsteuerung – Multimedia.....	70
Fahrzeug mit Internetverbindung.....	71
Fahrzeugmodem *.....	74
Apps.....	76
Webbrowser.....	78
TV*.....	80
TV* -Kanäle suchen/Senderliste.....	81
TV* – Wiedergabeoptionen.....	82
Informationen zum aktuellen TV*-Programm.....	82
Videotext*.....	83
Empfang von TV*-Kanal verschwindet....	83
Fernbedienung*.....	83
Fernbedienung* - Funktionen.....	84
Fernbedienung* - Batteriewechsel.....	85
Audio und Media - Menü-Übersicht.....	86
Menüübersicht - AM.....	87



Menü-Übersicht - FM.....	87
Menüübersicht – Digitalradio (DAB)*.....	88
Menüübersicht – CD/DVD Audio.....	88
Menü-Übersicht - DVD Video.....	89
Menüübersicht – Festplatte (HDD).....	89
Menüübersicht - iPod®.....	90
Menü-Übersicht - USB.....	90
Menü-Übersicht - Media Bluetooth®.....	91
Menü-Übersicht - AUX.....	91
Menü-Übersicht - Bluetooth® Freisprech- vorrichtung.....	92
Menüübersicht – Webbrowser.....	92
Menü-Übersicht - TV*.....	94
Lizenzen – Audio und Medien.....	94
Typengenehmigung.....	98



04 Online-Karte

Online-Karte.....	100
Online-Karte – Handhabung.....	101
Online-Karte – Textrad und Tastatur.....	101
Online-Karte – Text und Symbole auf dem Bildschirm.....	103
Online-Karte – Scroll-Menü.....	103
Online-Karte – Zielort angeben.....	104
Online-Karte – Symbole für Sonderziele (POI).....	106
Online-Karte – detaillierte Routeninfor- mationen.....	107
Online-Karte – Routenübersicht.....	108
Online-Karte – Routenoptionen.....	108
Online-Karte – Kartenoptionen.....	109



05 Alphabetisches Verzeichnis

Alphabetisches Verzeichnis.....	112
---------------------------------	-----



01



EINFÜHRUNG



Einführung

Dies ist eine Ergänzung zur Betriebsanleitung.

Ziehen Sie bei Unsicherheiten bezüglich der Fahrzeugfunktionen zunächst die Betriebsanleitung zurate. Wenn Sie weitere Fragen haben, empfehlen wir Ihnen, sich an einen Vertragshändler oder Repräsentanten der Volvo Car Corporation zu wenden.

Die technischen Daten, Konstruktionsangaben und Abbildungen in dieser Ergänzung sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorhergehende Mitteilung Änderungen vorzunehmen.

© Volvo Car Corporation

Betriebsanleitung auf Smartphones und Tablets



ACHTUNG

Die Betriebsanleitung kann als App heruntergeladen werden (gilt für bestimmte Fahrzeugmodelle und Smartphones/Tablets), siehe www.volvocars.com.

In der App können Sie einfach durch die verschiedenen Abschnitte navigieren, Videos ansehen und nach bestimmten Inhalten suchen.

Volvo Sensus

Volvo Sensus ist das Herzstück Ihres ganz persönlichen Volvo-Erlebnisses. Sensus versorgt Sie mit Informationen, Entertainment und zahlreichen Einstellmöglichkeiten.



Mit Recht wollen Sie In Ihrem Fahrzeug alles unter Kontrolle haben – und außerdem Zugriff auf Informationen, Kommunikation und Entertainment. Sensus vereint alle unsere Lösungen für die Verbindung* zur Außenwelt und die intuitive Steuerung zahlreicher Fahrzeugfunktionen.

Volvo Sensus führt viele Funktionen aus mehreren Systemen des Fahrzeugs zusammen, und präsentiert diese auf dem Bildschirm der Mittelkonsole. Mit Volvo Sensus kann das Fahrzeug mit Hilfe einer leicht zu bedienenden Benutzerschnittstelle personalisiert werden. Einstellungen können in Fahrzeugeinstellungen, Audio und Media, Klima usw. vorgenommen werden.

* Option/Zubehör; für weitere Informationen siehe „Einführung“.



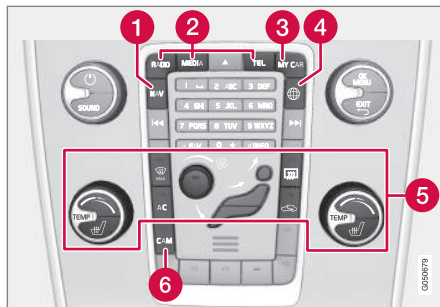
Mit den Tasten und Reglern oder dem rechten Tastenfeld* können Funktionen aktiviert oder deaktiviert werden und viele verschiedene Einstellungen können vorgenommen werden.

Durch Drücken auf **MY CAR** werden alle Einstellungen in Bezug auf Fahrweise und Kontrolle des Fahrzeugs angezeigt, z.B. City Safety, Schlösser und Alarmanlage, automatische Gebläsegeschwindigkeit, Uhr stellen usw.

Durch Drücken von **RADIO, MEDIA, TEL***, **NAV*** und **CAM*** können andere Quellen, Systeme und Funktionen aktiviert werden, z. B. AM, FM, CD, DVD*, TV*, Bluetooth®, Navigation* und Einparkhilfkamera*.

Weitere Informationen zu allen Funktionen/Systemen finden Sie im entsprechenden Abschnitt der Betriebsanleitung oder ihrer Ergänzung.

Übersicht



Bedientafel in der Mittelkonsole. Die Abbildung ist eine schematische Darstellung – je nach Ausstattung und Markt variieren Anzahl der Funktionen und Anordnung der Tasten.

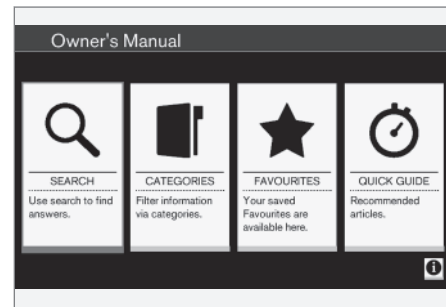
- 1 Navigation* – **NAV**, siehe separate Ergänzung (Sensu Navigation).
- 2 Audio und Medien – **RADIO, MEDIA, TEL***, siehe den entsprechenden Abschnitt in dieser Ergänzung.
- 3 Funktionseinstellungen – **MY CAR**, siehe MY CAR (S. 14).
- 4 Fahrzeug mit Internetverbindung – **NAV***, siehe den jeweiligen Abschnitt in dieser Ergänzung¹.
- 5 Klimaanlage, siehe Betriebsanleitung.
- 6 Einparkhilfkamera – **CAM***, siehe Betriebsanleitung.

Digitale Betriebsanleitung im Fahrzeug

Die Betriebsanleitung kann auf dem Bildschirm im Fahrzeug gelesen werden². Sie können leicht zwischen den verschiedenen Abschnitten navigieren und den Inhalt durchsuchen.

Zum Öffnen der digitalen Betriebsanleitung zuerst die Taste **MY CAR** in der Mittelkonsole, dann **OK/MENU** drücken und schließlich **Betriebsanleitung** wählen.

Zur grundlegenden Navigation siehe Bedienung des Systems. Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.



Startseite der Betriebsanleitung.

Sie können die Betriebsanleitung auf vier Wegen nach Informationen durchsuchen:

¹ Die Informationen sind nur vorhanden, wenn das Fahrzeug mit dieser Funktion ausgestattet ist.

² Gilt für bestimmte Fahrzeugmodelle.



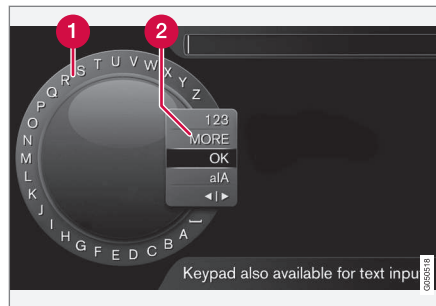
- **Suchen** - Suchfunktion zum Auffinden eines Artikels.
- **Kategorien** - Alle Artikel in Kategorien sortiert.
- **Favoriten** - Schnellzugriff auf als Favoriten markierte Artikel.
- **Quick Guide** - Ausgewählte Artikel zu häufig verwendeten Funktionen.

Über das Info-Symbol in der rechten unteren Ecke bekommen Sie Informationen zur digitalen Betriebsanleitung.

ACHTUNG

Während der Fahrt ist der Zugriff auf die Betriebsanleitung nicht möglich.

Suchen



Mithilfe des Textrads suchen.

- 1 Zeichenliste.
- 2 Eingabemodus wechseln (siehe nachfolgende Tabelle).

Den Suchbegriff, z. B. „Sicherheitsgurt“, mithilfe des Textrads eingeben.

1. Drehen **TUNE**, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, zur Bestätigung **OK/MENU** drücken. Die Zahlen- und Buchstabentasten auf der Bedientafel in der Mittelkonsole können ebenfalls verwendet werden.
2. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw.

3. Um zum Eingabemodus Zahlen oder Sonderzeichen oder zur Suche zu wechseln, **TUNE** auf eine der Optionen (Erklärung siehe Tabelle unten) in der Liste zum Umschalten des Eingabemodus (2) drehen und dann **OK/MENU** drücken.

123/ABC	Mit OK/MENU zwischen Buchstaben und Zahlen umschalten.
MEHR	Mit OK/MENU zu den Sonderzeichen umschalten.
OK	Suche durchführen. Zum Auswählen eines Treffers TUNE drehen, zum Aufrufen des Artikels OK/MENU drücken.
a A	Wechselt mit OK/MENU zwischen Groß- und Kleinschreibung.
◀ ▶	Schaltet vom Textrad auf das Suchfeld um. Den Cursor mit TUNE versetzen. Eventuell falsch eingegebene Buchstaben mit EXIT löschen. Durch Drücken von OK/MENU kehren Sie zum Textrad zurück. Beachten Sie, dass die Buchstaben- und Zahlentasten auf dem Bedienfeld zur Bearbeitung im Suchfeld verwendet werden können.



Kategorien

Die Artikel der Betriebsanleitung sind in Haupt- und Unterkategorien unterteilt. Damit ein Artikel leichter gefunden wird, ist er ggf. mehreren passenden Kategorien zugeordnet.

Zum Navigieren in der Verzeichnisstruktur Kategorien **TUNE** drehen, zum Öffnen einer Kategorie auf **OK/MENU** drücken - markiert - oder Artikel - markiert. Durch Drücken von **EXIT** kehren Sie zur vorigen Ansicht zurück.

Favoriten

Hier finden Sie die Artikel, die als Favoriten gespeichert sind. Zum Markieren eines Artikels als Favorit siehe den nachfolgenden Abschnitt "In Artikeln navigieren".

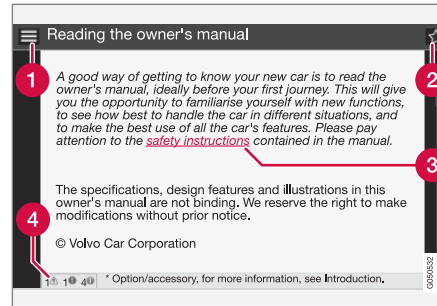
Zum Navigieren in der Favoritenliste **TUNE** drehen, zum Öffnen eines Artikels **OK/MENU** drücken. Durch Drücken von **EXIT** kehren Sie zur vorigen Ansicht zurück.

Quick Guide

Hier finden Sie ausgewählte Artikel zu den am häufigsten verwendeten Fahrzeugfunktionen. Die Artikel können auch über Kategorien aufgerufen werden, sind hier aber für einen schnellen Zugriff gesammelt.

Zum Navigieren im Quick Guide **TUNE** drehen, zum Öffnen eines Artikels **OK/MENU** drücken. Durch Drücken von **EXIT** kehren Sie zur vorigen Ansicht zurück.

Im Artikel navigieren



- 1 **Home** - bringt Sie zur Startseite der Betriebsanleitung.
- 2 **Favorit** - speichert/löscht einen Favoriten. Sie können einen Artikel auch als Favoriten speichern oder aus der Favoritenliste löschen, indem Sie die **FAV**-Taste in der Mittelkonsole drücken.
- 3 **Markierter Link** - bringt Sie zu dem Artikel, mit dem der Link verknüpft ist.
- 4 **Sondertexte** - wenn der Artikel Texte mit der Kennzeichnung Warnung, Wichtig oder Achtung enthält, werden hier die zugehörigen Symbole und die Anzahl solcher Texte im Artikel angezeigt.

Zum Navigieren zwischen Links oder Scrollen eines Artikels **TUNE** drehen. Wenn auf dem Bildschirm der Anfang oder das Ende des Artikels angezeigt wird, gelangen Sie zu den Optionen Home und Favorit, indem Sie einen weiteren Schritt nach oben bzw. nach unten

scrollen. Zum Bestätigen der Wahl bzw. zum Öffnen des markierten Links **OK/MENU** drücken. Durch Drücken von **EXIT** kehren Sie zur vorigen Ansicht zurück.

Themenbezogene Informationen

- Informationen im Internet (S. 11)

Besitzerwechsel

Beim Besitzerwechsel ist es wichtig, alle Benutzerdaten und Systemeinstellungen auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückzusetzen.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, auf **MY CAR** in der Mittelkonsole drücken, dann **OK/MENU** drücken und

Einstellungen → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** auswählen.

Alle Benutzerdaten werden gelöscht (zum Beispiel für Apps, Webbrowser), und persönliche Einstellungen in allen Menüs (z. B. Klimaanlageeinstellung, Fahrzeugeinstellung) werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Bei Fahrzeugen mit Volvo On Call, VOC* werden die im Fahrzeug gespeicherten persönlichen Einstellungen gelöscht. Zum Beenden des VOC-Abonnements siehe Besitzerwechsel bei Fahrzeugen mit Volvo On Call.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)
- Volvo ID (S. 11)

Informationen im Internet

Auf www.volvocars.com sind weitere Informationen bezüglich Ihres Fahrzeugs zu finden.

Mit einer persönlichen Volvo ID können Sie sich bei My Volvo web anmelden, dem persönlichen Online-Portal für Sie und Ihr Fahrzeug.



QR-Code

Um den QR-Code lesen zu können, wird ein QR-Codeleser benötigt, der als App für zahlreiche Mobiltelefone erhältlich ist. Der QR-Codeleser kann aus dem App Store, Windows Phone oder von Google Play heruntergeladen werden.

Volvo ID

Volvo ID ist Ihre persönliche ID, mit der Sie Zugang zu verschiedenen Diensten³ haben.

Beispiele für Dienste:

- - My Volvo – das ganz persönliche Online-Portal für Sie und Ihr Fahrzeug.
- Fahrzeug mit Internetverbindung* - Bestimmte Funktionen und Dienste, wie z. B. das Versenden einer Adresse von einem Kartendienst im Internet direkt an das Fahrzeug, setzen voraus, dass das Fahrzeug mit einer persönlichen Volvo ID registriert wurde.
- Volvo On Call, VOC* – Mit der Volvo ID können Sie sich bei der App Volvo On Call anmelden.



ACHTUNG

Um die Dienste alter Konten weiter zu nutzen, müssen diese mit einer Volvo ID aktualisiert werden.

Vorteile der Volvo ID

- Sie brauchen sich nur einen Benutzernamen und ein Passwort zu merken und haben damit Zugang zu den verschiedenen Online-Diensten.
- Wenn Sie den Benutzernamen und/oder das Passwort für einen Dienst ändern (z. B. VOC), wird die Änderung automatisch


³ Welche Dienste zur Verfügung stehen, kann je nach Zeitpunkt, Ausstattung und Markt variieren.



auch für andere Dienste (z. B. My Volvo) übernommen.

Volvo ID erstellen

Um eine Volvo ID erstellen zu lassen, geben Sie zunächst Ihre E-Mail-Adresse an, erhalten daraufhin eine E-Mail und schließen die Anmeldung dann ab, indem Sie die Anweisungen in dieser E-Mail befolgen. Die Erstellung einer Volvo ID ist über die folgenden Dienste möglich:

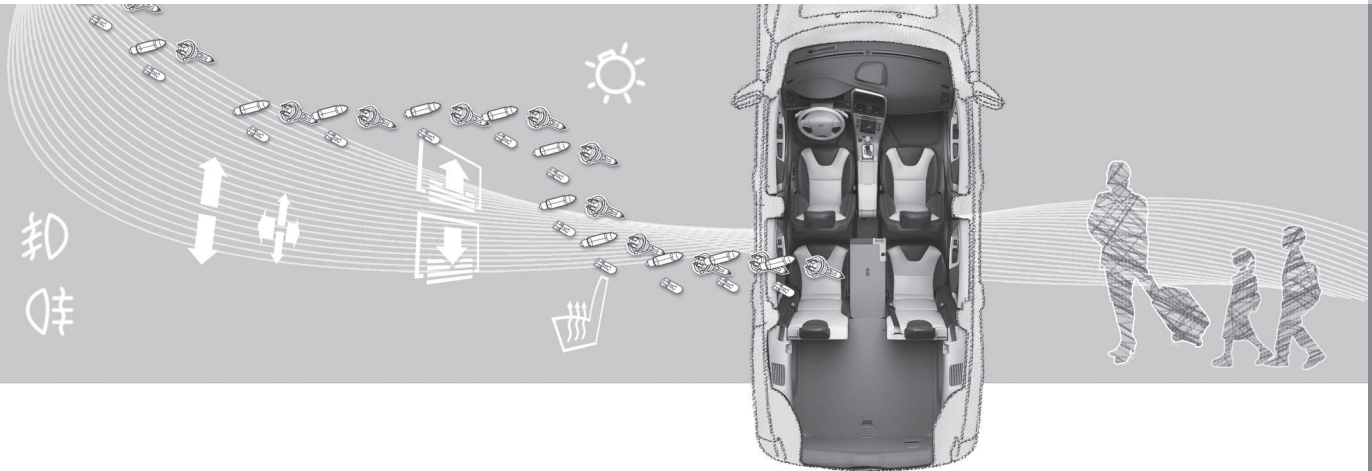
- Online-Portal My Volvo - Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an und befolgen Sie die Anweisungen.
- Bei einem Fahrzeug mit Internetverbindung* - Geben Sie in der App, die eine Volvo ID verlangt, Ihre E-Mail-Adresse an und befolgen Sie die Anweisungen. Oder drücken Sie die Verbindungstaste  in der Mittelkonsole, wählen Sie **Apps**, **Einstellungen** und befolgen Sie die Anweisungen.
- Volvo On Call, VOC* - Laden Sie die aktuelle Version der App VOC herunter. Wählen Sie auf der Startseite die Erstellung einer Volvo ID aus und befolgen Sie die Anweisungen.

Themenbezogene Informationen

- Informationen im Internet (S. 11)
- Apps (S. 76)
- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)
- Besitzerwechsel (S. 11)

02

MY CAR





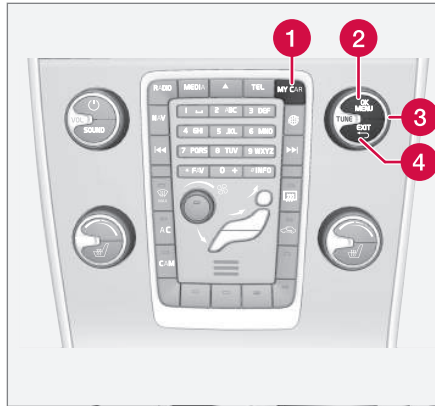
MY CAR

Im Menü MY CAR können Sie zahlreiche Fahrzeugfunktionen verwalten, wie z. B. City Safety™, Schlösser und Alarmanlage, automatische Gebläsegeschwindigkeit, Uhrzeit usw.

Bestimmte Funktionen sind Standard, andere sind Optionen – das Angebot variiert zudem abhängig vom Markt.

Handhabung

Die Navigation in den Menüs erfolgt über Tasten in der Mittelkonsole oder mit dem rechten Tastenfeld des Lenkrads*.



Bedienfeld in der Mittelkonsole und Tastenfeld am Lenkrad. Die Abbildung ist eine schematische Darstellung – je nach Ausstattung und

Markt variieren Anzahl der Funktionen und Anordnung der Tasten.

- 1 **MY CAR** – ruft das Menüsystem MY CAR auf.
- 2 **OK/MENU** - Taste auf der Mittelkonsole oder Daumenrad am Lenkrad drücken, um eine gewählte Menüoption zu bestätigen oder eine Einstellung zu speichern.
- 3 **TUNE** - Das Rad auf der Mittelkonsole oder das Daumenrad am Lenkrad drehen, um sich im Menü nach oben oder unten zu bewegen.
- 4 **EXIT**

EXIT-Funktionen

Je nachdem, in welcher Funktion und auf welcher Menüebene sich beim kurzen Drücken auf **EXIT** die Markierung befindet, geschieht eins von Folgendem:

- Der Telefonanruf wird abgewiesen
- Die aktuelle Funktion wird abgebrochen
- Das eingegebene Zeichen wird gelöscht
- Die zuletzt getroffene Auswahl wird zurückgenommen
- im Menüsystem wird nach oben geblättert.

Ein langes Drücken auf **EXIT** führt zur Normalansicht für MY CAR oder, wenn Sie sich bereits in der Normalansicht befinden, zur obersten Menüebene (Hauptquellenmenü).



MY CAR - Suchpfade

MY CAR ist eine Menüquelle, über die eine Vielzahl der Funktionen des Fahrzeugs gehandhabt werden, z.B. die Einstellung der Uhr, der Außenrückspiegel und der Schlösser.

Die aktuelle Menüebene wird ganz oben auf dem Bildschirm der Mittelkonsole angezeigt. Der Suchweg zu den Funktionen des Menüsystems ist wie folgt:

Einstellungen → Fahrzeugeinstellungen → Schlosseinstellungen → Türen öffnen → Fahrertür, dann alle.

Es folgt ein Beispiel dazu, wie eine Funktion mit dem Tastenfeld des Lenkrads gefunden und eingestellt werden kann:

1. Auf die Taste **MY CAR** in der Mittelkonsole drücken.
2. Daumenrad drücken.
3. Mit dem Daumenrad zum gewünschten Menü blättern, z. B. **Einstellungen**, und anschließend auf das Daumenrad **drücken** – ein Untermenü wird geöffnet.
4. Zum gewünschten Menü blättern, z.B. **Fahrzeugeinstellungen** und auf das Daumenrad drücken – ein Untermenü wird geöffnet.
5. Zu **Schlosseinstellungen** blättern und auf das Daumenrad drücken – ein neues Untermenü wird geöffnet.

6. Zu **Türen öffnen** blättern und auf das Daumenrad drücken – eine Dropdown-Liste mit den verfügbaren Funktionen wird geöffnet.
7. Mit dem Daumenrad zwischen den Optionen **Alle Türen** und **Fahrertür**, dann **alle** wechseln und zum Wählen der Option auf das Daumenrad drücken.
8. Zum Abschluss der Programmierung die Menüs schrittweise durch mehrmaliges kurzes Drücken von **EXIT** oder mit einem einzigen langen Druck verlassen.

Die gleiche Vorgehensweise gilt für die Regler der Mittelkonsole (S. 14): **OK/MENU**, **EXIT** und der **TUNE**-Drehregler.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)

MY CAR - Menüoptionen

MY CAR ist eine Menüquelle, über die eine Vielzahl der Funktionen des Fahrzeugs gehandhabt werden kann, z.B. die Einstellung der Uhr, der Außenrückspiegel und der Schlösser.



Beispiel für Normalansicht in MY CAR.

Auf **MY CAR** in der Mittelkonsole drücken, um zur MY CAR-Normalansicht zu gelangen. In der Normalansicht wird im oberen Bildschirmbereich der Status bestimmter Fahrerassistenzsysteme und im unteren Bildschirmbereich der Status der Start/Stop*-Funktion angezeigt.

Durch Drücken von **OK/MENU** gelangen Sie zur Menüquelle **My Car**, in der folgende Optionen verfügbar sind:



- **Mein S60¹**
- **Fahrtstatistik**
- **Drive-E²/Hybrid³**
- **Reifendruck**
- **Einstellungen**
- **Service und Reparatur**
- **Betriebsanleitung**

Mein S60¹

My Car → Mein S60¹

Der Bildschirm zeigt sämtliche Fahrerunterstützungssysteme - sie können hier aktiviert oder deaktiviert werden.

Fahrtstatistik

My Car → Fahrtstatistik

Der Bildschirm zeigt Balkendiagramme mit dem bisherigen Verlauf für den Durchschnittsverbrauch von Strom³ und Kraftstoff.

Drive-E²

My Car → Drive-E

Hier werden u. a. Teile von Volvos Konzept Drive-E beschrieben. Wählen Sie aus folgenden Abschnitten:

- **Start/Stop**

Hier finden Sie Informationen zur Start/Stop-Funktion.

- **Umwelt-Tipps**

Hier gibt es Tipps, Ratschläge und Erklärungen für die Fahrt mit elektrischem Antrieb.

Hybrid³

My Car → Hybrid

Hier befinden sich Informationen über das Antriebssystem des Fahrzeugs. Wählen Sie aus folgenden Abschnitten:

- **Leistungsfluss**

Der Bildschirm zeigt, welcher Motor das Fahrzeug antreibt sowie den Kraftfluss des Antriebs.

- **Fahrmodi**

Die verschiedenen Betriebsmodi des Fahrzeugs werden erklärt.

- **Umwelt-Tipps**

Hier gibt es Tipps, Ratschläge und Erklärungen für die Fahrt mit elektrischem Antrieb.

Reifendruck

My Car → Reifendruck

Der Bildschirm zeigt Informationen zur Reifendrucküberwachung an – hier kann das System aktiviert oder deaktiviert werden.

Einstellungen

My Car → Einstellungen

So sind die Menüs aufgebaut:

Menüebene 1

Menüebene 2

Menüebene 3

Menüebene 4

Hier werden die vier ersten Menüebenen unter **Einstellungen** angezeigt. Bestimmte Funktionen sind Standard, andere sind Optionen – das Angebot variiert zudem abhängig vom Markt.

Besteht die Wahl, ob eine Funktion aktiviert/**Ein** oder deaktiviert/**Aus** werden soll, erscheint ein Quadrat:

Ein: Markiertes Quadrat.

Aus: Leeres Quadrat.

- **Ein/Aus** mit **OK** wählen - anschließend das Menü mit **EXIT** verlassen.

¹ Je nach Fahrzeugmodell.

² Gilt für V40, V40 Cross Country, S60, V60, XC60, S80 und V70/XC70.

³ Gilt für V60 Plug-in Hybrid.



Menüs unter Einstellungen

- **Fahrzeugeinstellungen**, siehe MY CAR - Fahrzeugeinstellungen (S. 17)
- **Fahrerunterstützungssystem**, siehe MY CAR - Fahrerunterstützungssystem (S. 19)
- **System-Optionen**, siehe MY CAR – System-Einstellungen (S. 21)
- **Einstellungen Sprachsteuerung**, siehe MY CAR - Spracheinstellungen (S. 22)
- **Klimaeinstellungen**, siehe MY CAR - Klimaeinstellungen (S. 22)
- **Internet-Einstellungen**, siehe MY CAR - Interneteinstellungen (S. 23)
- **Volvo On Call**, siehe digitale Betriebsanleitung.
- **FAV-Tastenoptionen** - Verknüpfung einer häufig benutzten Funktion in MY CAR mit der **FAV**-Taste, siehe Favoriten (S. 33)
- **Information**, siehe MY CAR – Information (S. 24)
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** - alle Benutzerdaten werden auf Null zurückgestellt und sämtliche Einstellungen in allen Menüs bekommen die ursprüngliche Werkseinstellung.

Wartung und Reparatur

My Car → Service und Reparatur

Hier finden Sie Wartungs- und Werkstattinformationen für das Fahrzeug sowie Informationen zu vereinbarten Wartungsterminen.

Betriebsanleitung

My Car → Betriebsanleitung

Auf dem Bildschirm wird die digitale Betriebsanleitung (S. 8) angezeigt.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Suchpfade (S. 15)

MY CAR - Fahrzeugeinstellungen

Die Menüoption Fahrzeugeinstellungen in der Menüquelle MY CAR umfasst zahlreiche Fahrzeugfunktionen, wie z. B. Schlüsselspeicher und Schlosseinstellungen.

Fahrzeugeinstellungen	
Schlüsselspeicher	
Ein	
Aus	
Schlosseinstellungen	
Automatische Türverriegelung	
Ein	
Aus	
Türen öffnen	
Alle Türen	
Fahrtür, dann alle	
Zentralverrieg. entriegeln	
Alle Türen öffnen	
Beliebige Tür	
Türen auf gleicher Seite	
Beide Vordertüren	



02

Hörbare Bestätigung	Ein	Aus
Bestätigungsleuchte Türverriegelg.	Ein	Aus
Lichtsignal bei Türentriegelung	Ein	Aus
Verminderter Schutz		
Verminderten Schutz aktivieren	Ein	Aus
Beim Aussteigen abfragen	Ein	Aus
Einstellungen Außenspiegel		

Spiegel beim Verriegeln einklapp.	Ein	Aus
Linken Spiegel im R-Gang kippen	Ein	Aus
Recht. Spiegel im R-Gang kippen	Ein	Aus
Lichteinstellungen		
Innenbeleuchtung		
Fußraumbeleuchtung		
Umgebungsbeleuchtung		
Umgebungsfarben		
Autom. Beleuchtung	Aus	30 Sek. 60 Sek. 90 Sek.

Dauer Wegbeleuchtung	Aus	30 Sek. 60 Sek. 90 Sek.
Dreimalige Fahrtrichtungsanzeige	Ein	Aus
Tagfahrlicht	Ein	Aus
Temporärer Linksverkehr	Ein	Aus
oder		
Temporärer Rechtsverkehr	Ein	Aus



Aktives Kurvenlicht	Ein Aus
Zusatzbeleuchtung	Ein Aus
Aktives Fernlicht	Ein Aus
Kurvenlicht	Ein Aus
Reifendruck	
Reifendruck kalibrieren	
Reifenüberwachung	Ein Aus

Lenkkräftstufe

Gering
Mittel
Hoch

Geschwind. im Infotainment Displ.

Ein
Aus

Ortsdienst

Ein
Aus

Kfz-Einstellungen zurücksetzen

Alle Menüs in **Fahrzeugeinstellungen** werden auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgesetzt.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)

MY CAR - Fahrerunterstützungssystem

Die Menüoption Fahrerassistenzsysteme in der Menüquelle MY CAR umfasst Funktionen wie Unfallwarnung und Spurassistent.

Fahrerunterstützungssystem

Kollisionswarnung

Kollisionswarnung
Ein
Aus

Warnabstand
Kurz
Normal
Lang

Warnton
Ein
Aus

Lane Departure Warning



Lane Departure Warning

Ein
Aus

Ein bei Start

Ein
Aus

Höhere Empfindlichkeit

Ein
Aus

Fahrspurassistent

Fahrspurassistent

Ein
Aus

Assistenzmodus

Volle Funktion
Nur Lenkhilfe
Nur Vibrationssignal

Verkehrszeicheninformationen

Verkehrszeicheninformationen

Ein
Aus

Tempowarner

Ein
Aus

ESC OFF

Ein
Aus

City Safety

Ein
Aus

BLIS

Ein
Aus

Abstandswarnung

Ein
Aus

Driver Alert

Ein
Aus

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)



MY CAR – System-Einstellungen

Die Menüoption **System-Einstellungen** in der Menüquelle MY CAR behandelt Funktionen wie z. B. *Zeit* und *Sprache*.

System-Optionen
Zeiteinstellungen
Hier wird die Uhr des Kombinationsinstruments eingestellt.
24-Stunden-Uhr
Ein
Aus
Sommerzeit
Auto
Ein
Aus
Automatische Zeit
Ein
Aus
Ort

Sprache

Legt die Sprache der Texte auf dem Bildschirm und im Kombinationsinstrument fest.

Sprache: Fahrerdisplay

Legt die Sprache im Kombinationsinstrument fest.

Strecke u. Kraftstofffeinh.

MPG(US)

MPG(UK)

km/l

l/100km

Temperatureinheit

Celsius

Fahrenheit

Zur Auswahl der Einheit für die Anzeige der Außentemperatur und die Einstellung der Klimaanlage.

Bildschirmschoner

Ein

Aus

Der aktuelle Bildschirminhalt erlischt nach einiger Zeit der Inaktivität und wird durch einen leeren Bildschirm ersetzt, wenn diese Option markiert wird.

Der aktuelle Bildschirminhalt wird wieder angezeigt, wenn eine der Tasten oder einer der Regler des Bildschirms betätigt werden.

Hilfetext anzeigen

Ein

Aus

Zum aktuellen Bildschirminhalt wird ein erklärender Text angezeigt, wenn diese Option markiert ist.

System-Optionen zurücksetzen

Alle Menüs in **System-Optionen** werden auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgesetzt.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)



MY CAR - Spracheinstellungen

Die Menüoption *Spracheinstellungen* in der Menüquelle MY CAR behandelt Funktionen wie z. B. *Sprachlernprogramm* und *Befehlsliste* für die *Spracheinstellung*.

Einstellungen Sprachsteuerung	Siehe
Sprachlernprogramm	(S. 67)
Sprachbefehlsliste Globale Befehle Navigationsbefehle Radiobefehle Medienbefehle Telefonbefehle Navigationsbefehle Gilt nur bei installiertem Volvo-Navigationsystem*.	(S. 68)
Benutzereinstellung Voreingestellt Trainierter Nutzer	(S. 67)

Sprecher-Anpassung	(S. 67)
Geschwindigk. auslesen Schnell Mittel Langsam	(S. 67)

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)

MY CAR - Klimaeinstellungen

Die Menüoption *Klimaeinstellungen* in der Menüquelle MY CAR behandelt Funktionen wie *Gebläseregelung* und *Umluftfunktion*.

Klimaeinstellungen
Gebläseautomatik Normal Hoch Gering
Zeitüberschreitung Rezirkulation Ein Aus
Autom. Heckscheibenzhg. Ein Aus
Autom. Fahrersitzheizg. Ein Aus
Autom. Lenkradheizg. Ein Aus



Innenluft-Qualitätssystem

Ein
Aus

Klimaeinstellungen zurücksetzen

Alle Menüs in **Klimaeinstellungen** werden auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgesetzt.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)

MY CAR - Interneteinstellungen

Die Menüoption **Interneteinstellungen** in der Menüquelle **MY CAR** umfasst Funktionen wie **Bluetooth®** und **Wi-Fi**.

Internet-Einstellungen	Siehe
Durchschalten	(S. 71), (S. 74), (S. 55) und (S. 71)
Fahrzeugmodem	
Bluetooth	
Wi-Fi	
Kein	
Fahrzeugmodem	(S. 74)
Datennutzung	
Netzbetreiber	
Daten-Roaming	
SIM-Karte sperren	
SIM-PIN-Code ändern	
Name des Zugangspunktes	
Bluetooth	(S. 55)
Wi-Fi	(S. 71)
Fahrzeug-Wi-Fi hotspot	(S. 74)

Fahrzeug-Wi-Fi hotspot

Ein
Aus

Name

Passwort

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)



MY CAR – Information

Die Menüoption *Information* in der Menüquelle *MY CAR* behandelt Funktionen, wie zum Beispiel *Anzahl an Schlüsseln* oder *VIN-Nummer*.

02

Information	
Anzahl an Schlüsseln	
VIN-Nummer	

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 14)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 15)

03

AUDIO UND MEDIEN





Audio und Medien

Das Audio- und Mediensystem besteht aus Radio (S. 37), Mediaplayer (S. 43), TV* (S. 80) und der Möglichkeit, mit einem Mobiltelefon (S. 59) zu kommunizieren, das ggf. per Sprachsteuerung bedient werden kann (S. 65). Sie können das Fahrzeug mit dem Internet verbinden (S. 71) und dann z. B. Audioinhalte über Apps (S. 76) streamen.

Die Informationen werden auf einem 7-Zoll-Bildschirm im oberen Teil der Mittelkonsole angezeigt. Funktionen können mit Tasten am Lenkrad, in der Mittelkonsole unter dem Bildschirm oder mit einer Fernbedienung* (S. 83) gesteuert werden.



Wenn das Audio- und Mediensystem beim Abstellen des Motors aktiviert ist, wird es automatisch das nächste Mal aktiviert, wenn der Schlüssel in Schlüsselstellung I oder höher gedreht wird; es fährt dann mit der

Quelle fort (z. B. Radio), die vor dem Abstellen des Motors aktiv war (bei Fahrzeugen mit Keyless-System* muss die Fahrertür geschlossen sein).

Das Audio- und Mediasystem kann jeweils 15 Minuten lang verwendet werden, ohne dass der Transponderschlüssel im Zündschloss steckt, indem die Ein/Aus-Taste gedrückt wird.

Beim Anlassen des Motors wird das Audio- und Mediasystem vorübergehend ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet, sobald der Motor läuft.

ACHTUNG

Den Transponderschlüssel aus dem Zündschloss abziehen, wenn das Sound- und Mediasystem bei abgestelltem Motor verwendet wird. Dies verhindert eine unnötige Entladung der Batterie.

Gracenote®



Gracenote, das Gracenote-Logo, "Powered by Gracenote" und Gracenote MusicID sind Marken oder registrierte Marken und gehören Gracenote, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Dolby Digital, Dolby Pro Logic*



Unter der Lizenz der Dolby Laboratories hergestellt. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Dirac Live



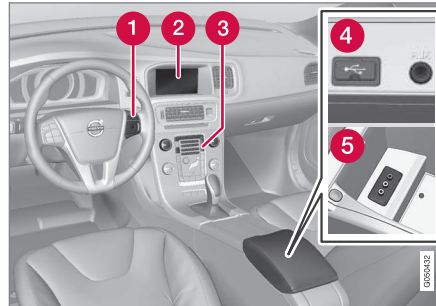
Bei Entwicklung und Abstimmung der Audioanlage wurde die Dirac Live-Technologie



zugrunde gelegt, der Sie in Ihrem Fahrzeug ein Sound-Erlebnis auf Weltklassenniveau verdanken. Dirac Live und das D-Symbol sind Warenzeichen des Unternehmens Dirac Research AB.

Audio und Media - Übersicht

Übersicht über die verschiedenen Teile des Audio- und Mediensystems.

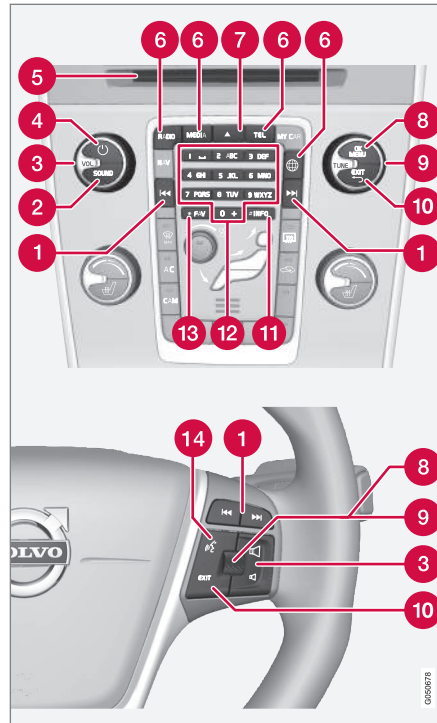


- 1 Tastenfeld im Lenkrad.
- 2 7-Zoll-Bildschirm. Die Darstellung auf dem Bildschirm kann angepasst werden und entspricht den Einstellungen für das Kombinationsinstrument, siehe Betriebsanleitung.
- 3 Bedienfeld in der Mittelkonsole.
- 4 AUX- und USB-Eingänge für externe Tonquellen (S. 51) (z. B. iPod®).
- 5 A/V-AUX-Eingang.



Audio und Media - Bedienung des Systems

Die Steuerung des Audio- und Mediensystems erfolgt über die Mittelkonsole und teilweise die Lenkradtasten, mittels Sprachbefehlen (S. 65) oder Fernbedienung* (S. 83). Die Information wird auf dem Bildschirm im oberen Teil der Mittelkonsole angezeigt.



1 Springen/Spulen/Suchen - Durch kurzes Drücken springt das System zwischen Tracks auf einer Disc, gespeichert

ten Radiosendern¹ oder Kapiteln². **Durch langes Drücken** wird der Titel schnell gespult oder der nächste verfügbare Radiosender gesucht.

- 2 SOUND** - drücken, um die Audioeinstellungen (Bässe, Höhen uvm.) aufzurufen. Für weitere Informationen siehe allgemeine Audioeinstellungen (S. 34).
- 3 VOL** - Lautstärke einstellen.
- 4 ON/OFF/MUTE** - Durch kurzes Drücken startet die Anlage und durch langes Drücken schaltet die Anlage aus. Es ist zu beachten, dass das komplette Sensus-System (einschl. Navigations*- und Telefonfunktionen) gleichzeitig startet bzw. ausschaltet. Kurz drücken, um den Ton auszuschalten (MUTE) oder den Ton wieder einzuschalten, wenn er ausgeschaltet war.
- 5** Eingabe- und Auswurföffnung für Disc.
- 6 Hauptquellen** - drücken, um die Hauptquelle zu wählen (z. B. **RADIO**, **MEDIA**). Die zuletzt aktive Quelle (z. B. **FM** für Radio) wird angezeigt. Wenn man sich in einer Quelle befindet und auf die Taste für die Hauptquelle drückt, wird ein Kurztastmenü angezeigt.
- 7** Disc-Auswurf. Eine ausgeworfene Disc wird aus Sicherheitsgründen nach ca. 12

1 Gilt nicht für DAB.
2 Gilt nur für DVDs.



Sekunden wieder in den Player eingezogen.

- 8 **OK/MENU** - auf das Daumenrad im Lenkrad oder die Taste in der Mittelkonsole drücken, um eine Menüwahl zu bestätigen. Wenn in der Normalansicht auf **OK/MENU** gedrückt wird, erscheint ein Menü für die gewählte Quelle (z. B. **RADIO** oder **MEDIA**). Der Pfeil rechts am Bildschirm erscheint, wenn es untergeordnete Menüs gibt.
- 9 **TUNE** - das Daumenrad im Lenkrad oder den Drehregler in der Mittelkonsole drehen, um zwischen Titeln/Verzeichnissen,

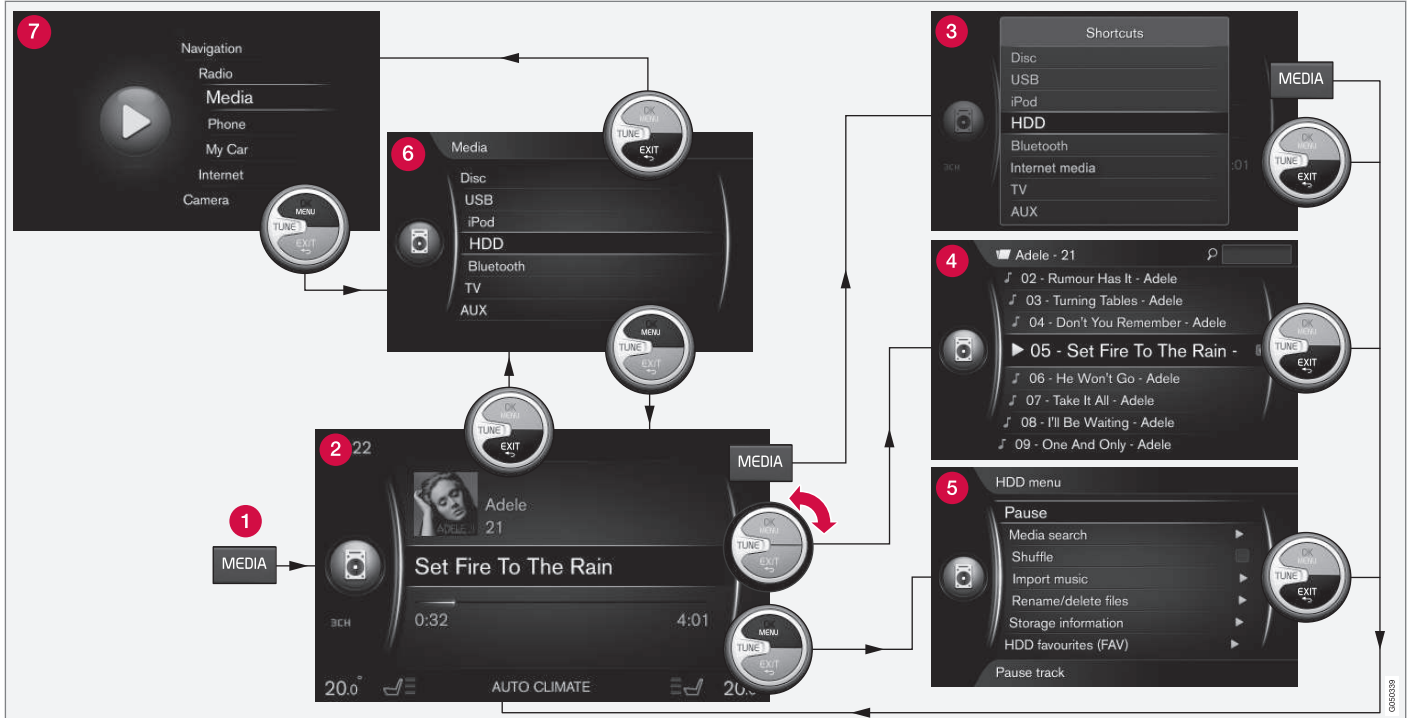
Radio- und TV*-Sendern, Telefonkontakten zu blättern oder zwischen den Optionen am Bildschirm zu wechseln.

- 10 **EXIT - kurzes Drücken** führt im Menüsystem nach oben, unterbricht die andauernde Funktion, unterbricht bzw. lehnt Telefongespräche ab oder löscht eingegebene Zeichen. **Langes Drücken** führt zur Normalansicht oder, wenn Sie sich bereits in der Normalansicht befinden, zur obersten Menüebene (Hauptquellenmenü), wo dieselben Hauptquellentasten wie in der Mittelkonsole (6) verfügbar sind.

- 11 **INFO** - Falls mehr Informationen verfügbar vorliegen, als auf dem Bildschirm angezeigt werden können, die **INFO**-Taste drücken, um die restlichen Informationen anzeigen zu lassen.
- 12 Sendertasten, Eingabe von Zahlen und Buchstaben.
- 13 **FAV** - In bestimmten Quellen lässt sich eine Funktion auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem die **FAV**-Taste gedrückt wird, siehe Favoriten (S. 33).
- 14 **Sprachsteuerung** - zum Aktivieren der Sprachsteuerung drücken.



Menübenutzung



Das Beispiel zeigt die Navigation zu verschiedenen Funktionen, wobei Medien von der Festplatte des Fahrzeugs abgespielt werden.



- 1 **Hauptquellentaste** - Zum Wechseln der Hauptquelle oder Anzeigen des Kurztastenmenüs der aktiven Quelle drücken.
- 2 **Normalanzeige** – Normalmodus für die Quelle.
- 3 **Kurztastenmenü** - zeigt oft vorkommende Menüoptionen.
- 4 **Schnellwahlmenü** – Schnellmodus, wenn **TUNE** gedreht wird, z.B. zum Wechseln des Titels, des Radiosenders usw.
- 5 **Quellenmenü** - Funktionen und Einstellungen für die aktive Quelle.
- 6 **Quellenwahlmenü³** - zeigt die Quellen, die ausgewählt werden können.
- 7 **Hauptquellenmenü** - zeigt die Hauptquellen, die mit den Tasten für die Hauptquellen (1) ausgewählt werden können.

Das Aussehen ist abhängig von der Quelle, der Ausrüstung des Fahrzeugs, den Einstellungen uvm.

Die Hauptquelle durch Drücken auf eine Hauptquellentaste (1) wählen (z. B. **RADIO**, **MEDIA**). Für die Navigation im Menü der Quelle werden die Bedienelemente **TUNE**, **OK/MENU**, **EXIT**, oder die Taste für Hauptquelle (1) verwendet.

Wenn der Text in einer Menüzeile hellgrau erscheint, ist diese Option nicht verfügbar. Das kann daran liegen, dass die Funktion im

Fahrzeug nicht verfügbar ist oder die Quelle nicht aktiv oder angeschlossen ist bzw. keinen Inhalt hat.

Für verfügbare Funktionen siehe Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 86).

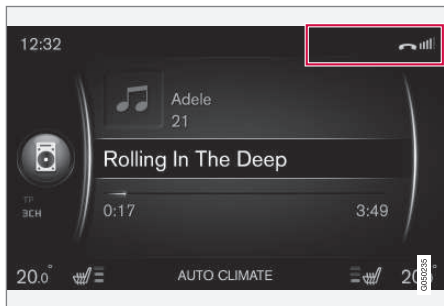
³ Wird nur in den Hauptquellen angezeigt, die mehrere Quellen verfügen.



03 Audio und Medien

Symbole auf dem Bildschirm

Übersicht über Symbole, die ggf. im Aktivitäts-/Statusfeld des Bildschirms zu sehen sind.



Aktions-/Statusfeld.

Im Aktions-/Statusfeld wird angezeigt, welche Aktionen ausgeführt werden und welchen Status diese ggf. haben. Da der Platz begrenzt ist, werden im Feld nicht immer alle Aktivitäts-/Statussymbole angezeigt.

Symbol	Bedeutung
	Anschließen an das Internet über Bluetooth®.
	Angeschlossen an das Internet über Bluetooth®.
	Nicht angeschlossen an das Internet über Bluetooth®.

Symbol	Bedeutung
	Anschließen an das Internet über Wi-Fi.
	Angeschlossen an das Internet über Wi-Fi.
	Nicht angeschlossen an das Internet über Wi-Fi.
	Anschließen an das Internet über Fahrzeugmodem* ^A
	Die Balken zeigen die Signalstärke im Mobilfunknetz, und unter den Balken wird der verwendete Anschlussstyp angezeigt.
	Angeschlossen an das Internet über Fahrzeugmodem* ^A .
	Nicht angeschlossen an das Internet über* ^A .
	Fahrzeugmodem* ^A über Roaming (bei Aufenthalt in ausländischem Mobilfunknetz) mit dem Internet verbunden.
	Das Symbol wird angezeigt, wenn die Position des Fahrzeugs übertragen wird.

Symbol	Bedeutung
	Telefon verbunden.
	Verpasster Anruf.
	Laufendes Gespräch.
	Ungelesene Textnachricht.
	Mikrofon ausgeschaltet.
	Ton abgestellt (MUTE).
	SOS-Dienst* ^A aktiv.
	ON CALL-Dienst* ^A aktiv.

^A Gilt nur für Fahrzeuge mit Volvo On Call.

Themenbezogene Informationen

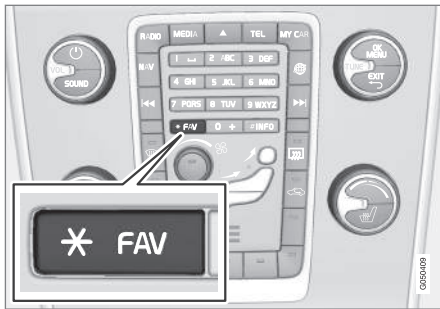
- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)



Favoriten

Legen Sie eine häufig verwendete Funktion auf die **FAV**-Taste. Dies kann eine Funktion der Hauptquellen Radio, Medien, MY CAR und Browser (bei Fahrzeugen mit Internetverbindung) sein. Zum Aktivieren der Funktion drücken Sie dann einfach auf **FAV**.

Favoritentaste belegen



1. Wählen Sie eine Hauptquelle (z.B. **RADIO, MEDIA**).
2. Quelle wählen (z. B. **AM, Bluetooth**).
3. In der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und das FAV-Menü öffnen.

Alternativ dazu ein langer Druck auf die Taste **FAV**, bis das Menü angezeigt wird.

4. Im Menü die Funktion wählen, die auf die **FAV**-Taste gelegt werden soll.
 - > Wenn die Quelle (z. B. DM, Bluetooth®) aktiviert ist, wird die gespeicherte Funktion durch langes Drücken auf **FAV** betätigt.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 26)
- MY CAR (S. 14)
- Radio (S. 37)
- Mediaplayer (S. 43)
- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)

Audio und Media - Audioeinstellungen

Das Audiosystem ist für die optimale Soundwiedergabe vorkalibriert, kann aber persönlich angepasst werden.

Einstellung für optimale Soundwiedergabe

Das Audiosystem ist für die optimale Soundwiedergabe mit Hilfe von digitaler Signalbearbeitung vorkalibriert.

Bei dieser Kalibrierung werden Lautsprecher, Verstärker, Innenraumakustik, Hörerposition usw. für jede Kombination Fahrzeugmodell/Audiosystem berücksichtigt.

Es gibt auch eine dynamische Kalibrierung, bei der die Stellung des Lautstärkereglers, der Radioempfang und die Fahrzeuggeschwindigkeit berücksichtigt werden.

Die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Regler wie z. B. **Bass, Höhen und Equalizer** sind nur dafür vorgesehen, die Soundwiedergabe an den persönlichen Geschmack des Hörers anzupassen.

Aktive Schalldämpfung⁴

Das Fahrzeug ist mit einer aktiven Schalldämpfung ausgestattet, die das Motorgeräusch im Innenraum mithilfe des Audiosystems dämpft. Mikrofone im Fahrzeugdach erfassen das Motorgeräusch, das durch ein

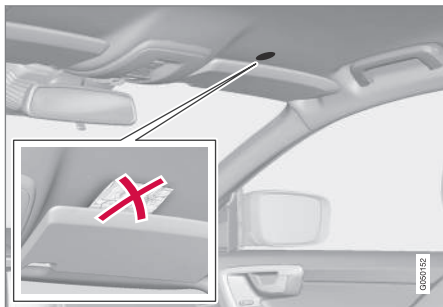
⁴ Gilt für bestimmte Motoren.



03 Audio und Medien



vom Audiosystem abgegebenes Gegengeräusch gedämpft wird.



Mikrofon im Fahrzeugdach – Anzahl und Anordnung können je nach Modell variieren.

ACHTUNG

Decken Sie die Fahrzeugmikrofone nicht ab, damit die Klangqualität des Audiosystems nicht beeinträchtigt wird.

Tonqualität bei Audio-Streaming aus dem Internet

Die Menge der übertragenen Daten hängt davon ab, welche Dienste oder Apps im Fahrzeug verwendet werden. Wenn zum Beispiel ein Audio-Streaming stattfindet, kann dies eine große Datenübertragungsmenge mit sich bringen, wodurch wiederum ein guter Anschluss und eine gute Signalstärke benötigt wird. In manchen Apps lässt sich die Tonqualität einstellen. Die Einstellung einer hohen

Tonqualität kann die Ladedauer erhöhen und zu Aussetzern führen. Um ununterbrochenen Musikgenuss sicherzustellen empfehlen wir daher die Einstellung einer niedrigeren Tonqualität.

Themenbezogene Informationen

- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)

Audio und Media - Allgemeine Audioeinstellungen

Allgemeine Audioeinstellungen für das Audio- und Mediasystem.

Auf **SOUND** drücken, um zum Audioeinstellungsmenü zu gelangen (**Bass**, **Höhen** usw.). **TUNE** auf die gewünschte Option (z. B. **Höhen**) drehen und zur Bestätigung auf **OK/MENU** drücken.

Einstellung durch Drehen von **TUNE** ändern und die Einstellung mit **OK/MENU** speichern. Hinweis: Die Lautstärke kann nur in einem komfortablen Lautstärkebereich eingestellt werden. Wenn eine Funktion aktiv ist (z. B. Navigationssystem), kann die Lautstärke durch Drehen von **VOL** bis zur min./max.-Stellung geregelt werden.

TUNE weiterdrehen, um zu weiteren Optionen zu gelangen:

- **Premium sound** – Erweiterte Audioeinstellungen (S. 35).
- **Bass** – Basspegel.
- **Höhen** – Höhenpegel.
- **Fader** – Balance zwischen vorderem und hinterem Lautsprecher.
- **Balance** – Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher.
- **Equalizer** – Lautstärke für verschiedene Frequenzbänder (S. 36).



- **Lautstärke Navigation** – Lautstärke der Systemstimme des Navigationssystems*.
- **Lautst. Sprachstrg.** – Lautstärke der Systemstimme der Sprachsteuerung (S. 65).
- **Klingeltonlautstärke** – Lautstärke des Klingeltons des Fahrzeugs für ein verbundenes Mobiltelefon (S. 59).
- **Lautst. Einparkhilfe** – Lautstärke der Einparkhilfe*.
- **Cross Traffic Alert Vol.** – Lautstärke des CTA-Systems*.
- **Lautstärkeanpassung** – Lautstärkekompensation bei störendem Verkehrsgeschall im Innenraum (S. 36).
- **Audio-Einst. rücksetz.** – Audioeinstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen

Audioeinstellungen für Radio und Media nach persönlichen Präferenzen anpassen.

*Sie gelangen zu allen erweiterten Toneinstellungen, indem Sie durch Drücken von **SOUND** das Menü für die Toneinstellungen öffnen. **TUNE** auf **Premium sound** drehen und auf **OK/MENU** drücken.*

Soundbühne

Das Klangerlebnis kann für verschiedene Fahrzeugbereiche optimiert werden. Das Klangprofil kann für **Fahrersitz**, **Rücksitze** oder **Gesamtes Auto** eingestellt werden.

1. **TUNE** auf **Klangoptimierung** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
2. Den Grad durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.

Surround

- Das Surround-System kann in die Stellungen Ein/Aus geschaltet werden. Wenn Ein gewählt ist, wählt das System die Einstellung für die bestmögliche Tonwiedergabe. Normalerweise handelt es sich um DPL II; dann wird **DPL II** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die Quelle in Dolby Digital-Technik aufgenommen wurde, erfolgt die Wiedergabe mit dieser Einstellung, dabei erscheint **DIGITAL** auf dem Bildschirm. Wenn Aus gewählt ist, wird 3-Kanal-Stereo erhalten.

1. **TUNE** auf **Surround** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
2. Durch Drücken auf **OK/MENU** kann der Surround-Modus ein- und ausgeschaltet werden.

Wenn der Surround-Modus eingeschaltet ist, kann dessen Höhe separat eingestellt werden.

1. **TUNE** auf Höhenregelung drehen und mit **OK/MENU** bestätigen.
2. Die Surround-Höhe durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.

Basslautsprecher

Die Höhe des Basslautsprechers kann separat eingestellt werden.

1. **TUNE** auf **Subwoofer** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
2. Die Tonhöhe durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.

Mittellautsprecher

Die Höhe des Mittellautsprechers kann separat eingestellt werden. Wenn der Surround-Modus eingeschaltet ist, **Center-Effekt DPL II**, anderenfalls **3-Kanal-Surround** einstellen.

1. **TUNE** auf **Mitte** drehen und auf **OK/MENU** drücken.



- Die Tonhöhe durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Einstellung des Equalizers (S. 36)
- Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation (S. 36)
- Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 53)

Einstellung des Equalizers

Equalizer einstellen und die Lautstärke separat für verschiedene Radiofrequenzen oder TV anpassen.

- Auf **SOUND** drücken, um zum Menü Audioeinstellungen zu gelangen. **TUNE** auf **Equalizer** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
- Das Frequenzband durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.
- Zum Ändern der Audioeinstellung **TUNE** drehen und mit **OK/MENU** bestätigen oder die Einstellung mit **EXIT** abbrechen. Mit den anderen Frequenzbändern, die geändert werden sollen, ebenso verfahren.
- Wenn die Audioeinstellung beendet ist, mit **EXIT** bestätigen und zur Normalansicht zurückkehren.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen (S. 35)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation

Lautstärkenkompensation bei störendem Verkehrsgeschw. im Fahrzeug Innenraum einstellen.

Die Stereoanlage kompensiert störende Geräusche im Fahrzeuginnenraum, indem sie die Lautstärke automatisch abhängig von der Geschwindigkeit des Fahrzeugs erhöht. Der Grad der Kompensation kann auf **Gering**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus** eingestellt werden.

- Auf **SOUND** drücken, um zum Menü Audioeinstellungen zu gelangen. **TUNE** auf **Lautstärkeanpassung** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
- Den Grad durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen (S. 35)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)



Radio

Es ist möglich, die Radiofrequenzbänder AM⁵ und FM zu hören, in bestimmten Fällen auch Digitalradio (DAB)* (S. 42).

In einem Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71) können Sie ggf. auch Internetradio hören, siehe Apps (S. 76).



Regler für Radiofunktionen.

Zur Bedienung des Radios siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28).

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

AM⁵/FM Radio

- Sendersuchlauf (S. 37)
- Radiosender als Voreinstellung (S. 39)

- RDS-Funktionen (S. 40)

Digitalradio (DAB)*

- Digitalradio (DAB)* (S. 42)
- Digitalradio (DAB)* - Nebenkana (S. 43)
- Verbindung DAB zu DAB* (S. 43)
- Radiosender als Voreinstellung (S. 39)
- RDS-Funktionen (S. 40)

Internetradio

- Apps (S. 76)

Themenbezogene Informationen

- Menüübersicht - AM (S. 87)
- Menü-Übersicht - FM (S. 87)
- Menüübersicht - Digitalradio (DAB)* (S. 88)

Sendersuchlauf

Das Radio stellt automatisch eine Senderliste (S. 38) der stärksten empfangenen Signale zusammen.

Ein automatischer Sendersuchlauf (S. 38) verwendet die durch das Radio zusammengestellte Senderliste. Es ist auch möglich, einen manuellen Sendersuchlauf (S. 38) durchzuführen.

Es kann eingestellt werden, ob der Sendersuchlauf automatisch oder manuell erfolgen soll, wenn eine Sendersuche ausgeführt wird.

1. In der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Sender suchen nach** auswählen.
2. **TUNE** drehen auf **Senderliste** oder **Manuelles Tuning** oder auswählen mit **OK/MENU**.



ACHTUNG

Der Empfang ist von der Signalstärke und der Signalqualität abhängig. Die Sendung kann durch verschiedene Faktoren gestört werden, wie z. B. hohe Gebäude oder große Entfernung zum Sender. Der Abdeckungsgrad kann sich ebenfalls abhängig davon verändern, wo im Land Sie sich befinden.

⁵ Gilt nicht für V60 Plug-in Hybrid.



Automatischer Sendersuchlauf

Das Radio stellt automatisch eine Senderliste (S. 38) zusammen, die von der automatischen Sendersuche genutzt wird.

Wenn der automatische Sendersuchlauf eingestellt (S. 37) ist, kann in der Normalansicht und in der Senderliste gesucht werden.

Sendersuchlauf in der Normalansicht

1. **Kurz drücken** – in der Normalansicht der Quelle FM auf  /  in der Mittelkonsole oder dem Lenkradtastenfeld.
 - > Das Radio wechselt zum vorhergehenden oder nächsten gespeicherten Sender.
2. **Lang drücken** – in der Normalansicht der Quelle FM auf  /  in der Mittelkonsole oder dem Lenkradtastenfeld.
 - > Das Radio wechselt zum vorhergehenden oder nächsten verfügbaren Sender.

Sendersuchlauf in der Senderliste

1. In der Normalansicht der Quelle FM **TUNE** drehen; **FM-Senderliste** wird angezeigt.
2. **TUNE** auf einen Sender drehen, und mit **OK/MENU** auswählen.

Es kann in der Senderliste zwischen automatischem und manuellem Sendersuchlauf (S. 38) gewechselt werden, dazu auf **INFO** in der Mittelkonsole drücken.

Senderliste

Das Radio stellt automatisch eine Senderliste der stärksten aktuell empfangenen Signale zusammen. Dadurch können Sie leichter einen Sender finden, wenn Sie in einer Gegend fahren, in der Sie nicht mit den Radiosendern und deren Frequenzen vertraut sind.

Der automatische Sendersuchlauf (S. 38) verwendet die zusammengestellte Senderliste.



ACHTUNG

Die Liste zeigt nur die Frequenzen von Sendern, die zzt. empfangen werden, es handelt sich **nicht** um eine komplette Liste aller Radiofrequenzen auf dem gewählten Frequenzband.

Manueller Sendersuchlauf

Das Radio stellt automatisch eine Senderliste (S. 38) zusammen, es ist jedoch möglich, manuell einen Sendersuchlauf durchzuführen.

Wenn der manuelle Sendersuchlauf eingestellt (S. 37) ist, kann in der Normalansicht und in der Frequenzliste gesucht werden.

Sendersuchlauf in der Normalansicht

1. **Kurz drücken** – in der Normalansicht der Quelle FM auf  /  in der Mittelkonsole oder dem Lenkradtastenfeld.
 - > Das Radio wechselt zum vorhergehenden oder nächsten gespeicherten Sender.
2. **Lang drücken** – in der Normalansicht der Quelle FM auf  /  in der Mittelkonsole oder dem Lenkradtastenfeld.
 - > Das Radio wechselt zum vorhergehenden oder nächsten verfügbaren Sender.

Sendersuchlauf in der Frequenzliste

1. In der Normalansicht der Quelle FM **TUNE** drehen; **FM-Tuning** wird angezeigt.
2. **TUNE** auf eine Frequenz drehen, und mit **OK/MENU** auswählen.

Es kann in der Frequenzliste zwischen manuellem und automatischem Sendersuchlauf (S. 38) gewechselt werden, dazu auf **INFO** in der Mittelkonsole drücken.



Radiosender als Voreinstellung

Oft verwendete Radiosender werden am besten als Voreinstellung gespeichert, um einfach angewählt werden zu können.



Sendertasten.

AM⁶/FM-Radio

Pro Frequenzband können 10 Sender gespeichert werden (z. B. **AM**).

Die gespeicherten Sender werden mit den Sendertasten gewählt.

1. Einen Sender einstellen, siehe Sendersuchlauf (S. 37).
2. Eine der Sendertasten einige Sekunden lang gedrückt halten. Die Sendertaste kann nun verwendet werden.

Eine Liste der gespeicherten Kanäle kann auf dem Bildschirm angezeigt werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle AM/FM auf **OK/MENU** drücken und **Zeigen** → **Voreinstellungen** auswählen.

Digitalradio (DAB)*

Pro Band können 10 Sender gespeichert werden. Die Speicherung einer Voreinstellung erfolgt durch langes Drücken auf die gewünschte Sendertaste, mehr Informationen hierzu siehe AM/FM-Radio weiter oben. Die gespeicherten Sender werden mit den Sendertasten gewählt.

Eine Voreinstellung enthält einen Kanal, aber keinen Nebenkanaal. Wenn ein Nebenkanaal wiedergegeben wird und eine Voreinstellung gespeichert wird, wird nur der Hauptkanal registriert. Dies beruht darauf, dass Nebenkanaäle nicht permanent sind. Beim nächsten Aufrufen der Voreinstellung wird der Kanal, der den Nebenkanaal enthielt, wiedergegeben. Die Voreinstellung ist nicht von der Kanalliste abhängig.

Eine Liste der gespeicherten Kanäle kann auf dem Bildschirm angezeigt werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Zeigen** → **Voreinstellungen** auswählen.



ACHTUNG

Das DAB-System der Audioanlage unterstützt nicht alle Funktionen, die der DAB-Standard bietet.

⁶ Gilt nicht für V60 Plug-in Hybrid.



RDS-Funktionen

Mit RDS kann das Radio automatisch zum empfangsstärksten Sender wechseln. RDS ermöglicht es, zum Beispiel Verkehrsinformationen (TP) zu erhalten oder nach bestimmten Programmtypen (PTY) zu suchen.

RDS (Radio Data System) - verknüpft FM-Sender in einem Netzwerk. Ein FM-Sender in einem solchen Netzwerk sendet Daten, mit denen ein RDS-Radio u. a. folgende Funktionen erhält:

- Automatisches Wechseln zu einem Sender mit stärkerem Signal, wenn der Empfang im aktuellen Bereich schlecht ist⁷.
- Suche nach Sendungen mit spezifischen Inhalten, z. B. Programmtypen⁸ oder Verkehrsinfo.
- Empfang von Textinformationen zu laufenden Radioprogrammen⁹.

ACHTUNG

Manche Radiosender verwenden das RDS nicht oder nur ausgewählte Teile des Funktionsumfangs.

Wenn eine gewünschte Sendung mit spezifischen Inhalten gefunden wurde, kann das Radio den Sender wechseln und die laufende

Tonquelle wird unterbrochen. Wenn z.B. der CD-Spieler aktiviert ist, wird er in den Pausenmodus versetzt. Die unterbrechende Sendung wird mit einer voreingestellten Lautstärke (S. 41) empfangen. Das Radio klärt zur vorhergehenden Tonquelle zurück, wenn die eingestellte Programmeinrichtung die Sendung beendet.

Die Programmfunktionen, Verkehrsinfo (TP), Nachrichten und Programmtypen (PTY) unterbrechen einander in einer Prioritätsordnung, bei der Alarm die höchste Priorität hat und Programmtypen die niedrigste. Auf **OK/MENU** drücken, um zur unterbrochenen Audioquelle zurückzukehren und gleichzeitig die Mitteilung zu hören. Auf **EXIT** drücken, um die Wiedergabe der Mitteilung abzubrechen und zur unterbrochenen Audioquelle zurückzukehren.

Themenbezogene Informationen

- Alarm bei Unfällen und Katastrophen (S. 40)
- Verkehrsinformationen (TP) (S. 41)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 41)
- Radiotext (S. 42)

Alarm bei Unfällen und Katastrophen

Die Radiofunktion dient dazu, die Allgemeinheit vor ernsthaften Unfällen und Katastrophen zu warnen. Die Mitteilung **ALARM!** erscheint auf dem Bildschirm, sobald eine Alarmmitteilung empfangen wird.

Der Alarm kann vorübergehend abgebrochen, aber nicht deaktiviert werden.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 40)

⁷ Gilt für FM-Radio.

⁸ Gilt für DAB*-Radio.

⁹ Gilt für FM- und DAB*-Radio.



Verkehrsinformationen (TP)

Die Funktion unterbricht für Verkehrsinformationen, die innerhalb eines RDS-Netzwerks eines eingestellten Senders gesendet werden.

Das Symbol **TP** zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist. Wenn ein Sender in der Liste Verkehrsinformationen senden kann, wird dies dadurch angezeigt, dass **TP** hell auf dem Bildschirm leuchtet, anderenfalls wird **TP** grau dargestellt.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **TP** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 40)

Radioprogrammtypen (PTY)

Für DAB*-Radio können ein oder mehrere Radioprogrammtypen gewählt werden, z. B. Pop und Klassik. Nach der Wahl eines Programmtyps erfolgt die Navigation nur innerhalb der Kanäle, die den gewählten Typ senden.

1. Zum Auswählen eines Programmtyps in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Filterung Programmtyp (PTY)** auswählen.
2. **TUNE** drehen, bis der zu aktivierende/deaktivierende Programmtyp erreicht ist.
3. Das Aktivieren und Deaktivieren von Programmtypen erfolgt mit **OK/MENU**.
4. Wenn die gewünschten Programmtypen gewählt sind, das Menüsystem mit **EXIT** verlassen.

Das Symbol **PTY** wird im Bildschirm angezeigt, wenn die Funktion aktiv ist.

In bestimmten Fällen verlässt DAB-Radio den **PTY**-Modus, siehe Verbindung DAB zu DAB* (S. 43).

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 40)

Lautstärkensteuerung für unterbrechende Funktionen (RDS)

Die unterbrechenden RDS-Funktionen mit spezifischen Inhalten, wie z. B. Alarm oder Verkehrsinformation (TP), werden mit der Lautstärke wiedergegeben, die für die entsprechende Funktion gewählt worden ist. Wenn die Lautstärke während der Programmunterbrechung reguliert wird, wird der neue Pegel für die nächste Programmunterbrechung gespeichert.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 40)
- Alarm bei Unfällen und Katastrophen (S. 40)
- Verkehrsinformationen (TP) (S. 41)



Radiotext

Bestimmte RDS-Sender senden Informationen über den Inhalt des Programms, die Interpreten usw., wobei die Informationen auf dem Bildschirm angezeigt werden. Radiotext kann für FM- und DAB*-Radio angezeigt werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM/DAB auf **OK/MENU** drücken und **Zeigen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 40)
- Digitalradio (DAB)* (S. 42)

Automatische Frequenzaktualisierung (AF)

Die Funktion wählt automatisch die stärkste Frequenz für den eingestellten Radiosender und kann für den FM-Empfang aktiviert werden.

Um einen Sender mit starkem Signal zu finden, muss die Funktion im Ausnahmefall das gesamte FM-Band durchsuchen.

Wenn der eingestellte Radiosender auf eine Sendertaste (S. 39) gelegt ist, wechselt die Funktion den Sender auch dann nicht, wenn die automatische Frequenzaktualisierung aktiviert ist.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Alternativ-Frequenz (AF)** auswählen.

Digitalradio (DAB)*

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein digitales Sendesystem für das Radio (S. 37). Das Fahrzeug unterstützt DAB, DAB + und DMB.



ACHTUNG

DAB-Abdeckung ist nicht überall vorhanden. Bei nicht vorhandener Abdeckung wird die Mitteilung **Kein Empfang** auf dem Bildschirm angezeigt.

Themenbezogene Informationen

- Radiosender als Voreinstellung (S. 39)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 41)
- Radiotext (S. 42)
- Digitalradio (DAB)* - Nebenkana1 (S. 43)
- Verbindung DAB zu DAB* (S. 43)
- Menüübersicht – Digitalradio (DAB)* (S. 88)



Digitalradio (DAB)* - Nebenkana

Sekundäre Bauteile werden oft als Nebenkanaäle bezeichnet. Diese sind nicht permanent und können z.B. Übersetzungen des Hauptprogramms in andere Sprachen enthalten.

Wenn ein oder mehrere Nebenkanaäle gesendet werden, erscheint links vom Kanalnamen das Symbol **V** auf dem Bildschirm. Ein Nebenkanaal wird angezeigt, wenn das Symbol **V** links vom Kanalnamen auf dem Bildschirm zu sehen ist.

TUNE drehen, um zu den Nebenkanaälen zu gelangen.

Nebenkanaäle können nur über den gewählten Hauptkanaal erreicht werden und nicht über einen anderen Kanal, ohne dass dieser gewählt wird.

Verbindung DAB zu DAB*

Verbindung DAB zu DAB bedeutet, dass das DAB-Radio von einem Kanal mit schlechtem oder ohne Empfang zum selben Kanal in einer anderen Kanalgruppe mit besserem Empfang wechseln kann.

Beim Wechseln der Kanalgruppe kann es zu einer gewissen Verzögerung kommen. Dabei kann der Ton für eine Zeitlang verschwinden, in der der aktuelle Kanal nicht mehr verfügbar ist, bis der neue Kanal verfügbar wird.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **DAB-DAB-Senderverfolgung** auswählen.

Mediaplayer

Der Mediaplayer kann Audio- und Videodateien von CD/DVD sowie von extern angeschlossenen Audioquellen über den AUX-/USB-Eingang abspielen, oder über Bluetooth® drahtlos Audiodateien von externen Geräten streamen (S. 54). Bestimmte Mediaplayer können TV anzeigen sowie über die Möglichkeit verfügen, über Bluetooth® mit einem Mobiltelefon zu kommunizieren (S. 59).*

Sie können Musik von CD/USB¹⁰ auf die Festplatte (HDD) (S. 49) des Fahrzeugs kopieren.

In einem Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71) können Sie ggf. auch Internetradio und Hörbücher hören sowie andere Musikdienste nutzen, siehe Apps (S. 76).



Bedienelemente für den Mediaplayer.

¹⁰ Je nach Markt.



03 Audio und Medien



Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28).

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® ist im Bereich der Musikerkennung branchenführend. Die Technologie dient dazu, Cover- und Musik-Informationen zu CDs, digitalen Musikdateien auf Speichermedien und Online-Musikdiensten zu erkennen und bereitzustellen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 26)
- Sprachsteuerung - Mobiltelefon (S. 69)
- Fernbedienung* (S. 83)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 50)

CD/DVD

Mit dem Mediaplayer (S. 43) können kommerzielle oder selbst gebrannte CDs/DVDs abgespielt werden.

Der Mediaplayer unterstützt und kann folgende Haupttypen von Discs und Dateien wiedergeben:

- Kommerzielle CDs/DVDs (CD/Audio-DVD).
- Kommerzielle DVDs (Video-DVD).
- Selbstgebrannte CDs/DVDs mit Audiodateien.

Weitere Informationen zu den unterstützten Dateiformaten siehe kompatible Dateiformate (S. 50).

Damit eine Disc abgespielt werden kann, darf sie maximal 5000 Dateien (einschließlich Playlists) enthalten.



ACHTUNG

Manche von Plattenfirmen mit Kopierschutz versehene Audiodateien oder privat kopierte Audiodateien können nicht vom Player gelesen werden.

Sie können Musik von Discs¹¹ auf die Festplatte (HDD) (S. 49) des Fahrzeugs kopieren und von dort abspielen.

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Wiedergabe und Durchsuchen einer Audio-CD/DVD

In der Normalansicht der Quelle CD/DVD auf **OK/MENU** drücken und **TUNE** drehen, um zur Trackliste der Disc zu gelangen. Zum Navigieren in der Verzeichnisstruktur **TUNE** drehen.

Abspielen eines Tracks durch Drücken auf **OK/MENU** starten.

Wiedergabe und Durchsuchen von selbstgebrannten Audio-CD/DVDs

Wenn eine Disc mit Audio-/Videodateien in den Player eingelegt wird, muss die Verzeichnisstruktur der Disc eingelesen werden. Je nach Qualität der Disc und Größe der Informationsmenge kann es zu einer gewissen Verzögerung kommen, bis die Wiedergabe startet.

In der Normalansicht der Quelle CD/DVD auf **OK/MENU** drücken und **TUNE** drehen, um zur Verzeichnisstruktur der Disc zu gelangen

¹¹ Bestimmte Märkte.



oder in Kategorien zu suchen. Zum Navigieren in der Verzeichnisstruktur **TUNE** drehen, Verzeichnis mit **OK/MENU** auswählen und mit **EXIT** einen Schritt zurückgehen.

Abspielen einer Datei durch Drücken auf **OK/MENU** starten.

Sobald die Wiedergabe einer Datei beendet ist, wird mit der Wiedergabe der anderen Dateien im selben Verzeichnis fortgefahren. Das Verzeichnis wird automatisch gewechselt, nachdem alle Dateien im aktuellen Verzeichnis wiedergegeben wurden.

Wiedergabe und Durchsuchen einer Video-DVD

Zur Behandlung von Video-DVDs siehe Wiedergabe und Durchsuchen von DVD-Video-discs (S. 47).

Mediensuche



Sie können Ihre Geräte nach Musik durchsuchen. Die Suche umfasst USB, CD und Festplatte. Mehr zur Suchfunktion siehe (S. 46).



Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Schneller Vor-/Rücklauf (S. 45)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 45)
- Menüübersicht – CD/DVD Audio (S. 88)
- Menü-Übersicht - DVD Video (S. 89)

Schneller Vor-/Rücklauf

Sie können Audio- und Videodateien im Schnelllauf abspulen¹².

Taste  /  gedrückt halten, um Audio- oder Videodateien im schnellen Vor-/Rücklauf zu spulen.

Audiodateien werden in einer bestimmten Geschwindigkeit gespult, Videodateien können hingegen den mehreren Geschwindigkeiten gespult werden. Mehrmals auf die Tasten   drücken, um die Spulgeschwindigkeit für Videodateien zu erhöhen. Die Taste loslassen, um zur Filmwiedergabe mit normaler Geschwindigkeit zurückzukehren.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien

Die Funktion spielt die Titel/Audiodatei in einer zufälligen Reihenfolge ab¹³.

Um Titel/Audiodateien in zufälliger Reihenfolge aus der gewählten Quelle anzuhören:

1. In der Normalansicht der ausgewählten Quelle auf **OK/MENU** drücken
2. **TUNE** auf **Zufällig** drehen
3. **OK/MENU** drücken, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Media Bluetooth® (S. 54)



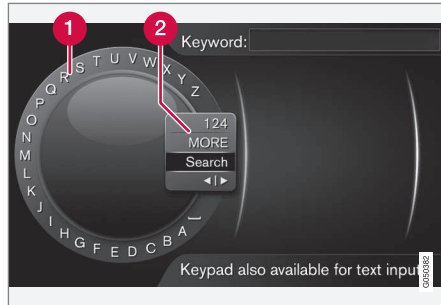
Mediensuche

Sie können Ihre Geräte nach Musik durchsuchen. Die Suchfunktion durchsucht **USB** (S. 51), **Disc** (S. 44) und **Festplatte** (S. 49).

Die Mediensuche ist über die Normalansicht für Quellen **Disc**, **USB** und **HDD** verfügbar.

Zum Starten der Suche in der Normalansicht der Quelle **OK/MENU** drücken und **Mediensuche** auswählen.

Suchfunktion



Mithilfe des Texttrads suchen.

- 1 Zeichenliste.
- 2 Eingabemodus wechseln (siehe nachfolgende Tabelle).

Den Suchbegriff mithilfe des Texttrads eingeben.

1. **TUNE** drehen, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, zur Bestätigung **OK/MENU** drücken. Die Zahlen- und Buchstabetasten des Bedienfelds in der Mittelkonsole können ebenfalls verwendet werden.

Um zum Eingabemodus Zahlen oder Sonderzeichen oder zur Ergebnisliste zu wechseln, **TUNE** auf eine der Optionen (Erklärung siehe Tabelle unten) in der Liste zum Umschalten des Eingabemodus (2) drehen und dann **OK/MENU** drücken.

2. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw.
3. Wenn Sie mit dem Suchbegriff zufrieden sind, **Suchen** wählen.
 - > Die Suche wird ausgeführt. Das Resultat wird angezeigt und in folgende Kategorien gruppiert: Interpreten, Album, Track, Genre, Jahr und Komponisten.
4. **TUNE** drehen, um eine Kategorie einzustellen, auf **OK/MENU** drücken.
5. Zum Wählen eines Mediums **TUNE** drehen, zum Starten der Wiedergabe **OK/MENU** drücken.

123/ABC	Mit OK/MENU zwischen Buchstaben und Zahlen umschalten.
MEHR	Mit OK/MENU zu den Sonderzeichen umschalten.
Suchen	Mediensuche wird ausgeführt.
◀ ▶	Wechselt vom Textrad zum Stichwort -Feld. Zum Bewegen des Cursors TUNE drehen. Eventuell falsch eingegebene Buchstaben mit EXIT löschen. Durch Drücken von OK/MENU kehren Sie zum Textrad zurück. Beachten Sie, dass die Buchstaben- und Zahlentasten auf dem Bedienfeld zur Bearbeitung im Stichwort -Feld verwendet werden können.

Kurzes Drücken auf **EXIT** löscht ein eingegebenes Zeichen. Einfaches langes Drücken auf **EXIT** löscht alle eingegebenen Zeichen.

Wenn eine Zahlentaste in der Mittelkonsole gedrückt wird, während das Textrad angezeigt wird (siehe vorherige Abbildung), erscheint eine Zeichenliste (1) auf dem Bildschirm. Wiederholt weiter auf die Zahlentaste

¹² Gilt nur für CD-/DVD* Discs, USB und iPod®.

¹³ Gilt nicht für DVD Videodiscs. Für extern angeschlossene Audioquellen über den AUX-/USB-Eingang gilt dies nur für USB und iPod®. Wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.



drücken, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, und die Taste loslassen. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw. Wenn eine Taste gedrückt wird, wird die Eingabe dieser Taste beim Drücken einer anderen Taste bestätigt.

Wiedergabe und Durchsuchen von DVD-Videodiscs

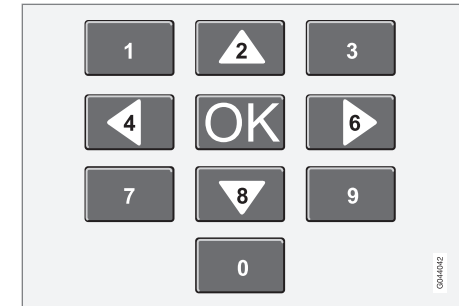
Bei der Wiedergabe einer DVD-Video-Disc kann ein Discmenü auf dem Bildschirm erscheinen. Das Discmenü bietet Ihnen die Möglichkeit für zusätzliche Funktionen und Einstellungen, wie z.B. die Wahl von Untertiteln, Sprache und Szenenwahl.

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

ACHTUNG

Videofilme werden nur angezeigt, wenn das Fahrzeug stillsteht. Wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von mehr als ca. 8 km/h fährt, wird kein Bild angezeigt und auf dem Bildschirm erscheint **Bei dieser Geschw. kein Video verfügbar**. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild wird wieder angezeigt, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit ca. 6 km/h unterschreitet.

Navigation im eigenen Menü der DVD-Video-Disc



Die Navigation im eigenen Menü der DVD-Video-Disc erfolgt über die Zahlentasten in der Mittelkonsole gemäß der Abbildung oben.

Kapitel oder Titel wechseln

TUNE drehen, um die Kapitelliste aufzurufen und diese durchzublättern (ein gerade wiedergegebener Film wird angehalten). Auf **OK/MENU** drücken, um ein Kapitel auszuwählen und zur Ausgangsstellung zurückzukehren (der angehaltene Film wird wieder abgespielt). Auf **EXIT** drücken, um zur Titelliste zu gelangen.

In der Titelliste kann der Titel durch Drehen von **TUNE** gewählt und die Auswahl mit **OK/MENU** bestätigt werden. Daraufhin wird wieder die Kapitelliste angezeigt. **OK/MENU** drücken, um die Auswahl zu aktivieren und zur Ausgangsstellung zurückzukehren. Mit **EXIT**



wird die Auswahl aufgehoben und zur Ausgangsstellung zurückgekehrt (ohne, dass etwas ausgewählt wurde).

Zum Wechseln des Kapitels kann auch auf  /  in der Mittelkonsole oder auf dem Tastenfeld im Lenkrad gedrückt werden.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVD-Videodiscs (S. 48)
- Schneller Vor-/Rücklauf (S. 45)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 45)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 50)

Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVD-Videodiscs

Mit Hilfe dieser Funktion kann die Kameraposition für eine bestimmte Szene gewählt werden, wenn die DVD-Video-Disc dies unterstützt.

- In der Normalansicht der Quelle CD/DVD auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **Winkel** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Bildeinstellungen

Folgende Bildeinstellungen können geändert werden (bei stillstehendem Fahrzeug): Helligkeit und Kontrast.

1. Im Wiedergabemodus auf **OK/MENU** drücken und **Bildeinstellungen** auswählen, dann mit **OK/MENU** bestätigen.
2. **TUNE** auf die Option drehen, die eingestellt werden soll, und mit **OK/MENU** bestätigen.
3. Die Einstellung durch Drehen von **TUNE** ändern und mit **OK/MENU** bestätigen.

Um zur Einstellungsliste zurückzukehren, **OK/MENU** oder **EXIT** drücken.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Audio und Medien (S. 26)




Festplatte (HDD)

Sie können Musik von Discs/USB¹⁴ auf die Festplatte (HDD) des Fahrzeugs kopieren und von dort abspielen.

Informationen zu den unterstützten Dateiformaten siehe kompatible Dateiformate (S. 50).

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Musik auf die Festplatte kopieren

Ordner werden mit dem Symbol  dargestellt.

1. In der Normalansicht der Quelle Festplatte auf **OK/MENU** drücken und das Kopieren von **Disc/USB** auswählen.
2. Den zu kopierenden Inhalt und dann **Weiter** wählen.
3. **Ziel auswählen** als Speicherort der kopierten Musik.
 - > **Importiere Musik von Disk/Importiere Musik von USB**

Die Disc/das USB-SpeichermEDIUM erst herausnehmen, wenn die Übertragung bestätigt ist - **Musikdateien importiert**.

ACHTUNG

Beim Kopieren über USB werden Musikdateien, die nicht in Ordnern, sondern im Stammverzeichnis (Root) gespeichert sind, nicht angezeigt. Zum Importieren dieser Tracks **Alle Titel** importieren oder die Dateien in Ordnern speichern.

Das System kann Musikdateien kopieren, die in bis zu 8 Unterordner-Ebenen gespeichert sind.

Mögliche Dateiformate zum Kopieren auf die Festplatte

CDs/DVDs: mp3, wma, aac.

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

Verzeichnis oder Datei umbenennen/löschen

1. In der Normalansicht der Quelle Festplatte auf **OK/MENU** drücken und **Dateien umbenennen/löschen** auswählen.
2. Verzeichnis oder Datei markieren, auf **OK/MENU** drücken und **Umbenennen** oder **Löschen** wählen.
3. Mit dem Textrad den neuen Namen eingeben und **Speichern** wählen.

Eine Datei kann nicht in einen bereits bestehenden Dateinamen umbenannt werden. In

diesem Fall behält das System den alten Namen.

Wiedergabe und Navigation

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Abspielreihenfolge

Die Wiedergabe erfolgt nach der Liste. Zum Ändern der Abspielreihenfolge in der Normalansicht der Quelle Festplatte auf **OK/MENU** drücken und **Zufällig** auswählen.

Mediensuche

Sie können Ihre Geräte nach Musik durchsuchen. Die Suche umfasst USB, CD und Festplatte. Mehr zur Suchfunktion siehe (S. 46).

Speicherinformation

Siehe Kapazität und Verwendung der Festplatte, in der Normalansicht der Quelle Festplatte auf **OK/MENU** drücken und **Speicherinformationen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Mediaplayer (S. 43)
- Menüübersicht – Festplatte (HDD) (S. 89)

¹⁴ Je nach Markt.



Mediaplayer - kompatible Dateiformate

Der Mediaplayer kann eine Reihe von verschiedenen Dateitypen wiedergeben und ist mit den in den folgenden Tabellen aufgeführten Formaten kompatibel.

Kompatible Dateiformate für CDs/DVDs

i ACHTUNG

Da doppelseitige Dual-Format-Discs (DVD Plus, CD-DVD-Format) dicker sind als normale CDs kann die Wiedergabe nicht gewährleistet werden und es kann zu Störungen kommen.

Wenn eine CD eine Mischung aus MP3- und CDDA-Dateien enthält, werden alle MP3-Titel ignoriert.

Audioformate	CD-Audio, MP3, WMA, AAC, M4A
Videoformate	DVD-Video

Kompatible Dateiformate über einen USB-Anschluss

Das System unterstützt die in der folgenden Tabelle aufgeführten Audio- bzw. Videodateien bei der Wiedergabe über den USB-Anschluss.

Audioformate	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
Videoformate	-

Tonspezifikationen für das Dateiformat Mp3

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

^A Gilt nicht für 144 kbps.

Tonspezifikationen für das Dateiformat .wma

Damit die Datei abgespielt werden kann, muss sie folgende Kriterien erfüllen:

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

Tonspezifikationen für das Dateiformat .aac

Damit die Datei abgespielt werden kann, muss sie folgende Kriterien erfüllen:

Tonformat	MPEG-2 und MPEG-4
Audio-Abtastrate (audio sampling rate)	8-96 kHz
Tonkanäle (ch)	1 ch und 2ch

Tonspezifikationen für das Dateiformat .wav

Damit die Datei abgespielt werden kann, muss sie folgende Kriterien erfüllen:

Audio-Abtastrate (audio sampling rate)	Bis zu 44.1 kHz
Tonkanäle (ch)	1ch und 2ch
Audio-Bitrate (audio bit rate)	16 kbps für 1ch

Das Dateiformat .wav unterstützt auch das PCM-Format.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- CD/DVD (S. 44)



- Externe Tonquelle über AUX-/USB-Eingang (S. 51)
- Festplatte (HDD) (S. 49)

Externe Tonquelle über AUX-/USB-Eingang

An die Audioanlage kann eine externe Audioquelle, zum Beispiel ein iPod® oder ein MP3-Player angeschlossen (S. 53) werden.



Ein iPod® oder MP3-Player mit aufladbaren Batterien wird geladen (solange die Zündung eingeschaltet ist oder der Motor läuft), wenn das Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen ist.

Sie können Musik von USB¹⁵ auf die Festplatte (HDD) (S. 49) des Fahrzeugs kopieren und von dort abspielen.

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Wiedergabe und Navigation

Eine an den USB-Eingang angeschlossene Audioquelle kann dann mit den Tonreglern des Fahrzeugs bedient werden. Eine über den AUX-Eingang angeschlossene Einheit kann nicht über das Fahrzeug gesteuert werden.

In der Normalansicht der Audioquelle **TUNE** drehen, um zur Verzeichnisstruktur zu kommen oder in den Kategorien zu suchen. Durch Drehen von **TUNE** in der Verzeichnisstruktur navigieren, Verzeichnis mit **OK/MENU** auswählen und mit **EXIT** einen Schritt zurückgehen.

Abspielen einer Datei durch Drücken auf **OK/MENU** starten.

Sobald die Wiedergabe einer Datei beendet ist, wird mit der Wiedergabe der anderen Dateien im selben Verzeichnis fortgefahren. Das Verzeichnis wird automatisch gewechselt, nachdem alle Dateien im aktuellen Verzeichnis wiedergegeben wurden.

Mediensuche

Sie können Ihre Geräte nach Musik durchsuchen. Die Suche umfasst USB, CD und Festplatte. Mehr zur Suchfunktion siehe (S. 46).

¹⁵ Bestimmte Märkte.



USB-Speicher

Um die Verwendung von USB-Speichern zu erleichtern, sollte es vermieden werden, im USB-Speicher andere Dateien als Musikdateien abzuspeichern. Der Einlesevorgang von Speichermedien durch das System nimmt sehr viel mehr Zeit in Anspruch, wenn statt kompatibler Musikdateien andere Dateien gespeichert sind.

ACHTUNG

Das System unterstützt Wechseldatenträger, die mit USB 2.0 und dem Dateisystem FAT32 kompatibel sind.

ACHTUNG

Bei Verwendung eines USB-Speichers eines längeren Modells wird empfohlen, ein USB-Adapterkabel zu benutzen. So wird mechanischer Verschleiß des USB-Eingangs und des angeschlossenen USB-Speichers vermieden.

Technische Daten

Max. Anzahl Dateien	15000
Max. Anzahl Verzeichnisse	1000
Max. Anzahl Verzeichnisebenen	8
Max. Anzahl Playlists	100

Max. Anzahl Positionen pro Playlist	1000
Unterverzeichnisse	Unbegrenzt

MP3-Player

Viele MP3-Player haben ein eigenes Dateisystem, das nicht vom System unterstützt wird. Um einen MP3-Player im System verwenden zu können, muss dieser auf Modus **USB Removable device/Mass Storage Device** eingestellt sein.

iPod®

ACHTUNG

Das System unterstützt nur die Wiedergabe von Audiodateien von iPod®.

ACHTUNG

Zum Starten der Wiedergabe die Quelle iPod® auswählen (nicht USB).

Wenn ein iPod® als Tonquelle verwendet wird, ähnelt die Menüstruktur des Audio- und Mediensystems des Fahrzeugs der Menüstruktur des iPod®.

Themenbezogene Informationen

- Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 53)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 50)
- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 86)



Anschluss einer externen Audioquelle über AUX-/USB -Eingang

Eine externe Tonquelle, z.B. ein iPod® oder MP3-Player, kann über einen der Anschlüsse in der Mittelkonsole an die Stereoanlage angeschlossen werden.



Anschlusspunkte für externe Tonquellen.

Um eine Tonquelle anzuschließen:

1. Ihre Tonquelle an einen der Anschlüsse im Ablagefach der Mittelkonsole anschließen (siehe Abbildung).
2. In der Normalansicht der Medienquelle die **MEDIA**-Taste drücken, **TUNE** auf die gewünschte Audioquelle drehen, **USB**, **iPod** oder **AUX**, und dann auf **OK/MENU** drücken.

Der Text **Lesen USB** erscheint auf dem Bildschirm, während das System die Dateistruk-

tur des Speichermediums einliest. Je nach Dateistruktur und Anzahl der Dateien kann es zu einer gewissen Verzögerung kommen, bis der Einlesevorgang abgeschlossen ist.

i ACHTUNG

Das System unterstützt die Mehrzahl der 2005 und später hergestellten iPod®-Modelle.

i ACHTUNG

Um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden, wird dieser bei einem Kurzschluss oder wenn ein angeschlossenes USB-Gerät zu viel Strom verbraucht (dies kann vorkommen, wenn das angeschlossene Gerät nicht dem USB-Standard entspricht) ausgeschaltet. Beim nächsten Einschalten der Zündung wird der USB-Anschluss automatisch erneut aktiviert, wenn der Fehler nicht mehr vorhanden ist.

Themenbezogene Informationen

- Externe Tonquelle über AUX-/USB-Eingang (S. 51)

Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle

Die Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 51) einstellen. Wenn die Lautstärke zu hoch oder zu niedrig ist, kann sich die Tonqualität verschlechtern.

Wenn eine externe Tonquelle (z.B. ein MP3-Player oder iPod®) an den AUX-Anschluss angeschlossen ist, kann die angeschlossene Tonquelle eine andere Lautstärke haben als die interne Lautstärke der Stereoanlage (z.B. das Radio). Dies wird durch Einstellen der Lautstärke des Eingangs korrigiert: In der Normalansicht der Quelle AUX auf **OK/MENU** drücken und zunächst **AUX-Eingang**, dann die Lautstärkeregelung **Standard** bzw. **Verstärken** auswählen.

i ACHTUNG

Wenn die Lautstärke der externen Tonquelle zu hoch oder zu niedrig ist, kann sich die Tonqualität verschlechtern. Die Tonqualität kann sich ebenfalls verschlechtern, wenn der Player geladen wird, während das Audio- und Mediensystem im AUX-Modus ist. In diesem Fall den Player möglichst nicht über die 12-V-Steckdose laden.



Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen (S. 35)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Media Bluetooth®

Der Mediaplayer des Fahrzeugs ist mit Bluetooth® ausgestattet und kann drahtlos „Streaming Audio“-Dateien von externen Geräten mit Bluetooth®, wie z.B. Mobiltelefonen und PDAs, wiedergeben.

Das Gerät muss zuerst registriert und an das Fahrzeug angeschlossen werden, (S. 55).

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Wiedergabe und Navigation

Zur Navigation und Lautstärkeregelung können die Tasten der Mittelkonsole oder das Tastenfeld im Lenkrad verwendet werden. Bei bestimmten externen Geräten kann auch der Track gewechselt werden.

Wenn ein Mobiltelefon mit dem Fahrzeug verbunden ist, können Sie bestimmte Funktionen des Mobiltelefons fernsteuern, siehe Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59). Zwischen den Hauptquellen **TEL** und **MEDIA** wechseln, um die jeweiligen Funktionen zu bedienen.



ACHTUNG

Der Bluetooth®-Mediaplayer muss Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) und Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) unterstützen. Der Player sollte AVRCP Version 1.3 und A2DP 1.2 verwenden. Andernfalls können bestimmte Funktionen nicht ausgeführt werden.

Nicht alle auf dem Markt erhältlichen Mobiltelefone und externe Mediaplayer sind vollkommen mit der Bluetooth®-Funktion im Mediaplayer des Fahrzeugs kompatibel. Wir empfehlen Ihnen, sich an einen Volvo-Vertragshändler wenden, um mehr Informationen zu kompatiblen Telefonen und externen Mediaplayern zu erhalten.



ACHTUNG

Der Mediaplayer des Fahrzeugs kann Audiodateien nur über die Bluetooth®-Funktion wiedergeben.

Themenbezogene Informationen

- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 45)
- Menü-Übersicht - Media Bluetooth® (S. 91)





Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts

Das Fahrzeug ist mit Bluetooth® ausgerüstet und kann drahtlos mit anderen Bluetooth®-Geräten kommunizieren, nachdem ein Registrieren und Anschließen (S. 55) erfolgt ist.

Maximal 15 Bluetooth®-Geräte können registriert werden. Die Registrierung wird einmal per Gerät vorgenommen. Nach der Registrierung muss das Gerät nicht mehr sichtbar/suchbar sein, sondern lediglich Bluetooth® aktiviert haben.

Wenn die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist und sich das zuletzt verbundene Gerät in Reichweite befindet, wird es automatisch verbunden, sobald das Fahrzeug gestartet wird. Der Name des angeschlossenen Gerätes wird in der Normalansicht der Quelle angezeigt. Um ein anderes Gerät anzuschließen, **OK/MENU** drücken und Gerät wechseln (S. 57) wählen.

Wenn das Bluetooth®-Gerät außerhalb der Reichweite des Fahrzeugs ist, wird es automatisch getrennt. Zum manuellen Trennen eines Geräts die Bluetooth-Funktion am Gerät deaktivieren. Zum Abmelden eines Bluetooth®-Geräts vom Fahrzeug Bluetooth®-Gerät entfernen (S. 58) wählen. Nach erfolgter Abmeldung sucht das Fahrzeug nicht automatisch nach dem Gerät.

Es besteht die Möglichkeit, zwei Bluetooth®-Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ein Telefon  und ein Mediengerät , mit der Möglichkeit, zwischen den Geräten zu wechseln (S. 57).



Als Telefon und Mediengerät verbundenes Telefon.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Media Bluetooth® (S. 54)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Registrierung eines Bluetooth® -Geräts

Es besteht die Möglichkeit, zwei Bluetooth®-Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ein Telefon und ein Mediengerät mit der Möglichkeit, zwischen den Geräten zu wechseln. Es ist auch möglich, mit dem Telefon einen Anruf zu tätigen und gleichzeitig Audiodateien abzuspielen. Über die Internetverbindung des Mobiltelefons können Sie das Fahrzeug mit dem Internet verbinden (S. 71).

Maximal 15 Bluetooth®-Geräte können registriert werden. Die Registrierung wird einmal per Gerät vorgenommen. Nach der Registrierung muss das Gerät nicht mehr sichtbar/suchbar sein, sondern lediglich Bluetooth® aktiviert haben.

ACHTUNG

Falls das Betriebssystem des Telefons aktualisiert wird, kann es sein, dass die Registrierung des Telefons unterbrochen wird. In diesem Fall das Telefon trennen, siehe Bluetooth® -Gerät entfernen (S. 58) und dann erneut anschließen.

Der Anschluss eines externen Gerätes erfolgt auf unterschiedliche Weise, je nachdem, ob das Gerät zuvor angeschlossen war oder nicht. Die nachstehenden Verbindungsoptionen gehen vom erstmaligen Verbinden (Registrierung) der Einheit und davon aus,



dass keine andere Einheit verbunden ist. Die Anschlussoption zeigt Anschluss eines Telefons. Der Anschluss einer Mediaeinheit (S. 54) erfolgt auf die gleiche Weise, allerdings beginnend mit der Hauptquelle **MEDIA**.

Es gibt zwei Möglichkeiten für den Anschluss von Geräten, entweder durch Suchen des externen Gerätes durch das Fahrzeug oder durch Suchen des Fahrzeugs vom externen Gerät aus. Funktioniert die eine Möglichkeit nicht, kann probiert werden, ob die andere Möglichkeit funktioniert.

Falls Sie sich nicht bereits in der Normalanzeige für Telefon befinden, auf **TEL** in der Mittelkonsole drücken.



Beispiel für Telefon - Normalansicht.

Alternative 1 - Suche des externen Gerätes über das Menüsystem des Fahrzeugs

1. Das externe Gerät als über Bluetooth® suchbar bzw. sichtbar einstellen, siehe die Bedienungsanleitung des externen Gerätes oder www.volvocars.com.
2. In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Neues Telefon suchen** (für Mediengerät **Neues Gerät suchen**) auswählen.
 - > Das Fahrzeug sucht nach verfügbaren Bluetooth®-Geräten, was ca. eine Minute dauern kann.
3. Das Bluetooth®-Gerät in der Liste auswählen, das verbunden werden soll, dann mit **OK/MENU** bestätigen.
4. Kontrollieren, dass der im Fahrzeug angegebene Zahlencode mit dem externen Gerät übereinstimmt. Ist dies der Fall, an beiden Stellen bestätigen.
5. Ggf. Optionen für Kontakte und Nachrichten im Telefon annehmen oder ablehnen.
 - > Damit ist das externe Gerät verbunden.

Wenn das Verbinden fehlschlägt, zweimal **EXIT** drücken und gemäß Alternative 2 verbinden.

Alternative 2 - Mit der Bluetooth®-Funktion der Einheit nach dem Fahrzeug suchen

1. In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken, **Auto erkennbar machen** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.
2. Mit dem externen Gerät nach Bluetooth®-Geräten suchen.
 - > Das Gerät sucht nach verfügbaren Bluetooth®-Geräten, was ca. eine Minute dauern kann.
3. Auf dem Bildschirm des externen Geräts die Bezeichnung des Fahrzeugs wählen.
4. Kontrollieren, dass der im Fahrzeug angegebene Zahlencode mit dem externen Gerät übereinstimmt. Ist dies der Fall, an beiden Stellen bestätigen.
5. Ggf. Optionen für Kontakte und Nachrichten im Telefon annehmen oder ablehnen.
 - > Damit ist das externe Gerät verbunden.

Wenn das externe Gerät angeschlossen ist, wird der Bluetooth®-Name des Geräts im Bildschirm des Fahrzeugs angezeigt und das Gerät kann über das Fahrzeug bedient werden.



Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts (S. 55)

Automatischer Anschluss eines Bluetooth® -Geräts

Wenn ein Bluetooth® Gerät im Fahrzeug registriert (S. 55) ist, wird automatisch das zuletzt angeschlossene Gerät wieder angeschlossen, sobald das Fahrzeug gestartet wird.

Wenn die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist und sich das zuletzt angeschlossene Gerät in Reichweite befindet, wird es automatisch angeschlossen. Ist das zuletzt angeschlossene Gerät nicht verfügbar, versucht das System, ein zuvor angemeldetes anzuschließen.

Um ein anderes Gerät anzuschließen, auf **EXIT** drücken und neues Gerät anschließen (S. 55) oder zu anderem bereits registriertem Gerät wechseln (S. 57) auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts (S. 55)

Zu einem anderen Bluetooth® -Gerät wechseln

Wenn es mehrere Geräte im Fahrzeug gibt, kann ein angeschlossenes Gerät durch ein anderes ersetzt werden. Das Gerät muss zunächst im Fahrzeug registriert (S. 55) werden.

Mediagerät wechseln

1. Kontrollieren, dass am externen Gerät Bluetooth® aktiviert ist, siehe Anleitung zum externen Gerät.
2. In der Normalansicht der Bluetooth®-Medienquelle auf **OK/MENU** drücken und **Gerät wechseln** auswählen.
 - > Das Fahrzeug sucht nach zuvor angeschlossenen Geräten. Die gefundenen externen Geräte werden mit ihren jeweiligen Bluetooth®-Namen auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Das anzuschließende Gerät wählen.
 - > Das externe Gerät wird angeschlossen.

Telefon wechseln

1. Kontrollieren, dass am externen Gerät Bluetooth® aktiviert ist, siehe Anleitung zum externen Gerät.



2. In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefon ändern** auswählen.
 - > Das Fahrzeug sucht nach zuvor angeschlossenen Geräten. Die gefundenen externen Geräte werden mit ihren jeweiligen Bluetooth®-Namen auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Das anzuschließende Gerät wählen.
 - > Das externe Gerät wird angeschlossen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts (S. 55)

Bluetooth® -Gerät trennen

Wenn das Bluetooth®-Gerät außerhalb der Reichweite des Fahrzeugs ist, wird es automatisch getrennt.

Wenn das Mobiltelefon getrennt wird, kann ein laufendes Gespräch mit Hilfe des eingebauten Mikrofons und des Lautsprechers des Mobiltelefons fortgesetzt werden.

Die Freisprecheinrichtung wird deaktiviert, wenn der Motor abgestellt wurde und die Tür geöffnet wird¹⁶.

Zum Abmelden eines Bluetooth®-Geräts vom Fahrzeug siehe Bluetooth® -Gerät entfernen (S. 58). Nach erfolgter Abmeldung sucht das Fahrzeug nicht automatisch nach dem Gerät.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts (S. 55)
- Media Bluetooth® (S. 54)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Bluetooth® -Gerät entfernen

Wenn man ein Bluetooth® -Gerät nicht mehr länger im Fahrzeug registriert haben möchte, ist es möglich, das Gerät aus dem Register zu entfernen. Das Fahrzeug wird danach nicht mehr automatisch nach dem Gerät suchen.

Media-Gerät entfernen

In der Normalansicht der Bluetooth®-Medienquelle auf **OK/MENU** drücken und **Gerät wechseln** → **Gerät löschen** auswählen.

Telefon entfernen

In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefon ändern** → **Gerät löschen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts (S. 55)
- Media Bluetooth® (S. 54)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

¹⁶ Nur Keyless Drive.



Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon

Ein Mobiltelefon, das mit Bluetooth® ausgerüstet ist, kann drahtlos an das Fahrzeug angeschlossen werden.



Telefonfunktionen, Reglerübersicht.

Das Gerät muss zuerst registriert und an das Fahrzeug angeschlossen werden, (S. 55).

Das Audio- und Mediasystem funktioniert als Freisprechvorrichtung, mit der Möglichkeit eine Auswahl von Funktionen des Mobiltelefons fernzusteuern. Das Mobiltelefon kann, unabhängig davon, ob es angeschlossen ist oder nicht, über seine eigenen Tasten bedient werden.

Wenn ein Mobiltelefon mit dem Fahrzeug verbunden ist, können Sie über das Telefon oder

ein anderes über Bluetooth® verbundenen Gerät, siehe Media Bluetooth® (S. 54), Audio-dateien streamen. Mit **TEL** und **MEDIA** wechseln Sie zwischen den Funktionen der beiden Quellen.


ACHTUNG

Nur bestimmte Mobiltelefone sind vollkommen mit der Freisprechfunktion kompatibel. Wir empfehlen Ihnen, sich mit Fragen zu kompatiblen Telefonen an einen Volvo-Vertragshändler zu wenden.

Aktivieren

Durch kurzes Drücken auf **TEL** wird das zuletzt angeschlossene Telefon aktiviert. Ist beim Drücken der **TEL**-Taste ein Telefon bereits angeschlossen, erscheint ein Schnellmenü mit gängigen Menüoptionen für das Telefon. Das Symbol  zeigt, dass ein Telefon angeschlossen ist.

Anrufen


1. Sicherstellen, dass das Symbol  ganz oben auf dem Bildschirm angezeigt wird und dass sich die Freisprechfunktion im Telefonmodus befindet.

2. Die gewünschte Nummer wählen oder in der Normalansicht **TUNE** nach rechts drehen, um zum Telefonbuch (S. 62) zu gelangen oder nach links drehen, um die Anrufliste (S. 61) über alle Anrufe anzeigen zu lassen.
3. Zum Anrufen eines ausgewählten Kontakts oder einer ausgewählten Nummer aus der Anrufliste auf **OK/MENU**.

Das Gespräch wird mit **EXIT** beendet.

Textnachricht lesen¹⁷

Das Fahrzeug spiegelt die Mitteilungen des verbundenen Mobiltelefons und zeigt diese Mitteilungen nur, wenn das Mobiltelefon verbunden ist.

Wenn ein angeschlossenes Telefon eine Textmitteilung entgegennimmt, wird oben auf dem Bildschirm das Symbol  angezeigt.

1. Auf **TEL** und dann auf **OK/MENU** drücken, um zum **Telefonmenü** zu gelangen.
2. **TUNE** auf **Mitteilungen** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
3. **TUNE** bis zur gewünschten Nachricht drehen und auf **OK/MENU** drücken.
 - > Die Nachricht wird auf dem Bildschirm angezeigt.

¹⁷ Wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.



4. Durch Drücken auf **OK/MENU** gelangen Sie in das Nachrichtenmenü. Hier können Sie z. B. auswählen, ob die Nachricht vorgelesen, der Absender angerufen oder die Nachricht gelöscht werden soll.

Wenn als Hauptquelle **TEL** ausgewählt ist, erscheint auf dem Bildschirm ein Pop-up-Menü mit den neuen Nachrichtenmitteilungen. Durch Drücken auf **OK/MENU** wird die ausgewählte Nachricht angezeigt und vorgelesen. Über **EXIT** wird das Vorlesen abgebrochen.

Unter **Telefonmenü** → **Mitteilungen** lassen sich das Pop-up-Menü und der Ton für die Mitteilung abschalten.



ACHTUNG

Damit die Mitteilungen des angeschlossenen Mobiltelefons im Fahrzeug angezeigt werden kann, muss bei dessen Anschluss die Spiegelung akzeptiert werden. Je nach Mobiltelefon geschieht dies wie folgt:

- Auf dem Telefon wird ein Pop-up-Fenster oder eine Meldung angezeigt und bestätigt.
- In den Telefoneinstellungen für die Bluetooth®-Verbindung zum Fahrzeug wird das Teilen von Informationen akzeptiert.

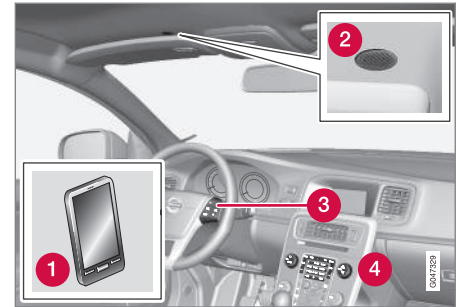
In manchen Fällen muss das Mobiltelefon getrennt und wieder mit dem Fahrzeug verbunden werden, damit die Spiegelung erfolgt.

Themenbezogene Informationen

- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Toneinstellungen (S. 62)
- Menü-Übersicht - Bluetooth® Freisprechvorrichtung (S. 92)

Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Übersicht

Systemübersicht für Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon.



Systemübersicht

- 1 Mobiltelefon
- 2 Mikrofon
- 3 Tastenfeld im Lenkrad
- 4 Bedientafel in der Mittelkonsole

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth® -Geräts (S. 55)



Anrufverwaltung

Funktionen für die Verwaltung von Telefongesprächen.

Eingehender Anruf

- Auf **OK/MENU** drücken, um Anrufe anzunehmen, auch wenn sich die Stereoanlage z. B. im **RADIO**- oder **MEDIA**-Modus befindet.

Abweisen oder mit **EXIT** beenden.

Menü während des Gesprächs

In der Normalansicht der Quelle Telefon ist das Drücken von **OK/MENU** während eines laufenden Gesprächs mit folgenden Funktionen belegt:

- **Mobiltelefon** - das Gespräch wird von der Freisprecheinrichtung zum Mobiltelefon umgeschaltet. Bei bestimmten Mobiltelefonen wird die Verbindung getrennt. Dies ist normal. Die Freisprecheinrichtung fragt, ob Sie wieder anschließen möchten.
- **Mikrofon stummschalten** – das Mikrofon der Stereoanlage wird stummschaltet.
- **Nummer wählen** – Möglichkeit, mit Hilfe der Zahlentasten einen dritten Teilnehmer anzurufen (das laufende Gespräch wird in den Standby geschaltet).

Anrufliste

Die Anrufliste wird bei jeder neuen Verbindung in die Freisprechfunktion gespiegelt und dann während des Verbindens aktualisiert. In der Normalansicht der Quelle Telefon **TUNE** nach links drehen, um die Anrufliste anzuzeigen.

Sie können die Anrufliste für das verbundene Telefon in der Normalansicht der Quelle Telefon anzeigen, indem Sie auf **OK/MENU** drücken und dann **Anrufliste** auswählen.

ACHTUNG

Damit die Anrufliste des verbundenen Mobiltelefons im Fahrzeug angezeigt werden kann, muss bei dessen Anschluss die Spiegelung akzeptiert werden. Je nach Mobiltelefon geschieht dies wie folgt:

- Auf dem Telefon wird ein Pop-up-Fenster oder eine Meldung angezeigt und bestätigt.
- In den Telefoneinstellungen für die Bluetooth®-Verbindung zum Fahrzeug wird das Teilen von Informationen akzeptiert.

In manchen Fällen muss das Mobiltelefon getrennt und wieder mit dem Fahrzeug verbunden werden, damit die Spiegelung erfolgt.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Sprachsteuerung - Mobiltelefon (S. 69)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Toneinstellungen (S. 62)
- Telefonbuch (S. 62)



Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon - Toneinstellungen

Es ist möglich, die Lautstärke des Gesprächs, der Audioanlage und des Anrufsignals einzustellen.

Anruflautstärke

Die Anruflautstärke kann nur während des laufenden Gesprächs geändert werden. Das Tastenfeld im Lenkrad verwenden oder am **VOL**-Regler drehen.

Lautstärke der Stereoanlage

Solange kein Gespräch läuft, wird die Lautstärke der Stereoanlage wie gewöhnlich durch Drehen von **VOL** geregelt.

Wenn eine Tonquelle bei eingehendem Anruf aktiv ist, wird diese automatisch stummgeschaltet.

Lautstärke des Klingeltons

Sie ändern die Lautstärke des Klingeltons, indem Sie die **SOUND**-Taste drücken, **TUNE** auf **Klingeltonlautstärke** drehen und auf **OK/MENU** drücken. Lautstärke des Klingeltons durch Drehen von **TUNE** ändern und die Einstellung mit **OK/MENU** speichern.

Klingeltöne

Bei eingehenden Anrufen wird der integrierte Klingelton der Freisprechfunktion verwendet.



ACHTUNG


Bei manchen Mobiltelefonen wird der Klingelton des angeschlossenen Mobiltelefons nicht abgestellt, sondern auch als Signal der Freisprechvorrichtung verwendet.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Telefonbuch

Das Fahrzeug spiegelt das Telefonbuch des verbundenen Mobiltelefons und zeigt dieses Telefonbuch nur, wenn das Mobiltelefon verbunden ist.

Voraussetzung für die Handtierung des Telefonbuchs ist, dass das Symbol  ganz oben auf dem Bildschirm angezeigt wird und dass sich die Freisprechfunktion im Telefonmodus befindet.

Wenn das Telefonbuch die Kontaktangaben eines Anrufers enthält, werden diese auf dem Bildschirm angezeigt.



ACHTUNG

Damit das Telefonbuch des angeschlossenen Mobiltelefons im Fahrzeug angezeigt werden kann, muss bei dessen Anschluss die Spiegelung akzeptiert werden. Je nach Mobiltelefon geschieht dies wie folgt:

- Auf dem Telefon wird ein Pop-up-Fenster oder eine Meldung angezeigt und bestätigt.
- In den Telefoneinstellungen für die Bluetooth®-Verbindung zum Fahrzeug wird das Teilen von Informationen akzeptiert.

In manchen Fällen muss das Mobiltelefon getrennt und wieder mit dem Fahrzeug verbunden werden, damit die Spiegelung erfolgt.



Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Telefonbuch - Schnellsuche nach Kontakten

In der Normalansicht der Quelle Telefon **TUNE** nach rechts drehen; eine Liste mit den Kontakten wird angezeigt.

Zum Auswählen **TUNE** drehen und zum Anrufen **OK/MENU** drücken.

Unter dem Namen des Kontakts steht die Telefonnummer, die als Standard gewählt ist. Wenn das Symbol ▼ rechts neben dem Kontakt angezeigt wird, sind mehrere Telefonnummern für den Kontakt gespeichert. **OK/MENU** drücken, um die Nummern anzeigen zu lassen. Durch Drehen auf kann eine andere als die standardmäßig ausgewählte Nummer gewählt werden **TUNE**. **OK/MENU** drücken, um die Nummer anzuwählen.

Zur Suche in der Kontaktliste über das Tastenfeld in der Mittelkonsole den Anfang des Namens des Kontakts eingeben. Zur Funktion der Tasten siehe Telefonbuch - Zeichentabelle Tastenfeld in der Mittelkonsole (S. 63).

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Telefonbuch - Zeichentabelle Tastenfeld in der Mittelkonsole

Zeichentabelle mit möglichen Zeichen, die im Telefonbuch verwendet werden können.

Taste	Funktion
1	Leerschritt . , - ? @ ; / () 1
2 ABC	A B C Ä Å 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
0 +	+ 0 p w
#INFO	# *

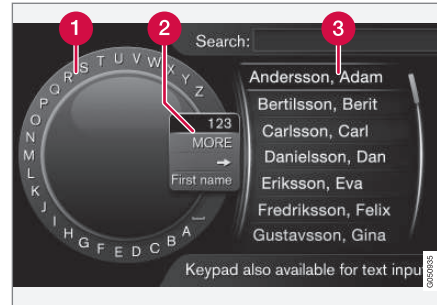


Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Telefonbuch - Kontakte suchen

Kontakte im Telefonbuch (S. 62) suchen.



Mithilfe des Textrads suchen.

- 1 Zeichenliste
- 2 Eingabemodus wechseln (siehe nachfolgende Tabelle)
- 3 Telefonbuch

Zum Suchen eines Kontakts in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Kontakte** auswählen.

1. **TUNE** drehen, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, zur Bestätigung **OK/MENU** drücken. Die Zahlen- und Buchstabentasten auf der Bedientafel in der Mittelkonsole können ebenfalls verwendet werden.

2. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw. Im Telefonbuch (3) wird das Ergebnis der Suche angezeigt.
3. Um den Eingabemodus zu Zahlen oder Sonderzeichen umzuschalten oder zum Telefonbuch zu gehen, **TUNE** drehen, zu einer der Optionen (siehe Erklärung in der Tabelle unten) in der Liste zum Umschalten des Eingabemodus (2) drehen, **OK/MENU** drücken.

123/ABC	Mit OK/MENU zwischen Buchstaben und Zahlen umschalten.
MEHR	Mit OK/MENU zu den Sonderzeichen umschalten.
=>	Führt zum Telefonbuch (3). TUNE drehen, um einen Kontakt zu wählen, OK/MENU drücken, um gespeicherte Nummern und sonstige Information anzeigen zu lassen.
Vorname/ Zuname	Ändert die Sortierreihenfolge im Telefonbuch.

Ein kurzer Druck auf **EXIT** löscht ein eingegebenes Zeichen. Ein langer Druck auf **EXIT** löscht alle eingegebenen Zeichen.

Wenn eine Zahlentaste in der Mittelkonsole gedrückt wird, während das Textrad angezeigt wird (siehe vorherige Abbildung),



erscheint eine Zeichenliste (1) auf dem Bildschirm. Wiederholt weiter auf die Zahlentaste drücken, bis der gewünschte Buchstabe oder die gewünschte Zahl erscheint, und die Taste loslassen. Mit dem nächsten Buchstaben oder der nächsten Zahl fortfahren usw. Wenn eine Taste gedrückt wird, wird die Eingabe dieser Taste beim Drücken einer anderen Taste bestätigt.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)

Sprachsteuerung

Mit der Sprachsteuerung kann der Fahrer bestimmte Funktionen des Multimediasystems, des Radios, eines über Bluetooth® verbundenen Mobiltelefons oder des Volvo-Navigationssystems steuern.*

ACHTUNG

- In diesem Abschnitt zur Sprachsteuerung wird die Benutzung der Sprachbefehle zur Steuerung eines über **Bluetooth® verbundenen Mobiltelefons beschrieben**. Zu ausführlichen Informationen zur Benutzung eines über Bluetooth® verbundenen Mobiltelefons siehe Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59).
- Zum Volvo-Navigationssystem* gehört eine separate Ergänzung, die weitere Informationen zu Sprachsteuerung und Sprachbefehlen für die Steuerung des Systems enthält.

Dank der bequemen Sprachsteuerung wird der Fahrer weniger abgelenkt und kann sich stattdessen auf die Fahrt konzentrieren und seine Aufmerksamkeit vollkommen auf die Straße und die Verkehrssituation richten.

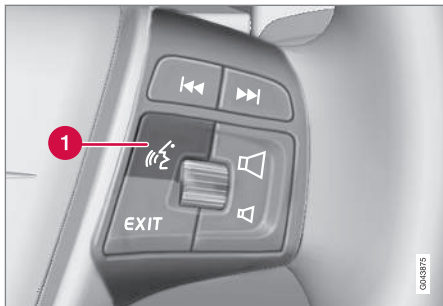
WARNUNG

Der Fahrer ist stets dafür verantwortlich, dass das Fahrzeug auf sichere Weise gefahren wird und dass alle geltenden Verkehrsregeln beachtet werden.

Mit der Sprachsteuerung kann der Fahrer bestimmte Funktionen des Multimediasystems, des Radios, eines über Bluetooth® verbundenen Mobiltelefons oder des Volvo-Navigationssystems* steuern, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen. Die Daten werden in Dialogform mit gesprochenen Befehlen des Benutzers und verbalen Antworten des Systems eingegeben. Das Sprachsteuerungssystem verwendet das gleiche Mikrofon wie die Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon - Übersicht (S. 60), und die Antworten durch das Sprachsteuerungssystem erfolgen über die Lautsprecher des Fahrzeugs.



Erste Schritte mit der Sprachsteuerung



Tastenfeld im Lenkrad.

1 Taste für die Sprachsteuerung

- Auf die Taste der Sprachsteuerung (1) drücken, um das System zu aktivieren und einen Dialog mit Sprachbefehlen zu initiieren. Das System zeigt dann einige der gewöhnlichsten Befehle auf dem Bildschirm in der Mittelkonsole an.

Beachten Sie Folgendes bei der Verwendung des Sprachsteuerungssystems:

- Bei Befehlen – sprechen Sie nach dem Signal, mit normaler Stimme und in normalem Tempo.
- Nicht sprechen, wenn das System antwortet (das System kann in dieser Zeit keine Befehle erfassen).
- Türen, Fenster und Schiebedach* des Fahrzeugs müssen geschlossen sein.

- Vermeiden Sie Hintergrundgeräusche im Fahrzeuginnenraum.

i ACHTUNG

Sollte der Fahrer unsicher sein, welchen Befehl er verwenden soll, kann er „Hilfe“ sagen – das System antwortet mit einer Reihe von Befehlen, die in der aktuellen Situation verwendet werden können.

Die Sprachsteuerung kann wie folgt beendet werden:

- „**Abbrechen**“ sagen
- auf **EXIT** oder eine andere Hauptquellentaste (z. B. **MEDIA**) drücken.

Mobiltelefon anschließen


Bevor ein Mobiltelefon über Sprachbefehle gesteuert werden kann, muss dieses über die Bluetooth®-Freisprechvorrichtung angemeldet und verbunden werden. Wenn dem Telefon ein Befehl erteilt wird, ohne dass ein Mobiltelefon verbunden ist, wird dies vom System gemeldet. Für Informationen zur Registrierung und zum Anschluss von Mobiltelefonen siehe Registrierung eines Bluetooth® -Geräts (S. 55).

Sprachwahl Sprachsteuerung

Die mögliche Sprachwahl für die Sprachsteuerung (S. 65) erfolgt im Menüsystem MY CAR.



Sprachenliste.

Eine Sprachsteuerung ist nicht für alle Sprachen möglich. Für die Sprachsteuerung verfügbare Sprachen sind mit einem Symbol in der Sprachenliste gekennzeichnet - . Der Sprachwechsel erfolgt im Menüsystem MY CAR (S. 14).

i ACHTUNG

Die Sprache der Sprachsteuerung kann nur geändert werden, wenn dies für die gesamte Menüführung erfolgt.



Hilfefunktionen zur Sprachsteuerung

Die Hilfefunktionen dienen dazu, sich mit der Sprachsteuerung (S. 65) vertraut zu machen und diese auf Ihre Stimme und Aussprache einzustellen.

- **Sprachlernprogramm:** Diese Funktion hilft Ihnen, sich mit dem System und den zu verwendenden Befehlen vertraut zu machen.
- **Spracherkennungstraining:** Mit dieser Funktion lernt das Sprachsteuerungssystem Ihre Stimme und Ihre Aussprache kennen. Mit der Funktion können Sie ein Spracherkennungstraining für zwei Benutzerprofile durchführen.
- **Kurzanleitung:** Diese Funktion liest Ihnen zusammengefasst vor, wie das System funktioniert.

ACHTUNG

Der Workshop Sprachsteuerung und das Spracherkennungstraining können nur gestartet werden, wenn das Fahrzeug geparkt ist.

Sprachlernprogramm

Zum Aufrufen der Anleitung in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Sprachlernprogramm** auswählen.

Der Workshop ist in 3 Lektionen aufgeteilt, die insgesamt etwa 5 Minuten in Anspruch nehmen. Das System beginnt mit der ersten Lektion. Zum Überspringen einer Lektion auf **▶▶** drücken. Durch Drücken auf **◀◀** kehren Sie zur vorigen Lektion zurück.

Sie beenden den Workshop, indem Sie auf **EXIT** drücken.

Sprachlernprogramm

Hier zeigt Ihnen das System verschiedene Sätze an, die Sie laut lesen. Zum Aufrufen des Sprachlernprogramms in der Normalansicht für MY CAR auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Sprecher-Anpassung** auswählen.

Nach Abschluss des Sprachlernprogramms müssen Sie unter **Benutzereinstellung** ein Profil wählen (S. 67) **Trainierter Nutzer**.

Kurzanleitung

Das System liest Ihnen eine zusammengefasste Anleitung zur Sprachsteuerung vor. Drücken Sie zum Starten der Anleitung auf die Taste Sprachsteuerung (S. 65) und sagen Sie "Kurzanleitung".

Sprachsteuerung - Einstellungen

Für die Sprachsteuerung (S. 65) können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

- **Benutzereinstellung** – Sie können das Stimmprofil einstellen, indem Sie in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Benutzereinstellung** auswählen. **Voreingestellt** oder **Trainierter Nutzer** wählen. **Trainierter Nutzer** ist nur wählbar, wenn ein Spracherkennungstraining (S. 67) durchgeführt wurde.
- **Geschwindigkeit der synthetischen Stimme** – Sie können die Geschwindigkeit, mit der das System dynamischen, also nicht vorab programmierten Text als Sprache wiedergibt, ändern, indem Sie in der Normalansicht für MY CAR auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Geschwindigk. auslesen** auswählen. Zwischen **Schnell**, **Mittel** oder wählen **Langsam**.
- **Lautstärke der Sprachsteuerung** - Sie ändern die Lautstärke der Systemstimme, indem Sie die **SOUND**-Taste drücken, **TUNE** auf **Lautst. Sprachstrg.** drehen und auf **OK/MENU** drücken. Einstellung durch Drehen von **TUNE** ändern und die Einstellung mit **OK/MENU** speichern.



Sprachsteuerung – Sprachbefehle

Mit vordefinierten Sprachbefehlen können Sie bestimmte Funktionen des Multimediasystems und eines über Bluetooth® verbundenen Mobiltelefons mittels Sprachsteuerung (S. 65) steuern.

Der Fahrer leitet einen Dialog mit Sprachbefehlen ein, indem er auf die Taste für die Sprachsteuerung (S. 65) drückt.

Nach Einleitung eines Dialoges werden die gewöhnlichsten Befehle auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn sich der Fahrer an das System gewöhnt hat, kann er den Befehlsdialog beschleunigen und Aufforderungen des Systems überspringen, indem er kurz auf die Taste für die Sprachsteuerung drückt.

Befehle können auf mehrere Weisen gegeben werden

Das Kommando für z. B. Die Suche eines Audiotracks im Mediaplayer kann in mehreren Schritten oder als Kurzkommando erfolgen:

- **"Mediensuche"** > **"Track"** - **"Mediensuche"** sagen, Antwort des Systems abwarten und dann **"Track"** sagen.

oder

- **"Suche nach Track"** - Das Kommando flüssig aussprechen.

Themenbezogene Informationen

- Sprachsteuerung – Kurzbefehle (S. 68)
- Sprachsteuerung - Mobiltelefon (S. 69)
- Sprachsteuerung - Radio (S. 70)
- Sprachsteuerung – Multimedia (S. 70)

Sprachsteuerung – Kurzbefehle

Die Sprachsteuerung (S. 65) kann über verschiedene vordefinierte Kurzbefehle erfolgen.

Sie können die Kurzbefehle für das Multimediasystem und das Telefon anzeigen, indem Sie in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen**

→ **Einstellungen Sprachsteuerung** →

Sprachbefehlsliste → **Globale Befehle, Telefonbefehle, Medienbefehle, Radiobefehle** oder **Navigationsbefehle*** auswählen.

Der Hilfetext zu den einzelnen Befehlen gibt an, ob diese nur für eine oder für alle Quellen verwendet werden können.



Sprachsteuerung - Mobiltelefon

Ein über Bluetooth® verbundenes Mobiltelefon mittels Sprachsteuerung (S. 65) anweisen, einen Kontakt oder eine Telefonnummer anzurufen.

Die folgenden Dialoge sind lediglich Beispiele; je nach Situation können die Antworten des Systems variieren.

Eine Telefonnummer anrufen

Das System versteht die Ziffern **0** (null) bis **9** (neun). Die Ziffern können einzeln, in Gruppen mit mehreren Ziffern oder als ganze Zahl angesagt werden. Zahlen höher als **9** (neun) versteht das System nicht und kann z. B. nicht mit **10** (zehn) oder **11** (elf) umgehen.

Der folgende Dialog bewirkt das Anrufen einer Telefonnummer mittels Sprachsteuerung.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Telefonnummer anrufen**".
 - > Das System antwortet mit: "**Telefonnummer nennen**".
2. Zunächst die Ziffern (einzeln, d. h. "**Sechs-Acht-Sieben**" usw.) der Telefonnummer ansagen.
 - > Bei einer Pause wiederholt das System die zuletzt gesprochene Zifferngruppe.

3. Die fehlenden Ziffern ansagen. Nach Nennung der gesamten Telefonnummer die Nummerneingabe beenden, indem Sie "**OK**" sagen.

> Das System ruft die Nummer an.

Sie können die Nummer ändern, indem Sie "**Korrigieren**" (die zuletzt angesagte Zahlengruppe wird gelöscht) oder "**Löschen**" (die komplette angesagte Telefonnummer wird gelöscht) sagen. Wenn Sie "**Wiederholen**" sagen, liest das System die ganze diktierte Nummer vor.

Einen Kontakt anrufen

Der folgende Dialog aus Sprachbefehlen bewirkt das Anrufen eines Kontakts im Telefonbuch.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Kontakt anrufen**".
 - > Das System antwortet mit: "**Namen nennen**".
2. Sagen Sie den Namen des Kontakts.
 - > Wenn das System nur einen Kontakt findet, ruft es diesen an; anderenfalls fragt es weiter, bis der richtige Kontakt gefunden ist.

Wenn zu einem Kontakt mehrere Nummern gespeichert sind, können Sie nach dem Namen z. B. "**Mobil**" oder "**Arbeit**" sagen.

Weitere Befehle

Sie können weitere Befehle zur Sprachsteuerung des Mobiltelefons abrufen, indem Sie in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf

OK/MENU drücken und **Einstellungen** →

Einstellungen Sprachsteuerung →

Sprachbefehlsliste → **Telefonbefehle** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon (S. 59)



Sprachsteuerung - Radio

Weisen Sie das Radio mittels Sprachsteuerung (S. 65) an, den Sender zu wechseln.

Die folgenden Dialoge sind lediglich Beispiele; je nach Situation können die Antworten des Systems variieren.

Sender wechseln

Der folgende Dialog bewirkt das Wechseln der Medienquelle mittels Sprachsteuerung.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Sender wählen**".
 - > Das System antwortet mit: "**Den Namen des Senders sagen**".
2. Den Namen des Radiosenders sagen.
 - > Das System wechselt zur Sendung des Radiosenders.

Frequenz wechseln

Das System versteht Zahlen zwischen **87,5** (siebenundachtzig-Komma-fünf) und **108,0** (hundertacht-Komma-null).

Der folgende Dialog bewirkt das Wechseln der Radiofrequenz mittels Sprachsteuerung.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Frequenz**".
 - > Das System antwortet mit: "**Die Frequenz nennen**".

2. Nennen Sie eine Frequenz zwischen 87,5 und 108,0 Megahertz.
 - > Das System wechselt zur genannten Radiofrequenz.

Weitere Befehle

Sie können weitere Befehle zur Sprachsteuerung des Radios abrufen, indem Sie in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf

OK/MENU drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Sprachbefehlsliste** → **Radiobefehle** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Radio (S. 37)

Sprachsteuerung – Multimedia

Weisen Sie das Multimediasystem mittels Sprachsteuerung (S. 65) an, die Quelle oder den Track zu wechseln.

Die folgenden Dialoge sind lediglich Beispiele; je nach Situation können die Antworten des Systems variieren.

Quelle wechseln

Der folgende Dialog bewirkt das Wechseln der Medienquelle mittels Sprachsteuerung.

- Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**CD**".
 - > Das System wechselt zum CD/DVD-Player.

Andere Quellen werden z. B. durch die Sprachbefehle "**Bluetooth**", "**TV**" oder "**USB**" angesteuert. Zu welchen Quellen Sie wechseln können, hängt davon ab, welche Geräte angeschlossen sind und ob sich abspielbare Medien in der Quelle befinden. Wenn eine Medienquelle nicht verfügbar ist, nennt das System den Grund dafür.

Track wechseln

Das System versteht die Nummern **0** (Null) bis **99** (Neunundneunzig). Nummern über **99** (Neunundneunzig) kann das System nicht verarbeiten; **100** (Hundert) oder **101** (Hunderteins) funktionieren z. B. nicht.



Der folgende Dialog bewirkt das Wechseln des Tracks mittels Sprachsteuerung.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Track wählen**".
 - > Das System antwortet mit: "**Tracknummer nennen**".
2. Nennen Sie die Tracknummer als ganze Zahl (also "**Dreiundzwanzig**" statt "**Zwei-Drei**").
 - > Das System wechselt zur genannten Tracknummer in der aktiven Medienquelle.

Medien suchen

Der folgende Dialog bewirkt das Auffinden von Medien mittels Sprachsteuerung.

1. Der Benutzer startet den Dialog, indem er sagt: "**Medien suchen**".
 - > Das System zeigt eine nummerierte Liste über mögliche Suchkriterien an und antwortet mit: "**Wählen Sie eine Zeilennummer aus oder nennen Sie eine Kategorie für die Mediensuche**".
2. Nennen Sie eine Zeilennummer oder Suchkategorie.
 - > Das System leitet Sie weiter durch die Mediensuche.

Weitere Befehle

Sie können weitere Befehle zur Sprachsteuerung des Multimediasystems abrufen, indem

Sie in der Normalansicht für MY CAR (S. 14) auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Einstellungen Sprachsteuerung** → **Sprachbefehlsliste** → **Medienbefehle** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Mediaplayer (S. 43)

Fahrzeug mit Internetverbindung

Dadurch, dass das Fahrzeug an das Internet angeschlossen wird, eröffnen sich Möglichkeiten zur Benutzung von z. B. Navigationsdiensten, Webradio und Musikdiensten über Apps (S. 76), wobei der im Fahrzeug eingebaute Webbrowser (S. 78) benutzt werden kann.



Sobald das Fahrzeug an das Internet angeschlossen ist, können Anwendungsprogramme (Apps) verwendet werden. Beispiele für Apps, die es in den verschiedensten Bereichen gibt, sind Navigations- und Musikdienste, soziale Netzwerke oder Internetradio. Das Fahrzeug verfügt über einen einfachen Webbrowser, mit dem Sie ins Internet gehen können.

Wenn der Anschluss an das Internet über ein Mobiltelefon erfolgt, ist es möglich, gleichzeitig andere Mobiltelefonfunktionen zu benutzen.



zen, wie zum Beispiel das Lesen von Textmitteilungen und das Durchführen von Telefonaten, siehe Bluetooth® Freisprechorrichtung Telefon (S. 59).

Das Mobiltelefon und der Mobilfunkbetreiber müssen die Internetfreigabe unterstützen (d.h. das Mobiltelefon ermöglicht anderen Geräten die Nutzung des eigenen Internetzugangs), und der Handyvertrag muss eine entsprechende Datenoption beinhalten.

i ACHTUNG

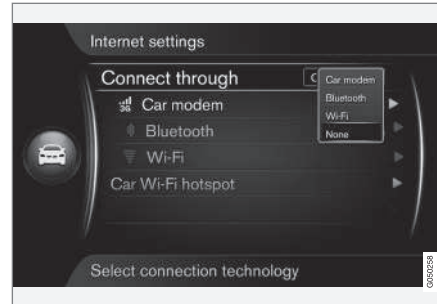
Bei der Verwendung des Internets werden Daten übertragen, wodurch eventuell Kosten anfallen können.

Durch die Aktivierung eines Daten-Roamings können weitere Kosten entstehen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Grundlegendes zur Bedienung siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28).

Fahrzeug mit dem Internet verbinden



Einstellungen für die Internetverbindung.

Die Grundeinstellung für die Internetverbindung ist, dass keine Verbindung mit dem Internet hergestellt wird. Wenn eine Verbindungsoption ausgewählt wurde, wird sie gespeichert und diese Verbindung bei verfügbarem Netz automatisch hergestellt. Wählen Sie eine andere Verbindungsoption, wenn eine andere Verbindung benutzt werden soll. Wenn keine automatische Internetverbindung hergestellt werden soll, können Sie das Trennen der Internetverbindung aktivieren.

Verbindungsoption Bluetooth®, Wi-Fi oder Fahrzeugmodem* auswählen:

Fahrzeugmodem*¹⁸

Zur Verbindung mittels Fahrzeugmodem siehe Fahrzeugmodem * (S. 74).

Bluetooth®

1. Das Mobiltelefon muss zuerst registriert und an das Fahrzeug angeschlossen werden, (S. 55).
2. Tethering (mobilen/persönlichen Hotspot teilen) im Mobiltelefon aktivieren.
3. Auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Durchschalten** → **Bluetooth** auswählen.
> Das Fahrzeug ist jetzt verbunden.

Künftig wird das Fahrzeug automatisch über Bluetooth® mit dem verfügbaren Netz verbunden.

Ein Symbol auf dem Bildschirm (S. 32) zeigt den aktuellen Verbindungsstatus.

Zum Trennen der Internetverbindung siehe Internetverbindung trennen.

Das Fahrzeug speichert bis zu 10 Bluetooth®-Netze. Fügt man ein weiteres hinzu, wird das älteste Netz und das zugehörige Passwort aus der Liste über bekannte Netze gelöscht.

¹⁸ Gilt nur für Fahrzeuge mit Volvo On Call



Wi-Fi



1. Tethering (mobilen/persönlichen Hotspot teilen) im Mobiltelefon aktivieren.
2. Auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Durchschalten** → **Wi-Fi** auswählen.
 - > Die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzen beginnt.
3. Wählen Sie Ihr Netz aus.
4. **Verbinden** wählen.
5. Geben Sie das Passwort für das Netz ein.
 - > Das Fahrzeug versucht daraufhin, die Verbindung zum Netz herzustellen.

Künftig wird das Fahrzeug automatisch über Wi-Fi mit dem verfügbaren Netz verbunden.

Ein Symbol auf dem Bildschirm (S. 32) zeigt den aktuellen Verbindungsstatus.

Zum Trennen der Internetverbindung siehe Internetverbindung trennen.

Das Fahrzeug speichert bis zu 10 Wi-Fi-Netze. Fügt man ein weiteres hinzu, wird das

älteste Netz und das zugehörige Passwort aus der Liste über bekannte Netze gelöscht.

Gespeichertes Wi-Fi-Netz löschen

1. Auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen.
2. Dann auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** auswählen.
3. **Wi-Fi** wählen.
 - > Eine Liste der verfügbaren Netze wird angezeigt.
4. Wählen Sie das zu löschende Netz aus.
5. **Vergessen** wählen.
 - > Das Fahrzeug wird künftig nicht mehr versuchen, die Verbindung zu diesem Netz herzustellen.

Alle Netze löschen

Sie können auch alle Netze gleichzeitig löschen. Beachten Sie bitte, dass in diesem Fall alle Nutzerdaten und Systemeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, auf **MY CAR** in der Mittelkonsole und danach auf **OK/MENU** drücken; dann

Einstellungen → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** auswählen.

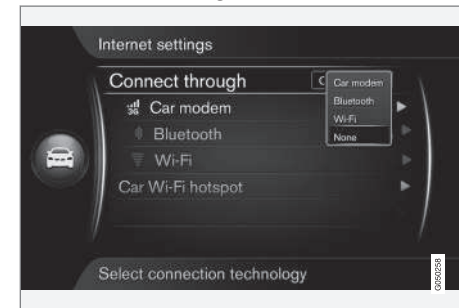
Technik und Sicherheit der Wi-Fi-Verbindung

Damit eine Verbindung hergestellt werden kann, muss das Netz die folgenden Eigenschaften aufweisen:

- Frequenz – 2,4 GHz.
- Standards – 802.11 b / g / n.
- Sicherheitsstandard – WPA2-AES-CCMP.

Wenn mehrere Geräte gleichzeitig diese Frequenz nutzen, sind Leistungseinbußen möglich.

Internetverbindung unterbrechen



Auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Durchschalten** → **Kein** auswählen. Das Fahrzeug wird sich nicht an das Internet anschließen.



Keine oder schlechte Internetverbindung

Die Menge der übertragenen Daten hängt davon ab, welche Dienste oder Apps im Fahrzeug verwendet werden. Wenn zum Beispiel ein Audio-Streaming stattfindet, kann dies eine große Datenübertragungsmenge mit sich bringen, wodurch wiederum ein guter Anschluss und eine gute Signalstärke benötigt wird.

Mobiltelefon zum Fahrzeug

Je nachdem, wo im Auto sich das Mobiltelefon befindet, kann die Geschwindigkeit der Bluetooth-Verbindung variieren. Je näher sich das Mobiltelefon am Audio- und Mediensystem befindet, desto stärker ist das Signal. Störende Gegenstände dazwischen vermeiden.

Mobiltelefon zum Mobilfunkbetreiber

Die Geschwindigkeit des Mobilnetzes variiert je nach Deckung an dem Ort, an dem Sie sich gerade befinden. In Tunneln, an Bergen, in tiefen Tälern oder in Gebäuden ist eine schlechtere Netzdeckung möglich. Die Geschwindigkeit ist auch vom Vertragstyp mit dem Mobilfunkbetreiber abhängig.



ACHTUNG

Wenden Sie sich bei Problemen mit dem Datenverkehr bitte an Ihren Mobilfunkbetreiber.

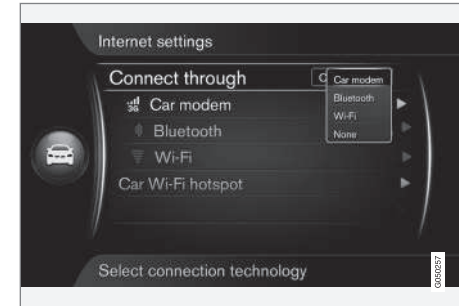
Themenbezogene Informationen

- Symbole auf dem Bildschirm (S. 32)
- Besitzerwechsel (S. 11)

Fahrzeugmodem *19

Das Fahrzeug verfügt über ein Modem, über das es auch mit dem Internet verbunden werden kann. Über Wi-Fi kann die Internetverbindung auch als Hotspot genutzt werden.

Internetverbindung



1. Setzen Sie Ihre persönliche SIM-Karte in die Halterung im Handschuhfach ein.
2. Auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Fahrzeugmodem** auswählen.

¹⁹ Gilt nur für Fahrzeuge mit Volvo On Call.



3. Geben Sie die PIN der SIM-Karte ein.
 - > Damit ist das Fahrzeug mit dem Internet verbunden und Sie können seine Internetfunktionen nutzen, siehe Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71).

i ACHTUNG

Um nicht bei jedem Fahrzeugstart die PIN eingeben zu müssen, wird empfohlen, die PIN-Sperre aufzuheben. Drücken Sie dafür auf **MY CAR**, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Dann auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Fahrzeugmodem** auswählen. Die Markierung des Kästchens **SIM-Karte sperren** aufheben.

i ACHTUNG

Bei der Verwendung des Internets werden Daten übertragen, wodurch eventuell Kosten anfallen können.

Durch die Aktivierung eines Daten-Roamings können weitere Kosten entstehen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Zum Trennen der Internetverbindung auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Kein** auswählen.

Wi-Fi-Hotspot freigeben



Wenn das Fahrzeug über das Fahrzeugmodem mit dem Internet verbunden ist, kann diese Verbindung auch von anderen Geräten genutzt werden (Wi-Fi-Hotspot).

Dafür muss der Mobilfunkbetreiber (SIM-Karte) die Nutzung als Hotspot (Internetzugang auch für andere Geräte) unterstützen.

1. Auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Fahrzeug-Wi-Fi hotspot** auswählen

Name des Wi-Fi-Netzwerk SSID und ein Passwort eingeben. Der Name kann 6-32, das Passwort 10-63 Zeichen umfassen. Name und Passwort können nachträglich geändert werden.

2. Wi-Fi-Hotspot des Fahrzeugs durch Aktivieren des Kontrollkästchens freigeben.
 - > Jetzt können externe Geräte die Internetverbindung des Fahrzeugs als Wi-Fi-Hotspot nutzen.

Um die Internetfreigabe wieder zu deaktivieren - das Häkchen aus dem Kontrollkästchen entfernen.

i ACHTUNG

Die Aktivierung eines Wi-Fi-Hotspots kann weitere Gebühren durch Ihren Netzanbieter verursachen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Bis zu acht Geräte können mit dem Wi-Fi-Hotspot des Fahrzeugs verbunden werden. Sie können die Anzahl der verbundenen Geräte anzeigen, indem Sie zunächst auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** auswählen.



Anzahl der mit dem Wi-Fi-Hotspot des Fahrzeugs verbundenen Geräte.

Zum Anzeigen der mit dem Wi-Fi-Hotspot des Fahrzeugs verbundenen Geräte auf **MY CAR** drücken, um zur Normalansicht der Quelle zu gelangen. Danach auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Internet-Einstellungen** → **Fahrzeug-Wi-Fi hotspot** auswählen.

Technik und Sicherheit des Wi-Fi-Hotspots

Der Wi-Fi-Hotspot wird über die Frequenz 2,4 GHz eingerichtet. Wenn mehrere Geräte gleichzeitig diese Frequenz nutzen, sind Leistungseinbußen möglich.

- Frequenz – 2,4 GHz.
- Standards - 802.11 b / g / n.
- Sicherheitsstandard – WPA2-AES-CCMP.
- Die Antenne des Fahrzeugmodems befindet sich auf dem Fahrzeugdach.

Keine oder schlechte Internetverbindung

Siehe Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71).

Themenbezogene Informationen

- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)
- Symbole auf dem Bildschirm (S. 32)

Apps

Apps sind kleine Dienstprogramme, die Sie verwenden können, wenn das Fahrzeug mit dem Internet verbunden ist. Beispiele für Apps, die es in den verschiedensten Bereichen gibt, sind Navigations- und Musikdienste, soziale Netzwerke oder Internetradio.

Grundlegendes zur Bedienung und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28).

Damit Sie Apps verwenden können, muss das Fahrzeug über eine Internetverbindung (S. 71) verfügen.

Wenn das Fahrzeug an das Internet angeschlossen ist, erscheint in der rechten oberen Bildschirmecke ein Symbol (S. 32). Ist keine Internetverbindung vorhanden, erscheint auf dem Bildschirm eine entsprechende Meldung.



ACHTUNG

Bei der Verwendung des Internets werden Daten übertragen, wodurch eventuell Kosten anfallen können.


Durch die Aktivierung eines Daten-Roamings können weitere Kosten entstehen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.



Auf die Anschlussstaste  in der Mittelkonsole drücken und **Apps** wählen, um verfügbare Apps anzuzeigen²⁰. Eine App in der Liste auswählen und mit **OK/MENU** starten.

Die Apps werden aus dem Internet auf das Fahrzeug heruntergeladen und von dort gestartet. Die Apps werden jedes Mal beim Start geladen (aktualisiert), es wird also immer, wenn ein App benutzt werden soll, eine Internetverbindung benötigt.

Bestimmte Apps verlangen, dass man Informationen über den Standort freigibt. Das Symbol  wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn man Standortinformationen freigegeben hat.

Anmeldung

Für bestimmte Apps/Dienste ist eine Anmeldung erforderlich. Dabei treten zweierlei Typen auf:

- Für manche Apps ist eine Anmeldung beim Anbieter der App/des Dienstes erforderlich. Beim Aufrufen der App werden Sie darüber informiert, dass Sie sich anmelden müssen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich anzumelden, oder melden Sie sich mit einem bestehenden Konto an.
- Für manche Apps/Dienste ist die Anmeldung mit einer persönlichen Volvo ID erforderlich. Registrieren Sie sich oder melden Sie sich an, um Zugang zu nützlichen Diensten zu bekommen, wie z. B. eine Adresse aus einem Online-Kartendienst direkt an eine Navigations-App oder das Volvo-Navigationssystem*²¹ zu schicken. Zu weiteren Informationen und zum Erstellen eines Kontos siehe Volvo ID (S. 11).

Navigationsdienste

Navigationsdienste liefern Straßeninformationen zur Auffindung eines ausgewählten Ziels. Es sind jedoch nicht immer alle empfohlenen Wegbeschreibungen zuverlässig, da Situationen auftreten können, die außerhalb der Kapazität und des Beurteilungsvermögens

des Navigationssystems liegen, wie z. B. plötzlicher Wetterumschlag.

WARNUNG

Folgendes beachten:

- Immer die volle Aufmerksamkeit auf die Straße richten und sich in erster Linie auf das Fahren konzentrieren.
- Halten Sie sich stets an die geltende Straßenverkehrsordnung und fahren Sie verantwortlich.
- Die Wegverhältnisse können aufgrund von z. B. Witterung oder Jahreszeit dazu führen, dass bestimmte Empfehlungen weniger zuverlässig sind.

ACHTUNG

Ein Upgrade auf Sensus Navigation, mit dem Sie mehr Funktionen und die Aktualisierung von Kartendaten nutzen können, ist möglich. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler.

Themenbezogene Informationen

- Symbole auf dem Bildschirm (S. 32)
- Besitzerwechsel (S. 11)

²⁰ Welche Apps zur Verfügung stehen, kann je nach Zeitpunkt, Ausstattung und Markt variieren.

²¹ Sensus Navigation.



Webbrowser

Das Fahrzeug verfügt über einen integrierten Webbrowser, mit dem Sie ins Internet gehen können.

Grundlegendes zur Bedienung siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28).

Der Webbrowser ist ein eine einfache Variante und unterstützt den HTML-4-Standard für Texte und Bilder. Der Webbrowser unterstützt z. B. keine animierten Bilder, Video und Audio. Es können keine Dateien herunter geladen und gespeichert werden.

Damit Sie den Webbrowser benutzen können, muss das Fahrzeug über eine Internetverbindung (S. 71) verfügen.

i ACHTUNG


Bei der Verwendung des Internets werden Daten übertragen, wodurch eventuell Kosten anfallen können.

Durch die Aktivierung eines Daten-Roamings können weitere Kosten entstehen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

i ACHTUNG

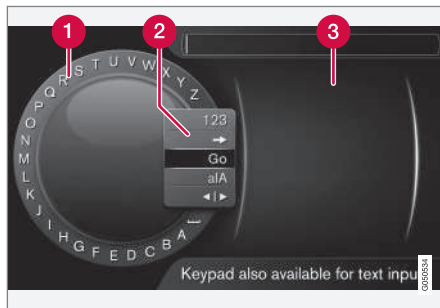
Während der Fahrt ist der Zugriff auf den Webbrowser nicht möglich.

Drücken Sie auf die Verbindungstaste in der Mittelkonsole  und wählen Sie **Webbrowser**.

Beim Verbinden mit dem Internet über Bluetooth® wird in der rechten oberen Bildschirmecke das Bluetooth®-Symbol (S. 32) angezeigt.

Ist keine Internetverbindung vorhanden, erscheint auf dem Bildschirm eine entsprechende Meldung.

Suchfunktion



Mithilfe des Texttrads suchen.

- 1** Zeichenliste.
- 2** Eingabemodus wechseln (siehe nachfolgende Tabelle).
- 3** Zuvor besuchte Internetseiten (Verlauf).

Zum Eingeben einer Internetadresse, z. B. <http://mobile.www.volvocars.com>, das Textrad verwenden.

1. **TUNE** drehen, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, zur Bestätigung **OK/MENU** drücken. Die Zahlen- und Buchstaben Tasten des Bedienfelds in der Mittelkonsole können ebenfalls verwendet werden.
2. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw.
3. Um den Eingabemodus auf Zahlen umzuschalten, die eingegebene Adresse zu laden oder zum Verlauf zu gehen, **TUNE** drehen, zu einer der Optionen (siehe Erklärung in der nachfolgenden Tabelle) in der Liste zum Umschalten des Eingabemodus (2) drehen, dann **OK/MENU** drücken.

123/A BC	Mit OK/MENU zwischen Buchstaben und Zahlen umschalten.
=>	Führt zum Verlauf (3). Zum Auswählen einer Internetadresse TUNE drehen, zum Aufrufen der Adresse OK/MENU drücken.
Gehe zu	Lädt mit OK/MENU die eingegebene Internetadresse.



a A	Wechselt mit OK/MENU zwischen Groß- und Kleinschreibung.
◀ ▶	Wechselt vom Textrad zum Adresse :-Feld. Zum Bewegen des Cursors TUNE drehen. Eventuell falsch eingegebene Buchstaben mit EXIT löschen. Durch Drücken von OK/MENU kehren Sie zum Textrad zurück. Beachten Sie, dass die Buchstaben- und Zahlentasten auf dem Bedienfeld zur Bearbeitung im Adresse :-Feld verwendet werden können.

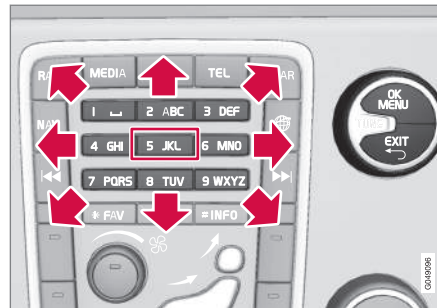
Kurzes Drücken auf **EXIT** löscht ein eingegebenes Zeichen. Einfaches langes Drücken auf **EXIT** löscht alle eingegebenen Zeichen.

Wenn eine Zahlentaste in der Mittelkonsole gedrückt wird, während das Textrad angezeigt wird (siehe vorherige Abbildung), erscheint eine Zeichenliste (1) auf dem Bildschirm. Wiederholt weiter auf die Zahlentaste drücken, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, und die Taste loslassen. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw. Wenn eine Taste gedrückt wird, wird die Eingabe dieser Taste beim Drücken einer anderen Taste bestätigt.

Um eine Ziffer zu schreiben, die entsprechende Zahlentaste gedrückt halten.

Im Webbrowser navigieren

Zum Navigieren zwischen Links oder Scrollen der Seite **TUNE** drehen. Zum Bestätigen einer Auswahl oder Aufrufen eines markierten Links **OK/MENU** drücken.



Cursor über die Webseite bewegen.

Mit dem Tastenfeld auf der Mittelkonsole können Sie den Cursor frei über die Webseite bewegen.

Zum Pop-up-Menü gelangen Sie über die Taste **5** auf der Mittelkonsole, oder indem Sie den Cursor auf eine nicht anklickbare Fläche bewegen und dann **OK/MENU** drücken.

Funktionen

Die verfügbaren Funktionen werden über das Pop-up-Menü – Taste Nr. **5** auf der Mittelkonsole – oder durch Bewegen des Cursors auf eine nicht anklickbare Fläche und Drücken von **OK/MENU** erreicht.

- **Zurück** - Kehrt zur vorigen Seite zurück.
- **Nächste** - Nach einem Zurückblättern können Sie wieder zur nächsten Seite weitergehen.
- **Neu laden** - Lädt die Seite erneut.
- **Stop** - Bricht das Laden der Seite ab und kehrt zur vorigen Seite zurück.
- **Neuer Tab** - Öffnet neues Register/Seite. Es können bis zu 4 Register gleichzeitig geöffnet sein.
- **Tab schließen** - Schließt den Tab/die Seite.
- **Ansicht vergrößern/Ansicht verkleinern** - Zeigt die Seite größer/kleiner an.
- **Lesezeichen hinzufügen./Lesezeichen löschen** - Häufiger besuchte Adressen brauchen nicht jedes Mal neu eingegeben werden, sondern es können für diese Seiten Lesezeichen erstellt werden. Sie können bis zu 20 Lesezeichen speichern.
- **Einstellungen** - Anpassung der Anzeige und Bedienung des Webrowsers, Weitere Informationen siehe unten.

Einstellungen

- **Lesezeichen - Umbenennen, Neu ordnen oder Löschen.**
- **Inhaltsfilterung** - Für die Darstellung von Webseiten können Sie bestimmte Einstellungen vornehmen. Es können folgende Funktionen aktiviert oder deaktiviert werden: **Bilder anzeigen, Pop-ups**



blockieren und JavaScript freischalten.

- **Cookies erlauben** - Cookies ("Plätzchen") sind kleine Textdateien, die gespeichert werden. Sie ermöglichen zum Beispiel die Nutzung verschiedener Funktionen auf Webseiten und geben dem Webseitenbetreiber die Möglichkeit, statistische Informationen über die besuchten Seiten zu erfassen.
- **Textgröße** - zu benutzende Schriftgröße: **Groß, Mittel** oder **Klein**.
- **Browserdaten löschen – Cookies, Browserverlauf und Cache werden gelöscht.**
- **FAV-Tastenoptionen** - Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).

Themenbezogene Informationen

- Symbole auf dem Bildschirm (S. 32)
- Besitzerwechsel (S. 11)
- Menüübersicht – Webbrowser (S. 92)

TV*

Das Fernsehbild wird nur angezeigt, wenn das Fahrzeug stillsteht. Wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von mehr als ca. 6 km/h fährt, verschwindet das Bild. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild kommt zurück, wenn das Fahrzeug angehalten hat.



TV-Funktionen, Übersicht über die Bedienelemente.

Grundlegendes zu Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Bestimmte Funktionen lassen sich auf die **FAV**-Taste legen. Die Funktion wird dann einfach aktiviert, indem Sie die **FAV**-Taste drücken, siehe Favoriten (S. 33).



ACHTUNG

Dieses System unterstützt nur TV-Sendungen in Ländern, in denen im MPEG-2 oder MPEG-4-Format gesendet und dem DVB-T-Standard gefolgt wird. Das System unterstützt keine analogen Sendungen.



ACHTUNG

Das Fernsehbild wird nur angezeigt, wenn das Fahrzeug stillsteht. Wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von mehr als ca. 6 km/h fährt, verschwindet das Bild; der Ton ist jedoch zu hören. Das Bild kommt zurück, wenn das Fahrzeug angehalten hat.



ACHTUNG

Der Empfang ist von der Signalstärke und der Signalqualität abhängig. Die Sendung kann durch verschiedene Faktoren gestört werden, wie z. B. hohe Gebäude oder große Entfernung zum TV-Sender. Der Abdeckungsgrad kann sich ebenfalls abhängig davon verändern, wo im Land Sie sich befinden.



WICHTIG

In bestimmten Ländern sind für dieses Produkt Rundfunkgebühren fällig.





Fernsehen

- In der Normalansicht der Medienquelle auf **MEDIA** i drücken, **TUNE** auf **TV** drehen und auf **OK/MENU** drücken.
 - > Eine Suche startet und nach kurzer Zeit wird der zuletzt gesehene Kanal gezeigt.

Kanal wechseln

Der Kanal kann wie folgt gewechselt werden:

- **TUNE** drehen, eine Liste mit allen in diesem Gebiet verfügbaren Kanälen wird angezeigt. Wenn einer dieser Kanäle bereits gespeichert (S. 81) wurde, wird seine Sendernummer rechts neben dem Kanalnamen angezeigt. **TUNE** weiter bis zum gewünschten Kanal drehen und **OK/MENU** drücken.
- Durch Drücken der Sendertasten (0-9).
- Durch einen kurzen Druck auf die Tasten   wird der nächste im Gebiet verfügbare Kanal angezeigt.

ACHTUNG

Wurde das Fahrzeug innerhalb des Landes z. B. von einer Stadt in eine andere gefahren, sind die gespeicherten Sender am neuen Ort nicht unbedingt verfügbar, da sich ggf. die Frequenzbereiche geändert haben. In diesem Fall kann eine neue Suche durchgeführt und eine neue Senderliste gespeichert werden, siehe Verfügbare TV-Sender speichern (S. 82).

ACHTUNG

Wenn die auf den Sendertasten gespeicherten Sender keinen Empfang haben, kann dies darauf zurückzuführen sein, dass sich das Fahrzeug an einem anderen Ort befindet, als derjenige, an dem die Suche nach den Fernsehkanälen durchgeführt wurde, z. B. wenn das Fahrzeug von Deutschland nach Frankreich gefahren wurde. In diesem Fall muss ggf. das Land neu ausgewählt und eine neue Suche durchgeführt werden.

Themenbezogene Informationen

- Videotext* (S. 83)
- Bildeinstellungen (S. 48)
- Empfang von TV*-Kanal verschwindet (S. 83)
- Menü-Übersicht - TV* (S. 94)

TV* -Kanäle suchen/Senderliste

Nach der Suche nach TV-Kanälen werden die verfügbaren Kanäle in einer Senderliste gespeichert. Reihenfolge und Suchkriterien der Senderliste können geändert werden.

Senderliste ändern

Die Reihenfolge der Kanäle in der Senderliste kann geändert werden. Ein TV-Kanal kann auf mehr als einem Platz in der Senderliste gespeichert werden. Die Position der TV-Kanäle kann auch innerhalb der Senderliste verschoben werden.

1. Zum Ändern der Reihenfolge in der Senderliste in der Normalansicht der Quelle TV auf **OK/MENU** drücken und dann **Voreinstellungen** auswählen.
2. **TUNE** auf den Kanal drehen, den Sie in der Liste verschieben möchten, und mit **OK/MENU** bestätigen.
 - > Der gewählte Kanal wird markiert.
3. **TUNE** auf den neuen Platz in der Liste drehen und mit **OK/MENU** bestätigen.
 - > Die Kanäle tauschen die Plätze miteinander.

Im Anschluss an die gespeicherten Kanäle (max. 30 Sender) werden alle übrigen in dem Gebiet verfügbaren Kanäle aufgelistet. Ein Kanal kann nach oben auf einen Platz in der Senderliste verschoben werden.



Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

TV* – Wiedergabeoptionen

Die TV-Funktionen können eingestellt werden.

Untertitel ändern

1. Zum Ändern der Untertitel in der Normalansicht der Quelle TV auf **OK/MENU** drücken und **Untertitel** auswählen.
2. **TUNE** zu den gewünschten Untertiteln drehen und mit **OK/MENU** bestätigen.
 - > Damit sind die gewünschten Untertitel eingestellt.

Sprache ändern

1. Zum Ändern der Sprache in der Normalansicht der Quelle TV auf **OK/MENU** drücken und **Audiospuren** auswählen.
2. **TUNE** zur gewünschten Tonspur drehen und mit **OK/MENU** bestätigen.
 - > Damit ist die gewünschte Tonspur eingestellt.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Favoriten (S. 33)

Informationen zum aktuellen TV*-Programm

*Auf die **INFO**-Taste (S. 28) drücken, um Informationen zum aktuellen oder nächsten Programm und zu dessen Startzeit abzurufen.*

Wird die **INFO**-Taste noch einmal gedrückt, können in bestimmten Fällen noch mehr Informationen zum aktuellen Programm abgerufen werden, wie z.B. die Start- und Endzeit sowie eine kurze Beschreibung des aktuellen Programms.

Um zum TV-Bild zurückzukehren, einige Sekunden warten oder **EXIT** drücken.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)



Videotext*

Es ist möglich, Teletext/Videotext zu sehen.

Dazu wie folgt vorgehen:

1. Zum Anzeigen von Bildschirmtext im TV-Modus **TV-Menü** → **Teletext** aufrufen.
2. Um die Seite anzuwählen, die Seitennummer (3 Zahlen) mit den Zahlentasten (0-9) eingeben.
 - > Die Seite wird automatisch angezeigt.

Eine neue Seitennummer eingeben oder durch Drehen von **TUNE** zur nächsten Seite wechseln.

Mit **EXIT** kehren Sie zur TV-Anzeige zurück.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- TV* (S. 80)
- Fernbedienung* (S. 83)

Empfang von TV*-Kanal verschwindet

Kann der gerade angezeigte TV-Kanal nicht mehr empfangen werden, wird das Bild eingefroren. Wenn der Empfang wieder hergestellt ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Kann der gerade angezeigte TV-Kanal nicht mehr empfangen werden, wird das Bild eingefroren. Kurz darauf erscheint eine Mitteilung, dass der aktuelle TV-Kanal nicht mehr empfangen werden kann und neu gesucht wird. Sobald der TV-Kanal wieder empfangen werden kann, wird er direkt angezeigt. Wenn die Mitteilung zu sehen ist, kann der Kanal jederzeit gewechselt werden.

Wenn die Mitteilung **Kein Empfang** erscheint, hat das System festgestellt, dass kein TV-Kanal empfangen werden kann. Eine mögliche Ursache ist, dass eine Landesgrenze überschritten wurde und das System auf das falsche Land eingestellt ist. In diesem Fall zum richtigen Land wechseln, siehe TV* - Kanäle suchen/Senderliste (S. 81).

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- TV* (S. 80)

Fernbedienung*

Die Fernbedienung kann für alle Funktionen des Audio- und Mediensystems verwendet werden. Die Tasten der Fernbedienung haben Funktionen, die den Tasten in der Mittelkonsole oder dem Tastenfeld im Lenkrad entsprechen.



1 Entspricht **TUNE** in der Mittelkonsole.

Bei Benutzung der Fernbedienung zunächst die Taste der Fernbedienung $L \begin{matrix} F \\ \text{TV} \\ R \end{matrix}$ in Stellung **F** drücken. Anschließend die Fernbedie-

nung auf den IR-Empfänger richten, der sich rechts neben der **INFO**-Taste (S. 28) in der Mittelkonsole befindet.

WARNUNG

Lose Gegenstände wie z. B. Mobiltelefon, Kamera, Fernbedienung für Zusatzausstattung usw. im Handschuhfach oder anderen Fächern aufbewahren. Bei einem starken Bremsmanöver oder Unfall können diese anderenfalls Personen im Fahrzeug verletzen.

ACHTUNG

Die Fernbedienung nicht starkem Sonnenlicht aussetzen (z. B. auf dem Armaturenbrett) – es könnten Probleme mit den Batterien auftreten.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Fernbedienung* - Funktionen

Mögliche Funktionen der Steuerung mit Fernbedienung.

Taste	Funktion
$L \begin{matrix} F \\ \text{TV} \\ R \end{matrix}$	V = Bildschirm vorn L und R = Nicht wählbar.
NAV	Zu Navigation umschalten*
RADIO	Zu Radio-Quelle wechseln (z. B. AM)
MEDIA	Zur Medien-Quelle wechseln (z. B. Disc, TV*)
TEL	Zu Bluetooth®-Freisprecheinrichtung umschalten
	Zurückblättern/-spulen, Titel/Song wechseln
	Wiedergabe/Pause
	Stopp
	Vorblättern/-spulen, Titel/Song wechseln
DVD MENU	Menü



Taste	Funktion
EXIT ↩	Einen Schritt zurück, Funktion abbrechen, eingegebene Zeichen löschen
▲ ▼	Navigation auf/ab
◀ ▶	Navigation rechts/links
OK MENU	Auswahl bestätigen oder zum Menüsystem der gewählten Quelle blättern
🔊	Lautstärke, herunterregeln
🔊	Lautstärke, hochregeln
0-9	Gespeicherte Kanäle, Zahlen- und Buchstabeneingabe
FAV *	Schnellwahl zur Favoriteneinstellung
INFO #	Informationen über die aktuelle Sendung, den Titel usw. werden auch dann verwendet, wenn mehr Informationen verfügbar sind, als auf dem Bildschirm angezeigt werden können.
💬	Wahl der Tonsprache

Taste	Funktion
☐	Untertitel, Wahl der Untertitelsprache
☰	Videotext*, ein/aus

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Fernbedienung* - Batteriewechsel

Wie die Batterien der Fernbedienung für das Audio- und Mediensystem gewechselt werden.

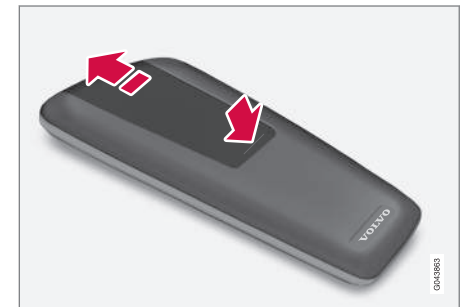


ACHTUNG

Die Haltbarkeit der Batterien beträgt normalerweise 1–4 Jahre und ist davon abhängig, wie oft die Fernbedienung verwendet wird.

Die Fernbedienung wird mit vier Batterien des Typs AA/LR6 betrieben.

Auf längeren Fahrten Austauschbatterien bereithalten.





1. Die Verriegelung am Batteriedeckel herunterdrücken und den Batteriedeckel in Richtung IR-Linse schieben.
2. Die verbrauchten Batterien entfernen, die neuen Batterien gemäß den Symbolen im Batteriefach ausrichten und einsetzen.
3. Den Deckel wieder anbringen.

ACHTUNG

Verbrauchte Batterien umweltgerecht entsorgen.

Audio und Media - Menü-Übersicht

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für die Menüs des Audio- und Mediasystems.

Wenn der Text in einer Menüzeile hellgrau erscheint, ist diese Option nicht verfügbar. Das kann daran liegen, dass die Funktion im Fahrzeug nicht verfügbar ist oder die Quelle nicht aktiv oder angeschlossen ist bzw. keinen Inhalt hat.

RADIO

- AM (S. 87)²²
- FM (S. 87)
- DAB *(S. 88)

MEDIA

- CD/DVD Audio (S. 88)
- DVD-Video (S. 89)
- Festplatte (HDD) (S. 89)
- iPod (S. 90)
- USB (S. 90)
- Media Bluetooth[®] (S. 91)
- AUX (S. 91)
- TV* (S. 94)

TEL

- Bluetooth[®] -Freisprechvorrichtung (S. 92)



- Webbrowser (S. 92)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

²² Gilt nicht für V60 Plug-in Hybrid.



Menüübersicht - AM

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für AM-Radio.

AM-Menü ^A	Siehe
Voreinstellungen anzeigen	(S. 39)
FAV-Tastenoptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Voreinstellungen anzeigen	(S. 39)

^A Gilt nicht für V60 Plug-in Hybrid.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menü-Übersicht - FM

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für FM-Radio.

FM-Menü	Siehe
TP	(S. 41)
Alternativ-Frequenz (AF)	
Zeigen	
Radio-Text	(S. 42)
Voreinstellungen	(S. 39)
Kein	
Sender suchen nach	(S. 37)
Senderliste	(S. 38)
Manuelles Tuning	(S. 38)
FAV-Tastenoptionen	(S. 33)

Keine Funktion	
Radio-Text oder Speichertasten	(S. 42) und (S. 39)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)



03 Audio und Medien

Menüübersicht – Digitalradio (DAB)*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für DAB-Radio.

DAB-Menü*	Siehe
Filterung Programmtyp (PTY)	(S. 41)
Zeigen	
Künstler/Titel	
Radio-Text	(S. 42)
Voreinstellungen	(S. 39)
Kein	
DAB-DAB-Senderverfolgung	(S. 43)
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Zur Info-Anzeige umschalten	

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menüübersicht – CD/DVD Audio

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für CD/DVD Audio.

Disc-Menü	Siehe
Play/Pause	(S. 44)
Stop	
A	
Mediensuche	(S. 46)
Zufällig	(S. 45)
Gracenote®-Optionen	
Gracenote®-Datenbank	
Gracenote®-Ergebnisse	
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 44)
Zufällig	(S. 45)

A Gilt nur für DVDs.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

03



Menü-Übersicht - DVD Video

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für DVD Video

Video-Menü DVD	Siehe
Play/Pause	(S. 47)
DVD-Disc-Menü	(S. 47)
Stop	(S. 47)
Untertitel	(S. 47)
Audiospuren	(S. 47)
Erweiterte Einstellungen	
Winkel	(S. 48)
Bildschirmformate	
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 47)

Nächster Untertitel	(S. 47)
Nächster Audio-Titel	(S. 47)

Pop-up-Menü DVD Video

Während der Video-Wiedergabe auf **OK/MENU** drücken, um zum Pop-up-Menü zu gelangen.

Bildeinstellungen	(S. 48)
Video-DVD-Menü	(S. 28)
DVD-Disc-Menü	(S. 47)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menüübersicht – Festplatte (HDD)

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für die Festplatte (HDD).

Festplatten-Menü	Siehe Seite
Play/Pause	(S. 49)
Mediensuche	(S. 46)
Zufällig	(S. 45)
Musik importieren	(S. 49)
Von Disk	
Von USB	
A	
Dateien umbenennen/löschen	(S. 49)
Öffnen	
Umbenennen	
Löschen	
Alle löschen	



Speicherinformationen	(S. 49)
Speicher belegt:	
Speicher frei:	
Kapazität:	
Titel:	
Ordner:	
FAV-Tastenooptionen	(S. 49)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 49)
Zufällig	(S. 45)

^A Je nach Markt.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menüübersicht - iPod®

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für den iPod®.

iPod-Menü	Siehe
Play/Pause	(S. 51)
Zufällig	(S. 45)
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 51)
Zufällig	(S. 45)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menü-Übersicht - USB

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für USB.

USB-Menü	Siehe
Play/Pause	(S. 51)
Mediensuche	(S. 46)
Zufällig	(S. 45)
USB-Partition auswählen	
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 51)
Zufällig	(S. 45)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)



Menü-Übersicht - Media Bluetooth®

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für Medien Bluetooth®.

Bluetooth-Menü	Siehe
Play/Pause	(S. 54)
Zufällig	(S. 45)
Gerät wechseln	(S. 57)
Neues Gerät suchen	
Auto erkennbar machen	
FAV-Tastenoptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Play/Pause	(S. 54)
Zufällig	(S. 45)
Gerät 1 Gerät 2 usw.	

Für Medien verbinden	(S. 54)
Gerät löschen	(S. 58)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menü-Übersicht - AUX

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für AUX.

AUX-Menü	Siehe
AUX-Eingang	(S. 53)
Standard	
Verstärken	

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)



Menü-Übersicht - Bluetooth® Freisprechvorrichtung

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für Bluetooth®-Freisprecheinrichtung.

Telefonmenü	Siehe
Anrufliste	(S. 61)
Kontakte	(S. 62)
Mitteilungen	(S. 59)
Mitteilungen	(S. 59)
Telefon ändern	(S. 57)
Neues Telefon suchen	
Auto erkennbar machen	
Gerät 1 Gerät 2 usw.	

Telefonanschluss herstellen	(S. 59)
Gerät löschen	(S. 58)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Menüübersicht – Webbrowser

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für den Webbrowser.

Web-Browser	Siehe
Wenn keine Registerkarte geöffnet ist, wird das Menü in der Normalansicht für den Webbrowser angezeigt.	
Adr. eingeben	(S. 78)
Einstellungen	
Zeigt das "Menü Webbrowser-Einstellungen" an, siehe unten.	
Lesezeichen 1	
Lesezeichen 2	(S. 78)
usw.	
Pop-up-Menü Webbrowser	Siehe
Wenn eine Seite im Webbrowser angezeigt wird, Taste 5 in der Mittelkonsole drücken, um zum Pop-up-Menü zu gelangen.	
Zurück	(S. 78)
Nächste	(S. 78)



Neu laden	(S. 78)
Stop	(S. 78)
Neuer Tab	(S. 78)
Tab schließen	(S. 78)
Ansicht vergrößern oder	(S. 78)
Ansicht verkleinern	
Lesezeichen hinzufüg. oder	(S. 78)
Lesezeichen löschen	
Einstellungen Zeigt das "Menü Webbrower-Einstellungen" an, siehe unten.	
Menü Webbrower-Einstellungen In einem der beiden vorstehend genannten Menüs auf Einstellungen drücken, um zum Menü Einstellungen zu gelangen.	Siehe
Lesezeichen	(S. 78)

Lesezeichen 1	
Lesezeichen 2 usw.	
Umbenennen	
Neu ordnen	
Löschen	
Inhaltsfilterung	(S. 78)
Cookies erlauben	(S. 78)
Bilder anzeigen	
Pop-ups blockieren	
JavaScript freischalten	
Textgröße	(S. 78)
Groß	
Mittel	

Klein	
Browserdaten löschen	(S. 78)
FAV-Tastenooptionen	(S. 33)
Keine Funktion	
Lesezeichen hinzufügen/löschen	(S. 78)
Neuer Tab	(S. 78)
Tab schließen	(S. 78)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)
- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 86)



Menü-Übersicht - TV*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für TV.

TV-Menü	Siehe
Voreinstellungen	(S. 82)
Audiospuren	(S. 82)
Untertitel	(S. 82)
Teletext	(S. 83)
FAV-Tastenooptionen	(S. 82)
Keine Funktion Teletext	

Pop-up-Menü TV	Siehe
Während der TV-Wiedergabe auf OK/MENU drücken, um zum Pop-up-Menü zu gelangen.	
Bildeinstellungen	(S. 48)

Helligkeit:	
Kontrast:	
Farbe:	
TV-Menü	
Zeigt das "TV-Menü" an, siehe oben.	

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 28)

Lizenzen – Audio und Medien

Eine Lizenz ist ein Vertrag über das Recht auf Ausübung bestimmter Tätigkeiten oder über das Nutzungsrecht an Rechten Dritter. Der folgende Text, der größtenteils in englischer Sprache verfasst ist, stellt den Vertrag zwischen Volvo und dem Hersteller/Entwickler dar.

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION>



nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

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

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

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

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

Linux software

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

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

You may download Source Code from the following website at no charge: http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013

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

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



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

Gracenote® Endbenutzer-Lizenzvertrag

Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA („Gracenote“). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software“) kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server“) abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten“), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen.

Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.

Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.

Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzzrichtlinie für den Gracenote-Dienst.

Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, „wie sie vorliegen“. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder

Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.

GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.

© Gracenote, Inc. 2009



camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

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

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER

IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

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

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

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

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

Themenbezogene Informationen

- Volvo Sensus (S. 7)



Typengenehmigung

Typengenehmigung für Radio-, Telekommunikations- und Datenübertragungsanlagen.

Wi-Fi



Konformitätserklärung für das Audio- und Navigationssystem

Declaration of Conformity

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

We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1990/39/EEC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product : Audio Navigation Unit
 Model/Type Number : NR-1V

Directive and Standards used : Radio: EN 300 328 V1.7.1 : 2006-10
 EN 300 440-1 V1.6.1 : 2010-08
 EN 300 440-2 V1.4.1 : 2010-08
EMC: EN 301 488-1 V1.9.2 : 2011-09
 EN 301 488-3 V1.4.1 : 2002-08
 EN 301 488-17 V2.1.1 : 2009-05
Safety: IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009
 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011

The authorized signatory to this declaration :

Date: 17th July 2013

Signature: *K. Fanae*

Name: **Kazuhito Fanae**
 Title: **Manager**
 Address: **Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
 2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan**

The responsible person based within the EC :

Date: 14th July 2013

Signature: *Jan Billing*

Name: **Jan Billing**
 Title: **General Manager**
 Address: **Mitsubishi Electric Automotive Europe B.V.
 Swedish Branch, Technical Center
 Ostra Eriksbergsgatan 35, SE-411878 Gothenburg, Sweden**

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 26)
- Fahrzeug mit Internetverbindung (S. 71)

04

ONLINE-KARTE





Online-Karte

Die Online-Karte ist eine Funktion, mit der Sie die internetbasierte Kartendarstellung nutzen können.

Das System berechnet die günstigste Route und zeigt die Fahrzeugposition auf der Route an. Bei Abweichungen von der geplanten Route berechnet das System die Route automatisch neu und führt Sie dennoch an Ihr Ziel. Neben den herkömmlichen Kartendaten werden auf der Karte auch Verkehrsinformationen (S. 109) und Symbole ausgewählter Sonderziele (POI) (S. 106) angezeigt.

Bei schlechter Abdeckung oder nicht ausreichender Signalstärke der Internetverbindung funktioniert die Routenberechnung nicht mehr, und je nach Umfang der bereits geladenen Daten wird die Karte ggf. nicht mehr in jedem gewünschten Maßstab dargestellt.

ACHTUNG

Bei der Verwendung des Internets werden Daten übertragen, wodurch eventuell Kosten anfallen können.

Durch die Aktivierung eines Daten-Roamings können weitere Kosten entstehen.

Die Kosten der Datenübertragung erfahren Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

Volvo bietet ein leistungsstarkes Navigationssystem (Sensus Navigation) an, mit dem Sie

Offline-Kartenmaterial, Sprachführung, die erweiterte Routenberechnung mit Berücksichtigung von Verkehrsinformationen, eine Online-Suche und mehrere Etappenziele nutzen können. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn auch Sie von Sensus Navigation profitieren wollen. Bei einem Upgrade erfolgt ein Austausch gegen die Online-Karte.

Die Online-Karte liefert Straßeninformationen zur Auffindung eines ausgewählten Ziels. Es sind jedoch nicht immer alle empfohlenen Wegbeschreibungen zuverlässig, da Situationen auftreten können, die außerhalb der Kapazität und des Beurteilungsvermögens des Systems liegen, wie z. B. plötzlicher Wetterumschlag.

WARNUNG

Folgendes beachten:

- Immer die volle Aufmerksamkeit auf die Straße richten und sich in erster Linie auf das Fahren konzentrieren.
- Halten Sie sich stets an die geltende Straßenverkehrsordnung und fahren Sie verantwortlich.
- Die Wegverhältnisse können aufgrund von z. B. Witterung oder Jahreszeit dazu führen, dass bestimmte Empfehlungen weniger zuverlässig sind.

Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Text und Symbole auf dem Bildschirm (S. 103)



Online-Karte – Handhabung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Online-Karte aufzurufen, eine Route zu planen und sich zum angegebenen Zielort leiten zu lassen.

Grundlegendes zur Bedienung siehe Bedienung des Systems und Menübenutzung (S. 28). Nähere Beschreibungen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten. Das Schreiben und Suchen in der Online-Karte erfolgt mittels Textrad und Nummerntastatur (S. 101).

1. Damit Sie die Online-Karte benutzen können, muss das Fahrzeug über eine Internetverbindung (S. 71) verfügen.
2. Zum Aufrufen der Online-Karte die **NAV**-Taste auf der Mittelkonsole drücken.
3. Das Teilen des Fahrzeugstandorts annehmen.

ACHTUNG

Ohne Zustimmung funktioniert die Online-Karte nicht.

Zum Aufheben der Freigabe in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken, **Einstellungen** auswählen und **Standort freigeben** deaktivieren.

4. Zielort angeben (S. 104).
5. Routenoptionen (S. 108) (z. B. Art der Straße, Tunnel, Fähren) auswählen.

6. Kartenoptionen (S. 109) (z. B. Vollbild, Kartentyp, Positionsangaben) auswählen.
 - > Die Fahrzeugposition sowie Verkehrs- und ausgewählte Sonderziele (POI) werden auf der Karte angezeigt.

Route anzeigen

Zum Anzeigen der Übersichtskarte über die Route in der Normalansicht der Quelle auf

OK/MENU drücken und **Route** → **Verbleibende Route auf Karte** auswählen.

Detaillierte Routeninformationen (S. 107) anzeigen.

Zielort ändern

Das Ändern des Zielorts erfolgt über die Funktion Zielort angeben (S. 104).

Routenführung abbrechen/fortsetzen

In der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Routenführung abbr./fortsetzen** auswählen.

Wechsel des Fahrzeugbesitzers

Bei einem Besitzerwechsel ist es wichtig, alle Benutzerdaten und Systemeinstellungen auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückzusetzen, siehe Besitzerwechsel (S. 11).

Online-Karte – Textrad und Tastatur

Zum Schreiben und Auswählen von Optionen das Textrad oder die Tastatur der Mittelkonsole benutzen. So können Sie z. B. Informationen zu einer Adresse oder einem Sonderziel eingeben.



Bildschirmansicht mit Textfeld.

In diesem System dient ein "Textrad" zur Eingabe bestimmter Informationen, wie z. B. Art des Sonderziels, Ort/Stadt, Region/Land, Adresse, Straßenummer oder Postleitzahl.

Eine Option aktivieren

Nachdem Sie die gewünschte Funktion/ Menüzeile mit dem **Daumenrad** oder dem **TUNE**-Drehregler markiert haben, auf das **Daumenrad/OK** drücken, um zur nächsten Ebene von Funktionen/Optionen zu gelangen.



Schreiben mit dem Textrad



Textrad.

1. Ein Textfeld markieren.
2. **OK** drücken, um das Textrad aufzurufen.
3. Mit dem **Daumenrad/TUNE**-Drehregler ein Zeichen auswählen und durch Drücken auf das **Daumenrad/OK** übernehmen.

Schreiben mit der Nummerntastatur



Nummerntastatur.

Sie können Buchstaben auch mit den Zifferntasten **0-9**, * und # eingeben.

Durch Drücken der Taste **9** erscheint unter dieser Taste ein Balken mit allen zugehörigen Zeichen¹, in diesem Fall **W**, **x**, **y**, **z** und **9**. Durch kurzes Drücken der Taste bewegen Sie den Cursor von einem Zeichen zum nächsten.

- Lassen Sie den Cursor auf dem gewünschten Zeichen stehen – das Zeichen erscheint in der Schreibzeile.
- Mit **EXIT** löschen Sie das Zeichen oder machen den letzten Schritt rückgängig.

Weitere Möglichkeiten

Das Menü des Schreibrads hält weitere Optionen bereit, mit denen Sie z. B. auch Zahlen und andere Buchstaben eingeben können:

- **123/ABC + OK** – das Schreibrad wechselt zwischen Zahlen und Buchstaben.
- **MEHR + OK** – im Schreibrad werden weitere Buchstaben angezeigt.
- **=> + OK** – der Cursor springt zur Liste am rechten Bildschirmrand, wo Sie mit **OK** Ihre Auswahl treffen können.

Liste mit Vorschlägen



Liste mit Vorschlägen, die zu der eingegebenen Zeichenfolge passen.

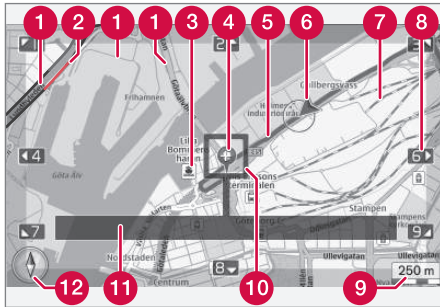
Bei der Suche nach Ländern werden die Möglichkeiten aufgelistet, die zur eingegebenen Zeichenfolge passen. In den anderen Suchfeldern erscheint keine Liste, sondern die Suche beginnt, wenn Sie sie starten.

¹ Je nach Markt/Land/Sprache können die Eingabezeichen der einzelnen Tasten variieren.



Online-Karte – Text und Symbole auf dem Bildschirm

Erklärung von Text und Symbolen, die auf der Karte erscheinen können.



- 1 Straßenarten – Größe und Farbe variieren je nach Größe der Straße sowie den Einstellungen von Kartenmaßstab und -farbe
- 2 Verkehrsinformationen (S. 109) – werden mit Strichen am Straßenrand angezeigt.
- 3 Sonderziele (S. 106)
- 4 Symbol für Reiseziel/Zielpunkt
- 5 Geplante Route – blau
- 6 Aktuelle Fahrzeugposition
- 7 Eisenbahnstrecke

- 8 Scrollt/verschiebt die Karte durch Drücken der entsprechenden Taste auf der Nummerntastatur(S. 101) in Pfeilrichtung
- 9 Kartenmaßstab
- 10 Fokusrahmen mit Fadenkreuz
- 11 Name der aktuellen Straße, Koordinaten oder Angaben zum Sonderziel (POI)
- 12 Kompass (S. 109)

Online-Karte – Scroll-Menü

Im Scroll-Modus können Sie das Kartenbild mit den Zifferntasten der Mittelkonsole (S. 101) verschieben.



Scroll-Modus mit Fadenkreuz².

Scroll-Modus im normalen Kartenmodus aktivieren

- Eine der Zifferntasten 0-9 drücken.

Scrollen

- Eine der Zifferntasten 1-2-3-4-6-7-8-9 drücken – an den Rändern erscheinen Richtungspfeile und die jeweilige Zahl, mit der die Karte in der gewünschten Richtung verschoben werden kann.

Zoomen

- Den TUNE-Drehregler drehen.

² Legen Sie fest, ob die Position des Fadenkreuzes/Cursors mit Namen oder mit GPS-Koordinaten angezeigt werden soll, siehe Kartenoptionen (S. 109).



04 Online-Karte



Zifferntaste "5"

5 JKL

Durch Drücken der Taste 5 im Scroll-Modus wird die Karte in Fahrzeugposition zentriert.

Scroll-Modus verlassen

- **EXIT** oder **NAV** drücken.

Fadenkreuz



Durch Drücken von **OK** rufen Sie ein Menü für die Kartenposition auf, an der sich die Mitte des Fadenkreuzes befindet:

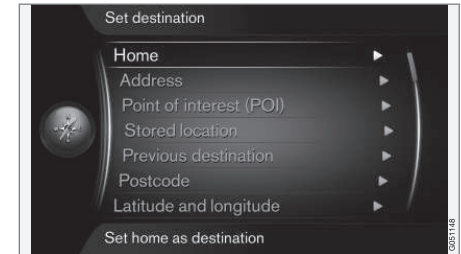
- **Einzelziel setzen** – Löscht ggf. vorhandene frühere Ziele im Streckenplan und startet die Navigation auf der Karte.
- **Informationen zum POI** – Zeigt Name und Adresse des Sonderziels an, das dem Fadenkreuz am nächsten liegt. Weitere Informationen zu Sonderzielen siehe (S. 106).
- **Information** – Zeigt ggf. Informationen zu dem markierten Ort an.

- **Speichern** – Ermöglicht das Speichern des markierten Orts.

Online-Karte – Zielort angeben

Geben Sie zum Planen Ihrer Reise zunächst einen Zielort an.

In der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Zielpunkt eingeben** auswählen, um zu den folgenden Optionen zu gelangen.



Home

Unter der Menüoption **Zuhause** kann das System eine beliebige Position speichern. Die Funktion wird jedes Mal angezeigt, wenn eine Position gespeichert werden soll:

- **Ort als Zuhause speichern + OK.**
Zum Starten der Navigation zum Zielort **Zuhause**:
- **Zuhause markieren + OK.**

04



Adresse

Um einen Streckenplan und Navigationsanweisungen zu bekommen, reicht es auch, nur einen Ort oder eine Stadt anzugeben – in diesem Fall werden Sie ins Zentrum geleitet.

ACHTUNG

Was unter Stadt bzw. Gebiet zu verstehen ist, kann von Land zu Land und auch innerhalb eines Landes unterschiedlich sein. In manchen Fällen bezieht sich der Begriff auf einen Landkreis - in anderen Fällen auf das reine Stadtgebiet und die einzelnen Stadtbezirke.

Um einen Zielort mit Adresse zu finden, sehen Ihnen folgende Suchkriterien zur Verfügung:

- **Land:** – Ein Land angeben.
- **Stadt:** – Einen Ort/eine Stadt angeben.
- **Straße:** – Eine Adresse angeben.
- **Nummer:** – Eine Hausnummer auf dieser Straße auswählen.

Sonderziele (POI)

Durch Auswahl einer der folgenden Menüoptionen können Sie nach Sonderzielen suchen:

- **Nach Name**
- **Nach Kategorie**
- **In der Nähe des Fahrzeugs**
- **In der Nähe des Zielorts**

- **In der Nähe eines Orts auf der Karte**

Damit die Kartendarstellung übersichtlich bleibt, ist die Anzahl der gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigten POI begrenzt – durch Heranzoomen des entsprechenden Kartenausschnitts können Sie weitere POI anzeigen lassen.

Informationen zu den Darstellungsoptionen für POI siehe Kartenoptionen (S. 109).

Beispiele für Symbole verschiedener POI siehe (S. 106).

Gespeicherter Ort

Hier befinden sich Ziele und Orte, die mit der Menüoption "**Speichern**" gespeichert wurden.

Gespeicherte Ziele und Orte können wie folgt behandelt werden:

- **Einzelziel setzen**
- **Bearbeiten**
- **Löschen**
- **Alle löschen.**

Frühere Zielorte

Hier werden früher verwendete Zielorte gespeichert. Markieren Sie eines von Ihnen + **OK**, und wählen Sie dann zwischen den folgenden Optionen:

- **Einzelziel setzen**
- **Information**
- **Speichern**

- **Löschen**
- **Alle löschen.**

Postleitzahl

Zielort über Postleitzahl suchen.

ACHTUNG

Je nach Markt/Region kann die Darstellung der Postleitzahl variieren.

Breiten- und Längengrad

Zielort mithilfe der GPS-Koordinaten angeben.

Legen Sie zunächst fest, in welchem Format die GPS-Koordinaten angegeben werden sollen, indem Sie **Format:** markieren + **OK**. Markieren Sie dann eine der folgenden Optionen + **OK:**

- **DD°MM'SS''** – Position als Grad, Minuten und Sekunden.
- **Dezimalstelle** – Position als Dezimalzahlen.

Geben Sie danach die GPS-Koordinaten ein und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Einzelziel setzen**
- **Speichern.**

Auf Karte markieren

Zeigt den angegebenen Ort auf der Karte markiert an.



04 Online-Karte



Durch Drehen von **TUNE** ändern Sie den Kartenmaßstab.

1. Zum Verschieben (Scrollen) der Karte mithilfe der Nummerntastatur siehe (S. 103).
2. Wenn Sie den gewünschten Ort gefunden haben, auf **OK** drücken.



Cursor-Position mit Angabe der Ortsbezeichnung.

Dann eine der folgenden Optionen auswählen und mit **OK** aktivieren:

- Einzelziel setzen
- Speichern

Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Handhabung (S. 101)

Online-Karte – Symbole für Sonderziele (POI)

Hier sehen Sie Beispiele für Symbole verschiedener Sonderziele.

	Restaurant
	Theater Musik Kultur
	Tanzlokal Nachtclub
	Kino
	Casino
	Museum Sehenswürdigkeit
	Landmarke Touristenattraktion
	Religiöse Einrichtung
	Flughafen
	Bahnhof S-Bahnhof

	Öffentlicher Nahverkehr
	Fährterminal
	Taxistand
	Pension Hotel
	Einkaufszentrum
	Gewerbe Dienstleistungen
	Geldautomat Bank
	Polizei Notaufnahme
	Post
	Touristeninformation
	Tankstelle
	Autovermietung
	Autowerkstatt



	Behörde
	Krankenhaus Arztpraxis
	Bibliothek
	Konferenzzentrum Messegelände
	Parkplatz Parkhaus
	Öffentliche Toilette Ruheraum
	Sportanlage Sportplatz
	Freizeitaktivitäten Erholung
	Freizeitpark

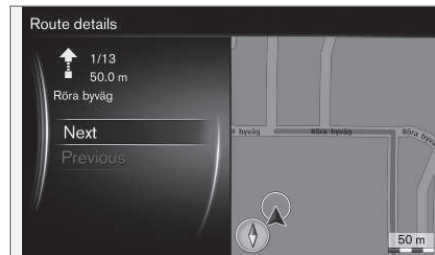
Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Zielort angeben (S. 104)

Online-Karte – detaillierte Routeninformationen

Hier werden die Momente angezeigt, die jede Strecke umfasst, wie z. B. Abfahrten oder Kreuzungen.

Zum Anzeigen der detaillierten Routeninformationen in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Route →** **Detaillierte Routeninformation** auswählen.



Detaillierte Routeninformationen.

Jede Strecke besteht aus mehreren Teilstrecken, die verschiedene Momente umfassen, wie z. B. gerade Abschnitte, Auf- und Abfahrten, Kreuzungen usw. Mit **Nächste/Vorherige** können Sie zwischen den Teilstrecken wechseln. Angezeigt werden die Position auf der Karte, die Bezeichnung, der Abstand und Sonderziele.

Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Routenoptionen (S. 108)
- Online-Karte – Symbole für Sonderziele (POI) (S. 106)



Online-Karte – Routenübersicht

Zeigt eine Übersichtskarte über die Route an.

Zum Anzeigen der Übersichtskarte über die Route in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Route** → **Verbleibende Route auf Karte** auswählen.



Im Übrigen entsprechen die Funktionen denen im Scroll-Menü (S. 103).

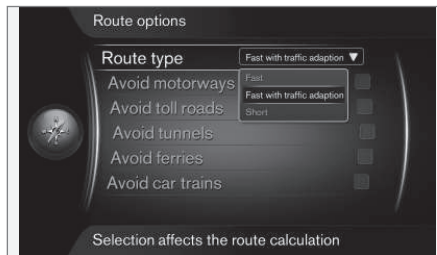
Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Zielort angeben (S. 104)

Online-Karte – Routenoptionen

Im Menü **Routenoptionen** können Sie **Einstellungen zur Art der Route vornehmen und diese anpassen**.

Art der Route



Um zur Art der Route zu gelangen, in der Normalansicht der Navigationsquelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Routenoptionen** → **Art der Route** auswählen.

Hier können Sie zwischen verschiedenen Routenarten wählen. Die gewünschte Option mit **OK** aktivieren.

- **Schnell mit Verkehrsadaption** – kurze Fahrzeit mit minimalem Staurisiko.
- **Schnell** – die schnellste Route wird gewählt.
- **Kurz** – die kürzeste Route wird gewählt. Die Route kann auch über kleinere Straßen führen.

Route anpassen

Um die Route anzupassen, in der Normalansicht der Navigationsquelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Routenoptionen** auswählen.

Hier können Sie einen oder mehrere der auf dem Bildschirm aufgelisteten Aspekte entlang der Route vermeiden, indem Sie diese markieren und + **OK** drücken.

- **Autobahnen vermeiden**
- **Mautstraßen vermeiden**
- **Tunnel vermeiden**
- **Fähren vermeiden**
- **Autozüge vermeiden**



ACHTUNG

- Wenn während dieser Einstellungen ein Streckenplan gespeichert ist, kann es zu einer gewissen Verzögerung kommen, wenn eine Option aktiviert oder deaktiviert wird. In diesem Fall muss der Streckenplan neu berechnet werden.
- Wenn Tunnel, Mautstraßen und Autobahnen abgewählt sind, werden diese möglichst vermieden und nur benutzt, wenn keine andere vernünftige Alternative besteht.

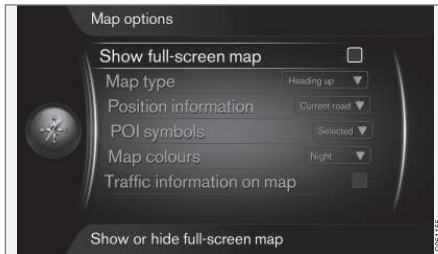
Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Zielort angeben (S. 104)



Online-Karte – Kartenooptionen

Einstellungen für verschiedene Kartenooptionen.



Vollbild-Karte anzeigen

Zum Anzeigen der Karte als Vollbild in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Kartenooptionen** → **Vollbild-Karte anzeigen** auswählen. Durch Markieren der gewünschten Option + **OK** wird die Karte als Vollbild dargestellt und zeigt am oberen und unteren Rand keine weiteren fahrzeugbezogenen Informationen wie z. B. die Innenraumtemperatur oder den eingestellten Radiosender an.

Kartenmodus Kompassrichtung

Zum Einstellen der Kompassrichtung in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Kartenooptionen** → **Kartentyp** auswählen.

Hier wird eingestellt, wie die Karte auf dem Bildschirm dargestellt wird. Die gewünschte Option mit **OK** aktivieren.

- **Richtung Norden** – die Karte wird immer so angezeigt, dass Norden oben liegt. Das Autosymbol bewegt sich auf dem Bildschirm in der jeweiligen Himmelsrichtung.
- **Karte in fahrtrichtung** – das Autosymbol befindet sich in der Mitte und bewegt sich auf dem Bildschirm stets nach oben. Das Kartenbild dreht sich entsprechend dem Straßenverlauf unter dem Autosymbol.
- **3D in Fahrtrichtung** – wie **Karte in fahrtrichtung**, aber in 3D-Ansicht. Die Anzeige richtet sich nach dem Maßstab.

Angaben zur aktuellen Position

Um Informationen zur aktuellen Position einzustellen, in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Kartenooptionen** → **Positionsangaben** auswählen.

Die gewünschte Option mit **OK** aktivieren.

- **Aktuelle Straße** – auf dem Bildschirm wird der Name der Straße angezeigt, auf dem sich das Fahrzeug/das Fadenkreuz befindet.
- **Breite/Länge** auf dem Bildschirm werden die Koordinaten der Stelle angezeigt, an der sich das Fahrzeug/das Fadenkreuz befindet.

- **Kein** auf dem Bildschirm wird keine Information zu der Stelle angezeigt, an der sich das Fahrzeug/das Fadenkreuz befindet.

Sonderziele (POI) auf der Karte

Um einzustellen, welche POI auf der Karte angezeigt werden sollen, in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Kartenooptionen** → **Sonderzielsymbole** auswählen.

Hier können Sie eingrenzen, welche POI auf der Karte angezeigt werden sollen. Die gewünschte Option mit **OK** aktivieren.

- **Voreingestellt** – POI mit der Kennzeichnung **Ausgewählt** werden angezeigt.
- **Ausgewählt** – mit dem **TUNE**-Drehregler + **OK** die POI auswählen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen.
- **Kein** – es werden keine POI angezeigt.

Zu Beispielen für POI siehe Online-Karte – Symbole für Sonderziele (POI) (S. 106).

Kartenfarben

Zum Einstellen der Kartenfarben in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** → **Kartenooptionen** → **Kartenfarben** auswählen.

Die gewünschte Option mit **OK** aktivieren.



- **Automatisch** – ein Helligkeitssensor erfasst, ob Tag oder Nacht ist und passt die Bildschirmdarstellung automatisch an.
- **Tag** – die Bildschirmdarstellung erfolgt mit hellen Farben und hohem Kontrast.
- **Nacht** – Farben und Kontrast der Bildschirmdarstellung werden so angepasst, dass der Fahrer diese bei Dunkelheit optimal erkennt.

Verkehrsinformationen auf der Karte

Neben Straßen, für die Verkehrsinformationen vorliegen, wird auf der Karte eine grüne, gelbe oder rote Markierung angezeigt. Grün bedeutet Störungsfreiheit, gelb zähflüssigen Verkehr und rot stockenden Verkehr/Stau/Unfall.



ACHTUNG

Verkehrsmeldungen sind nicht in allen Gebieten/Ländern verfügbar.

Die Sendegebiere für Verkehrsmeldungen werden kontinuierlich erweitert.

Zum Anzeigen der Verkehrsinformationen in der Normalansicht der Quelle auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen** →

Kartenoptionen → **Verkehr auf Karte** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Online-Karte – Text und Symbole auf dem Bildschirm (S. 103)



04

A

Alarm bei Unfällen und Katastrophen.....	40
Anrufe	
eingehend.....	59
Handhabung.....	59
Anrufe tätigen.....	59
Apps.....	76
Audio und Medien	
Einführung.....	26
Menübenutzung.....	28
Menüübersicht.....	86
System bedienen.....	28
Übersicht.....	27
AUX-Eingang.....	27, 51

B

Batterie	
Fernbedienung.....	85
Besitzerwechsel.....	11
Bildeinstellungen.....	48
Bluetooth®	
Freisprechvorrichtung.....	59
Gespräch zum Mobiltelefon umschal- ten.....	61
Media.....	54

Mikrofon aus.....	61
Streaming Audio.....	54

C

CD.....	44
---------	----

D

DAB-Radio.....	37, 42
Digitalradio (DAB).....	42
DVD.....	44

E

Einrichtungen (POI).....	106
Equalizer.....	36

F

Fahrzeug mit Internetverbindung.....	71
Apps.....	76
Fahrzeugmodem.....	74
Interneteinstellungen.....	23
Menüübersicht.....	92

Online-Karte.....	100
Webbrowser.....	78
Fernbedienung.....	83
Batteriewechsel.....	85
Festplatte (HDD).....	49

I

Infotainment (Audio und Medien).....	26
Internetradio.....	76
iPod®, anschließen.....	53

K

Karte (Online-Karte).....	100
Kartenoptionen.....	109

L

Lautstärke.....	28
Anrufsignal, Telefon.....	62
Externe Audioquelle.....	53
Geschwindigkeits- und Lärmausgleich	36

Telefon.....	62
Telefon/Mediaplayer.....	62
Leitoptionen.....	108
Lenkrad	
Tastenfeld.....	28

M

Media Bluetooth®.....	54
Mediaplayer.....	43
kompatible Dateiformate.....	50
Mediensuche.....	46
Menübenutzung Audio und Medien.....	28
Mikrofon.....	60
Mobiltelefon, siehe Telefon.....	55
MY CAR.....	14
Fahrerunterstützungssystem.....	19
Fahrzeugeinstellungen.....	17
Informationen.....	24
Interneteinstellungen.....	23
Klimaanlageneinstellungen.....	22
Menüoption.....	15
Spracheinstellungen.....	22
Suchpfade.....	15
Systemeinstellungen.....	21

N

Normalansicht.....	28
--------------------	----

O

Online-Karte.....	100
-------------------	-----

R

Radio.....	37
DAB.....	37, 42
Radioprogrammtypen (PTY).....	41
RDS.....	40
Regler	
Mittelkonsole, Lenkrad.....	28
Route	
Routendetails.....	107

S

Scrollen (Karte verschieben).....	103
Scroll-Menü (Kartenmenü).....	103
Sensus.....	7
Signaleingang, extern.....	27, 51

Sprachsteuerung.....	65
Stereoanlage.....	26
Surround.....	35
Symbole	
auf dem Bildschirm.....	32

T

Tastatur.....	101
Tastenfeld im Lenkrad.....	28
Telefon	
Anrufe annehmen.....	61
Anrufe tätigen.....	59
anschießen.....	55
eingehender Anruf.....	59
Freisprechvorrichtung.....	59
Telefonbuch.....	62
Telefonbuch, Kurztasten.....	62

Ton

Einstellungen.....	33
Surround.....	35
Tonprofil.....	35
TV.....	80

U

USB, Anschluss.....	53
USB-Eingang.....	51

V

Verkehrsinformationen (Online-Karte).....	109
Verkehrsinformationen (TP)	41
Volvo ID.....	11
Volvo Sensus.....	7

W

Webbrowser.....	78
WiFi.....	74

Z

Ziel.....	104
-----------	-----

