

SENSUS INFOTAINMENT

VÄLKOMMEN!

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 das vielfältige Potenzial Ihres Volvo stets optimal ausschöpfen können, empfehlen wir Ihnen, diese Ergänzung sowie die Anleitungen und Wartungshinweise in der Betriebsanleitung zu lesen. Die Betriebsanleitung steht auch als App (Volvo Manual) und auf der Volvo Cars Supportseite (support.volvocars.com) zur Verfügung.

INHALT

EINFÜHRUNG

Einführung	6
Volvo Sensus	6
Volvo Cars Supportseite	8

MY CAR

MY CAR	10
MY CAR - Suchpfade	11
MY CAR - Menüoptionen	11
MY CAR - Fahrzeugeinstellungen	13
MY CAR - Fahrerunterstützungssystem	15
MY CAR - System-Einstellungen	16
MY CAR - Klimaeinstellungen	17
MY CAR - Information	18

AUDIO UND MEDIEN

Audio und Medien	20
Audio und Media - Übersicht	20
Audio und Media - Bedienung des Systems	21
Favoriten	25
Als Favorit speichern	25
Audio und Media - Audioeinstellungen	26
Audio und Media - Allgemeine Audioeinstellungen	26
Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen	27
Einstellung des Equalizers	27
Einstellung des Tonprofils	27
Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation	28
Radio	28
Sendersuchlauf	29
Automatischer Sendersuchlauf	29
Senderliste*	29
Manueller Sendersuchlauf	30
Radiosender als Voreinstellung	31
RDS-Funktionen	32
Alarm bei Unfällen und Katastrophen	32
Verkehrsinformationen (TP)	33
Enhanced Other Networks - (EON)	33
Nachrichtensendungen	33

Radioprogrammtypen (PTY)	34	Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien	42	Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon*	55
Lautstärkensteuerung für unterbrechende Radioprogrammtypen (PTY)	34	Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs*	42	Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* – Übersicht	56
Radiotext	34	Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVDs*	43	Anrufverwaltung*	56
Automatische Radiofrequenz-Aktualisierung (AF)	35	DivX® Video On Demand*	44	Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon* – Toneinstellungen	57
Regionale Radioprogramme (REG)	35	Bildeinstellungen*	44	Bluetooth®* Versionsinformation	58
RDS-Funktionen zurückstellen	35	Mediaplayer - kompatible Dateiformate	44	Telefonbuch*	58
Digitalradio (DAB)*	36	Externe Tonquelle über AUX-/USB*-Eingang	46	Telefonbuch* – Schnellsuche nach Kontakten	59
Speicherung von Kanalgruppen (Ensemble lernen)	36	Anschluss einer externen Audioquelle über AUX-/USB*-Eingang	47	Telefonbuch* – Zeichentabelle Tastenfeld in der Mittelkonsole	60
Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble)	37	Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle*	48	Telefonbuch* – Kontakte suchen	61
Verbindung DAB zu DAB	37	Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle	49	Telefonbuch* – neuer Kontakt	62
Digitalradio (DAB)* – Frequenzbänder	38	Media Bluetooth®*	50	Telefonbuch* – vCard annehmen	63
Digitalradio (DAB)* - Nebenkanal	38	Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts*	51	Telefonbuch* – Speicherstatus	64
Digitalradio (DAB)* – Zurücksetzen	38	Registrierung eines Bluetooth®-Geräts*	52	Telefonbuch* – löschen	64
Mediaplayer	39	Automatischer Anschluss eines Bluetooth®-Geräts*	53	Fernbedienung*	64
CD/DVD*	39	Zu einem anderen Bluetooth®-Gerät* wechseln	53	Fernbedienung* - Funktionen	65
Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc	39	Bluetooth®-Gerät* trennen	54	Fernbedienung* - Batteriewechsel	66
Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien*	40	Bluetooth®-Gerät* entfernen	55	Audio und Media - Menü-Übersicht	67
Schneller Vor-/Rücklauf	41			Menüübersicht - AM	67
Titel oder Audiodatei scannen	42			Menü-Übersicht - FM	68

Menü-Übersicht - Digitalradio (DAB)*	68
Menü-Übersicht - CD Audio	69
Menüübersicht – CD/DVD* Daten	69
Menüübersicht – DVD* Video	70
Menüübersicht - iPod®*	71
Menü-Übersicht - USB*	71
Menüübersicht – Medien Bluetooth®*	72
Menü-Übersicht - AUX	72
Menüübersicht – Bluetooth®-Frei- sprechvorrichtung*	73
Lizenzen	74
Typengenehmigung	76

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS

Alphabetisches Verzeichnis	85
----------------------------	----

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

Option/Zubehör

Alle Arten von Optionen/Zubehör sind mit einem Sternchen gekennzeichnet: *.

In der Ergänzung wird neben der serienmäßigen auch optionale Ausstattung (im Werk eingebaut) und in einigen Fällen auch Zubehörausstattung (nachgerüstet) beschrieben.

Die in der Ergänzung beschriebene Ausstattung ist nicht in allen Fahrzeugen vorhanden – je nach marktspezifischen Adaptionen sowie lokal und national geltenden Vorschriften kann die Fahrzeugausstattung variieren.

Bei Unsicherheiten bezüglich der Standardausstattung oder der optionalen Ausstattung/Zubehö-

hörausstattung, wenden Sie sich an einen Volvo Partner.

Betriebsanleitung auf Smartphones und Tablets



i 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 für Ihr persönliches Volvo-Erlebnis und verbindet Sie mit dem Fahrzeug und der Außenwelt. Sensus liefert Informationen, Unterhaltung und Hilfe, wenn diese benötigt wird. Sensus enthält intuitive Funktionen, die sowohl das Reiseerlebnis verschönern, als auch die Haltung des Fahrzeugs vereinfachen.

SENSUS

Die intuitive Menüführung ermöglicht es dem Fahrer, auf Informationen sowie Hilfe- und Entertainment-Funktionen zugreifen zu können, ohne vom Fahren abgelenkt zu werden.

Sensus vereint alle Lösungen des Fahrzeugs 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 Benutzer-

* Option/Zubehör.

schnittstelle personalisiert werden. Einstellungen können in Fahrzeugeinstellungen, Audio und Media, Klima usw. vorgenommen werden.

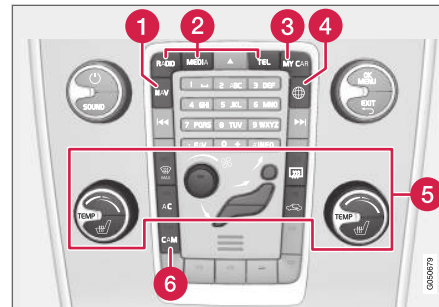
Mit den Tasten und Reglern oder dem rechten Tastenfeld* können Funktionen aktiviert oder deaktiviert sowie diverse Einstellungen vorgenommen werden.

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 Gebläseschwindigkeit, Uhr stellen usw.

Durch Drücken von **RADIO**, **MEDIA**, **TEL***, **NAV*** und **CAM¹** können andere Quellen, Systeme und Funktionen aktiviert werden, z. B. AM, FM, CD, DVD*, TV*, Bluetooth®, Navigation* und Einparkhilfekamera*.

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. 10).
- 4 Fahrzeug mit Internetverbindung – **🌐***, siehe den jeweiligen Abschnitt in dieser Ergänzung².

- 5 Klimaanlage, siehe Betriebsanleitung.
- 6 Einparkhilfekamera – **CAM¹**, siehe Betriebsanleitung.

¹ Gilt für bestimmte Fahrzeugmodelle.

² Die Informationen sind nur vorhanden, wenn das Fahrzeug mit dieser Funktion ausgestattet ist.

Volvo Cars Supportseite

Auf der Homepage und Supportseite von Volvo Cars finden Sie weitere Informationen zu Ihrem Fahrzeug.

Hilfe im Internet

Gehen Sie zu support.volvocars.com oder benutzen Sie den QR-Code unten, um die Seite zu besuchen. Die Supportseite ist für die meisten Märkte verfügbar.



QR-Code für die Weiterleitung an die Supportseite.

Die Informationen auf der Supportseite können nach Stichworten durchsucht werden, und sind auch in unterschiedliche Kategorien eingeteilt. Hier gibt es auch Hilfe für solche Bereiche wie z. B. auf dem Internet basierende Dienste und Funktionen, Volvo On Call* , Navigationssysteme* und Apps. Durch Videos und Schritt-für-Schrittanleitungen werden verschiedene Prozeduren erklärt, zum Beispiel, wie das Fahrzeug über ein Mobiltelefon an das Internet angeschlossen werden kann.

Informationen, die von der Supportseite heruntergeladen werden können

Karten

Für Fahrzeuge, die mit Sensus Navigation* ausgerüstet sind, gibt es die Möglichkeit, von der Supportseite Karten herunterzuladen.

Apps

Für ausgewählte Volvo-Modelle ab dem Modelljahr 2014 und 2015 ist die Betriebsanleitung in Form einer App verfügbar. Auch die App Volvo On Call*kann von hier aus erreicht werden.

Betriebsanleitungen für frühere Modelljahre

Hier sind Betriebsanleitungen von früheren Modelljahren im PDF-Format verfügbar. Auch Quick Guides und Ergänzungen sind auf der Supportseite verfügbar. Wählen Sie das Fahrzeug Modelle und Modelljahr, um die gewünschte Publikation herunterzuladen.

Kontakt

Auf der Supportseite befinden sich Kontaktangaben zum Kundendienst und den nahe liegenden Volvo Partnern.

Anmeldung auf der Homepage von Volvo Cars

Erstellen Sie Ihre persönliche Volvo ID und melden Sie sich unter www.volvocars.com an. Hier finden Sie z. B. Informationen zu Service, Verträgen und Garantien, die auf Ihr Fahrzeug zugeschnitten sind. Außerdem können Sie sich hier

über unser modellspezifisches Zubehör- und Softwareangebot informieren.

MY CAR

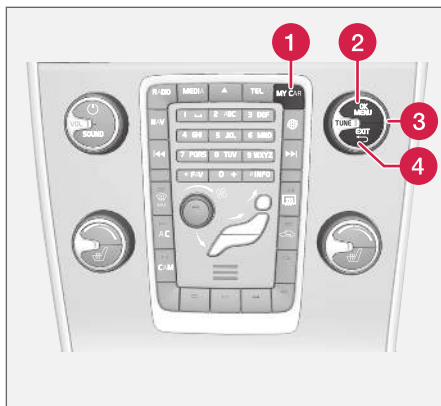
MY CAR

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.

lung – 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 rechts auf dem Bildschirm der Mittelkonsole angezeigt. Der Suchweg zu den Funktionen des Menüsystems ist wie folgt:

Einstellungen → Fahrzeugeinstellungen → Schlosseinstellungen → Türen öffnen → Wenn 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. Mit dem Daumenrad zum gewünschten Menü blättern, z. B. **Einstellungen**, und anschließend auf das Daumenrad **drücken** – ein Untermenü wird geöffnet.
3. Zum gewünschten Menü blättern, z.B. **Fahrzeugeinstellungen** und auf das Daumenrad drücken – ein Untermenü wird geöffnet.
4. Zu **Schlosseinstellungen** blättern und auf das Daumenrad drücken – ein neues Untermenü wird geöffnet.

5. Zu **Türen öffnen** blättern und auf das Daumenrad drücken – ein Untermenü mit den wählbaren Funktionen wird geöffnet.
6. Zwischen den Optionen **Alle Türen** und **Wenn Fahrertür, dann alle** wechseln und zum Wählen der Option auf das Daumenrad drücken.
7. 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. 10): **OK/MENU, EXIT** und der **TUNE**-Drehregler.

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

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.

Im Menü **MY CAR** gibt es die folgenden Optionen:

- ◀ • **Mein S60¹**
- **Fahrtstatistik²**
- **DRIVE³/Hybrid²**
- **Support-Sys.**
- **Einstellungen**

Mein S60¹

MY CAR → Mein S60¹

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

Fahrtstatistik²

MY CAR → Fahrtstatistik

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

DRIVE³

MY CAR → DRIVE

Hier werden u. a. Teile von Volvos Konzept DRIVE 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.

Hybrid²

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.

Fahrerunterstützungssystem

MY CAR → Support-Sys.

Auf dem Bildschirm wird der summierte aktuelle Status der Fahrerunterstützungssysteme des Fahrzeugs angezeigt.

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 V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

³ Gilt für V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country und XC60.

Menüs unter Einstellungen

- **Fahrzeugeinstellungen**, siehe MY CAR – Fahrzeugeinstellungen (S. 13)
- **Fahrerassistenzsysteme**, siehe MY CAR - Fahrerunterstützungssystem (S. 15)
- **System-Optionen**, siehe MY CAR – System-Einstellungen (S. 16)
- **Audio-Einstellungen**, siehe Audio und Media - Allgemeine Audioeinstellungen (S. 26)
- **Klimaeinstellungen**, siehe MY CAR - Klimaeinstellungen (S. 17)
- **Favoriten (FAV)** - Verknüpfung einer häufig benutzten Funktion in MY CAR mit der **FAV**-Taste, siehe Favoriten (S. 25)
- **Volvo On Call** wird in einer separaten Anleitung beschrieben.
- **Information**, siehe MY CAR – Information (S. 18)

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Suchpfade (S. 11)

MY CAR – Fahrzeugeinstellungen

Die Menüoption Fahrzeugeinstellungen in der Menüquelle MY CAR behandelt viele der Funktionen des Fahrzeugs, zum Beispiel Schlüsselspeicher und Schlosseinstellungen.

Fahrzeugeinstellungen

Schlüsselspeicher

Ein

Aus

Schlosseinstellungen

Automatische Türverriegelung

Ein

Aus

Türen öffnen

Alle Türen

Wenn Fahrtür, dann alle

Schlüsselloser Zugang

Alle Türen

Beliebige Tür

Türen auf gleicher Seite

Beide Vordertüren

Akustische Bestätigung

Ein

Aus

Verminderter Schutz

Einmalig aktivieren

Beim Aussteigen abfragen

Einstellungen Außenspiegel

Spiegel einklappen

Linken Spiegel neigen

Rechten Spiegel neigen

Lichteinstellungen



Innenbeleuchtung	Dauer der Wegbeleuchtung	Zusatzscheinwerfer
Fußraumbeleuchtung	Aus	Ein
Lichtstimmungen	30 Sek.	Aus
Lichtstimmungen: Farben	60 Sek.	
	90 Sek.	
Lichtsignal Türverriegelung	Dreimalige Fahrtrichtungsanzeige	Reifendrucksystem
Ein	Ein	Warnung bei zu geringem Reifendruck
Aus	Aus	Reifendruck kalibrieren
Lichtsignal bei Türentriegelung	Temporärer LH-Verkehr	Reifendrucksystem
Ein	Ein	Reifendruck kalibrieren
Aus	Aus	
Automatische Beleuchtung	Temporärer RH-Verkehr	Lenkradkraft
Aus	Ein	Gering
30 Sek.	Aus	Mittel
60 Sek.	oder	Hoch
90 Sek.	Temporärer RH-Verkehr	
	Ein	Fzg.-geschw. im Infotainm.-Display
	Aus	Ein
		Aus
	Aktives Kurvenlicht	Kfz-Einstellungen zurücksetzen
	Ein	Alle Menüs in Fahrzeugeinstellungen werden auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgesetzt.
	Aus	

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

MY CAR - Fahrerunterstützungssystem

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

Fahrerassistenzsysteme

Kollisionswarnung

Ein

Aus

Warnabstand

Lang

Normal

Kurz

Warnton

Ein

Aus

Lane Departure Warning

Lane Departure Warning

Ein

Aus

Beim Starten ein

Ein

Aus

Höhere Empfindlichkeit

Ein

Aus

Fahrspurassistent

Fahrspurassistent

Ein

Aus

Assistenzoptionen

Vollfunktion

Nur Vibrationssignal

Nur Lenkhilfe

Anzeige von Verkehrszeichen

Ein

Aus



Tempowarner

Ein
Aus

DSTC

Ein
Aus

City Safety

Ein
Aus

BLIS

Ein
Aus

Abstandswarnung

Ein
Aus

Driver Alert

Ein
Aus

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

MY CAR – System-Einstellungen

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

System-Optionen

Zeit

Hier wird die Uhr des Kombinationsinstruments eingestellt.

Zeitformat

12h
24h

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 wird.

Sprache

Wählen der Sprache für Menütex te.

Hilfetext anzeigen

Ein

Aus

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

Einheit Entfern. u. Kraftstoff

MPG (UK)

MPG (US)

km/l

l/100km

Temperatureinheit

Celsius

Fahrenheit

Wählen der Einheit für die Anzeige der Außentemperatur und der Klimaanlageeinstellung.

Lautstärkepegel

Lautstärke für vordere Einparkhilfe

Lautstärke für hintere Einparkhilfe

Klingeltonlautstärke

System-Optionen zurücksetzen

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

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

MY CAR - Klimaeinstellungen

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

Klimaeinstellungen**Auto. Gebläseeinstell.**

Normal

Hoch

Gering

Timer für Umluftbetrieb

Ein

Aus

Auto. Heckscheibenheizung

Ein

Aus

Automatische Lenkradheizung

Ein

Aus

Automatische Fahrersitzheizung

Ein

Aus





Innenluft-Qualitätssystem

Ein

Aus

Klimaeinstellungen zurücksetzen

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

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

MY CAR – Information

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

Information

Anzahl an Schlüsseln

VIN-Nummer

DivX® VOD-Code

Bluetooth-Version im Fahrzeug

Themenbezogene Informationen

- MY CAR (S. 10)
- MY CAR - Menüoptionen (S. 11)

AUDIO UND MEDIEN

Audio und Medien

Das Audio- und Mediasystem besteht aus Radio (S. 28), Mediaplayer (S. 39) sowie der Möglichkeit, mit dem Mobiltelefon* (S. 55) zu kommunizieren. Die Informationen werden auf einem 5-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. 64) gesteuert werden.

Wenn das Audio- und Mediasystem 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.

i ACHTUNG

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

Audyssey MultEQ*

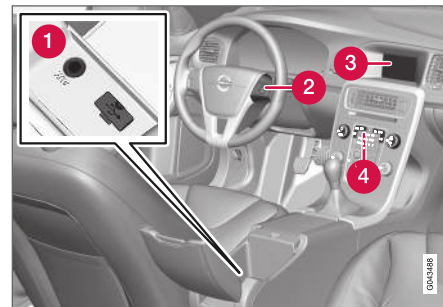
AUDYSSEY
EQUALIZED

0044128

Das Audyssey MultEQ-System dient bei der Entwicklung und Trimmung des Audiosystems dazu, ein Klangerlebnis von Weltklasse sicherzustellen.

Audio und Media - Übersicht

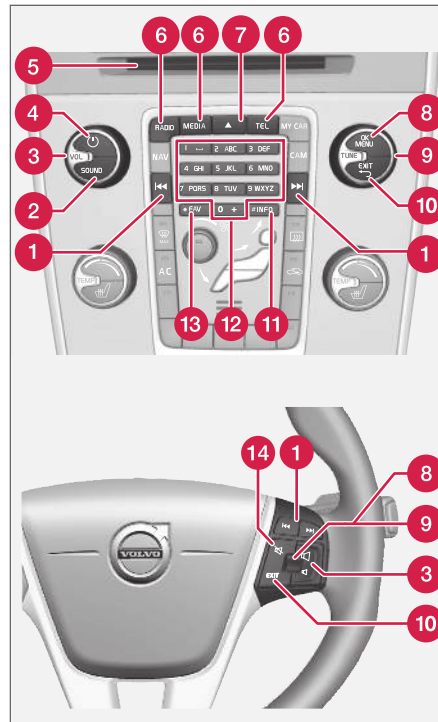
Übersicht über die verschiedenen Teile des Audio- und Mediensystems.



- 1 AUX - und USB*-Eingänge für externe Tonquellen (S. 46) (z. B. iPod®).
- 2 Tastenfeld im Lenkrad*.
- 3 5-Zoll-Bildschirm.
- 4 Bedienfeld in der Mittelkonsole.

Audio und Media - Bedienung des Systems

Das Audio- und Mediasystem wird über die Mittelkonsole und teilweise über die Lenkradtasten bedient. 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, gespeicherten Radiosendern¹ oder Kapiteln². **Durch langes Drücken** wird ein Titel schnell durchlaufen oder der nächste verfügbare Radiosender gesucht.

- 2** **SOUND** - drücken, um die Audioeinstellungen (Bässe, Höhen uvm.) aufzurufen. Für weitere Informationen siehe allgemeine Audioeinstellungen (S. 26) .
- 3** **VOL** - Lautstärke einstellen.
- 4** **⏻ - ON/OFF/MUTE** - Durch kurzes Drücken startet die Anlage und durch langes Drücken schaltet die Anlage aus. Bitte beachten, dass das komplette Sensus-System (einschl. Navigations-* und Telefonfunktionen*) ein- bzw. ausgeschaltet wird. 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. **FM1**) wird angezeigt. Befindet man sich in **RADIO** oder **MEDIA**, erscheint durch Drücken auf die Hauptquellentaste eine Quellenanzeige. Wenn Sie sich in **TEL*** oder **NAV*** befinden und auf die Hauptquellentaste drücken,

¹ Gilt nicht für DAB.

² Gilt nur für DVDs.



erscheint ein Schnellmenü mit gängigen Menüoptionen.

- 7 Disc-Auswurf.
- 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** - am Daumenrad am Lenkrad oder am Drehregler in der Mittelkonsole drehen, um durch Titel/Verzeichnisse, Radio- und TV*-

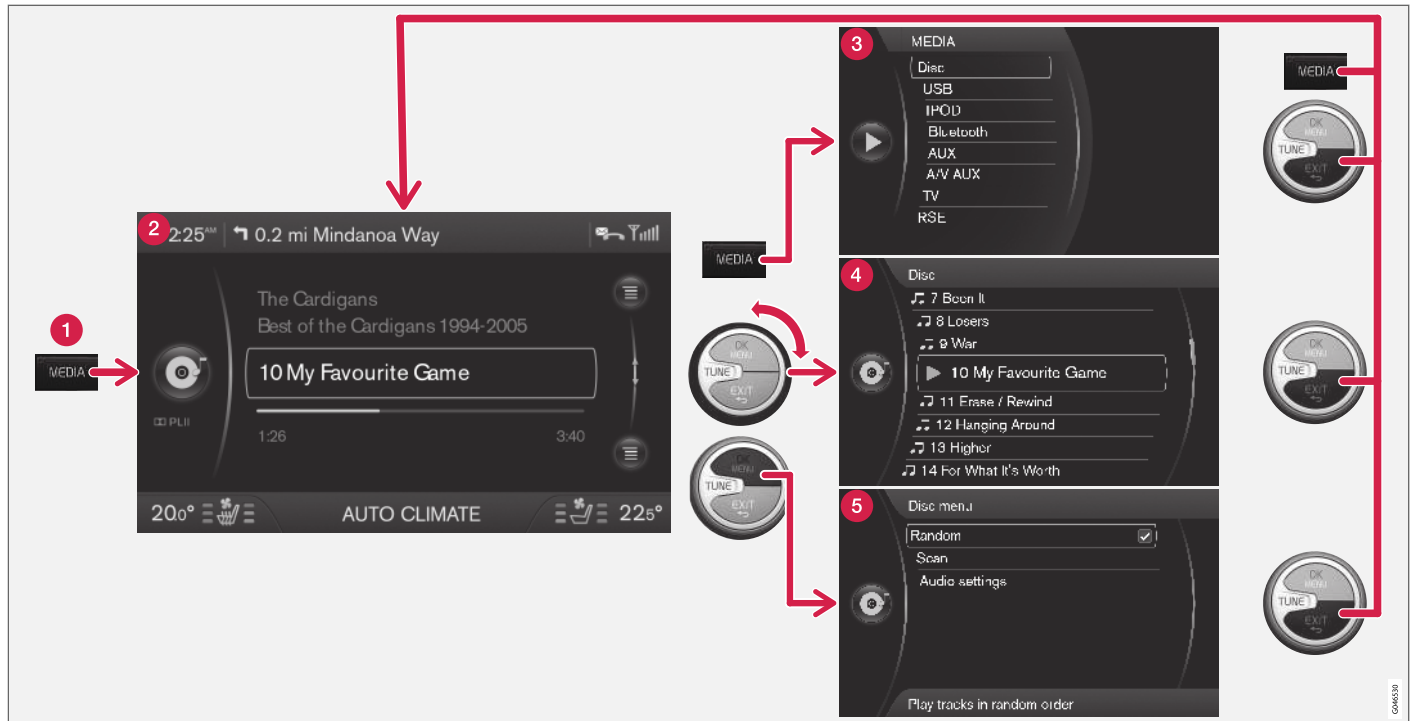
Sender, Telefonkontakte* zu blättern oder in den Optionen auf dem Bildschirm zu navigieren.

- 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 man sich in der Normalansicht befindet, zur höchsten Menüebene (zur Hauptquellenanzeige), 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** - Schnellwahl zu einer Favoriteneinstellung. Die Taste kann für eine häufig verwendete Funktion (z. B. FM, AUX) programmiert werden. Für weitere Informationen siehe Favoriten (S. 25).
- 14 **MUTE** - drücken, um den Radio- bzw. Medienton stummzuschalten oder den Ton nach einer Stummschaltung wieder einzuschalten.

Menübenutzung



Das Beispiel zeigt die Navigation zu verschiedenen Funktionen während des Abspielens einer Disk. (1) Hauptquellentaste, (2) Normalanzeige, (3) Kurztasten-/Quellenmenüanzeige, (4) Schnellmenü, (5) Quellenmenü.

- ◀◀ **1 Hauptquellentaste** - Zum Wechseln der Hauptquelle oder Anzeigen des Kurztasten-/ Quellenmenüs der aktiven Quelle drücken.
- 2 Normalanzeige** - Normalmodus für die Quelle.
- 3 Schnell- bzw. Quellenmenü** - zeigt gängige Menüoptionen in den Hauptquellen, beispielsweise **TEL** und **MEDIA** (durch Drücken auf die Hauptquellentaste (1) der Quelle zu erreichen).
- 4 Schnellwahlmenü** - Schnellmodus, wenn **TUNE** gedreht wird, z.B. zum Wechseln des Titels, des Radiosenders usw.
- 5 Quellenmenü** - bei Menühandhabung (durch Drücken auf **OK/MENU** zu erreichen).

Das Aussehen hängt von der Quelle, der Ausrüstung im Fahrzeug, den Einstellungen, etc. ab.

Die Hauptquelle durch Drücken auf eine Hauptquellentaste (1) (**RADIO, MEDIA, TEL**) wählen. Das Navigieren in den Menüs der Quelle werden die Bedienelemente **TUNE, OK/MENU, EXIT** oder die Hauptquellentaste (1) verwendet.

Für verfügbare Funktionen siehe Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67).

Favoriten

Oft verwendete Funktionen als Favoriten speichern (S. 25). Mögliche Funktionen, die gespeichert werden können, befinden sich unter Radio, Medien, Rückfahrkamera und Menüquelle MY CAR, wo viele der Funktionen des Fahrzeugs verwaltet werden, zum Beispiel die Einstellung der Uhr, der Außenspiegel und der Verriegelung. Die jeweilige Funktion kann dann einfach durch Drücken der **FAV**-Taste erreicht werden.



FAVMit Hilfe der -Taste können oft verwendete Funktionen gespeichert werden, so dass diese einfach durch Drücken auf **FAV** gestartet werden können. Für jede der folgenden Funktionen kann ein Favorit (z. B. **Equalizer**) gewählt werden:

Im **RADIO**-Modus:

- AM³
- FM1/FM2
- DAB1*/DAB2*

Im **MEDIA**-Modus:

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

Es kann auch ein Favorit für **MY CAR**, **CAM***, und **NAV*** gewählt und gespeichert werden. Favoriten können auch unter **MY CAR** gewählt und gespeichert werden.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 20)
- MY CAR (S. 10)
- Radio (S. 28)
- Mediaplayer (S. 39)

Als Favorit speichern

Häufig verwendete Funktionen als Favoriten (S. 25) speichern. Die jeweilige Funktion kann dann einfach durch Drücken auf die **FAV**-Taste (S. 21) gestartet werden.

Eine Funktion als Favorit speichern:

1. Wählen Sie eine Hauptquelle (z.B. **RADIO**, **MEDIA**).
2. Ein Frequenzband oder eine Quelle wählen (**FM1**, **Disc** usw.).
3. **FAV** drücken und gedrückt halten, bis das Favoritenmenü angezeigt wird.
4. **TUNE** drehen, um eine Option aus der Liste zu wählen und auf **OK/MENU** drücken, um zu speichern.
 - > Wenn die Hauptquelle (z.B. **RADIO**, **MEDIA**) aktiviert ist, wird die gespeicherte Funktion durch langes Drücken auf **FAV** zugänglich.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 20)
- MY CAR – Fahrzeugeinstellungen (S. 13)

³ Gilt nicht für V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

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 Radiempfang 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.

Audio und Media - Allgemeine Audioeinstellungen

Allgemeine Audioeinstellungen für das Audio- und Mediasystem.

Auf die **SOUND**-Taste (S. 21) drücken, um zum Audioeinstellungsmenü (**Bass**, **Höhen** usw.) zu gelangen. Mit **SOUND** oder **OK/MENU** zu Ihrer Auswahl blättern (z.B. **Höhen**).

Einstellung durch Drehen von **TUNE** ändern und die Einstellung mit **OK/MENU** speichern.

Weiter auf **SOUND** oder **OK/MENU** drücken, um zu den übrigen Optionen zu gelangen:

- **Surround*** - 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 DPLII und **DPLII** dies wird dann 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.
- **Bass** – Basspegel.
- **Höhen** – Höhenpegel.
- **Fader** – Balance zwischen vorderem und hinterem Lautsprecher.

- **Balance** – Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher.
- **Subwoofer*** – Pegel des Basslautsprechers.
- **DPL II-Surround** ⁴ – Surround-Pegel.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

⁴ Nur, wenn Surround aktiviert ist.

Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen

Audioeinstellungen für Radio und Medien nach persönlichen Präferenzen anpassen.

Folgende Funktionen können angepasst werden:

- Einstellung des Equalizers (S. 27)
- Einstellung des Tonprofils (S. 27)
- Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation (S. 28)
- Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 49)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Einstellung des Equalizers

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

1. In der Normalansicht der Medienquelle auf **OK/MENU** drücken, um zu **Audio-Einstellungen** zu gelangen und **Equalizer** auswählen.
2. Das Frequenzband durch Drehen von **TUNE** auswählen und mit **OK/MENU** bestätigen.
3. Die Audioeinstellung durch Drehen von **TUNE** ändern und mit **OK/MENU** bestätigen. Fahren Sie mit den übrigen Frequenzbändern, die Sie ändern möchten, auf dieselbe Weise fort.
4. Wenn die Audioeinstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie zur Bestätigung und Rückkehr zur Normalanzeige auf **EXIT**.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen (S. 27)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Einstellung des Tonprofils

Tonprofil* einstellen und das Klangerlebnis nach eigenem Geschmack optimieren.

Hier kann das Klangerlebnis auf dem Fahrersitz, beiden Vordersitzen oder im Fond optimiert werden. Bei Insassen auf den Vorder- und Rücksitzen wird die Option „Beide Vordersitze“ empfohlen. Sie kommen zu den Optionen, indem Sie in der Normalansicht der Medienquelle auf **OK/MENU** drücken und **Audio-Einstellungen** → **Klangoptimierung** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Audioeinstellungen (S. 26)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Einstellung der Lautstärke und der Geschwindigkeitskompensation

Lautstärkenkompensation bei störendem Verkehrsgeräusch im Fahrzeug Innenraum einstellen.

Die Stereoanlage kompensiert störende Geräusche im Fahrzeuginnenraum, indem sie die Lautstärke automatisch abhängig von der Geschwindigkeit des Fahrzeugs erhöht. Als Kompensierungspegel kann niedrig, mittel, hoch oder aus gewählt werden. Zum Einstellen des Pegels in der Normalansicht der Medienquelle auf

OK/MENU drücken und dann **Audio-**

Einstellungen → **Lautstärkeanpassung** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weitergehende Audioeinstellungen (S. 27)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Radio

Es ist möglich, die Radiofrequenzbänder AM⁵ und FM zu hören, in bestimmten Fällen auch Digitalradio (DAB)* (S. 36).



Regler für Radiofunktionen.

Zur Bedienung des Radios siehe Bedienung des Systems (S. 21).

AM⁵/FM Radio

- Sendersuchlauf (S. 29)
- Radiosender als Voreinstellung (S. 31)
- RDS-Funktionen (S. 32)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)
- Radiotext (S. 34)

Digitalradio* (DAB)

- Digitalradio (DAB)* (S. 36)

- Speicherung von Kanalgruppen (Ensemble lernen) (S. 36)
- Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble) (S. 37)
- Radiosender als Voreinstellung (S. 31)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)
- Radiotext (S. 34)
- Verbindung DAB zu DAB (S. 37)
- Digitalradio (DAB)* – Frequenzbänder (S. 38)
- Digitalradio (DAB)* - Nebenkanaal (S. 38)
- Digitalradio (DAB)* – Zurücksetzen (S. 38)

Themenbezogene Informationen

- Menüübersicht - AM (S. 67)
- Menü-Übersicht - FM (S. 68)
- Menü-Übersicht - Digitalradio (DAB)* (S. 68)

⁵ Gilt nicht für V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

Sendersuchlauf



Das Radio stellt automatisch eine Senderliste* (S. 29) der stärksten empfangenen Signale zusammen. Es ist möglich, einen automatischen (S. 29) oder manuellen (S. 30) Sendersuchlauf durchzuführen.

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.

Automatischer Sendersuchlauf

Sucht den nächsten/vorhergehenden verfügbaren Sender.

1. Auf **RADIO** drücken, **TUNE** drehen, bis das gewünschte Frequenzband (z. B. **FM1**) angezeigt wird, und auf **OK/MENU** drücken.
2.   in der Mittelkonsole (oder im Tastenfeld* des Lenkrads) gedrückt halten. Das Radio sucht nach dem nächsten/vorherigen verfügbaren Sender.

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.

Um zur Liste zu blättern und einen Sender zu wählen:

1. Gewünschtes Frequenzband wählen (z. B. **FM1**).
2. **TUNE** einen Schritt nach rechts oder links drehen. Nun wird die Liste aller Sender im Gebiet angezeigt. Der aktuell eingestellte Sender wird durch größeren Text in der Liste markiert.
3. **TUNE** noch einmal nach rechts oder links drehen, um einen Sender in der Liste zu wählen.
4. Die Wahl mit **OK/MENU** bestätigen.



i 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.
- Wenn das Signal des zzt. empfangenen Senders schwach ist, kann dies dazu führen, dass das Radio die Senderliste nicht aktualisiert. Sollte es dazu kommen, auf die Taste **INFO** drücken (während die Senderliste auf dem Bildschirm angezeigt wird), um zur manuellen Sendersuche umzuschalten und eine Frequenz einzustellen. Wenn die Senderliste nicht mehr angezeigt wird, **TUNE** einen Schritt nach rechts oder links drehen, um die Liste wieder anzuzeigen, und auf **INFO** drücken, um umzuschalten.

Die Liste wird nach einigen Sekunden aus dem Bildschirm ausgeblendet.

Wenn die Senderliste nicht mehr angezeigt wird, **TUNE** eine Stufe nach rechts oder links drehen und auf die Taste **INFO** in der Mittelkonsole drücken, um zur manuellen Sendersuche (S. 30) zu wechseln (oder um von der manuellen Sendersuche zur Funktion für die Senderliste zurückzugelangen).

Manueller Sendersuchlauf

Das Radio stellt automatisch eine Senderliste* (S. 29) zusammen, es ist jedoch möglich, einen Sendersuchlauf manuell durchzuführen.

Laut Voreinstellung ab Werk zeigt das Radio die Senderliste mit den stärksten Sendern in der Gegend an, wenn Sie **TUNE** drehen. Wenn die Senderliste angezeigt wird, auf die Taste **INFO** in der Mittelkonsole drücken, um zur manuellen Sendersuche umzuschalten. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, eine Frequenz aus der Liste aller verfügbaren Radiofrequenzen auf dem gewählten Frequenzband auszuwählen. Wenn Sie also in der manuellen Suche **TUNE** um einen Schritt weiterdrehen, ändert sich die Frequenz z. B. von 93,3 auf 93,4 MHz usw.

Um einen Sender manuell zu wählen:

1. Auf die Taste **RADIO** drücken, **TUNE** drehen, bis das gewünschte Frequenzband (z. B. **FM1**) angezeigt wird, und auf **OK/MENU** drücken.
2. **TUNE** drehen, um eine Frequenz zu wählen.

i ACHTUNG

Laut Voreinstellung ab Werk sucht das Radio automatisch nach Sendern in der Gegend, in der Sie fahren (siehe Abschnitt "Radiosenderliste").

Wenn Sie jedoch zur manuellen Sendersuche umgeschaltet haben (durch Drücken der Taste **INFO** in der Mittelkonsole, als die Senderliste angezeigt wurde), befindet sich das Radio beim nächsten Einschalten weiterhin in der Funktion für die manuelle Sendersuche. Um wieder zur Funktion für die "Radiosenderliste" umzuschalten, **TUNE** einen Schritt drehen (um die komplette Senderliste anzuzeigen) und die Taste **INFO** drücken.

Bitte beachten Sie, dass **INFO** aktiviert wird, wenn Sie auf **INFO** drücken, während die Senderliste nicht angezeigt wird. Zu weiteren Informationen zu dieser Funktion siehe Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21).

Radiosender als Voreinstellung

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



Sendertasten.

AM⁶/FM-Radio

Pro Frequenzband können 10 Sender gespeichert werden (z. B. FM1).

Die gespeicherten Sender werden mit den Sendertasten gewählt.

1. Einen Sender einstellen, siehe Sendersuchlauf (S. 29).

2. Eine der Sendertasten einige Sekunden lang gedrückt halten, während dieser Zeit verschwindet der Ton und kehrt zurück, sobald der Sender gespeichert ist. Die Sendertaste kann nun verwendet werden.

Eine Liste der gespeicherten Sender kann auf dem Bildschirm angezeigt werden*. Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion in der Normalansicht der Quelle AM/FM auf **OK/MENU** drücken und **Gespeicherte Sender anzeigen** auswählen.

Digitalradio* (DAB)

Pro Band können 10 Sender gespeichert werden. DAB hat 2 Speicher zum Speichern von Sendern: **DAB1** und **DAB2**. Die Speicherung einer Voreinstellung erfolgt durch langes Drücken auf die gewünschte Sendertaste, mehr Informationen hierzu siehe 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 Sender kann auf dem Bildschirm angezeigt werden*. Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Gespeicherte Sender anzeigen** auswählen.

i ACHTUNG

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

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

⁶ Gilt nicht für V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

RDS-Funktionen

Mit RDS kann das Radio automatisch zum stärksten Sender wechseln. RDS bietet die Möglichkeit, z.B. Verkehrsinformationen (TP) zu beziehen.

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 ist.
- Suche nach Sendungen mit spezifischen Inhalten, z.B. Verkehrsinfo oder Nachrichten.
- Empfang von Textinformationen zu laufenden Radioprogrammen.

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. 34) empfangen. Das Radio klärt zur vorhergehenden Tonquelle

zurück, wenn die eingestellte Programmeinrichtung die Sendung beendet.

Die Programmfunktionen Alarm (**ALARM!**), Verkehrsinformationen (**TP**), und Nachrichten (**NEWS**) unterbrechen sich gemäß einer Prioritätsordnung, bei der Alarme die höchste Priorität haben. Für weitere Einstellungen der Programmunterbrechungen (**EON EON Distant** und **EON EON Local**) siehe EON (S. 33). **EXIT** drücken, um zur unterbrochenen Tonquelle zurückzukehren. **OK/MENU** drücken, um die Mitteilung zu löschen.

Themenbezogene Informationen

- Alarm bei Unfällen und Katastrophen (S. 32)
- Radiotext (S. 34)
- Automatische Radiofrequenz-Aktualisierung (AF) (S. 35)
- Regionale Radioprogramme (REG) (S. 35)
- RDS-Funktionen zurückstellen (S. 35)

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.

Alarm kann nicht zeitweise unterbrochen oder deaktiviert werden.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

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 der eingestellte Sender Verkehrsinformationen senden kann, wird dies dadurch angezeigt, dass **TP** hell auf dem Bildschirm leuchtet, anderenfalls ist **TP** grau.

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

TP gewählter Sender/alle Sender

Das Radio kann für Verkehrsinformationen ausschließlich des gewählten Senders oder aller Sender innerhalb des RDS-Netzwerks unterbrechen.

- Zum Ändern in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **TP-Favorit setzen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

Enhanced Other Networks – (EON)

EON ist besonders praktisch in Großstädten mit vielen regionalen Radiosendern. Dabei steuert der Abstand zwischen dem Fahrzeug und dem Sender des Radiosenders, wann die Programmfunktionen eine laufende Tonquelle unterbrechen.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und eine der Optionen unter **Erweiterte Einstellungen** → **EON** auswählen:
 - **EON Local** – unterbricht nur, wenn der Sender des Radiosenders in der Nähe ist.
 - **EON Distant**⁷ – unterbricht, wenn der Sender des Radiosenders weit entfernt ist, auch wenn das Signal gestört ist.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

Nachrichtensendungen

Die Funktion unterbricht für Nachrichtensendungen, die innerhalb eines RDS-Netzwerks eines eingestellten Senders erfolgen.

Das Symbol **NEWS** zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen für Nachrichten** → **Nachrichten** auswählen.

Nachrichten gewählter Sender/alle Sender

Das Radio kann für Nachrichten ausschließlich des gewählten Senders oder aller Sender im RDS-Netzwerk unterbrechen.

- Zum Ändern in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Einstellungen für Nachrichten** → **Nachrichten-Favorit einstellen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

⁷ Werkseinstellungen.

Radioprogrammtypen (PTY)

Mit der Funktion PTY können einer oder mehrere Programmtypen gewählt werden, zum Beispiel Pop und klassische Musik. Nach der Wahl eines Programmtyps erfolgt die Navigation nur zwischen den Kanälen, die diesen Typ senden.

PTY kann für DAB-Radio gewählt werden. Das Symbol für PTY wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Funktion aktiv ist. Die Funktion unterbricht für Programmtypen, die innerhalb eines RDS-Netzwerks eines eingestellten Senders gesendet werden.

PTY für DAB-Radio

Zum Auswählen des Programmtyps in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und dann **PTY-Filter** auswählen. Dieser Modus wird wie folgt verlassen:

- **EXIT** drücken.
 - > Auf dem Bildschirm erscheint eine entsprechende Anzeige, wenn PTY aktiviert ist.

In bestimmten Fällen verlässt DAB-Radio den PTY-Modus, siehe Verbindung DAB zu DAB (S. 37).

Themenbezogene Informationen

- Lautstärkensteuerung für unterbrechende Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)
- RDS-Funktionen (S. 32)

⁸ Nur Fahrzeuge mit 7-Zoll-Bildschirm.

Lautstärkensteuerung für unterbrechende Radioprogrammtypen (PTY)

Die unterbrechenden Sendungen mit spezifischen Inhalten, wie z. B. **NEWS** oder **TP**, werden mit der Lautstärke wiedergegeben, die für die entsprechende Sendungen gewählt worden ist. Wenn die Lautstärke während der Programmunterbrechung reguliert wird, wird der neue Pegel für die nächste Programmunterbrechung gespeichert.

Themenbezogene Informationen

- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)
- RDS-Funktionen (S. 32)

Radiotext

Bestimmte RDS-Sender senden Informationen über den Inhalt des Programms, die Interpreten usw., wobei die Informationen auf dem Bildschirm⁸ angezeigt werden. Radiotext kann für FM- und DAB-Radio angezeigt werden.

Radiotext für FM-Radio

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

ACHTUNG

Es kann nur jeweils eine der Funktionen „**Radiotext anzeigen**“ und „**Gespeicherte Sender anzeigen**“ aktiviert sein. Wird eine der Funktionen aktiviert, während die andere bereits aktiviert ist, wird die zuvor aktivierte Funktion automatisch deaktiviert. Beide Funktionen können deaktiviert sein.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)
- Digitalradio (DAB)* (S. 36)

Automatische Radiofrequenz-Aktualisierung (AF)

Die Funktion wählt automatisch die beste Frequenz für den eingestellten Radiosender aus.

Um den Sender mit der stärksten Frequenz zu finden, muss die Funktion im Ausnahmefall das gesamte FM-Band durchsuchen.

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

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

Regionale Radioprogramme (REG)

Bei dieser Funktion bleibt ein regionaler Radiosender eingestellt, obwohl dessen Signalstärke niedrig ist.

Das Symbol **REG** zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **REG** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

RDS-Funktionen zurückstellen

Sämtliche Radioeinstellungen können auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgestellt werden.

- Zum Zurücksetzen in der Normalansicht der Quelle FM auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **Alle FM-Einstellungen zurücksetzen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- RDS-Funktionen (S. 32)

Digitalradio (DAB)*

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein digitales Sendesystem für das Radio. 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.

Service und Ensemble

- **Service** – Kanal, Radiokanal (das System unterstützt nur Audiodienste).
- **Ensemble** – Eine Sammlung von Radiokanälen, die auf derselben Frequenz gesendet werden.

Themenbezogene Informationen

- Speicherung von Kanalgruppen (Ensemble lernen) (S. 36)
- Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble) (S. 37)
- Radio (S. 28)
- Radiosender als Voreinstellung (S. 31)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)
- Radiotext (S. 34)
- Verbindung DAB zu DAB (S. 37)

- Digitalradio (DAB)* – Frequenzbänder (S. 38)
- Digitalradio (DAB)* - Nebenkana1 (S. 38)
- Digitalradio (DAB)* – Zurücksetzen (S. 38)

Speicherung von Kanalgruppen (Ensemble lernen)

Speichern von Kanalgruppen (Ensemble lernen) für Digitalradio (DAB).

Sobald das Fahrzeug ein neues Sendegebiet erreicht, muss ggf. eine Programmierung der im Gebiet vorhandenen Kanalgruppen vorgenommen werden.

Bei der Programmierung von Kanalgruppen wird eine aktualisierte Liste aller verfügbaren Kanalgruppen erstellt. Die Liste wird nicht automatisch aktualisiert.

Zur Programmierung in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Senderliste aktualisieren** auswählen. Die Programmierung kann ebenfalls wie folgt vorgenommen werden:

1. **TUNE** einen Schritt nach rechts oder links drehen.
 - > **Senderliste aktualisieren** wird ganz oben in der Liste der verfügbaren Kanalgruppen angezeigt.
2. **OK/MENU** drücken.
 - > Eine neue Programmierung wird gestartet.

Die Programmierung kann mit **EXIT** abgebrochen werden.

Themenbezogene Informationen

- Digitalradio (DAB)* (S. 36)
- Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble) (S. 37)

Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble)

Navigation in der Kanalgruppenliste (Ensemble) für Digitalradio (DAB).

Die Kanalgruppenliste, die durch Drehen von **TUNE** erreicht werden kann, kann durchgeblättert werden. Im oberen Teil des Bildschirms steht der Ensemble-Name. Beim Wechsel zu einem neuen Ensemble wird der Name in den neuen geändert.

- **Service** – Zeigt Kanäle unabhängig davon an, in welcher Kanalgruppe sie liegen. Die Liste kann auch mit Hilfe der Wahl des Programmtyps (**PTY-Filter**) gefiltert werden, siehe Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34).

Themenbezogene Informationen

- Speicherung von Kanalgruppen (Ensemble lernen) (S. 36)
- Digitalradio (DAB)* (S. 36)
- Radioprogrammtypen (PTY) (S. 34)

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 **Erweiterte Einstellungen** → **DAB-Senderverfolgung** auswählen.

Digitalradio (DAB)* - Frequenzbänder

DAB sendet auf dem Frequenzband **Band III**.

Es ist nicht sicher, dass alle Kanalgruppen gefunden werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung von Frequenzbändern in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **DAB-Band** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Digitalradio (DAB)* (S. 36)

Digitalradio (DAB)* - Nebenkanal

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

Wenn ein oder mehrere Nebenkanäle gesendet werden, erscheint links vom Kanalnamen das Symbol **∨** auf dem Bildschirm. Ein Nebenkanal wird angezeigt, wenn das Symbol - links vom Kanalnamen auf dem Bildschirm zu sehen ist.

Auf **▶▶** drücken, um zu den Nebenkanälen zu gelangen.

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

- Zum Aktivieren/Deaktivieren der Anzeige von Unterkanälen in der Normalansicht der Quelle **DAB** auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **Untersender** auswählen.

Digitalradio (DAB)* - Zurücksetzen

Sämtliche DAB-Einstellungen können auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückgestellt werden.

- Zum Zurücksetzen in der Normalansicht der Quelle DAB auf **OK/MENU** drücken und **Erweiterte Einstellungen** → **Alle DAB-Einstellungen rücksetzen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Digitalradio (DAB)* (S. 36)

Medioplayer

Der Medioplayer kann Audio- und Videodateien von CD/DVD* (S. 39) sowie von extern angeschlossenen Audioquellen über den AUX-/USB*-Eingang (S. 46) abspielen oder über Bluetooth® Audiodateien von externen Geräten drahtlos streamen. Bestimmte Medienplayer können über Bluetooth® mit dem Mobiltelefon* kommunizieren.



Bedienelemente für den Medioplayer.

Zur Bedienung des Mediplayers siehe Bedienung des Systems (S. 21).

Themenbezogene Informationen

- Audio und Medien (S. 20)
- Media Bluetooth®* (S. 50)
- Fernbedienung* (S. 64)
- Medioplayer - kompatible Dateiformate (S. 44)

CD/DVD*

Mit dem Medioplayer (S. 39) können kommerzielle oder selbst gebrannte CDs/DVDs abgespielt werden.

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

- Bespielte CDs (CD Audio).
- Gebrannte CDs mit Audio- und/oder Videodateien.
- Bespielte DVD-Video-Discs.
- Gebrannte DVDs mit Audio- und/oder Videodateien.

Weitere Informationen zu den unterstützten Dateiformaten siehe kompatible Dateiformate (S. 44).

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs* (S. 42)

Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc

Grundlegende Informationen über Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems (S. 21). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Wiedergabe einer Disc starten

In der Normalansicht der Medienquelle die **MEDIA**-Taste drücken, **TUNE** drehen, bis **Disc** angezeigt wird und dann **OK/MENU** drücken. Wenn eine Disc in den Medioplayer eingelegt ist, wird diese automatisch wiedergegeben, anderenfalls wird **Disc einlegen** auf dem Bildschirm angezeigt. In diesem Fall eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben einlegen. Die Wiedergabe startet automatisch.

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.

Disc-Auswurf

Auf die Auswurf Taste (S. 21) drücken, um die Disc auszuwerfen.

Eine ausgeworfene Disc wird aus Sicherheitsgründen nach ca. 12 Sekunden wieder in den Player eingezogen.



◀ Wiedergabe anhalten (Pause)

Wenn die Lautstärke vollständig gesenkt wird oder durch Drücken auf MUTE wird der Mediaplayer angehalten. Wenn die Lautstärke erhöht wird oder durch erneutes Drücken auf MUTE wird der Mediaplayer gestartet. Außerdem können Sie die Wiedergabe über das Menüsystem anhalten⁹; dafür auf **OK/MENU** drücken und **Play/Pause** auswählen.

i 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 **Keine V-Medien beim Fahren verfügbar**. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild wird wieder angezeigt, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit ca. 6 km/h unterschreitet.

i ACHTUNG

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

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien* (S. 40)
- Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs* (S. 42)
- Schneller Vor-/Rücklauf (S. 41)
- Titel oder Audiodatei scannen (S. 42)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 42)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 44)

Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien*




Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien.

i 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 **Keine V-Medien beim Fahren verfügbar**. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild wird wieder angezeigt, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit ca. 6 km/h unterschreitet.

i ACHTUNG

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

Audiodateien haben das Symbol  , Videodateien haben das Symbol  und Verzeichnisse haben das Symbol .

⁹ Betrifft nicht CD-Audio.

Sobald die Wiedergabe einer Datei beendet ist, wird mit der Wiedergabe der anderen Dateien (desselben Typs) im selben Verzeichnis fortgefahren. Das¹⁰ Verzeichnis wird automatisch gewechselt, nachdem alle Dateien im aktuellen Verzeichnis wiedergegeben wurden. Das System erfasst und ändert die Einstellung automatisch, wenn eine Disc in den Mediaplayer eingelegt wird, die ausschließlich Audiodateien bzw. Videodateien enthält, und gibt diese Dateien wieder. Das System ändert jedoch die Einstellung nicht, wenn eine Disc mit einer Mischung aus Audio- und Videodateien in den Mediaplayer eingelegt wird, sondern setzt in diesem Fall die Wiedergabe des vorherigen Dateityps fort.

Ordner wiederholen

Mit der Funktion können die Dateien in einem Verzeichnis unendlich wiederholt werden. Nach der Wiedergabe der letzten Datei wird wieder die erste Datei abgespielt.



1. **OK/MENU** drücken
2. **TUNE** auf **Ordner wiederholen** drehen
3. **OK/MENU** drücken, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

Themenbezogene Informationen



- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs* (S. 42)
- Schneller Vor-/Rücklauf (S. 41)
- Titel oder Audiodatei scannen (S. 42)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 42)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 44)
- DivX® Video On Demand* (S. 44)

Schneller Vor-/Rücklauf

Sie können Audio- und Videodateien im Schnelllauf abspulen¹¹.

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. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)

¹⁰ Wenn **Ordner wiederholen** aktiviert ist, wird dies verhindert.

¹¹ Gilt nur für CD-/DVD* Discs, USB und iPod®.

Titel oder Audiodatei scannen

Mit der Funktion werden die ersten zehn Sekunden jedes Titels oder jeder Audiodatei angespielt¹².

Um die gewählte Quelle zu scannen:

1. In der Normalansicht der ausgewählten Quelle auf **OK/MENU** drücken
2. **TUNE** auf **Scan** drehen
 - > Die ersten 10 Sekunden jedes Titels oder jeder Audiodatei werden angespielt.
3. Die Anspiehfunktion mit **EXIT** abbrechen. Nun wird der laufende Track oder die laufende Audiodatei wiedergegeben.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)
- Media Bluetooth®* (S. 50)

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 **Zufällige Wiedergabe** drehen
3. **OK/MENU** drücken, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)
- Media Bluetooth®* (S. 50)

Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs*

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.

Grundlegende Informationen über Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems (S. 21). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

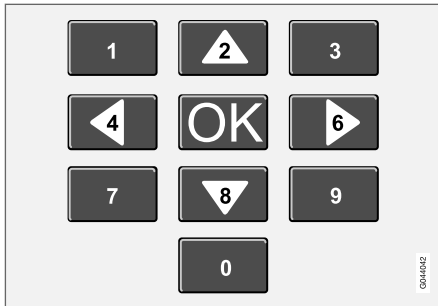
ACHTUNG

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 **Keine V-Medien beim Fahren verfügbar**. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild wird wieder angezeigt, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit ca. 6 km/h unterschreitet.

¹² 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.

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.

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 durchzublätern (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 auf-

gehoben 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. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVDs* (S. 43)
- Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien* (S. 40)
- Schneller Vor-/Rücklauf (S. 41)
- Titel oder Audiodatei scannen (S. 42)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 42)
- Mediaplayer - kompatible Dateiformate (S. 44)

Kamerawinkel bei der Wiedergabe von DVDs*

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. 21)

DivX® Video On Demand*

Der Mediaplayer kann für die Wiedergabe von Dateien des Typs DivX® VOD von einer CD/ DVD, USB oder iPod® registriert werden.

Der für die Registrierung benötigte Code ist im Menüsystem **MY CAR** zu finden, siehe MY CAR (S. 10).

Für weitere Informationen siehe www.divx.com/vod.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs* (S. 42)
- Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien* (S. 40)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)

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.

Die Bildeinstellungen können mit der Option **Zurücksetzen** auf die Werkseinstellung zurückgestellt werden.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Audio und Medien (S. 20)

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	CD-Video, DVD-Video, DIVX, AVI, ASF

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, WMA, AAC, M4A
Videoformate	DIVX, AVI, ASF

Technische Daten zu den Dateiformaten .avi und .divx

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

DivX-Version	3, 4, 5, 5:2
Bildgröße	32x32-720x576 Pixel
Bildrate (video frame rate)	Bis zu 30 fps DivX-Standard
Gesamtkapazität (total bit rate)	Bis zu 4 Mbps im Durchschnitt, maximal 8 Mbps (inkl. Video- und Audio-Bitrate)
Tonformat	MP3 (MPEG-1/2 Layer 3), MPEG-1 (Layer 2), AC3 (Dolby D) Zu den Tonspezifikationen siehe Tabelle unten
Tonkanäle (ch)	2ch für MP3/MPEG-1, 5.1 ch für AC3

Tonspezifikationen für die Dateiformate .avi und .divx

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

^A Gilt nicht für 144 kbps.

Technische Daten zum Dateiformat .asf

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

Bildgröße	32x32-720x576 Pixel
Bildrate (video frame rate)	Bis zu 30 fps
Gesamtkapazität (total bit rate)	Bis zu 384 kbs (inkl. Video- und Audio-Bitrate)
Tonformat	ITU-T G.726

Tonkanäle (ch)	1 ch Stereo wird nicht unterstützt
Audio-Abtastrate (audio sampling rate)	8 kHz
Audio-Bitrate (audio bit rate)	16, 24, 32 oder 40 kbps (bei 8 kHz-Sampling)

Themenbezogene Informationen

- Wiedergabe und Durchsuchen einer CD-/DVD* Disc (S. 39)
- Wiedergabe und Durchsuchen von DVDs* (S. 42)
- Abspielen und Durchnavigieren selbstgebrannter Discs mit Audio-/Videodateien* (S. 40)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)

Externe Tonquelle über AUX-/USB*-Eingang

An die Audioanlage kann eine externe Audioquelle, zum Beispiel ein iPod® oder ein MP3-Player angeschlossen (S. 47) werden.



Eine an den USB-Eingang angeschlossene Audioquelle kann dann mit den Tonreglern des Fahrzeugs bedient¹⁴ werden. Eine über den AUX-Eingang angeschlossene Einheit kann nicht über das Fahrzeug gesteuert 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.

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.

i ACHTUNG

Das System unterstützt mobile Medien, die USB 2.0 und dem Dateisystem FAT32 entsprechen und kann 1000 Verzeichnisse mit bis zu 254 Unterverzeichnissen/Dateien pro Verzeichnis hantieren. Eine Ausnahme bildet die oberste Ebene, auf der bis zu 1000 Unterverzeichnisse/Dateien hantiert werden können.

i 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.

USB-Hub

An den USB-Anschluss kann ein USB-Hub angeschlossen werden, über den dann mehrere

USB-Geräte gleichzeitig angeschlossen werden können. Zum Auswählen eines USB-Geräts in der Normalansicht der Quelle USB auf **OK/MENU** drücken und **USB-Gerät auswählen** auswählen.

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®

Ein iPod® wird vom USB-Anschluss über das Anschlusskabel des Players geladen und mit Strom versorgt.

i ACHTUNG

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

i ACHTUNG

Wenn iPod® als Tonquelle verwendet wird, ähnelt die Menüstruktur des Fahrzeug-Infotainmentsystems der eigenen Menüstruktur des iPod®-Players.

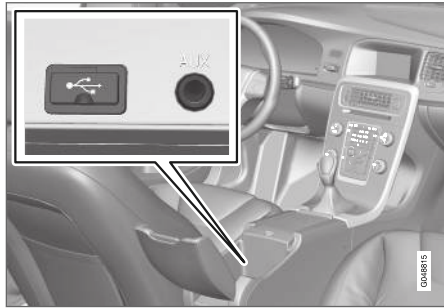
¹⁴ Gilt nur für Medienquellen, die über den USB-Anschluss angeschlossen sind.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)
- Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 49)

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 Tunnelkonsole an die Stereoanlage angeschlossen werden.



Anschlusspunkte für externe Tonquellen.

Um eine Tonquelle anzuschließen:

1. In der Normalansicht der Medienquelle auf **MEDIA** drücken, **TUNE** auf die gewünschte Audioquelle **USB**, **iPod** oder **AUX** drehen und dann auf **OK/MENU** drücken.
 - > Wenn USB gewählt wird, wird **USB anschließen** auf dem Bildschirm angezeigt.

2. Die Tonquelle an einen Anschluss im Ablagefach der Tunnelkonsole anschließen (siehe Anschlüsse für externe Tonquellen(S. 47)).

Der Text **USB wird gelesen** erscheint auf dem Bildschirm, während das System die Dateistruktur 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. 46)
- Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle* (S. 48)

Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle*

Wiedergabe und Durchsuchen einer externen Audioquelle¹⁵.

Grundlegende Informationen über Wiedergabe und Navigation siehe Bedienung des Systems (S. 21). Nachstehend erfolgt eine ausführliche Beschreibung.

Audiodateien haben das Symbol  , Videodateien* haben das Symbol  und Verzeichnisse haben das Symbol .

Informationen zu vom Mediaplayer unterstützten Formaten siehe Kompatible Dateiformate (S. 44).

Sobald die Wiedergabe einer Datei beendet ist, wird mit der Wiedergabe der anderen Dateien (desselben Typs) im selben Verzeichnis fortgefahren. Das¹⁶ Verzeichnis wird automatisch gewechselt, nachdem alle Dateien im aktuellen Verzeichnis wiedergegeben wurden. Das System erfasst und ändert die Einstellung automatisch, wenn ein Gerät an den USB-Eingang angeschlossen wird, das ausschließlich Audiodateien bzw. Videodateien enthält, und gibt diese Dateien wieder. Das System ändert jedoch die Einstellung nicht, wenn ein Gerät mit einer Mischung aus Audio- und Videodateien an den USB-Eingang

angeschlossen wird, sondern setzt in diesem Fall die Wiedergabe des vorherigen Dateityps fort.

Suchfunktion¹⁵

Mit dem Tastenfeld des Bedienfelds in der Mittelkonsole kann im aktuellen Verzeichnis nach einem Dateinamen gesucht werden.

Die Suchfunktion wird entweder durch Drehen von **TUNE** (um zur Verzeichnisstruktur zu gelangen) oder durch Drücken einer der Buchstabetasten erreicht. Mit jedem eingegebenen Buchstaben oder Zeichen eines Suchworts nähern Sie sich Ihrem Suchziel. Nach wenigen Sekunden wird das Suchergebnis auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Wiedergabe einer Datei durch Drücken von **OK/MENU** starten.

Verzeichnis wiederholen¹⁷

Mit der Funktion können die Dateien in einem Verzeichnis unendlich wiederholt werden. Nach der Wiedergabe der letzten Datei wird wieder die erste Datei abgespielt.

1. Auf **OK/MENU** drücken
2. **TUNE** auf **Ordner wiederholen** drehen
3. Auf **OK/MENU** drücken, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

¹⁵ Gilt nur für USB und iPod®.

¹⁶ Wenn **Ordner wiederholen** aktiviert ist, wird dies verhindert.

¹⁷ Gilt nur für USB.

Schneller Vor-/Rücklauf

Informationen siehe Schneller Vor-/Rücklauf (S. 41).

Pause

Wenn die Lautstärke vollständig gesenkt wird oder durch Drücken auf MUTE wird der Mediaplayer angehalten. Wenn die Lautstärke erhöht wird oder durch erneutes Drücken auf MUTE wird der Mediaplayer gestartet. Sie können auch über das Menüsystem pausieren¹⁸, indem Sie auf **OK/MENU** drücken und dann **USB-MENÜ** und **Play/Pause** auswählen.

i 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 **Keine V-Medien beim Fahren verfügbar**. Gleichzeitig ist jedoch der Ton zu hören. Das Bild wird wieder angezeigt, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit ca. 6 km/h unterschreitet.

Themenbezogene Informationen

- Anschluss einer externen Audioquelle über AUX-/USB*-Eingang (S. 47)
- Externe Tonquelle über AUX-/USB*-Eingang (S. 46)

- Titel oder Audiodatei scannen (S. 42)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audio-dateien (S. 42)
- DivX® Video On Demand* (S. 44)
- Bildeinstellungen* (S. 44)

Einstellung der Lautstärke für eine externe Audioquelle

Die Lautstärke für eine externe Audioquelle (S. 46) 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:

1. In der Normalansicht der Medienquelle die **MEDIA**-Taste drücken, **TUNE** auf **AUX** drehen und einige Sekunden warten oder auf **OK/MENU** drücken.
2. Auf **OK/MENU** drücken und anschließend **TUNE** auf **AUX-Eingangslautstärke** drehen. Mit **OK/MENU** bestätigen.
3. **TUNE** drehen, um die Lautstärke des AUX-Anschlusses einzustellen.

¹⁸ Gilt nicht für iPod®



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 Infotainmentsystem im AUX-Modus ist. In diesem Fall den Player möglichst nicht über die 12-V-Steckdose laden.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - weiteregehende Audioeinstellungen (S. 27)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

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.



Media Bluetooth®-Funktionen, Übersicht über die Bedienelemente.

Das Gerät muss zuerst registriert und an das Fahrzeug angeschlossen werden, (S. 52).

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.

Für die Audio-Wiedergabe muss der Mediaplayer des Fahrzeugs zunächst in den **Bluetooth-**Modus versetzt werden.

Wenn ein Mobiltelefon an das Fahrzeug angeschlossen ist, können bestimmte Funktionen des Telefons ferngesteuert bedient werden, siehe Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55). Zwischen den Hauptquellen **TEL** und **MEDIA** umschalten, um die jeweiligen Funktionen zu bedienen.

i 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. Anderenfalls 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-Vertrags Händler wenden, um mehr Informationen zu kompatiblen Telefonen und externen Mediaplayern zu erhalten.

i ACHTUNG

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

Themenbezogene Informationen

- Titel oder Audiodatei scannen (S. 42)
- Zufällige Wiedergabe von Titeln oder Audiodateien (S. 42)

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. 52) erfolgt ist.

Maximal zehn Bluetooth®-Geräte können registriert werden. Die Registrierung wird einmal per Gerät vorgenommen. Nach der Registrierung muss das Gerät nicht länger als sichtbar bzw. suchbar aktiviert sein.

Wenn die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist und sich das zuletzt angeschlossene Gerät in Reichweite befindet, wird es automatisch im Fahrzeug angeschlossen. Wenn das Fahrzeug nach dem zuletzt angeschlossenen Gerät sucht, erscheint dessen Name auf dem Bildschirm. Um ein anderes Gerät anzuschließen, **EXIT** drücken und Gerät wechseln (S. 53) wählen.

Wenn das Bluetooth®-Gerät außerhalb der Reichweite des Fahrzeugs ist, wird es automatisch getrennt. Es ist auch möglich, ein Gerät manuell zu trennen (S. 54). Zum Entfernen eines Bluetooth®-Geräts im Register des Fahrzeugs Bluetooth®-Gerät* entfernen (S. 55) wählen. Das Fahrzeug wird danach nicht mehr automatisch nach dem Gerät suchen.

Es besteht die Möglichkeit, zwei Bluetooth®-Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ein Telefon und ein Mediengerät mit der Möglichkeit, zwi-

schen den Geräten zu wechseln (S. 53). Es ist auch möglich, mit dem Telefon einen Anruf zu tätigen und gleichzeitig Audiodateien abzuspielen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Media Bluetooth®* (S. 50)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

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.

Maximal zehn Bluetooth®-Geräte können registriert werden. Die Registrierung wird einmal pro Gerät vorgenommen. Nach der Registrierung muss das Gerät nicht länger als sichtbar bzw. suchbar aktiviert sein.

i ACHTUNG

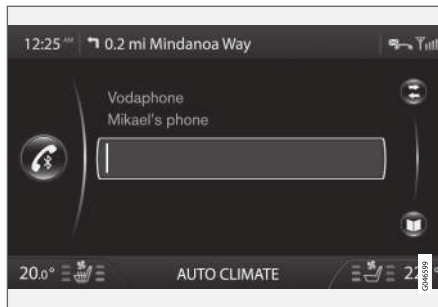
Falls das Betriebssystem des Telefons aktualisiert wird, kann es sein, dass die Registrierung des Telefons unterbrochen wird. In diesem Fall das Telefon trennen, siehe Bluetooth®-Gerät* entfernen (S. 55) und dann erneut anschließen.

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. 50) 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. Funktionierte 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. Auf **OK/MENU** drücken und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
 - > Das externe Gerät ist nun an das Fahrzeug angeschlossen und kann und vom Fahrzeug aus gesteuert werden.

Wenn das Anschließen fehlschlägt, zweimal **EXIT** drücken und gemäß Alternative 2 anschließen.

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

1. Das Fahrzeug als über Bluetooth® suchbar bzw. sichtbar einstellen. **TUNE** auf **Telefoneneinstellungen** drehen, mit **OK/MENU** bestätigen, **BT-Erkennungsmodus** wählen und mit **OK/MENU** bestätigen.
2. **My Volvo Car** auf dem Bildschirm des externen Gerätes wählen und den Anweisungen folgen.

* Option/Zubehör.

3. Einen beliebigen PIN-Code in dem externen Gerät eingeben und dann die Option zum Anschließen wählen.
4. Auf **OK/MENU** drücken und dann denselben PIN-Code auf dem Tastenfeld der Mittelkonsole des Fahrzeugs eingeben.

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. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)

Automatischer Anschluss eines Bluetooth®-Geräts*

Wenn ein oder mehrere Bluetooth®-Geräte im Fahrzeug registriert (S. 52) sind, wird die Verbindung automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät hergestellt, sofern sich dieses innerhalb der Reichweite befindet.

Wenn die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist und sich das zuletzt angeschlossene Gerät in Reichweite befindet, wird es automatisch angeschlossen. Wenn das Fahrzeug nach dem zuletzt angeschlossenen Gerät sucht, erscheint dessen Name auf dem Bildschirm. Ist das zuletzt angeschlossene Gerät nicht verfügbar, versucht das System, ein zuvor angemeldetes Gerät anzuschließen.

Um ein anderes Gerät anzuschließen, auf **EXIT** drücken und neues Gerät anschließen (S. 52) oder zu anderem bereits registriertem Gerät wechseln (S. 53) auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)

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. 52) werden.

Mediagerät wechseln

1. Kontrollieren, ob das externe Gerät über Bluetooth® suchbar/sichtbar ist, siehe Anleitung des externen Geräts.
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, ob das externe Gerät über Bluetooth® suchbar/sichtbar ist, siehe Anleitung des externen Geräts.



- ◀ 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. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)

Bluetooth®-Gerät* trennen

Wenn das Bluetooth®-Gerät außerhalb der Reichweite des Fahrzeugs ist, wird es automatisch getrennt. Es ist auch möglich, ein Telefon manuell zu trennen.

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 wird.

Zum Abmelden eines Bluetooth®-Geräts vom Fahrzeug entfernen Bluetooth®-Gerät (S. 55) wählen. Daraufhin wird das Fahrzeug nicht mehr automatisch nach dem Gerät suchen.

Manuelles Trennen eines Telefons

Sie können die Telefonverbindung manuell unterbrechen, indem Sie in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefon abkoppeln** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)
- Media Bluetooth®* (S. 50)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

ACHTUNG

Selbst wenn das Mobiltelefon manuell ausgeschaltet wurde, können bestimmte Mobiltelefone automatisch die zuletzt angeschlossene Freisprechvorrichtung anschließen, z. B. zu Beginn eines neuen Gesprächs.

2. Entweder die gewünschte Nummer oder Kurzwahl (S. 63) wählen. Oder **TUNE** in der Normalanzeige nach rechts drehen, um zum Telefonbuch zu gelangen oder nach links, um die Anrufliste aller Anrufe anzeigen zu lassen. Für weitere Informationen zum Telefonbuch siehe Telefonbuch* (S. 58).

3. Drücken Sie auf **OK/MENU**.

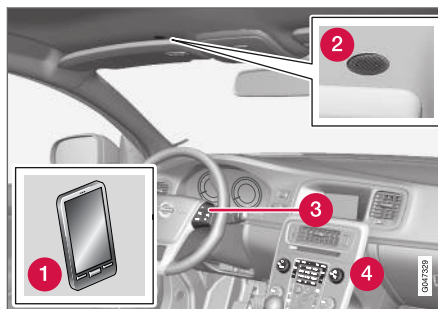
Das Gespräch wird mit **EXIT** beendet.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)
- Anrufverwaltung* (S. 56)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon* - Toneinstellungen (S. 57)
- Bluetooth®* Versionsinformation (S. 58)

Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* - Übersicht

Systemübersicht für Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon.



Systemübersicht

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

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Anschließen und Trennen eines Bluetooth®-Geräts* (S. 51)

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.

Automatisch annehmen

Mit der Funktion Automatisch annehmen können eingehende Anrufe automatisch angenommen werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Anrufoptionen** → **Automatische Rufannahme** auswählen.

Menü während des Gesprächs

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

- **Stummschalten** - das Mikrofon der Stereoanlage wird stummgeschaltet.
- **Handy** - 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.

- **Nr. wählen** – Möglichkeit, mit Hilfe der Zahlentasten einen dritten Teilnehmer anzurufen (das laufende Gespräch wird in den Standby geschaltet).

Anruflisten

Die Anruflisten werden bei jedem neuen Anschluss in die Freisprechfunktion kopiert und dann während des Anschlusses aktualisiert. In der Normalanzeige **TUNE** nach links drehen, um die Anrufliste für **Alle Anrufe** anzeigen zu lassen.

Zum Anzeigen aller Anruflisten in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Alle Anrufe** auswählen:

- **Alle Anrufe**
- **Verpasste Anrufe**
- **Angenommene Anrufe**
- **Gewählte Nummern**
- **Anrufdauer**

ACHTUNG

Manche Mobiltelefone zeigen die Liste der zuletzt angerufenen Nummern in umgekehrter Reihenfolge.

Mailbox

Eine Kurzwahl für die Mailbox kann in der Normalanzeige der Quelle Telefon programmiert und später durch langes Drücken auf **1** erreicht werden.

Zum Ändern der Mailboxnummer in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Anrufoptionen** → **Mailbox-Nummer** → **Nummer ändern** auswählen. Wenn keine Nummer gespeichert ist, kann dieses Menü durch langes Drücken auf **1** erreicht werden.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)
- Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon* – Toneinstellungen (S. 57)
- Telefonbuch* (S. 58)

Bluetooth® Freisprechvorrichtung Telefon* – Toneinstellungen

Es ist möglich, die Lautstärke des Gesprächs, der Audioanlage und des Anrufsignals einzustellen, sowie das Anrufsignal zu ändern.

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, kann diese automatisch stummgeschaltet werden. Zur Aktivierung/Deaktivierung in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefoneinstellungen** → **Klang und Lautstärke** → **Radio/Medien stummschalten** auswählen.

Ruftonlautstärke

In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefoneinstellungen** → **Klang und Lautstärke** → **Klingeltonlautstärke** auswählen. Zum Einstellen **VOL** drehen, zum Anhören der Lautstärke auf **OK/MENU** drücken und zum Speichern auf **EXIT** drücken.



◀◀ Klingeltöne

Sie können die integrierten Klingeltöne der Freisprechfunktion einstellen, indem Sie in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und dann **TelefonEinstellungen** → **Klang und Lautstärke** → **Klingeltöne** → **Klingelsignal 1** usw. auswählen.

i ACHTUNG

Für bestimmte Mobiltelefone gilt, dass der Klingelton des angeschlossenen Mobiltelefons nicht ausgeschaltet wird, wenn eines der eingebauten Signale der Freisprechvorrichtung verwendet wird.

Zum Auswählen des Klingeltons für das verbundene Telefon¹⁹ in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und dann

TelefonEinstellungen → **Klang und Lautstärke** → **Klingeltöne** → **Handy-Klingelton** auswählen

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

Bluetooth®* Versionsinformation

Zeigt die aktuelle Bluetooth®-Version des Fahrzeugs an.

Die aktuelle Bluetooth®-Version des Fahrzeugs ist in der Normalansicht der Hauptquellen **MEDIA** oder **TEL** zu sehen:


- Auf **OK/MENU** drücken und **Bluetooth SW-Version im Fahrzeug** auswählen.
- Auf **OK/MENU** drücken und **TelefonEinstellungen** → **Bluetooth SW-Version im Fahrzeug** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)
- Media Bluetooth®* (S. 50)

Telefonbuch*


Es gibt zwei Telefonbücher. Diese werden im Fahrzeug zusammengeführt und als ein gemeinsames Telefonbuch angezeigt.

- Das Fahrzeug lädt das Telefonbuch des angeschlossenen Mobiltelefons herunter und zeigt dieses Telefonbuch nur an, wenn das Mobiltelefon, von dem dieses Telefonbuch heruntergeladen wurde, angeschlossen ist.
- Das Fahrzeug verfügt auch über ein integriertes Telefonbuch. In dieses werden, unabhängig davon, welches Telefon während des Speichervorgangs angeschlossen ist, alle Kontakte übertragen, die im Fahrzeug gespeichert werden. Diese Kontakte sind für alle Benutzer sichtbar, unabhängig davon, welches Mobiltelefon an das Fahrzeug angeschlossen ist. Wenn ein Kontakt im Fahrzeug gespeichert ist, wird das Symbol  vor dem Kontakt im Telefonbuch angezeigt.

¹⁹ Wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.

i ACHTUNG

Vom Fahrzeug aus vorgenommene Änderungen eines Eintrags im Telefonbuch des Mobiltelefons führen zu einem neuen Eintrag im Telefonbuch des Fahrzeugs, d. h. die Änderung wird nicht im Mobiltelefon gespeichert. Im Fahrzeug wird eine Änderung als zwei verschiedene Einträge mit unterschiedlichen Symbolen angezeigt. Zudem ist zu beachten, dass das Speichern einer Kurznummer oder das Ändern eines Kontakts zu einem neuen Eintrag im Telefonbuch des Fahrzeugs führt.

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

Telefonbuch des Mobiltelefons auf das Fahrzeug übertragen


Das Audio und Mediasystem speichert eine Kopie des Telefonbuchs jedes registrierten Mobiltelefons. Das Telefonbuch kann bei jeder Verbindung automatisch in das Audio- und Mediasystem kopiert werden.

- Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefoneinstellungen → Telefonbuch herunterladen** auswählen.

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

Einzelne Kontakte in das Telefonbuch des Fahrzeugs kopieren

Sie können auch einzelne Kontakte, die im Telefonbuch des Mobiltelefons gespeichert sind, in das Telefonbuch des Fahrzeugs kopieren.

1. In der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und **Telefonbuch → Kontakt suchen** auswählen.
2. Den Kontakt auswählen und auf **OK/MENU** drücken.
3. Erneut auf **OK/MENU** drücken und anschließend **Optionen → In Kfz-Speicher kopieren** auswählen.
 - > Der Kontakt ist im Telefonbuch des Fahrzeugs gespeichert und erscheint dort mit dem vorangestellten Symbol .

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechorrichtung Telefon* (S. 55)
- Telefonbuch* - Kurzwahl (S. 63)
- Telefonbuch* - vCard annehmen (S. 63)
- Telefonbuch* - Speicherstatus (S. 64)
- Telefonbuch* - löschen (S. 64)

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. 60).

Von der Normalanzeige aus kann die Kontaktliste ebenfalls erreicht werden, indem die Taste mit dem Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts auf dem Tastenfeld der Mittelkonsole gedrückt gehalten wird. So kann z.B. durch langes Drücken auf die Taste **6** direkt auf den Teil der Liste zugegriffen werden, in dem sich die Kontakte mit dem Anfangsbuchstaben **M** befinden.



◀ Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

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 Å Ä Æ À Ç 2
3 DEF	D E F È É 3
4 GHI	G H I Ì 4
5 JKL	J K L 5
6 MNO	M N O Ö Ø Ñ Ò 6
7 PQRS	P Q R S ß 7
8 TUV	T U V Ü Û 8
9 WXYZ	W X Y Z 9
* FAV	Zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten.

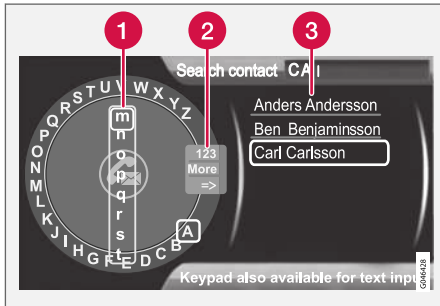
Taste	Funktion
0 +	+ 0 p w
#INFO	# *

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)
- Telefonbuch* (S. 58)

Telefonbuch* - Kontakte suchen

Kontakte im Telefonbuch (S. 58) suchen.



Kontakte mit Hilfe des Texttrads suchen.

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

Zum Suchen oder Bearbeiten eines Kontakts in der Normalansicht der Quelle Telefon auf

OK/MENU drücken und **Telefonbuch** → **Suchen** auswählen.

i ACHTUNG

Bei High Performance gibt es kein Textrad, dort kann **TUNE** nicht zur Eingabe von Zeichen verwendet werden, sondern nur die Zahlen- und Buchstabentasten auf der Bedientafel in der Mittelkonsole.

1. **TUNE** drehen, bis der gewünschte Buchstabe erscheint, zur Bestätigung **OK/MENU** drücken. Die Zahlen- und Buchstabentasten des Bedienfelds 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.
Weitere	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.

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.

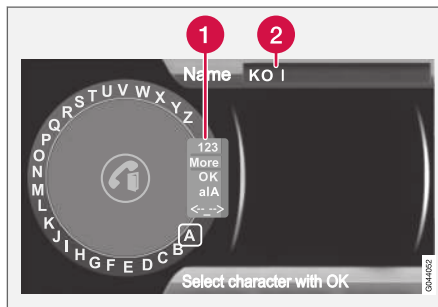
Um eine Ziffer zu schreiben, die entsprechende Zahlentaste gedrückt halten.

◀ Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

Telefonbuch* – neuer Kontakt

Neuen Kontakt im Telefonbuch anlegen.



Eingabe von Buchstaben für Neuen Kontakt.

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

In der Normalansicht der Quelle Telefon können Sie einen neuen Kontakt anlegen, indem Sie auf **OK/MENU** drücken und **Telefonbuch** → **Neuer Kontakt** auswählen.

i ACHTUNG

Bei High Performance gibt es kein Textrad, dort kann **TUNE** nicht zur Eingabe von Zeichen verwendet werden, sondern nur die Zahlen- und Buchstabentasten auf der Bedientafel in der Mittelkonsole.

1. Wenn die Zeile **Name** markiert ist, **OK/MENU** drücken, um den Eingabemodus zu erreichen (Abbildung oben).
2. **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.
3. Mit dem nächsten Buchstaben fortfahren usw. Im Eingabefeld (2) des Bildschirms wird der eingegebene Name angezeigt.
4. Um den Eingabemodus auf Zahlen, Sonderzeichen umzuschalten, zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten usw. **TUNE** auf eine der Optionen (siehe Erklärung in der nachfolgenden Tabelle) in der Liste (1) drehen und dann **OK/MENU** drücken.

Sobald der Name fertig geschrieben ist, **OK** in der Liste auf dem Bildschirm (1) wählen und **OK/MENU** drücken. Nun mit der Telefonnummer auf entsprechende Weise wie oben fortfahren.

Nach Eingabe der Telefonnummer **OK/MENU** drücken und einen Telefonnummertypen (**Handy**, **Home**, **Arbeit** oder **Allgemein**) auswählen. Auf **OK/MENU** drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Nach Eingabe aller Daten **Kontakt speich.** im Menü wählen, um den Kontakt zu speichern.

123/ABC	Mit OK/MENU zwischen Buchstaben und Zahlen umschalten.
Weitere	Mit OK/MENU zu den Sonderzeichen umschalten.
OK	Speichern und mit OK/MENU zu Kontakt hinzufügen zurückblättern.
a A	Mit OK/MENU zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten.
<- - - >	OK/MENU drücken, der Cursor erscheint beim Eingabefeld (2) ganz oben auf dem Bildschirm. Der Cursor kann nun mit TUNE an die gewünschte Stelle bewegt werden, z. B. um neue Buchstaben einzufügen oder mit EXIT zu löschen. Um neue Buchstaben einzufügen, zunächst den Eingabemodus aufrufen, dazu OK/MENU drücken.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)
- Telefonbuch* (S. 58)

Telefonbuch* – Kurzwahl

Als Kurzwahl im Telefonbuch (S. 58) speichern, um eine Nummer oder einen Kontakt auf einfache Weise anzurufen.

In der Normalansicht der Quelle Telefon können Sie eine Kurzwahl anlegen, indem Sie auf

OK/MENU drücken und **Telefonmenü** → **Telefonbuch** → **Kurzwahl** auswählen.

Ein Anruf mit Kurzwahl kann im Telefonmodus über die Zahlentasten auf dem Tastenfeld in der Mittelkonsole vorgenommen werden, indem eine Zahlentaste und anschließend **OK/MENU** gedrückt wird. Wenn unter der Kurzwahl kein Kontakt gespeichert ist, wird angeboten, einen Kontakt unter der Kurzwahl zu speichern.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

Telefonbuch* – vCard annehmen

Elektronische Visitenkarten (vCard) im Telefonbuch (S. 58) des Fahrzeugs annehmen.

Es können von anderen Mobiltelefonen (als dem derzeit an das Fahrzeug angeschlossenen) vCards an das Telefonbuch des Fahrzeugs angenommen werden. Dazu wird das Fahrzeug für Bluetooth® sichtbar gemacht. Die Funktion wird in der Normalansicht der Quelle Telefon aktiviert, indem Sie auf **OK/MENU** drücken und

Telefonbuch → **vCard empfangen** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

Telefonbuch* – Speicherstatus

Speicherstatus des Telefonbuchs (S. 58) anzeigen.

Sie können den Speicherstatus des Telefonbuchs des Fahrzeugs oder des mit dem Fahrzeug verbundenen Mobiltelefons in der Normalansicht der Quelle Telefon anzeigen, indem Sie auf

OK/MENU drücken und **Telefonbuch → Speicherstatus** auswählen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

Telefonbuch* – löschen

Löschen des eingebauten Telefonbuchs (S. 58).

Sie können das Telefonbuch des Fahrzeugs löschen, indem Sie in der Normalansicht der Quelle Telefon auf **OK/MENU** drücken und

Telefonbuch → Telefonbuch löschen auswählen.

ACHTUNG

Beim Löschen im Telefonbuch des Fahrzeugs werden nur Kontakte im Telefonbuch des Fahrzeugs entfernt. Die Kontakte im Telefonbuch des Mobiltelefons werden nicht gelöscht.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)
- Bluetooth®-Freisprechvorrichtung Telefon* (S. 55)

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 F R** in Stellung **F**

drücken. Anschließend die Fernbedienung auf den IR-Empfänger richten, der sich rechts neben der **INFO**-Taste (S. 21) 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. 21)

Fernbedienung* - Funktionen

Mögliche Funktionen der Steuerung mit Fernbedienung.

Taste	Funktion
L F R	Umschalten zwischen: L = Bildschirm hinten links* V = Bildschirm vorn R = Bildschirm hinten rechts*
NAV	Zu Navigation umschalten*
RADIO	Zu Radio-Quelle wechseln (z. B. FM1)
MEDIA	Zu Medienquelle umschalten (Disc , TV* usw.)
TEL	Zu Bluetooth®-Freisprechvorrichtung* umschalten
	Zurückblättern/-spulen, Titel/Song wechseln
	Wiedergabe/Pause
	Stopp
	Vorblättern/-spulen, Titel/Song wechseln





Taste	Funktion
DVD MENU	Menü
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.

Taste	Funktion
🗨️	Wahl der Tonsprache
☒	Untertitel, Wahl der Untertitelsprache
📄	Videotext*, ein/aus

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Fernbedienung* - Batteriewechsel

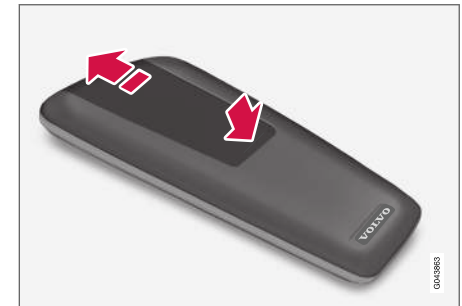
Wie die Batterien der Fernbedienung für das Audio- und Mediensystem gewechselt werden.

i 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.

i ACHTUNG
Verbrauchte Batterien umweltgerecht entsorgen.

Audio und Media - Menü-Übersicht

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

RADIO

- AM (S. 67)²⁰
- FM (S. 68)
- DAB (S. 68)

MEDIA

- CD-Audio (S. 69)
- CD/DVD Daten (S. 69)
- DVD Video (S. 70)
- iPod®(S. 71)
- USB (S. 71)
- Media Bluetooth®(S. 72)
- AUX (S. 72)

TEL

- Bluetooth-Freisprechvorrichtung®(S. 73)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht - AM

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für AM-Radio.

Hauptmenü AM ^A	Siehe Seite
Voreingestellte Sender anzeigen*	(S. 31)
Audio-Einstellungen Siehe Fußnote ^B	(S. 27)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

^A Gilt nicht für V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

^B Alle Tonquellen haben dieselben Menüoptionen für Audioeinstellungen.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)

²⁰ Gilt nicht für V60 Twin Engine und S60L Twin Engine.

Menü-Übersicht - FM

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für FM-Radio.

Hauptmenü FM1/FM2	Siehe Seite
TP	(S. 33)
Radiotext anzeigen	(S. 34)
Gespeicherte Sender anzeigen*	(S. 31)
Einstellungen für Nachrichten	(S. 33)
Erweiterte Einstellungen	
REG	(S. 35)
Alternativ-Frequenz (AF)	(S. 35)
EON	(S. 33)
TP-Favorit setzen	(S. 33)
PTY-Einstellungen	(S. 34)
Alle FM-Einstellungen zurücksetzen	(S. 35)

Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)

Menü-Übersicht - Digitalradio (DAB)*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für DAB-Radio.

Hauptmenü DAB1*/DAB2*	Siehe Seite
Senderliste aktualisieren	(S. 36)
PTY-Filter	(S. 34)
PTY-Filter ausschalten	(S. 34)
Gespeicherte Sender anzeigen*	(S. 31)
Erweiterte Einstellungen	
DAB-Senderverfolgung	(S. 37)
DAB-Band	(S. 38)
Untersender	(S. 38)
PTY-Text anzeigen	(S. 34)
Alle DAB-Einstellungen zurücksetzen	(S. 38)

Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menü-Übersicht - CD Audio

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für CD Audio.

Hauptmenü CD Audio (Disc-Menü)	Siehe Seite
Zufällige Wiedergabe	(S. 42)
Scan	(S. 42)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht - CD/DVD* Daten

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

CD/DVD-Hauptmenü Daten (Disc-Menü)	Siehe Seite
Abspielen	(S. 39)
Pause	(S. 39)
Stop	(S. 39)
Zufällige Wiedergabe	(S. 42)
Ordner wiederholen	(S. 40)
Untertitel ändern	(S. 39)
Sprache ändern	(S. 39)
Scan	(S. 42)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)





Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht – DVD* Video

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für DVD Video

Hauptmenü DVD Video (Disc-Menü)	Siehe Seite
DVD-Disc-Menü	(S. 42)
Play/Pause/Weiter	(S. 42)
Stop	(S. 42)
Untertitel	(S. 42)
Sprachwahl für Audiowiedergabe	(S. 42)
Erweiterte Einstellungen	
Winkel	(S. 43)
DivX® VOD-Code	(S. 44)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)

Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Pop-up-Menü^A Video und TV*

Während der Wiedergabe einer Videodatei oder der TV-Wiedergabe* auf **OK/MENU** drücken, um zum Pop-up-Menü zu gelangen.

Bildeinstellungen	(S. 44)
Menü der Quelle	(S. 21)
Siehe Fußnote ^B	
DVD-Hauptmenü	(S. 42)
Siehe Fußnote ^C	
DVD-Topmenü ^C	(S. 42)

^A Gilt nur für die Wiedergabe von Videodateien oder die TV-Wiedergabe.
^B Was im Pop-up-Menü für das Menü der Quelle angezeigt wird, ist davon abhängig, was wiedergegeben bzw. angezeigt wird, es kann sich z. B. um Menü Daten-CD/-DVD oder USB-Menü handeln.
^C Gilt nur für DVD-Videodiscs.

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht - iPod®*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für den iPod®.

Hauptmenü iPod	Siehe Seite
Zufällige Wiedergabe	(S. 42)
Scan	(S. 42)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menü-Übersicht - USB*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für USB.

Hauptmenü USB	Siehe Seite
Abspielen	(S. 48)
Pause	
Stop	(S. 48)
Zufällige Wiedergabe	(S. 42)
Ordner wiederholen	(S. 48)
USB-Gerät auswählen	(S. 46)
Untertitel ändern	(S. 48)
Sprache ändern	(S. 48)
Scan	(S. 42)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)

Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht – Medien Bluetooth®*

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für Medien Bluetooth®.

Hauptmenü Media Bluetooth®	Siehe Seite
Zufällige Wiedergabe	(S. 42)
Gerät wechseln	(S. 53)
Bluetooth-Gerät entfernen	(S. 55)
Scan	(S. 42)
Bluetooth SW-Version im Fahrzeug	(S. 58)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menü-Übersicht - AUX

Übersicht über mögliche Optionen und Einstellungen für AUX.

Hauptmenü AUX	Siehe Seite
AUX-Eingangslautstärke	(S. 49)
Audio-Einstellungen	(S. 26)
Klangoptimierung*	(S. 27)
Equalizer*	(S. 27)
Lautstärkeanpassung	(S. 28)
Alle Audio-Einstellungen zurücksetzen	(S. 26)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Menüübersicht – Bluetooth®-Freisprechvorrichtung*

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

Hauptmenü Bluetooth®-Freisprecheinrichtung (Telefonmenü)	Siehe Seite
Alle Anrufe	(S. 56)
Alle Anrufe	(S. 56)
Verpasste Anrufe	(S. 56)
Angenommene Anrufe	(S. 56)
Gewählte Nummern	(S. 56)
Anrufdauer	(S. 56)
Telefonbuch	(S. 58)
Suchen	(S. 61)
Neuer Kontakt	(S. 62)
Kurzwahlnummern	(S. 63)

vCard empfangen	(S. 63)
Speicherstatus	(S. 64)
Telefonbuch löschen	(S. 64)
Telefon ändern	(S. 53)
Bluetooth-Gerät entfernen	(S. 55)
Telefoneinstellungen	
BT-Erkennungsmodus	(S. 52)
Klang und Lautstärke	(S. 57)
Telefonbuch herunterladen	(S. 58)
Bluetooth SW-Version im Fahrzeug	(S. 58)
Anrufoptionen	
Automatische Rufannahme	(S. 56)

Mailbox-Nummer	(S. 56)
Telefon abkoppeln	(S. 54)

Themenbezogene Informationen

- Audio und Media - Menü-Übersicht (S. 67)
- Audio und Media - Bedienung des Systems (S. 21)

Lizenzen

Eine Lizenz ist ein Vertrag über das Recht auf Ausübung bestimmter Tätigkeiten oder über das Nutzungsrecht an Rechten Dritter. Der folgende Text in englischer Sprache 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

DivX®



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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX

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

Themenbezogene Informationen

- Volvo Sensus (S. 6)



Typengenehmigung

Die Typengenehmigung für das Bluetooth®-Modul ist in der Tabelle zu lesen.

Konformitätserklärung für Bluetooth®-Modul

Land/ Region	
Länder innerhalb der EU:	 Exportland: Japan Hersteller: Alpine Electronics Inc. Typ der Ausrüstung: Bluetooth ®-Gerät Für ausführliche Informationen siehe http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/faq.htm#informing



Land/ Region		
	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ALPINE ELECTRONICS, INC. 20-1, Yashiro-Kogyodochi, Inada-ku Fukuoka 815-1192 Japan Phone: (+81)240-36-4111 Fax: (+81)240-36-8080</p> <p style="text-align: center;">DECLARATION of CONFORMITY</p> <p>We, Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yashiro-Kogyodochi, Inada-ku Fukuoka 815-1192 Japan declare under our sole responsibility that the product:</p> <p>Product : Bluetooth Module Model Type : IAM2.1 BT PWB E53</p> <p>to which this declaration refers is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC). The product is in conformity with the following standards:</p> <p>RADIO : EN 300 220 V1.3.1 (2006-10) EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05) EN 301 488-17 V1.8.1 (2008-04) EN 50170 V2.1 (2004)</p> <p>SAFETY : IEC 60950 Ed.2: 2001 + Amd.1: 2005 EN 60950: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010</p> <p style="text-align: center;">CE</p> <p>Date : April 4, 2012</p> <p>Signature: <u>Isamu Takahashi</u></p> <p>Name : Isamu Takahashi</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ALPINE ELECTRONICS, INC. 20-1, Yashiro-Kogyodochi, Inada-ku Fukuoka 815-1192 Japan Phone: (+81)240-36-4111 Fax: (+81)240-36-8080</p> <p style="text-align: center;">DECLARATION of CONFORMITY</p> <p>We, Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yashiro-Kogyodochi, Inada-ku Fukuoka 815-1192 Japan declare under our sole responsibility that the product:</p> <p>Product : Bluetooth Module Model Type : IAM2.1 BT PWB E54</p> <p>to which this declaration refers is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC). The product is in conformity with the following standards:</p> <p>RADIO : EN 300 220 V1.3.1 (2006-10) EMC : EN 301 488-17 V2.1.1 (2009-05) EN 301 488-17 V1.8.1 (2008-04) EN 50170 V2.1 (2004)</p> <p>SAFETY : IEC 60950 Ed.2: 2001 + Amd.1: 2005 EN 60950: 2002 + Amd.1: 2006 + Amd.2: 2010</p> <p style="text-align: center;">CE</p> <p>Date : April 4, 2012</p> <p>Signature: <u>Isamu Takahashi</u></p> <p>Name : Isamu Takahashi</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">602785</p>
Tschechien:	Alpine Electronics, Inc. tímto prohlašuje, že tento Bluetooth® Module je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.	
Dänemark:	Undertegnede Alpine Electronics, Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Bluetooth® Module overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	
Deutschland:	Hiermit erklärt Alpine Electronics, Inc., dass sich das Gerät Bluetooth® Module in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.	

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






Land/ Region	
Polen:	Niniejszym Alpine Electronics, Inc. oświadcza, że Bluetooth® Module jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Portugal:	Alpine Electronics, Inc. declara que este Bluetooth® Module está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slowenien:	Alpine Electronics, Inc. izjavlja, da je ta Bluetooth® Module v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slowakei:	Alpine Electronics, Inc. týmto vyhlasuje, že Bluetooth® Module spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Finnland:	Alpine Electronics, Inc. vakuuttaa täten että Bluetooth® Module tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Schwe- den:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna Bluetooth® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Island:	Härmed intygar Alpine Electronics, Inc. att denna Bluetooth® Module står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Norwegen:	Alpine Electronics, Inc. erklærer herved at utstyret Bluetooth® Module er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.


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



Land/ Region	
Taiwan:	<p>低效率電波輻射性電機管理辦法第十條 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定 作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波 輻射性電機設備之干擾。</p> <div data-bbox="225 445 983 589" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">  CCAB 11LP4080T3 </div> <div data-bbox="225 613 983 757" style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  CCAB 11LP4070T0 </div>

Land/ Region	
Südkorea:	<p>제품 정보</p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>신청자 코드: KCC-CMM-N25-IAM21L3, KCC-CMM-N25-IAM21L2 and KCC-CMM-N25-IAM21L1</p> <p>제품 명: Bluetooth Audio Navigation Radio</p> <p>모델 명: IAM2.1</p> <p>산 날짜: March/2010</p> <p>Alpine Electronics, Inc</p> <p>Made in Japan</p> <p>고객 정보</p> <p>Volvo Car Korea</p> <p>볼보자동차코리아</p> <p>서울시 용산구 한남2동 726-173 볼보빌딩 4층</p> <p>볼보자동차 고객센터 1588-1777</p> <p>http://www.volvocars.com/kr</p> <p>사용자 주의사항</p> <p>※당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다</p> <div data-bbox="225 822 368 967" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div>



Land/ Region			
Vereinigte Arabische Emirate:	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="225 213 400 353"> TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10 </td> <td data-bbox="400 213 576 353"> TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10 </td> </tr> </table>	TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10	TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10
TRA REGISTERED No: ER0071020/11 DEALER No: DA0042125/10	TRA REGISTERED No: ER0071017/11 DEALER No: DA0042125/10		
Südafrika:			
Jamaika:	Approved for use in Jamaica SMA EI: IAM2.1		
Thailand:	This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.		
Oman	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="225 639 376 710"> OMAN - TRA K/0281/11 0090258 </td> <td data-bbox="384 639 536 710"> OMAN - TRA K/0262/11 0090258 </td> </tr> </table>	OMAN - TRA K/0281/11 0090258	OMAN - TRA K/0262/11 0090258
OMAN - TRA K/0281/11 0090258	OMAN - TRA K/0262/11 0090258		

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS

A

Alarm bei Unfällen und Katastrophen	32
Anrufe	
eingehend	55
Handhabung	55
Anrufe tätigen	55
Audio und Medien	
Einführung	20
Menübenutzung	21
Menüübersicht	67
System bedienen	21
Übersicht	20
AUX-Eingang	20, 46

B

Batterie	
Fernbedienung	66
Bildeinstellungen	44
Bluetooth®	
Freisprechvorrichtung	55
Gespräch zum Mobiltelefon umschalten	56
Media	50
Mikrofon aus	56
Streaming Audio	50

C

CD	39
----	----

D

DAB-Radio	28, 36
Digitalradio (DAB)	36
DVD	39

E

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

F

Fernbedienung	64
Batteriewechsel	66

I

Infotainment	
Quellentasten	21
Infotainment (Audio und Medien)	20
iPod®, anschließen	47

L

Lautstärke	21
Anrufsignal, Telefon	57
Externe Audioquelle	49
Geschwindigkeits- und Lärmausgleich	28
Telefon	57
Telefon/Mediaplayer	57
Lenkrad	
Tastenfeld	21

M

Media Bluetooth®	50
Mediaplayer	39
kompatible Dateiformate	44
Menübenutzung Audio und Medien	21
Mikrofon	56
Mobiltelefon	
anschließen	52
Freisprechvorrichtung	55
Telefon registrieren	52
MY CAR	10
Fahrerunterstützungssystem	15
Fahrzeugeinstellungen	13
Informationen	18
Klimaanlageneinstellungen	17
Menüoption	11

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS

Suchpfade	11
Systemeinstellungen	16

N

Nachrichtensendungen	33
Normalansicht	21

R

Radio	28
DAB	28, 36
Radioprogrammtypen (PTY)	34
RDS	32
Regler	
Mittelkonsole	21

S

Sensus	6
Signaleingang, extern	20, 46
Stereoanlage	20
Funktionen	26
Übersicht	20
Support	8

Surround	20, 26
----------	--------

T

Tastenfeld im Lenkrad	21
Telefon	
Anrufe annehmen	56
Anrufe tätigen	55
anschießen	52
eingehender Anruf	55
Freisprechvorrichtung	55
Telefonbuch	58
Telefonbuch, Kurztasten	58
Telefon registrieren	52
Ton	
Einstellungen	26
Surround	20, 26
Tonprofil	27
Typengenehmigung	
Bluetooth®	76

U

USB, Anschluss	47
USB-Eingang	46

V

Verkehrsinformationen (TP)	33
Volvo Sensus	6

V O L V O