

ASTRA

Infotainment-Handbuch



Inhalt

Navi 950/650 / CD 600	5
CD 400/300	87
CD 400plus	125
FlexDock	167



Navi 950/650 / CD 600

Einführung	6
Grundsätzliche Bedienung	16
Radio	24
CD-Player	31
Externe Geräte	34
Navigation	40
Sprachsteuerung	60
Mobiltelefon	71
Häufig gestellte Fragen	80
Stichwortverzeichnis	84

Einführung

Allgemeine Informationen	6
Diebstahlschutz	7
Bedienelementeübersicht	8
Benutzung	14

Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.

Am Radio können über die Preset-Tasten 1–6 mehrere FM-, AM- und DAB-Radiosender gespeichert werden.

Es können externe Datenspeicher an das Infotainment System als weitere Audioquellen angeschlossen werden; entweder über Kabel oder über Bluetooth®.

Das Navigationssystem führt Sie sicher ans Ziel und umfährt auf Wunsch automatisch Staus oder andere Verkehrsbehinderungen.

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einer Mobiltelefonanwendung ausgerüstet, die Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Das Infotainment System kann je nach Wunsch über die Bedienelemente der Instrumententafel, die Bedienelemente am Lenkrad oder die Sprachsteuerung bedient werden.

Das durchdachte Design der Bedienelemente und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Weitere Angaben zur Bedienung und über neue Software-Updates finden Sie auf unserer Webseite.

Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann. Halten Sie im Zweifelsfall an

und bedienen Sie das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug.

Warnung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die jeweils geltenden Verkehrsregeln sind stets zu beachten.

Einträge (wie Adressen) ausschließlich bei stillstehendem Fahrzeug vornehmen.

Sollte eine Anweisung des Navigationssystems den Verkehrsregeln widersprechen, gelten stets die Verkehrsregeln.

Warnung

Bereiche wie Einbahnstraßen und Fußgängerzonen sind auf der Karte des Navigationssystems nicht gekennzeichnet. In solchen

Gebieten kann das Infotainment-System einen Warnhinweis ausgeben, der bestätigt werden muss. Achten Sie darauf besonders auf Einbahnstraßen und andere Straßen und Einfahrten, in die man nicht hineinfahren darf.

Radioempfang

Der Radioempfang kann durch Knistern, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

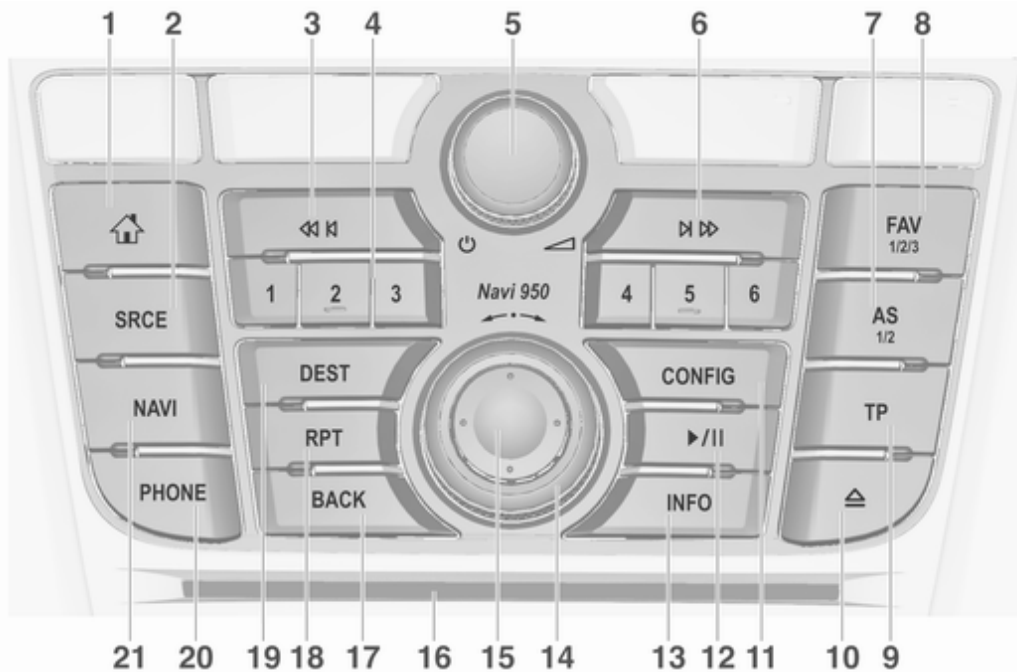
Diebstahlschutz









Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabstreckung ausgestattet.

Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.

Bedienelementeübersicht

Navi 950 / 650



- | | | |
|---|--|---|
| <p>1  Zugriff auf die Startseite 16</p> <p>2 SRCE (Quelle)</p> <p>Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln</p> <p>CD-/MP3-Player 31</p> <p>USB 34</p> <p>AUX 34</p> <p>Bluetooth 34</p> <p>AM 24</p> <p>FM 24</p> <p>DAB 24</p> <p>AUPEO® 38</p> <p>3  </p> <p>Radio: Rückwärtssuche 24</p> <p>CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 32</p> <p>Externe Geräte: zum vorigen Titel springen 36</p> | <p>4 Sendertasten 1...6</p> <p>Kurz drücken: Sender auswählen 26</p> <p>Lang drücken: Sender speichern 26</p> <p>5 </p> <p>Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 14</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen 14</p> <p>6  </p> <p>Radio: Vorwärtssuche 24</p> <p>CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 32</p> <p>Externe Geräte: zum nächsten Titel springen 36</p> <p>7 AS 1/2</p> <p>Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen 26</p> <p>Lang drücken: Sender automatisch speichern 26</p> <p>8 FAV 1/2/3</p> <p>Favoritenliste öffnen 26</p> | <p>9 TP</p> <p>Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 27</p> <p>10 </p> <p>CD auswerfen 32</p> <p>11 CONFIG</p> <p>Menu offene Einstellungen ... 21</p> <p>12 </p> <p>CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/anhalten 32</p> <p>Externe Geräte: Wiedergabe starten/anhalten 36</p> <p>13 INFO</p> <p>Radio: Informationen zum aktuellen Sender</p> <p>CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel</p> <p>Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort</p> |
|---|--|---|

10 Einführung

14 Multifunktionsknopf

Drehen: Menüoptionen
markieren oder
alphanumerische Werte
einstellen 16

Drücken (des äußeren
Ringes): markierte Option
anwählen/aktivieren;
eingestellten Wert
bestätigen; Funktion ein-/
ausschalten; Audio- oder
Navigationsmenü öffnen 16

15 Achtwegeschalter

Navigation:
Anzeigefenster in
Kartenansicht verschieben ... 41

16 CD-Schacht 32

17 BACK

Menü: eine Ebene zurück 16

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 16

18 RPT

Letzte Navigations-
meldung wiederholen 54

19 DEST

Navigationszielmenü
öffnen 45

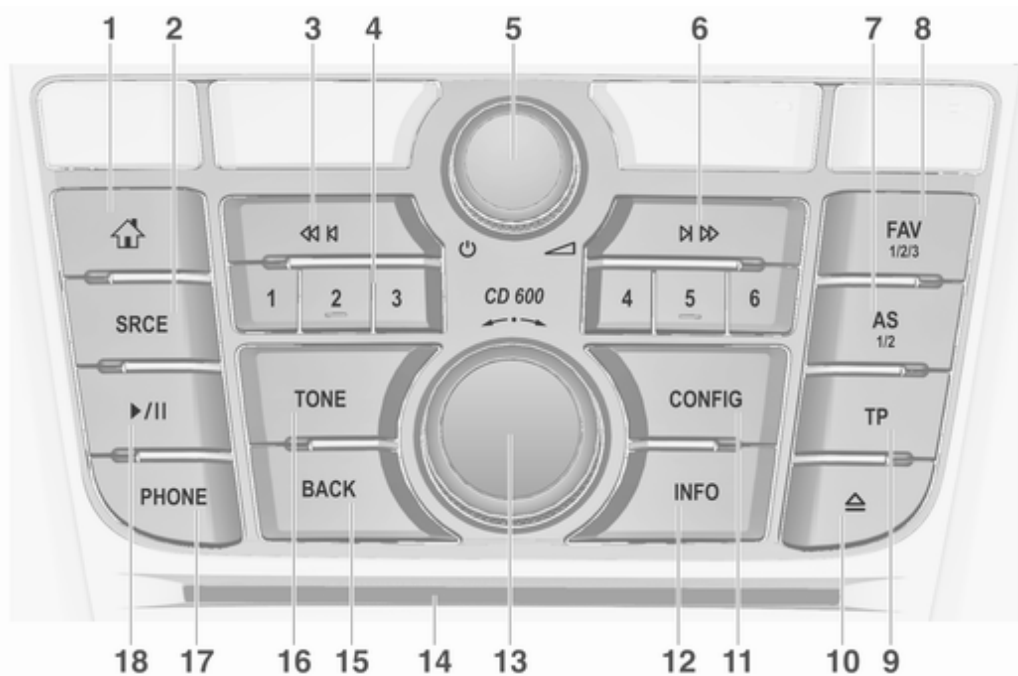
20 PHONE








Anruf annehmen oder
Stummschaltung
aktivieren/aufheben 74

21 NAVI

Karte anzeigen 41

CD 600



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 |  | | |
| | Zugriff auf die Startseite | 16 | |
| 2 | SRCE (Quelle) | | |
| | Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln | | |
| | CD-/MP3-Player | 31 | |
| | USB | 34 | |
| | AUX | 34 | |
| | Bluetooth | 34 | |
| | AM | 24 | |
| | FM | 24 | |
| | DAB | 24 | |
| | AUPEO | 38 | |
| 3 |   | | |
| | Radio: Rückwärtssuche | 24 | |
| | CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen | 32 | |
| | Externe Geräte: zum vorigen Titel springen | 36 | |
| 4 | Sendertasten 1...6 | | |
| | Lang drücken: Sender speichern | 26 | |
| | Kurz drücken: Sender auswählen | 26 | |
| 5 |  | | |
| | Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten | 14 | |
| | Drehen: Lautstärke einstellen | 14 | |
| 6 |   | | |
| | Radio: Vorwärtssuche | 24 | |
| | CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen | 32 | |
| | Externe Geräte: zum nächsten Titel springen | 36 | |
| 7 | AS 1/2 | | |
| | Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen | 26 | |
| | Lang drücken: Sender automatisch speichern | 26 | |
| 8 | FAV 1/2/3 | | |
| | Favoritenliste öffnen | 26 | |
| 9 | TP | | |
| | Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren | 27 | |
| 10 |  | | |
| | CD auswerfen | 32 | |
| 11 | CONFIG | | |
| | Menu offene Einstellungen ... | 21 | |
| 12 | INFO | | |
| | Radio: Informationen zum aktuellen Sender | | |
| | CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel | | |
| 13 | Multifunktionsknopf | | |
| | Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen | 16 | |
| | Drücken: markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audiomenü öffnen | 16 | |

14 CD-Schacht 32

15 **BACK**

Menü: eine Ebene zurück 16

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 16

16 **Tone**

Klangeinstellungen öffnen 19

17 **PHONE**

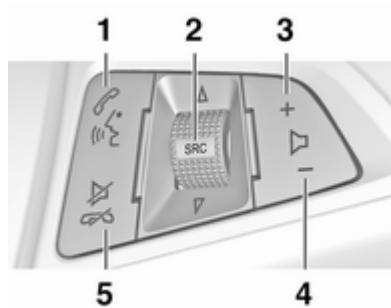
Anruf annehmen oder
Stummschaltung
aktivieren/aufheben 74

18 **►/II**

CD/MP3/WMA:
Wiedergabe starten/
anhalten 32


Externe Geräte:
Wiedergabe starten/
anhalten 36

**Audio-Bedienungselemente am
Lenkrad**



- 1 Kurz drücken:
Telefonanruf
entgegennehmen 74
- oder Nummer in Anrufliste
wählen 74
- oder Sprachsteuerung
aktivieren 60

- Lang drücken: Anrufliste
anzeigen 74
- oder Sprache
durchschleifen aktivieren
(sofern vom Mobiltelefon
unterstützt) 60
- 2 **SRC (Quelle)**
- Drücken: Audioquelle
auswählen 24
- Bei aktivem Radiomodus:
zum Auswählen des
nächsten/vorigen
gespeicherten
Radiosenders nach oben/
unten drehen 24
- Bei aktiver CD-
Wiedergabe: zum
Auswählen des nächsten/
vorigen CD-/MP3-/WMA-
Titels nach oben/unten
drehen 32
- Bei aktiver Wiedergabe
eines externen Geräts:
zum Auswählen des
nächsten/vorigen Titels
nach oben/unten drehen 36

	Bei aktivem Mobiltelefon: zum Anwählen des nächsten/vorherigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen	74
3	Bei aktivem Mobiltelefon und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen	74
	+	
4	Lautstärke erhöhen	14
	–	
5	Lautstärke verringern	14
		
	Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen	74
	oder Anrufliste schließen	16
	oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	14
	oder Sprachsteuerung deaktivieren	60

Benutzung

Bedienelemente

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, einen Multifunktionsknopf und Menüs auf dem Bildschirm bedient.


Eingaben erfolgen wahlweise über:

- die zentrale Bedieneinheit an der Instrumententafel ⇨ 8
- Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 8
- Sprachsteuerungssystem ⇨ 60


Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden nur die direkten Bedienschritte beschrieben. In einigen Fällen können weitere Optionen verfügbar sein.


Infotainment-System ein- oder ausschalten

Kurzzeitig  drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung durch Drücken auf  eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen

 drehen. Die aktuelle Einstellung wird unten am Bildschirm in einem Popupfenster angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschallautstärke liegt.

Folgende Lautstärkeeinstellungen können separat eingestellt werden:

- die maximale Einschallautstärke ⇨ 20
- die Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen ⇨ 20
- die Lautstärke der Navigationsmeldungen ⇨ 41

Die automatische Lautstärkeregelung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeeinstellung ⇨ 20 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

PHONE drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden gedrückt halten), um die Audioquellen stummzuschalten.

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben: ⏻ drehen oder erneut **PHONE** drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang gedrückt halten).

Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen

Bei sehr hohen Temperaturen im Fahrzeuginnenraum begrenzt das Infotainment System die maximal einstellbare Lautstärke. Bei Bedarf wird die Lautstärke automatisch verringert.

Betriebsarten

Audio-Player

SRCE wiederholt drücken, um zwischen den Hauptmenüs AM, FM, AUPEO, CD, USB, AUX, Bluetooth und DAB zu wechseln.

Ausführliche Beschreibungen:

- CD-/MP3-Player ⇨ 31
- USB-Anschluss ⇨ 34
- AUX-Eingang ⇨ 34
- Bluetooth-Audio ⇨ 34
- AM-Radio ⇨ 24
- FM-Radio ⇨ 24
- DAB-Radio ⇨ 29
- AUPEO ⇨ 38

Navigation

NAVI drücken, um die Karte der Navigationsanwendung anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Zieleingabe und die Routenberechnung zu öffnen.

Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen ⇨ 40.

Mobiltelefon

PHONE drücken, um das Mobiltelefon-Hauptmenü mit Optionen zur Eingabe und Auswahl von Rufnummern anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung der Mobiltelefonfunktionen ⇨ 71.

Hinweis

Über die Anwendung **Kurzinfo** können zusammenfassende Informationen zu den Audioquellen und zur aktuellen Navigationssitzung angezeigt werden.

Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung	16
Klangeinstellungen	19
Lautstärkeinstellungen	20
Systemeinstellungen	21

Grundsätzliche Bedienung

Multifunktionsknopf

Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.


Den Multifunktionsknopf drehen:

- um eine Menü-Option zu markieren
- um einen alphanumerischen Wert festzulegen

Den Multifunktionsknopf drücken (Navi 950/Navi 650: den äußeren Ring drücken):

- um markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Systemfunktion ein-/auszuschalten
- um das Audio- oder Navigationsmenü in der entsprechenden Anwendung zu öffnen

Taste

 drücken, um die **Homepage** anzuzeigen.



Über den Multifunktionsknopf können Sie hier auf die verschiedenen Anwendungen zugreifen.

Den Multifunktionsknopf drehen, um unten am Bildschirm **Mehr** auszuwählen.



Den Multifunktionsknopf drücken (Navi 950/Navi 650: den äußeren Ring drücken), um die zweite **Homepage** mit weiteren Anwendungen anzuzeigen.

Über den Multifunktionsknopf können Sie hier auf die verschiedenen Anwendungen zugreifen.

Hinweis

Die meisten Anwendungen und Anwendungsmenüs können auch direkt über die Tasten an der Instrumententafel geöffnet werden.

Taste BACK

BACK drücken:

- um ein Menü oder einen Bildschirm zu schließen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren
- um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen

BACK einige Sekunden drücken und halten, um die gesamte Eingabe zu löschen.

Beispiele zur Menübedienung

Auswahl eines Bildelements

Multifunktionsknopf drehen, um den Cursor (=farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das hervorgehobene Symbol, die hervorgehobene Bildschirmtaste oder den hervorgerufenen Menüpunkt auszuwählen.

Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer

Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...auswählen“.

Bildlauf in Listen

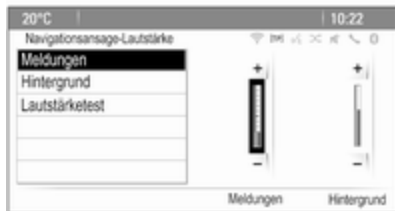


Wenn eine Liste mehr Menüpunkte enthält als auf dem Bildschirm angezeigt werden können, wird eine Bildlaufleiste angezeigt.

Den Multifunktionsknopf im Uhrzeigersinn drehen, um nach unten zu blättern, und gegen den Uhrzeigersinn, um nach oben zu blättern.

Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Blättern zu einem Listeneintrag wie folgt beschrieben: „...zu <Menüpunkt> ...blättern“.

Einstellungen anpassen

Multifunktionsknopf drehen, um den aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Anpassen einer Einstellung wie folgt beschrieben: „...<Einstellungsname> ...anpassen“.

Menüpunkt aktivieren

Multifunktionsknopf drehen, um den Cursor (=farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um den Menüpunkt zu aktivieren. Im Kästchen oder Ring neben dem entsprechenden Menüpunkt wird ein Häkchen bzw. ein Punkt angezeigt.

**Hinweis**

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Aktivieren eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Menüpunkt> ...aktivieren“.

Zeichenfolgen eingeben

Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Zeichen auszuwählen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Zeichen im Eingabefeld oben am Bildschirm einzugeben.

Das letzte Zeichen einer Zeichenfolge kann durch Auswählen von **Del** auf dem Display oder Drücken auf **BACK** an der Instrumententafel gelöscht werden. Bei Drücken und Halten von **BACK** wird die gesamte Eingabe gelöscht.

Multifunktionsknopf drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Eingeben von Zeichen wie folgt beschrieben: „...die gewünschten Zeichen eingeben...“.

Meldungen

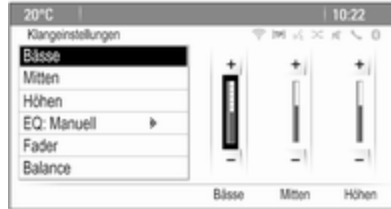
Bevor eine Systemfunktion ausgeführt wird, wird manchmal eine Meldung für den Benutzer angezeigt. Wählen Sie eine der Optionen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



Schaltflächen in Meldungen werden genauso wie Optionen in Menüs ausgewählt und aktiviert.

Klangeinstellungen

☰ drücken und dann unten am Bildschirm **Mehr** auswählen. Auf der zweiten **Homepage Klang** auswählen. Das Klangeinstellungsmenü wird angezeigt.



Bass

Mit dieser Einstellung können die tiefen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Mitten

Mit dieser Einstellung können die mittleren Frequenzen der Audioquelle verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Treble

Mit dieser Einstellung können die hohen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Modus EQ

(EQ: Equalizer)

Mit dieser Einstellung lässt sich der Klang für einen bestimmten Musikstil optimieren, **Rock** oder **Klassik**.

EQ wählen. Ein Untermenü mit vordefinierten Klangstilen wird angezeigt.

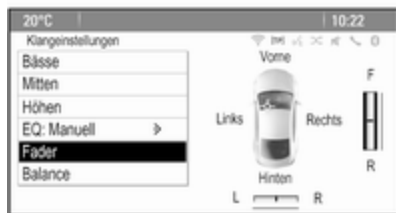
Den gewünschten Klangstil auswählen.

Wird einer der vordefinierten Klangstile ausgewählt, werden die Einstellungen für **Bässe**, **Mitten** und **Höhen** vom System angepasst.

Wenn Sie eine dieser Einstellungen manuell anpassen, wird **EQ** auf **Manuell** gesetzt.

Überblendregler (Fader) und Balance

Wenn **Fader** oder **Balance** ausgewählt wird, wird auf der rechten Bildschirmseite eine Grafik angezeigt.



Fader auswählen, um die Lautstärkeverteilung zwischen den vorderen und hinteren Fahrzeugaufsprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Balance auswählen, um die Lautstärkeverteilung zwischen den linken und rechten Fahrzeugaufsprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Lautstärkeeinstellungen

Automatische Lautstärke einstellen

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Autom. Lautstärkeregelung auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung zu ändern, die Option **Autom.**

Lautstärkeregelung auf **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** stellen.

Aus: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

Hoch: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit wird die Lautstärke auf den Maximalwert angehoben.

Start-Lautstärke einstellen

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Maximale Einschaltlautstärke auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen

Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen kann unabhängig von der „normalen“ Audiolautstärke voreingestellt werden.

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

RDS-Optionen und dann **TP-Lautstärke** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Hinweis

Während einer Durchsage kann die Lautstärke durch Drehen von \odot eingestellt werden.

Hinweistöne-Lautstärke einstellen

Beim Betrieb der Bedienelemente im Fahrzeug werden die Aktionen durch Hinweistöne bestätigt. Die Lautstärke dieser Hinweistöne kann eingestellt werden.

CONFIG drücken und dann **Fahrzeu-
geinstellungen** auswählen.

Komforteinstellungen und dann **Signaltonlautstärke** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. **Niedrig** oder **Hoch** auswählen.

Lautstärke der Navigationsansagen einstellen

CONFIG drücken und dann **Navigati-
onseinstellungen** auswählen.

Sprachausgabe und dann **Navigati-
onsansage-Lautstärke** auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt.

Zum Einstellen der Lautstärke der Ansagen **Meldungen** auswählen und die Lautstärke wie gewünscht regeln.

Um die Lautstärke einer gegebenenfalls im Hintergrund wiedergegebenen Audioquelle einzustellen, **Hintergrund** auswählen und die Lautstärke wie gewünscht regeln.

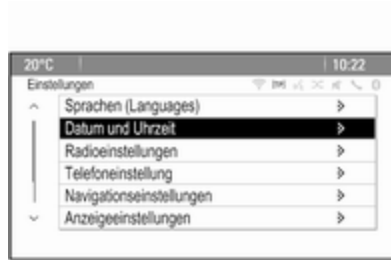
Lautstärketest auswählen, um eine Hörprobe mit den aktuellen Einstellungen wiederzugeben.

Hinweis

Während einer Durchsage kann die Lautstärke durch Drehen von \odot eingestellt werden.

Systemeinstellungen

Über die Anwendung **Einstellungen** können verschiedene Einstellungen des Infotainment System angepasst werden.



Spracheinstellungen

CONFIG drücken und dann **Sprachen (Languages)** auswählen. Eine Liste aller verfügbaren Sprachen wird angezeigt.

Gewünschte Sprache auswählen.

Uhrzeit- und Datumseinstellungen

CONFIG drücken und dann **Datum und Uhrzeit** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Automatische Uhrzeiteinstellung

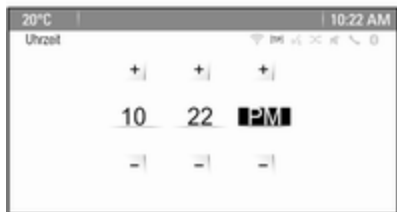
Das System empfängt kontinuierlich Informationen zur aktuellen Uhrzeit und zum aktuellen Datum.

Wenn die Uhrzeit- und Datumseinstellungen automatisch aktualisiert werden sollen, **RDS-Zeit-Synchronisation** aktivieren.

Um die Uhrzeit und das Datum manuell einzustellen, **RDS-Zeit-Synchronisation** deaktivieren.

Uhrzeit einstellen

Zeit einstellen auswählen, um die Uhrzeit einzustellen.



Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Datum einstellen

Datum einstellen auswählen, um das Datum einzustellen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Uhrzeitformat

Zeitformat einstellen auswählen, um das gewünschte Uhrzeitformat auszuwählen. Ein Untermenü wird angezeigt. **12 Stunden** oder **24 Stunden** aktivieren.

Softwareinformationen

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Die Liste durchblättern und **Softwareversions-Menü** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Informationen zur Softwareversion

Um eine Liste aller installierten Softwareversionen anzuzeigen, **Softwareversion-Informationen** auswählen.

Standardmäßig sind alle Versionen aktiviert.

Softwareaktualisierung

Kontaktieren Sie zur Aktualisierung Ihrer Systemsoftware bitte Ihre Werkstatt.

Protokolldatei

Log-File erstellen auswählen, um eine Protokolldatei mit der aktuellen Softwareversion zu generieren.

Lizenzinformationen

Zum Anzeigen von Informationen über den Hersteller des Infotainment Systems **Lizenzinformationen** auswählen.

Werkseinstellungen

Zum Zurücksetzen aller Infotainment-Einstellungen auf die Werkseinstellungen **Radioeinstellungen zurücksetzen** auswählen.

Anzeige-Einstellungen

CONFIG drücken und dann **Anzeige-einstellungen** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Homepage

Homepage-Menü auswählen, um das Einstellungsmenü für die Startseite anzuzeigen.

Um über die **Homepage** auf das Menü zuzugreifen, unten am Bildschirm **Menü** auswählen.

Die **Homepage** kann je nach Ihren persönlichen Präferenzen angepasst werden.

Anpassen

Die auf der ersten Startseite angezeigten Anwendungssymbole können je nach Wunsch ausgewählt werden.

Homepage anpassen auswählen, um eine Liste aller im System installierten Anwendungen anzuzeigen. Die Menüeinträge der Anwendungen aktivieren, die auf der ersten Startseite angezeigt werden sollen.

Die anderen Anwendungen werden auf den folgenden Seiten angeordnet.

Sortieren

Auf jeder Startseite können bis zu acht Anwendungssymbole angeordnet werden.

Die Position der Symbole kann je nach Bedarf angepasst werden.

Sortieren auswählen, um die Startseiten im Bearbeitungsmodus anzuzeigen.

Das zu verschieben Symbol auswählen.

Auf der Startseite zur Position blättern, an dem das Symbol angeordnet werden soll. Zum Bestätigen den Multifunktionsknopf drücken.

Das Symbol wird an die neue Position verschoben. Das Symbol, das sich zuvor an dieser Position befand, wird nun an der Position des verschobenen Symbols angezeigt.

Standardeinstellungen für die Startseite

Um die Werkseinstellungen der **Homepage** wiederherzustellen, **Homepage zurücksetzen** auswählen.

Display Aus

Display aus auswählen, um das Display auszuschalten.


Eine beliebige Taste an der Instrumententafel (außer ϕ) drücken, um das Display wieder einzuschalten.

Radio

Benutzung	24
Sendersuche	24
Autostore-Listen	26
Favoriten-Listen	26
Radio Data System (RDS)	27
Digital Audio Broadcasting	29

Benutzung

Radio aktivieren

 drücken und dann **AM**, **FM** oder **DAB** auswählen.

Der zuletzt ausgewählte Sender wird wiedergegeben.

Hinweis

Wenn eine Audioquelle bereits aktiv ist, kann durch wiederholtes Drücken von **SRCE** zwischen den verschiedenen Audioquellen umgeschaltet werden.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

◀◀ oder **▶▶** kurz drücken, um den nächsten Sender aus der Senderfrequenz zu spielen.

Manuelle Sendersuche

◀◀ oder **▶▶** drücken und halten. Die Taste loslassen, wenn die gewünschte Frequenz auf der Frequenzanzeige beinahe erreicht wurde.

Manuelle Sendereinstellung

Im FM- oder DAB-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü zu öffnen, und dann **Manuelle Einstellung** auswählen. Die aktuell aktive Frequenz wird unten am Bildschirm angezeigt.

Den Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Frequenz zu erreichen.

Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drehen, um die Frequenz einzustellen.

Senderlisten

Im FM- oder DAB-Frequenzband den Multifunktionsknopf drehen, um die Senderliste anzuzeigen.

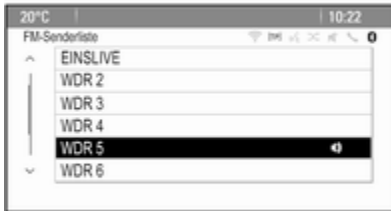
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Frequenzbandmenü anzuzeigen.

AM-Senderliste wählen.

Eine Liste aller empfangbaren Sender im betreffenden Wellenbereich und im aktuellen Empfangsgebiet wird angezeigt.

Hinweis

Falls zuvor noch keine Senderliste angelegt wurde, führt das Infotainment System einen automatischen Sendersuchlauf durch.





Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Kategorienliste

Zahlreiche RDS-  27 und DAB-Sender  29 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (z. B. Nach-

richten). Bei einigen Sendern wird der PTY-Code außerdem abhängig vom gerade gesendeten Inhalt geändert. Das Infotainment System speichert diese Sender sortiert nach Programmtyp in der entsprechenden Kategorienliste.

Hinweis

Die Untermenüoption „Kategorienliste“ ist nur in den Wellenbereichen FM und DAB verfügbar.

Zur Suche nach einem von den Sendern festgelegten Programmtyp die wellenbereichsspezifische Kategorienlisten-Option auswählen.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.

Wählen Sie den gewünschten Programmtyp aus. Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlen.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Aktualisieren der Senderlisten

Wenn die in der Senderliste eines Frequenzbands gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können, müssen die AM- und DAB- Senderlisten aktualisiert werden.

Hinweis

Die FM-Senderliste wird automatisch aktualisiert.

Den entsprechenden Listeneintrag im Menü des Frequenzbands auswählen, um die Senderliste zu aktualisieren.

Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Sobald die Suche abgeschlossen ist, wird der zuvor ausgewählte Sender wieder gespielt.

Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.

Autostore-Listen

Die Sender eines Frequenzbands mit dem besten Empfang können in den Autostore-Listen gespeichert und aus diesen Listen abgerufen werden.



Jeder Wellenbereich verfügt über zwei Autostore-Listen (**AS 1**, **AS 2**), in denen jeweils sechs Sender gespeichert werden können.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Automatische Senderspeicherung

AS gedrückt halten, bis eine Autostore-Meldung angezeigt wird. Die 12 stärksten Sender des aktuellen Wellenbereichs werden in den zwei Autostore-Listen gespeichert.

Abbr. auswählen, um den Autostore-Vorgang abzubrechen.

Manuelles Speichern

Auch in den Autostore-Listen können Sender manuell gespeichert werden.

Zu speichernden Sender einstellen.

AS drücken, um eine Autostore-Liste zu öffnen oder zu einer anderen Autostore-Liste zu wechseln.

Speichern des Senders auf einer Listenposition: Die entsprechende Sendertaste 1...6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Hinweis

Manuell gespeicherte Sender werden bei einer automatischen Senderspeicherung überschrieben.

Sender aufrufen

Bei Bedarf **AS** drücken, um eine Autostore-Liste zu öffnen oder zu einer anderen Autostore-Liste zu wechseln.

Eine der Sendertasten 1–6 drücken, um den Sender der entsprechenden Speicherposition aufzurufen.

Favoriten-Listen

In den Favoriten-Listen können Sender aller Wellenbereiche manuell gespeichert werden.



In jeder Favoritenliste können 6 Sender gespeichert werden. Die Anzahl der verfügbaren Favoritenlisten kann eingestellt werden (siehe unten).

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Kurz auf **FAV** drücken, um eine Favoritenliste zu öffnen, oder um zu einer anderen Favoritenliste zu wechseln.

Speichern des Senders auf einer Listenposition: Die entsprechende Sendertaste 1...6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Sender aufrufen

Bei Bedarf kurz auf **FAV** drücken, um eine Favoritenliste zu öffnen, oder um zu einer anderen Favoritenliste zu wechseln. Eine der Sendertasten 1–6 drücken, um den an der entsprechenden Position gespeicherten Sender wiederzugeben.

Anzahl der Favoritenlisten festlegen

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen. **Anzahl Favoritenseiten** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Zahl der anzuzeigenden Favoritenseiten auswählen.

Radio Data System (RDS)

RDS ist ein Service der UKW-Sender, der das Finden des gewünschten Senders und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.

Vorteile von RDS

- Auf dem Display erscheint der Programmname des eingestellten Senders anstelle von seiner Frequenz.
- Bei der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.

- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- Je nachdem, welcher Sender empfangen wird, zeigt das Infotainment System Radiotext an, der beispielsweise Informationen über das aktuelle Programm enthalten kann.

RDS-Optionsmenü

Um das Menü für die RDS-Konfiguration zu öffnen, **CONFIG** drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

RDS-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.



RDS-Funktion aktivieren

RDS aktivieren.

Hinweis

Wenn **RDS** deaktiviert wird, werden nicht alle Menüeinträge des Menüs **RDS-Optionen** angezeigt.

Regional

Manchmal strahlen RDS-Sender auf verschiedenen Frequenzen regional unterschiedliche Programme aus.

Wenn **Regionalisierung** aktiviert ist, werden nur Alternativfrequenzen (AF) derselben Regionalprogramme gewählt.

Wenn **Regionalisierung** deaktiviert ist, werden alternative Frequenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.

Lauftext anhalten

Manche RDS-Sender zeigen nicht nur den Programmnamen auf dem Display an, sondern auch zusätzliche Informationen zum aktuellen Programm. Wenn zusätzliche Informationen angezeigt werden, ist der Programmname nicht zu sehen.

Damit keine zusätzlichen Informationen angezeigt werden, **RDS-Lauftext anhalten** aktivieren.

Radiotext

Bei aktiviertem RDS und Empfang eines RDS-Senders werden unterhalb des Programmnamens Informationen zum aktuell aktiven Programm sowie dem momentan gespielten Musiktitel angezeigt.

Radiotext aktivieren bzw. deaktivieren, um diese Informationen ein- bzw. auszublenden.

Verkehrsfunk

(TP = Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Radio- bzw. Medienwiedergabe für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten

Um die Standby-Funktion des Infotainment Systems für den Verkehrsfunk ein- bzw. auszuschalten, **TP** drücken.

- Wenn der Radio-Verkehrsservice eingeschaltet ist, wird am Display [] angezeigt.
- Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, startet automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender.
- Falls ein Verkehrsfunksender gefunden wurde, wird [TP] im Display angezeigt.

Lautstärke Verkehrsdurchsagen

TP-Lautstärke auswählen, um die Lautstärke der Verkehrsansagen anzupassen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Blockieren von Verkehrsdurchsagen

Zum Ausblenden einer Verkehrsdurchsage, z. B. während der CD-/MP3-Wiedergabe:

TP drücken oder in der TP-Meldung am Bildschirm **Abbrechen** auswählen.

Die Verkehrsdurchsage wird abgebrochen, aber der Verkehrsfunk selbst bleibt aktiv.

Digital Audio Broadcasting

DAB überträgt Radiosender digital.

Allgemeine Informationen

- DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einem einzigen Ensemble gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.
- Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein

Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.

Wenn das DAB-Signal zu schwach ist, um empfangen zu werden, schaltet das System zum gleichen Programm eines anderen DAB- oder FM-Senders um.

- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP \rightarrow 27 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. TP deaktivieren, wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

DAB-Ansagen

Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus.

Im DAB-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das **DAB-Menü** zu öffnen, und dann **Meldungen** auswählen.

Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.

Die gewünschten Kategorien aktivieren.

CD-Player

Allgemeine Informationen	31
Benutzung	32

Allgemeine Informationen

Wichtige Hinweise zu Audio-CDs und MP3/WMA-CDs

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio- und MP3/WMA-CDs wiedergeben.

Achtung

Auf keinen Fall DVDs, Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen.

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

Dateiformate

Audio-CDs

Folgende CD-Formate werden unterstützt: CD-ROM Mode 1 und Mode 2; CR-ROM XA Mode 2, Form 1 und Form 2.

MP3-CDs

Folgende Dateiformate werden unterstützt: ISO9660 Level 1, Level 2 Romeo, Joliet.

MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordnernamen fehlerhaft angezeigt werden.

Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:

Anzahl von Titeln: max. 999.

Anzahl von Verzeichnissen: max. 255.

Verzeichnisstruktur tiefen: max. 64 Ebenen (empfohlen: max. 8 Ebenen).

Anzahl von Wiedergabelisten: max. 15.

Anzahl von Titeln pro Wiedergabeliste: max. 255.


Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten:
.m3u, .pls, .asx, .wpl.

Benutzung

CD-Wiedergabe starten

Die CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

Die CD-Wiedergabe startet automatisch und das **CD-** oder **MP3-CD-**Hauptmenü wird angezeigt.

Wenn bereits eine CD eingeführt wurde, das **CD-** oder **MP3-CD-**Hauptmenü jedoch nicht aktiv ist,  drücken und **CD** auswählen.

Das **CD-** oder **MP3-CD-**Hauptmenü wird angezeigt und die CD-Wiedergabe gestartet.



Abhängig von den auf der Audio-**CD** oder **MP3-CD** gespeicherten Daten werden im Display unterschiedlich detaillierte Informationen zur CD und zum aktuellen Musiktitel angezeigt.

Hinweis

Wenn eine Audioquelle bereits aktiv ist, kann durch wiederholtes Drücken von **SRCE** zwischen den verschiedenen Audioquellen umgeschaltet werden.

Eine CD entnehmen

 drücken.

Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

Wird die CD nach dem Ausschub nicht entnommen, wird sie nach einigen Sekunden automatisch wieder eingezogen.

Titel-Liste

Multifunktionsregler drehen, um eine Liste aller auf der CD enthaltenen Titel anzuzeigen.



Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel ist durch  gekennzeichnet.



Wählen Sie den gewünschten Titel aus.

Funktionstasten


Zum vorigen oder nächsten Titel springen

 oder  ein- oder mehrmals drücken, um zum nächsten bzw. vorigen Titel zu wechseln.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Für den schnellen Vor- oder Rücklauf des aktuellen Titels  bzw.  gedrückt halten.

Wiedergabe anhalten

/II drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.

Audiomenü

Den Multifunktionsknopf drücken, um das CD- oder MP3-Menü zu öffnen.

Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Funktionen im MP3-Menü  36.

Zufallswiedergabe

Zufällig aktivieren, um die auf der CD gespeicherten Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

Zufällig deaktivieren, um wieder zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren.

Externe Geräte

Allgemeine Informationen	34
Audio abspielen	36
Bilder anzeigen	37
Apps nutzen	38

Allgemeine Informationen

Buchsen für den Anschluss externer Geräte befinden sich in der Mittelkonsole.

Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich ein Zusatzgerät mit einem 3,5-mm-Klinenstecker anschließen. Auf einem Zusatzgerät gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

Wenn an den AUX-Eingang ein Zusatzgerät angeschlossen ist, wird das Audiosignal von diesem Gerät über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben.

Die Lautstärke kann über das Infotainment System geregelt werden. Alle anderen Funktionen müssen über das Zusatzgerät bedient werden.

Gerät verbinden

Zum Anschluss eines Zusatzgerätes an den AUX-Eingang des Infotainment Systems das folgende Kabel verwenden:

3-polig für die Audioquelle.

Zum Trennen des AUX-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das AUX-Gerät trennen.

USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein MP3-Player, ein USB-Gerät oder ein Smartphone angeschlossen werden. Auf einem Zusatzgerät gespeicherte Musikdateien oder Bilder können über das Infotainment System wiedergegeben bzw. angezeigt werden.

Bei Anschluss an die USB-Buchse können die oben angeführten Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

Hinweis

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte.

Gerät an-/abschließen

Das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss anschließen.

Hinweis

Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, das nicht gelesen werden kann, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt und das Infotainment System kehrt automatisch zur vorigen Funktion zurück.

Zum Trennen des USB-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichergerät trennen.

Achtung

Das Gerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

Bluetooth

Geräte, die die Bluetooth-Musik-Profile A2DP und AVRCP unterstützen, können kabellos mit dem Infotainment System verbunden werden. Auf diesen Geräten gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

Gerät verbinden

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ⇨ 72.

Dateiformate

Audiodateien

Es werden nur Geräte mit den Dateisystemen FAT32, NTFS und HFS+ unterstützt.

Hinweis

Manche Dateien werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt. Dies kann an einem anderen Aufzeichnungsformat oder am Zustand der Datei liegen.

Dateien aus Online-Shops, auf die Digital Rights Management (DRM) angewendet wurde, können nicht wiedergegeben werden.

Die abspielbaren Formate für Audio-dateien sind MP3, WMA, AAC und .M4A.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags kann das Infotainment System Informationen wie etwa den Namen und Interpreten des jeweiligen Titels anzeigen.

Bilddateien

Die anzeigbaren Formate für Bilddateien sind JPG, JPEG, BMP, PNG und GIF.

Es werden Bilder mit einer maximalen Breite von 2048 Pixel und einer maximalen Höhe von 2048 Pixel unterstützt (4 MP). Die Bilder sollten eine Dateigröße von 1 MB nicht überschreiten.

Gracenote

Die Gracenote-Datenbank enthält Informationen zu derzeit auf dem Markt verfügbaren Mediendaten.

Wird ein externes Gerät angeschlossen, erkennt die Gracenote-Funktion die Titel bzw. Dateien.

Bei aktivierter Gracenote-Normalisierungsfunktion werden Rechtschreibfehler in den MP3-Tag-Daten automatisch korrigiert. Dies kann die Mediensuchergebnisse verbessern.

CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Gracenote-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Gracenote-Normalisierungsfunktion aktivieren.

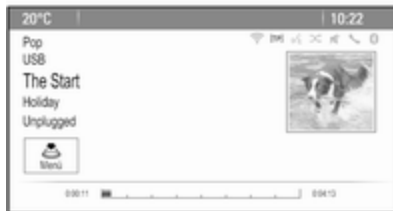
Audio abspielen

Wiedergabe starten

Sofern nicht bereits erfolgt, das Gerät anschließen ⇨ 34.

☰ drücken und dann **USB**, **AUX** oder **Bluetooth** auswählen.

Beispiel: USB-Hauptmenü



Funktionstasten

Die Wiedergabe der Mediendateien eines USB- oder Bluetooth-Geräts kann über die Tasten an der Instrumententafel bedient werden.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

◀◀ oder ▶▶ ein- oder mehrmals drücken, um zum nächsten bzw. vorigen Titel zu wechseln.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf des aktuellen Titels ◀◀ bzw. ▶▶ gedrückt halten.

Wiedergabe anhalten

▶/|| drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.

Audiomenüs

Zur Anzeige des ansprechenden Audiomenüs den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

Bestimmte Menüeinträge sind nicht in allen Audiomenüs verfügbar.



Zufallswiedergabe

Den Multifunktionsknopf drücken, um das USB- oder Bluetooth-Menü zu öffnen.

Zufällig aktivieren, um die auf dem Gerät gespeicherten Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

Zufällig deaktivieren, um wieder zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren.

Durchsuchen

(nur in USB-Menüs verfügbar)

Um innerhalb einer Struktur nach einem Titel zu suchen, einen der Menüeinträge auswählen, z. B.

Ordner, Wiedergabelisten abspielen oder **Alben**.

Die Struktur durchsuchen, bis Sie den gewünschten Titel finden.

Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Wiedergabeliste

Die Gracenote-Funktion des Systems ermöglicht das Erstellen neuer Wiedergabelisten. Das System generiert automatisch eine Liste mit ähnlichen Titeln.

Einen Titel auswählen, auf dessen Grundlage eine neue Wiedergabeliste erstellt werden soll.

Im entsprechenden Audiomenü **Mehr dieser Art abspielen...** auswählen.

Eine neue Wiedergabeliste wird erstellt und im Menü **Wiedergabelisten abspielen** gespeichert.

Um eine vom System generierte Wiedergabeliste zu löschen, **Wiedergabeliste löschen** auswählen. Eine Liste aller generierten Wiedergabelisten wird angezeigt. Die zu löschende Wiedergabeliste auswählen. Die Wiedergabeliste wird gelöscht.

Bilder anzeigen

Ein USB-Gerät anschließen ⇨ 34.

☰ drücken und dann **Bilder** auswählen, um das Menü **Bildbetrachter USB** zu öffnen.

Eine Liste aller Bilder und Bilderordner, die auf dem USB-Gerät gefunden wurden, wird angezeigt.

Die Bilder und Ordner durchsuchen, bis das gewünschte Bild gefunden ist. Das Bild auswählen. Das Bild wird angezeigt.



Funktionstasten

Info-Taste

Unten am Bildschirm **Info** auswählen, um Informationen zum auf dem USB-Gerät gespeicherten Bild anzuzeigen, z. B. einen Namen oder eine Nummer. Die entsprechenden Informationen werden über dem Bild angezeigt.

Zum vorigen oder nächsten Bild springen

Unten am Bildschirm < oder > auswählen, um das vorige oder nächste Bild anzuzeigen.

Diaschau

Um eine Diaschau mit allen im Ordner enthaltenen Bildern zu starten, unten am Bildschirm ► auswählen. Die Diaschau wird gestartet.

Nach dem Starten der Diaschau wechselt ► zu II.

II auswählen, um die Diaschau anzuhalten.

Bild drehen

Unten am Bildschirm ⌚ auswählen, um das Bild zu drehen.

Bildmenü

Um das Bildmenü anzuzeigen, unten am Bildschirm **Menü** auswählen.

Bildanzeige

Bildergalerie-Hauptmenü auswählen, um eine Liste aller Bilderordner anzuzeigen (siehe oben).

Diaschau-Timer

Um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder während der Diaschau einzustellen, **Diashow-Interval** auswählen.

Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Die gewünschte Option auswählen.

Bilder in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben

Um die Bilder in der Diaschau in einer zufälligen Reihenfolge wiederzugeben, **Zufallswiederg.** aktivieren.

Apps nutzen

Über ein Smartphone kann die Internetradio-App **AUPEO** verwendet werden.

Hinweis

Je nach ausgewähltem Konto sind unterschiedliche Optionen und Funktionen verfügbar:

- Normales Konto, kostenlos
- Premium-Konto mit Zusatzfunktionen, an Aupeo zu zahlende Gebühr

Das Smartphone anschließen

Wenn das Smartphone nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, eine Verbindung herstellen:

- **iPod®/iPhone®**: das Gerät an den USB-Anschluss anschließen
⇨ 34.
- **Android™-Smartphone**: eine Bluetooth-Verbindung herstellen
⇨ 72.

Die App herunterladen

Hinweis

Bevor eine Anwendung über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden kann, muss die betreffende App auf dem Smartphone installiert werden.

Die **AUPEO**-App vom entsprechenden App-Store auf das Smartphone herunterladen.

Die App starten

Auf  drücken und dann auf dem Startbildschirm **AUPEO** auswählen.

Eine Verbindung zu der auf dem Smartphone installierten App wird hergestellt. Das Hauptmenü der App wird auf dem Display des Infotainment Systems angezeigt.



Aupeo-Menü

Den Multifunktionsknopf drücken, um das Aupeo-Hauptmenü zu öffnen.

Die entsprechenden Menüelemente auswählen, um die Musik nach Ihrem Geschmack zu bewerten.

Um ein Untermenü mit Kategorien für die Musikauswahl anzuzeigen, **Senderliste** auswählen.

AUPEO-Senderliste

☰ drücken und **AUPEO** auswählen. Den Multifunktionsknopf drehen, um direkt auf die **AUPEO-Senderliste** zuzugreifen.

Favoriten

Um auf die personalisierten Sender, Musikmixes und Webradios, die zuvor als Favoriten festgelegt wurden, zuzugreifen, **Favoriten** auswählen. Den gewünschten Favoriten aus der Liste auswählen.

Musikauswahl

In den anderen Untermenüs stehen unterschiedliche Kategorien für die Musikauswahl zur Verfügung.

Hinweis

Der Inhalt der präsentierten Services/Funktionen kann variieren.

Zum Auswählen der wiederzugegebenen Musik die gewünschten Kategorien auswählen.

Navigation

Allgemeine Informationen	40
Benutzung	41
Zieleingabe	45
Zielführung	54

Allgemeine Informationen

Die Navigationsanwendung führt Sie zuverlässig ans Ziel, ohne dass Sie Karten lesen müssen.

Die aktuelle Verkehrslage wird bei der Routenberechnung berücksichtigt. Um dies zu ermöglichen, empfängt das Infotainment System die Verkehrsmeldungen des derzeitigen Empfangsgebietes über RDS-TMC.

Die Navigationsanwendung kann jedoch noch nicht gemeldete Verkehrereignisse, kurzfristig geänderte Verkehrsregeln und plötzliche auftretende Gefahren und Probleme (wie Straßenarbeiten) nicht berücksichtigen.

Achtung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die geltenden Verkehrsregeln müssen immer eingehalten

werden. Sollte ein Zielführungshinweis den Verkehrsregeln widersprechen, so gelten immer die Verkehrsregeln.

Funktionsweise der Navigationsanwendung

Position und Bewegung des Fahrzeugs werden mittels Sensoren von der Navigationsanwendung erfasst. Die zurückgelegte Strecke wird anhand des Tachometersignals des Fahrzeugs ermittelt (Drehbewegungen auf gekrümmten Ebenen durch einen Gyrosensor). Die Position wird mittels GPS-Satelliten (Global Positioning System) ermittelt.

Durch den Vergleich der Sensorsignale mit der digitalen Landkarte kann die Position mit einer Genauigkeit von ca. 10 Metern errechnet werden.

Das System ist grundsätzlich auch bei schwachem GPS-Empfang funktionsfähig, dabei verringert sich allerdings die Genauigkeit der Positionsermittlung.


Nach Eingabe der Zieladresse oder eines Sonderziels (nächste Tankstelle, Hotel etc.) wird die Route vom aktuellen Standort zum gewählten Ziel berechnet.

Die Zielführung erfolgt durch Sprachansagen und einen Richtungspfeil sowie mit Hilfe einer mehrfarbigen Kartendarstellung.

Benutzung

Angaben in der Kartendarstellung

Zum Anzeigen einer Karte der Umgebung des aktuellen Standorts stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:

- **NAVI** drücken.
-  drücken und dann **Navigation** auswählen.

Zielführung nicht aktiv



Bei inaktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

- Oberste Zeile: Informationen zur aktuell aktiven Audioquelle und Uhrzeit.
- Unterhalb der obersten Zeile: **GPS**-Symbol.
- Obere linke Ecke: Kompass, der Norden anzeigt.
- Kartendarstellung des Bereichs um den aktuellen Standort.
- Aktueller Standort: wird durch ein rotes Dreieck in einem grauen Kreis angezeigt.

- Sonderziele, z. B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants: werden durch entsprechende Symbole gekennzeichnet (sofern aktiviert).
- Untere Zeile: Straßenname des aktuellen Standorts.

Zielführung aktiv



Bei aktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

- Oberste Zeile: Informationen zur aktuell aktiven Audioquelle und Uhrzeit.
- Unterhalb der obersten Zeile: **GPS**-Symbol.

- Unterhalb der obersten Zeile: Name der nach der nächsten Kreuzung zu fahrenden Straße.
- Obere linke Ecke: Kompasssymbol, das Norden anzeigt.
- Kartendarstellung des Bereichs um den aktuellen Standort.
- Aktueller Standort: wird durch ein rotes Dreieck in einem grauen Kreis angezeigt.
- Route: durch eine blaue Linie gekennzeichnet.
- Endgültiges Ziel: durch eine schwarz karierte Flagge gekennzeichnet.
- Wegpunkt (Zwischenziel): durch einen roten Rhombus gekennzeichnet.
- Sonderziele, z. B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants: werden durch entsprechende Symbole gekennzeichnet (sofern aktiviert).
- Verkehrsereignisse, z. B. Staus: werden durch entsprechende Symbole angezeigt (sofern aktiviert).

- Links: Richtungspfeil und Entfernung zum nächsten Abbiegemanöver.
- Links: verbleibende Entfernung zum Ziel oder zum nächsten Wegpunkt.
- Links: geschätzte Ankunftszeit oder verbleibende Reisezeit.
- Untere Zeile: Straßename des aktuellen Standorts.

Kartenhandhabung

Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben

Der sichtbare Kartenausschnitt in der Kartenanzeige lässt sich mit dem Achtwegeschalter frei in alle Richtungen bewegen.

Der Achtwegeschalter in der Mitte des Multifunktionsknopfs lässt sich in alle Richtungen neigen.

Den Schalter zu einer Seite neigen. Der angezeigte Kartenausschnitt wird in die entsprechende Richtung bewegt.

Um erneut die Karte zur Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen, **BACK** drücken.

Kartenmaßstab ändern

Während der Kartenanzeige den Multifunktionsknopf drehen, um am unteren Bildschirmrand eine Maßstabsleiste anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf erneut drehen, um den Maßstab wie gewünscht einzustellen.

Kartenmodus ändern

Für die Kartenanzeige stehen drei (Zielführung nicht aktiv) bzw. fünf (Zielführung aktiv) verschiedene Modi zur Verfügung. Siehe „Karteneinrichtung“ unten.

NAVI wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Kartenmodi zu wechseln.

Karteneinrichtung

Kartenausrichtung

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

Kartenausrichtung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **2D nordweisend:** 2D-Ansicht, Norden oben.
- **2D in Fahrtrichtung:** 2D-Ansicht, Fahrtrichtung oben.
- **3D in Fahrtrichtung:** 3D-Ansicht, Fahrtrichtung oben.

Die gewünschte Option auswählen.

Kartenmodi

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. **Kartenmodi** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Vollbildkarte** („normale“, oben beschriebene Ansicht): Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, alle Funktionen und Hinweistasten werden angezeigt.

- **Nur Karte:** Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, die meisten Funktion- und Hinweistasten werden ausgeblendet.
- **Geteilt mit Manöver-Liste:** geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der Abbiegeliste auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Abbiegepfeil:** geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und einem Abbiegepfeil für das nächste Manöver auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Audio-Informationen:** geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der aktuell aktiven Audioquelle auf der rechten Seite.

Die gewünschte Option auswählen.

Kartenausschnitt

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. **Karteneinstellungen** und dann

Kartenanzeige auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** aktivieren.

Zur automatischen Anpassung durch das System **Automatisch** aktivieren.

Sonderziele anzeigen

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

POIs anzeigen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn alle im System verfügbaren Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen, **Alle POIs anzeigen** aktivieren.

Wenn keine Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen, **Alle POIs ausblenden** aktivieren.

Um nur bestimmte Sonderziele anzuzeigen, **Benutzerdefiniert** und dann die anzuzeigenden Sonderzielkategorien aktivieren.

Bildschirminformationen ändern

Die während der Zielführung auf dem Bildschirm angezeigten Routeninformationen können benutzerdefiniert angepasst werden.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Die Liste durchsehen und **Reise-/Ankunftszeit wechseln** auswählen.

Zeitinformationen

Zum Ändern der angezeigten Zeitinformationen **Reise-/Ankunftszeit wechseln** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Informationseinstellungen aktivieren, die angezeigt werden sollen.

Zielinformationen

Wenn die aktuelle Route Wegpunkte enthält, können Sie die Routeninformationen für den Wegpunkt oder für das Ziel anzeigen lassen.

Wegpunkt/Ziel wechseln auswählen, um diese Einstellung zu ändern. Eine Liste aller Ziele der aktuell aktiven Wegpunkteroute wird angezeigt.

Die Informationseinstellungen aktivieren, die angezeigt werden sollen.

Standortinformationen

Standort

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

Aktuelle Standortinformationen wählen.

Rechts auf den Bildschirm wird der aktuelle Standort auf der Karte angezeigt. Links werden die GPS-Koordinaten des aktuellen Standards angezeigt.

Zielposition

Bei aktiver Zielführung können Sie Informationen zum eingegebenen Ziel anzeigen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. **Zielort-Informationen** wählen.

Rechts auf den Bildschirm wird das Ziel auf der Karte angezeigt. Links werden die Adresse und die GPS-Koordinaten des Ziels angezeigt.

Position speichern

Der aktuelle Standort oder eine Zielposition können im Adressbuch gespeichert werden.

Speichern wählen. Detaillierte Anweisungen zum Speichern von Adressen im Adressbuch ⇨ 45.

Routensimulation

Das Infotainment System bietet einen Routensimulationsmodus für Testzwecke.

Um den Simulationsmodus zu starten, **CONFIG** drücken und dann **Navigations-einstellungen** auswählen.

Die Liste durchblättern und **Routensimulation** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Startposition

Im Simulationsmodus wird der aktuelle Fahrzeugstandort nicht über ein GPS-Signal erfasst. Daher muss die Startposition manuell festgelegt werden.

Letzte bekannte Position verwenden

Um die zuletzt über ein GPS-Signal erfasste Position als Startpunkt zu verwenden, **Letzten bekannten Standort verwenden** auswählen.

Voriges Ziel verwenden

Um eines der zuletzt verwendeten Ziele als Startpunkt zu verwenden, **Letztes Ziel verwenden** auswählen. Die Liste der vorigen Ziele wird angezeigt.

Die gewünschte Adresse auswählen.

Position festlegen

Um eine bestimmte Position als Startpunkt zu verwenden, **Angegebenen Ort verwenden** auswählen.

Eine Adresse eingeben. Ausführliche Beschreibung ↗ 45.

Der Simulationsmodus wird gestartet.

Simulationsmodus abbrechen

Um den Simulationsmodus zu beenden, **CONFIG** drücken und dann **Navigationseinstellungen** auswählen.

Die Liste durchblättern und **Routensimulation** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Routensimulation abbrechen wählen.

Zusätzliches

Routensimulationsmenü

Wenn die Zielführung im Simulationsmodus ausgeführt wird, ist im **Navigationsmenü** ein zusätzliches Menü verfügbar.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

Die Liste durchblättern und **Routensimulation** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Um die simulierte Zielführung zu stoppen, **Simulation beenden** auswählen. Die Zielführung wird beendet, der Zielführungsmodus bleibt jedoch aktiv.

Um das nächste simulierte Abbiegemanöver auf der Karte anzuzeigen, **Nächstes Manöver** auswählen.

Zieleingabe

Die Anwendung **Ziel** bietet verschiedene Möglichkeiten zur Eingabe eines Ziels für die Zielführung.

(Bei nicht aktiver Zielführung) **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.



Manuelle Adresseingabe

Adresseingabemenü

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Adresseingabe** auswählen, um eine Adresseingabemaske anzuzeigen.



Das Eingabefeld für das Land auswählen. Eine Liste wird angezeigt. Das gewünschte Land auswählen.

Das Eingabefeld für den Ort/Postleitzahl auswählen, um eine Tastatur einzublenden. Den gewünschten Ort oder die Postleitzahl eingeben (siehe unten).

Das Eingabefeld für die Straße auswählen, um erneut die Tastatur einzublenden. Den gewünschten Straßennamen eingeben (siehe unten).

Anschließend kann eine Hausnummer oder Kreuzung eingegeben werden.

Das Eingabefeld für die Hausnummer bzw. für die Kreuzung auswählen. Die Tastatur wird erneut eingeblendet. Die gewünschte Nummer bzw. den Straßennamen eingeben (siehe unten).

Hinweis

Wenn eine Hausnummer nicht in der Systemdatenbank gespeichert ist, wird die dem eingegebenen Ziel am nächsten gelegene Hausnummer für die Wegberechnung verwendet.

Die Eingabe bei Bedarf bestätigen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Tastatur

Die Darstellung der Tastatur hängt von der ausgewählten Funktion ab.



Um die Buchstabenanordnung der Tastatur zu ändern, links **ABC** auswählen. Die Buchstaben werden in alphabetischer Reihenfolge angeordnet.

Zur Eingabe einer Zeichenfolge nacheinander die gewünschten Zeichen auswählen.

Hinweis

Bei der Adresseingabe arbeitet die Tastatur mit einer intelligenten Buchstabierfunktion, die automatisch alle Zeichen sperrt, die in der gegebenen Zeichenfolge nicht als nächstes Zeichen stehen können.

Zur Eingabe von Sonderzeichen, die auf der Tastatur nicht angezeigt werden, rechts an der Tastatur **ÄÖ** auswählen. Eine Tastatur für Sonderzeichen wird angezeigt. Das gewünschte Zeichen auswählen.

Zur Eingabe von Ziffern oder Symbolen rechts an der Sonderzeichentastatur **Sym** auswählen. Eine Tastatur für Symbole wird angezeigt. Das gewünschte Zeichen auswählen.

Um erneut die Buchstabentastatur anzuzeigen, rechts an der Symboltastatur **ABC** auswählen. Auf diese Weise können Sie zwischen den drei Tastaturen umschalten.

Um bereits eingegebene Zeichen zu löschen, rechts an der entsprechenden Tastatur **Löschen** auswählen oder auf **BACK** drücken.

Bei der Eingabe einer Adresse wird automatisch eine Liste übereinstimmender Einträge angezeigt, sobald nur noch höchstens sechs Adressen im Adressspeicher mit der Eingabe übereinstimmen.

Um manuell eine Liste übereinstimmender Einträge für die aktuelle Eingabe anzuzeigen, unten an der Tastatur die entsprechende Bildschirmtaste **List** (Liste) auswählen.

Um die letzten fünf Einträge anzuzeigen, unten an der Tastatur **Letzte 5** auswählen.

Den gewünschten Eintrag aus der Liste auswählen.

Bei Bedarf die Bestätigungstaste unten an der Tastatur auswählen.

Sonderziele (POIs)

Sonderziele sind bestimmte Orte von allgemeinem Interesse, z. B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants.

Im Infotainment System ist eine große Zahl vordefinierter Sonderziele gespeichert. Die Sonderziele werden durch Symbole auf der Karte angezeigt.

Diese Sonderziele können als Ziel für die Zielführung ausgewählt werden.

Suchmenü

Ein Sonderziel kann über verschiedene Suchmasken ausgewählt werden.

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Sonderziel (POI)** auswählen, um das Menü **Sonderziel Liste** anzuzeigen.

Kategorie, Name oder **Telefonnummer** auswählen. Die entsprechende Suchmaske wird angezeigt.



Die Eingabefelder der Suchmaske ausfüllen.

Kategorie-Suchmaske

Das Eingabefeld für den Ort auswählen, um eine Liste anzuzeigen. Die gewünschte Option auswählen.

Das Eingabefeld für die Kategorie auswählen, um eine Liste mit Sonderzielkategorien anzuzeigen. Die gewünschte Kategorie und dann eine Unterkategorie aus der Liste auswählen.

Das Eingabefeld für die Sortiermethode auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Nach Entfernung oder **Nach Name** auswählen.

Unten am Bildschirm **Suche** auswählen. Eine Liste mit Sonderzielen bzw. Sonderzielkategorien, die mit den Suchkriterien übereinstimmen, wird angezeigt. Den gewünschten Menüpunkt auswählen.

Name-Suchmaske

Das Eingabefeld für das Land auswählen, um eine Liste der verfügbaren Länder anzuzeigen. Das gewünschte Land auswählen.

Zur Eingabe des Orts das Eingabefeld für den Ort oder für die Postleitzahl auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Den gewünschten Namen bzw. die gewünschte Nummer eingeben.

Das Eingabefeld für die Sortiermethode auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Nach Entfernung oder **Nach Name** auswählen.

Unten am Bildschirm **Suche** auswählen. Die Tastatur wird erneut eingeblendet.

Den Namen des gewünschten Sonderziels eingeben.

Telefonnummer-Suchmaske

Das Eingabefeld für das Land auswählen, um eine Liste der verfügbaren Länder anzuzeigen. Das gewünschte Land auswählen.

Das Eingabefeld für die Sortiermethode auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Nach Entfernung oder **Nach Name** auswählen.

Das Eingabefeld für die Nummer auswählen, um ein Ziffernblock anzuzeigen. Die gewünschte Nummer eingeben.

Wenn die entsprechende Suchmaske ausgefüllt ist, wird ein Bestätigungsmenü angezeigt.

Zielführung starten auswählen, um die Zielführung zu starten.

Kategorienlisten

NAV und dann den Multifunktionsknopf drücken, um das

Navigationsmenü anzuzeigen. **POIs in der Nähe** oder **POIs entlang der Route** auswählen. Eine Liste der Sonderzielkategorien wird angezeigt.

Die gewünschte Kategorie und Unterkategorie und das Sonderziel auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Die letzten Ziele

Die zuletzt für die Zielführung ausgewählten oder eingegebenen Ziele sind im System gespeichert.

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Letzte Ziele** auswählen.

Eine Liste der letzten Ziele wird angezeigt. Die Einträge sind chronologisch rückwärts geordnet.

Die gewünschte Adresse aus der Liste auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Adressbuch

Das **Adressbuch** bietet lokalen Speicherplatz für Adressen, die in der Navigationsanwendung eingegeben werden.

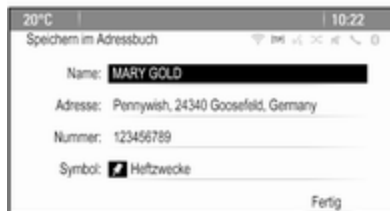
Adressen im Adressbuch speichern

Zum Speichern einer Adresse im Adressbuch **DEST** drücken. Das Menü **Zieleingabe** wird angezeigt.

Die gewünschte Adresse eingeben oder auswählen. Das Bestätigungsmenü wird angezeigt.



Speichern wählen. Die **Speichern im Adressbuch**-Maske wird angezeigt.




Je nach verfügbaren Informationen sind bestimmte Eingabefelder bereits ausgefüllt.

Um den Namen einer Position einzugeben oder zu ändern, das Eingabefeld für den Namen auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Den gewünschten Namen eingeben und die Eingabe bestätigen.

Zum Ändern der Adresse das Eingabefeld für die Adresse auswählen. Die Adressen-Eingabemaske wird angezeigt. Die gewünschten Änderungen vornehmen und die Eingabe bestätigen.

Zum Ändern oder Bearbeiten der Telefonnummer das Eingabefeld für die Nummer auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Die gewünschte Nummer eingeben.

Sofern aktiviert  41, werden die Adressbucheinträge durch Sonderzielsymbole auf der Karte angezeigt. Um das Symbol für die Anzeige von Adresseinträgen zu ändern, das Eingabefeld „Symbol“ auswählen. Eine Liste aller im System verfügbaren Sonderzielsymbole wird angezeigt.

Durch die Liste blättern und das gewünschte Symbol auswählen.

Unten in der Eingabemaske **Fertig** auswählen. Die Adresse wird gespeichert.

Adressen aus dem Adressbuch auswählen

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Adressbuch** auswählen. Eine Liste mit allen Adressbucheinträgen wird angezeigt.



Den gewünschten Eintrag auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Adressen im Adressbuch bearbeiten

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Adressbuch** auswählen. Eine Liste mit allen Adressbucheinträgen wird angezeigt.

Den gewünschten Eintrag auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Bearbeiten** auswählen, um die Maske **Speichern im Adressbuch** anzuzeigen.

Die gewünschten Änderungen vornehmen und die Eingabe bestätigen. Die Änderungen werden im Adressbuch gespeichert.

Telefonbuch

Adressen, die im Telefonbuch eines verbundenen Mobiltelefons gespeichert sind, können als Ziel ausgewählt werden.

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Telefonbuch** auswählen. Das Menü **Telefonbuch-Suche** wird angezeigt.

Den gewünschten Bereich für den Anfangsbuchstaben auswählen, um eine Vorauswahl der entsprechenden Telefonbucheinträge anzuzeigen. Das Telefonbuch wird an der Stelle des entsprechenden Buchstabenbereichs geöffnet.



Den gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherte Adresse anzuzeigen. Die Adresse auswählen.

Hinweis

Wenn das Infotainment System keine gültige Adresse finden kann, wird eine entsprechende Meldung wiedergegeben.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Ziel auf der Karte auswählen

Ziele (Adressen oder Sonderziele) können auch über die Karte festgelegt werden.

NAVI drücken, um die Karte anzuzeigen.

Die Karte unter Verwendung des Achtwegeschalters verschieben, bis das gewünschte Ziel in der Kartenmitte liegt. Auf der Karte werden  in rot und ein Textfeld mit der entsprechenden Adresse angezeigt.



Zum Aktivieren von **Start** den Multifunktionsknopf drücken.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Hinweis

Wenn an der ausgewählten Kartenposition mehr als ein Sonderziel vorhanden ist, wird dies im Textfeld angezeigt. Durch Aktivieren von **Start** wird anschließend eine Liste zur Auswahl geöffnet.

Zuhause

Sie können Ihre eigene Heimatsadresse dauerhaft im System speichern.

Heimatadresse speichern

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.

Die Heimatadresse eingeben.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Als Heimadr. speich.** wählen.

Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt. Die Meldung bestätigen, um die Adresse zu speichern.

Hinweis

Die Heimatadresse wird außerdem im Adressbuch gespeichert.

Heimatadresse auswählen

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Zuhause** auswählen.

Die Zielführung zur Heimatadresse wird sofort gestartet.

Routen mit Wegpunkten

Wenn ein Ziel eingegeben wurde und die Zielführung aktiv ist, können Zwischenziele (Wegpunkte) zur Route hinzugefügt werden.

Um bei aktiver Zielführung eine Route mit Wegpunkten einzurichten, **DEST** drücken. Das **Routenmenü** wird geöffnet. **Zieleliste** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.



Zwischenziele hinzufügen

Um ein Zwischenziel hinzuzufügen, **Zwischenziel hinzufügen** auswählen. Die Wegpunktliste wird angezeigt.



An der Position, an der der Wegpunkt hinzugefügt werden soll, **Hinzuf.** auswählen. Das Menü **Zieleingabe** wird angezeigt.

Das gewünschte Ziel eingeben oder auswählen. Das Bestätigungsmenü wird angezeigt.

Hinzuf. wählen. Die Route wird neu berechnet und die Wegpunktliste mit dem Zwischenziel an der ausgewählten Position wird angezeigt.

Hinweis

Eine Wegpunktliste kann bis zu vier Ziele enthalten.

Wegpunkte löschen

Um einen Wegpunkt zu löschen, **Zwischenziel löschen** auswählen. Die Wegpunktliste wird angezeigt.

Neben dem zu löschenden Wegpunkt **Löschen** auswählen.

Der Wegpunkt wird gelöscht und die Wegpunktliste erneut angezeigt.

Um die gesamte Liste zu löschen und die Zielführung zu beenden, **Alle Ziele löschen** auswählen.

Wegpunkte verschieben

Um die Reihenfolge der Wegpunkte in der Route zu ändern, **Zwischenziele sortieren** auswählen.

Neben dem zu verschiebenden Wegpunkt **Verschieb** auswählen. Das Menü **Zwischenziel hinzufügen** wird angezeigt.

An der Position, an der der Wegpunkt eingefügt werden soll, **Hinzuf.** auswählen.

Die Route wird neu berechnet und die Reihenfolge der Wegpunkte in der Liste dabei entsprechend geändert.

Bevorzugte Routen

Routen mit Wegpunkten speichern

Eine erstellte Route mit Wegpunkten (siehe oben) kann als bevorzugte Route gespeichert werden.

Bei aktiver Route mit Wegpunkten **DEST** drücken, um das **Routenmenü** zu öffnen. Dann **Zieleliste** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Als Favoriten-Route speichern

wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Einen Namen für die bevorzugte Route eingeben und die Eingabe bestätigen.

Die Route mit Wegpunkten wird gespeichert.

Neue bevorzugte Routen erstellen

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Favoriten-Routen** auswählen, um das Menü **Favoriten-Route** anzuzeigen.

Neue Favoriten-Route wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Einen Namen für die bevorzugte Route eingeben und die Eingabe bestätigen. Das Menü **Favoriten-Route** wird erneut angezeigt.

Die gewünschte bevorzugte Route auswählen. Ein Menü wird angezeigt.



Eine Route mit Wegpunkten erstellen (siehe oben).

Um den Namen der entsprechenden bevorzugten Route zu ändern, **Name änd.** auswählen. Die Tastatur zur Eingabe eines Namens wird angezeigt. Den gewünschten Namen eingeben und die Eingabe bestätigen.

Um die bevorzugte Route zu löschen, **Favorit löschen** auswählen. Die bevorzugte Route wird gelöscht und das Menü **Favoriten-Route** erneut angezeigt.

Bevorzugte Route auswählen

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Favoriten-Routen** auswählen, um die Liste der gespeicherten bevorzugten Routen anzuzeigen.

Die gewünschte Route aus der Liste auswählen. Das Routenbestätigungsmenü wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Zielführung starten** auswählen.

Breitengrad/Längengrad

Ein Ziel kann auch über die GPS-Koordinaten des gewünschten Orts eingegeben werden.

DEST drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann **Breitengrad** auswählen.

Das Eingabefeld für den Breitengrad auswählen, um das **Geopositionseingabe**-Menü anzuzeigen.



Den Multifunktionsknopf wiederholt drücken, um die erste Einstellung wie gewünscht anzupassen.

Dem Multifunktionsknopf drehen, um zum nächsten einzustellenden Wert zu wechseln.

Entsprechend fortfahren, um alle Werte einzustellen.

BACK auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

Die Längengradwerte wie oben beschrieben einstellen.

Wenn alle GPS-Koordinaten eingegeben sind, unten am Bildschirm **Suche** auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Zielführung starten** auswählen.

Gespeicherte Ziele löschen

Um die im System gespeicherten Ziele zu löschen, **CONFIG** drücken. **Navigationseinstellungen** und dann **Gespeicherte Ziele löschen** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Die Menüeinträge der Speicherorte aktivieren, die gelöscht werden sollen.

Löschen wählen. Die ausgewählten Speicherorte werden gelöscht.

Zielführung**Zielführung starten und abbrechen****Start der Zielführung**

Die gewünschte Adresse eingeben oder auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.



Zielführung abbrechen

Bei aktiver Zielführung **DEST** drücken, um das **Routenmenü** anzuzeigen.

Route abbrechen auswählen, um die aktuelle Navigationssitzung abzubrechen.

Zielführungsanweisungen

Die Zielführung erfolgt über Sprachansagen und visuelle Anweisungen auf der Karte (sofern aktiviert).

Aufforderungsansagen

Die Navigationssprachansagen teilen Ihnen mit, welche Abzweigung Sie nehmen müssen, wenn Sie sich einer Kreuzung nähern und abbiegen müssen.

CONFIG drücken und dann **Navigations-einstellungen** auswählen.

Sprachausgabe auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn akustisch auf das nächste Abbiegemanöver hingewiesen werden soll, **Navigations-Sprachausgabe** aktivieren.

Wenn Verkehrsmeldungen vorgelesen werden sollen, **Verkehrswarnungen** aktivieren.

Navigationsansage-Lautstärke auswählen, um während einer Sprachaufforderung die Lautstärke anzupassen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt.

Zum Einstellen der Lautstärke der Aufforderungsansagen **Meldungen** auswählen und die Lautstärke wie gewünscht regeln.

Um die Lautstärke einer gegebenenfalls im Hintergrund wiedergegebenen Audioquelle einzustellen, **Hintergrund** auswählen und die Lautstärke wie gewünscht regeln.

Lautstärketest auswählen, um eine Hörprobe mit den aktuellen Einstellungen wiederzugeben.

Hinweise zur Zielführung

Beim Annähern an eine Kreuzung, an der Sie abbiegen müssen, werden in einer Detailansicht des entsprechenden Kartenausschnitts Hinweise zur Zielführung angezeigt.

CONFIG drücken und dann **Navigations-einstellungen** auswählen.

Zielführungsmeldung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn die Karte kurz vor dem nächsten Abbiegemanöver automatisch angezeigt werden soll, **Zielführungsmeldung auf Primäranzeige** aktivieren.

Wenn die Abbiegemanöver in einer Detailansicht des Kartenausschnitts angezeigt werden sollen, **Zielführungsmeldung in Karte** aktivieren.

Verkehrereignisse

Das TMC-Verkehrsinformationssystem empfängt von TMC-Radio-Sendern alle aktuellen Verkehrsinformationen. Die Informationen werden bei der Routenberechnung berücksichtigt.

Hinweis

Je nach Aufenthaltsland ist der TMC-Service um die in das Infotainment System integrierte PayTMC-Funktion erweitert.

Verkehrereinstellungen

CONFIG drücken und dann **Navigations-einstellungen** auswählen.

Verkehrereinstellungen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Verkehrereignisse aktivieren, um das TMC-Verkehrsinformationssystem zu verwenden.

Neuberechnung einer aktiven Route

Wenn während der Zielführung eine Verkehrsstörung auftritt, kann die Route geändert werden.

Hinweis bei besserer Route auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn die Route immer automatisch an die aktuelle Verkehrslage angepasst werden soll, **Route basiert auf Verkehrssituation** aktivieren.

Zwischen den Optionen **Automatische Neuberechnung** und **Neuberechnung nach Bestätigung** einer entsprechenden Meldung auswählen.

Verkehrereignisse auf der Karte anzeigen

Verkehrereignisse können durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden.

Verkehrereignisse auf Karte anzeigen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.



Die gewünschte Option auswählen.

Wenn **Benutzerdefiniert** aktiviert ist, durch die Liste blättern und die Verkehrereigniskategorien aktivieren, die angezeigt werden sollen.

TMC-Sender

Die TMC-Sender, die Verkehrsmeldungen ausstrahlen, können automatisch oder manuell eingestellt werden.

TMC-Sender auswählen, um eine Auswahlmaske anzuzeigen.

Das Moduseingabefeld auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Die gewünschte Option auswählen.

Wenn **Manuelle TMC-Senderauswahl** ausgewählt ist, muss ein TMC-Sender eingestellt werden.

Das Sendereingabefeld auswählen, um die **TMC-Senderliste** anzuzeigen.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Verkehrereignislisten

Bei aktiver Zielführung **NAVI** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Die Liste durchsehen und **Verkehr** auswählen.

Um eine Liste aller Verkehrereignisse anzuzeigen, die für die Umgebung des aktuellen Fahrzeugstandorts bekannt sind, **Alle Verkehrereignisse** auswählen.

Um eine Liste aller Verkehrereignisse anzuzeigen, die die aktuelle Route betreffen, **Verkehrereignisse entlang der Route** auswählen.

Die Verkehrereignislisten können auf verschiedene Weisen sortiert werden.

Verkehrseinstellungen im Menü **Verkehr** und dann **Sortiermethode** auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt.

Die gewünschte Option aktivieren.

Routenverfolgung

Mit der Ariadnepfadfunktion können die bereits befahrenen Abschnitte der Route nachverfolgt werden.

CONFIG drücken und dann **Navigations-einstellungen** auswählen. **Streckenaufzeichnung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Um eine Nachverfolgungssitzung zu starten, **Aufzeichnen** aktivieren. Die gefahrene Route wird aufgezeichnet und als gepunktete Linie auf der Karte angezeigt.



Zum Löschen des bereits aufgezeichneten Ariadnepfads in einer aktiven Sitzung **Löschen** auswählen. Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt. Bestätigen Sie die Meldung, um den gesamten Ariadnepfad zu löschen.

Aufzeichnen aktivieren, um die Nachverfolgung zu beenden. Eine Tastatur wird angezeigt.

Einen Namen für die Nachverfolgungssitzung eingeben und **Fertig** auswählen. Die Sitzung wird in der Liste **Gespeichert** gespeichert.

Um eine Liste aller Nachverfolgungssitzungen anzuzeigen, **Gespeichert** auswählen. Die gewünschte Nachverfolgungssitzung auswählen, um das Menü **Streckenaufzeichnungs-Details** anzuzeigen.

Um den Namen der Nachverfolgungssitzung zu ändern, **Name änd.** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Den gewünschten Namen eingeben und **Fertig** auswählen.

Laden auswählen, um das Hauptmenü der Ariadnepfad-Aufzeichnung anzuzeigen. Wenn die Nachverfolgungssitzung dauerhaft auf der Karte angezeigt werden soll, **Anzeigen** aktivieren.

Um direkt die gesamte Nachverfolgungssitzung auf dem entsprechenden Kartenausschnitt anzuzeigen, **Auf Karte anzeigen** auswählen.

Löschen auswählen, um die entsprechende Nachverfolgungssitzung zu löschen.

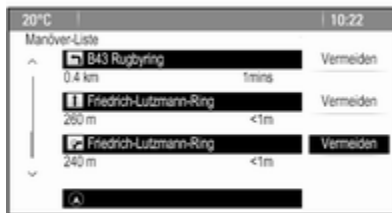
Routenbestimmung

Nachdem eine Route berechnet wurde, können Sie bestimmte Abschnitte manuell ändern oder die gesamte Route neu berechnen lassen.

Liste der Abbiegungen

Die **Manöver-Liste** zeigt alle Straßen und Abbiegemanöver der berechneten Route ab dem aktuellen Standort.

DEST drücken und dann **Manöver-Liste** auswählen. Die Abbiegelisten wird angezeigt.



Um bestimmte Straßen aus der Route auszuschließen, **Vermeiden** neben der entsprechenden Straße auswählen.

Die Route wird neu berechnet und die entsprechende Straße dabei ausgeschlossen.

Liste der zu meidenden Abschnitte

Von der ursprünglichen Route ausgeschlossene Straßen werden in der **Umfahrungsliste** angezeigt.

DEST und dann **Umfahrungsliste** drücken, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Um alle gemiedenen Straßen anzuzeigen, **Liste anzeigen** auswählen.

Um alle gemiedenen Abschnitte zu löschen und die ursprüngliche Route wiederherzustellen, **Alle Einträge löschen** auswählen.

Umleitung

DEST drücken und dann **Umleitung** auswählen.

Um einen Streckenabschnitt bestimmter Länge zu ändern, **Nach Entf. umfahren** auswählen. Eine Menüliste mit verschiedenen Streckenlängen wird angezeigt.

Die gewünschte Streckenlänge auswählen. Die Route wird entsprechend neu berechnet.

Zum Sperren der gesamten Route **Gesamte Route umfahren** auswählen. Die ursprüngliche Route wird gesperrt und für den gewählten Streckenabschnitt wird eine neue Route berechnet.

Liste der Ausfahrten

Um während der Fahrt auf einer Autobahn eine Liste der Ausfahrten und Raststätten anzuzeigen, **NAV** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und **Liste der Ausfahrten** auswählen.

Routenoptionen

Bei aktiver Zielführung **DEST** drücken und dann **Routenoptionen** auswählen.

Eine Liste der Routenberechnungsoptionen und Straßenarten wird angezeigt.

Eine der Optionen aktivieren, um festzulegen, mit welchen Kriterien die Route berechnet werden soll:

Schnellste für die schnellste Route (Fahrzeit), **Kürzeste** für die kürzeste Route (Entfernung) oder **Eco** für die Route mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch.

Um festzulegen, welche Straßenarten bei der Routenberechnung berücksichtigt werden sollen, die gewünschten Optionen aktivieren: Autobahn, mautpflichtige Straßen, Fähren usw.

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	60
Benutzung	61
Sprachbefehlsübersicht	65

Allgemeine Informationen

Integrierte Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung verschiedener Funktionen des Infotainment Systems per Spracheingabe. Es erkennt Befehle und Ziffernfolgen, unabhängig vom jeweiligen Sprecher oder von der jeweiligen Sprecherin. Die Befehle und Ziffernfolgen können ohne Pause zwischen den einzelnen Worten gesprochen werden.

Bei Fehlbedienung bzw. falschen Befehlen gibt Ihnen die Sprachsteuerung visuelles und/oder akustisches Feedback und fordert Sie zur erneuten Eingabe des gewünschten Befehls auf. Außerdem quittiert die Sprachsteuerung wichtige Befehle und fragt gegebenenfalls nach.

Die Befehle zum Ausführen von Aufgaben können auf unterschiedliche Weise eingegeben werden. Für die meisten Funktionen, außer für die Zieleingabe und die Verwendung des Ziffernblocks, ist nur ein einzelner Befehl erforderlich.

Wenn zum Ausführen einer Aufgabe mehr als ein Befehl erforderlich ist, folgendermaßen vorgehen:

Geben Sie im ersten Befehl die Art der auszuführenden Aktionen an, z. B. „Navigationsziel eingeben“. Das System antwortet mit Aufforderungen, die Sie durch einen Dialog zur Eingabe der erforderlichen Informationen führen. Wenn Sie beispielsweise ein Ziel für die Zielführung eingeben möchten, sagen Sie „Navigation“ oder „Zieleingabe“.

Hinweis

Damit Gespräche im Fahrzeug nicht zu einer versehentlichen Ansteuerung der Systemfunktionen führen, startet die Sprachsteuerung erst nach ihrer Aktivierung.

Sprachunterstützung

- Nicht alle der für das Display des Infotainment-Systems verfügbaren Sprachen können auch für die Sprachsteuerung genutzt werden.
- Wenn die für das Display ausgewählte Sprache nicht von der Sprachsteuerung unterstützt ist,

ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

In einem solchen Fall müssen Sie eine andere Sprache für das Display wählen, wenn das Infotainment System über Sprachbefehle gesteuert werden soll. Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 21.

Adresseneingabe für Ziele im Ausland

Wenn Sie eine Zieladresse in einem anderen Land über die Sprachsteuerung eingeben möchten, müssen Sie die Sprache des Infotainment-Displays in die Sprache des entsprechenden Lands ändern.

Wenn für das Display beispielsweise die englische Sprache eingestellt ist und Sie über die Sprachsteuerung ein Ziel in Frankreich eingeben möchten, müssen Sie zuerst die Display-Sprache in Französisch ändern.

Ausnahmen: Zur Eingabe einer Zieladresse in Belgien über die Sprachsteuerung kann die Display-Sprache entweder Französisch oder Nieder-

ländisch sein. Zu Eingabe einer Zieladresse in der Schweiz kann die Display-Sprache entweder Französisch, Deutsch oder Italienisch sein.

Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 21.

Eingabereihenfolge für Zieladressen

Die Reihenfolge, in der die Bestandteile der Adresse über die Sprachsteuerung eingegeben werden müssen, hängt vom Zielland ab.

Das System nennt ein Beispiel der jeweiligen Eingabereihenfolge.

Sprachübertragung

Die Funktion der Sprachübertragung des Infotainment Systems ermöglicht die Verwendung der Sprachsteuerungsbefehle auf Ihrem Smartphone. Informationen dazu, ob Ihr Smartphone diese Funktion unterstützt, finden Sie in der Bedienungsanleitung des Smartphones.

Benutzung


Integrierte Sprachsteuerung

Sprachsteuerung aktivieren

Hinweis

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

Rechts am Lenkrad  drücken.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet,  auf dem Display wird hervorgehoben und eine Ansage fordert sie zum Sprechen eines Befehls auf.

Sobald die Sprachsteuerung für die Eingabe eines Sprachbefehls bereit ist, erklingt ein Signalton.

Sie können nun einen Sprachbefehl zum direkten Auslösen einer Systemfunktion (beispielsweise das Einschalten eines Rundfunksenders) oder Starten einer Dialogsequenz mit mehreren Dialogschritten (zum Beispiel das Eingeben einer Zieladresse) geben. Siehe „Bedienung über Sprachbefehle“ weiter unten.

Nach Beendigung der Dialogsequenz wird die Sprachsteuerung automatisch ausgeschaltet. Zum Starten einer neuen Dialogsequenz müssen Sie die Sprachsteuerung wieder einschalten.

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Rechts am Lenkrad + oder – drücken.

Aufforderungsansage unterbrechen

Erfahrene Benutzer können die aktuelle Aufforderungsansage durch kurzes Drücken auf ⌂ am Lenkrad unterbrechen.

In diesem Fall wird sofort der Signalton wiedergegeben und Sie können ohne zu warten einen Befehl sprechen.

Eine Dialogsequenz abbrechen

Zum Abbrechen einer Dialogsequenz und Deaktivieren der Sprachsteuerung stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:

- „**Abbrechen**“ oder „**Beenden**“ sagen.
- Rechts am Lenkrad ⌂ drücken.

In den folgenden Situationen werden Dialogsequenzen automatisch abgebrochen:

- Wenn Sie eine Zeit lang keine Befehle geben (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines Befehls aufgefordert).
- Wenn Sie Befehle geben, die vom System nicht erkannt werden (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines korrekten Befehls aufgefordert).

Bedienung über Sprachbefehle

Die Sprachsteuerung erkennt Befehle, die auf natürliche Weise in Satzform gesprochen werden, und direkte Befehle, die die Anwendung und Aktion enthalten.

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:

- Hören Sie die Aufforderungsansage an und warten Sie auf den Signalton, bevor Sie einen Befehl sprechen oder antworten.
- Sagen Sie „**Hilfe**“, wenn Sie die Hilfe für den aktuellen Dialogschritt erneut anhören möchten.
- Die Aufforderungsansage kann durch erneutes Drücken auf ⌂ unterbrochen werden. Wenn Sie Ihren Sprachbefehl direkt sprechen möchten, ⌂ zweimal drücken.
- Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl ganz natürlich. Die Erkennungsrate ist normalerweise höher, wenn möglichst wenig Pausen gemacht werden. Verwenden Sie kurze und direkte Befehle.

Die meisten Telefon- und Audiobefehle können als einzelner Befehl gegeben werden. Sagen Sie beispielsweise „Wähle Martin Schmitt“, „Wiedergabe“ gefolgt von einem Interpreten oder Titelnamen

oder „Einstellen“ gefolgt von der Sendefrequenz und dem Frequenzbereich.

Navigationsbefehle sind jedoch zu umfangreich, um mit einem einzigen Befehl eingegeben werden zu können. Sagen Sie erst „Navigation“ und dann beispielsweise „Adresse“ oder „Sonderziele“. Das System antwortet mit der Frage nach weiteren Details.

Nach dem Befehl „Sonderziel“ können lediglich große Ketten mit dem Namen eingegeben werden. Ketten sind Unternehmen mit mindestens 20 Niederlassungen. Nennen Sie für andere Sonderziele den Namen der Kategorie wie „Restaurants“, „Einkaufszentren“ oder „Krankenhäuser“.

Direkte Befehle werden vom System einfacher erkannt, zum Beispiel „Wähle 01234567“.

Wenn Sie „Telefon“ sagen, erkennt das System, dass ein Telefonanruf ausgeführt werden soll, und antwortet mit entsprechenden Fragen, bis die erforderlichen Details erfasst wurden. Wenn eine Telefonnummer mit einem

Namen und einem Ort gespeichert wurde, sollte der direkte Befehl beide Angaben enthalten, beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“.

Hinweis

Den Namen der anzurufenden Person sprechen. Dabei die im Telefonbuch gewählte Sortierung berücksichtigen: „Martin Schmitt“ oder „Schmitt, Martin“.

Listeneinträge auswählen

Wenn eine Liste angezeigt wird, werden Sie über eine Aufforderungsansage gebeten, eine Bestätigung einzugeben oder ein Element aus der Liste auszuwählen. Ein Listeneintrag kann manuell oder durch Sprechen der Zeilennummer des Eintrags ausgewählt werden.

Listen auf einem Sprachsteuerungsbildschirm arbeiten auf die gleiche Weise wie Listen auf anderen Bildschirmen. Wenn während einer Sprachsteuerungssitzung manuell durch eine Liste auf dem Bildschirm geblättert wird, wird das Sprachsteuerungsereignis abgebrochen und eine Aufforderung folgender Art wiedergegeben: „Treffen Sie über die

manuellen Bedienelemente eine Auswahl in der Liste oder drücken Sie am Bedienfeld auf **BACK**, um es erneut zu versuchen“.

Wenn innerhalb von 15 Sekunden keine manuelle Auswahl getroffen wird, wird die Sprachsteuerungssitzung beendet, eine entsprechende Meldung angezeigt und der zuvor verwendete Bildschirm geöffnet.

Befehl „Zurück“

Um zum vorigen Dialogschritt zurückzukehren, entweder **„Zurück“** sagen oder am Infotainment System auf **BACK** drücken.

Befehl „Hilfe“

Wenn der Befehl **„Hilfe“** gesprochen wird, wird der Hilfetext für den aktuellen Dialogschritt vorgelesen.

☞ drücken, um die Ansage des Hilfetexts zu unterbrechen. Ein Signalton erklingt. Sie können einen Befehl sprechen.

Sprachübertragung

Aktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung

☞ rechts am Lenkrad gedrückt halten, bis eine Sprachsteuerungssitzung gestartet wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Rechts am Lenkrad + oder – drücken.

Deaktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung

Rechts am Lenkrad ☞ drücken. Die Sprachsteuerungs-Session ist beendet.

Sprachbefehlsübersicht

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die wichtigsten Sprachbefehle.

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Alle Menüs	Eine Frage des Systems bestätigen	"Ja Jep Sicher Richtig Korrekt OK Positiv Stimmt"
	Eine Frage des Systems verneinen	"Nein Nö Nee Auf keinen Fall Falsch Inkorrekt Nicht korrekt Negativ Nicht wirklich"
	Eine Sitzung abbrechen	"Abbrechen Abbruch Beenden"
	Rückkehr zum vorherigen Schritt	"Zurück Zurückgehen Vorherige Vorheriges Vorheriger"
	Um Unterstützung bitten	"Hilfe" "Mehr Befehle Weitere Befehle"
	„Ausführlich“ aktivieren oder deaktivieren	"Ausführliche Spracherklärungen ein Ausführliche Spracherklärungen einschalten Ausführliche Spracherklärungen aktivieren" "Ausführliche Spracherklärungen aus Ausführliche Spracherklärungen ausschalten Ausführliche Spracherklärungen deaktivieren"
	Die aktuelle Musikquelle anfordern	"Was läuft gerade Was höre ich gerade Was ist das"

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Radio-Menü	Wellenbereich wählen	"Zu F M Radio wechseln Zu U K W Radio wechseln F M Radio U K W Radio F M einschalten U K W einschalten Zu F M wechseln Zu U K W wechseln F M U K W F M einstellen U K W einstellen" "Zu A M Radio wechseln Zu M W Radio wechseln Zu A M Radio wechseln Zu M W Radio wechseln A M Radio F M Radio A M einschalten M W einschalten Zu A M wechseln Zu M W wechseln A M M W A M einstellen M W einstellen" "Zu D A B Radio wechseln D A B Radio D A B Radio einschalten Zu D A B wechseln D A B"
	Einen Sender auswählen	"F M einstellen ..." "A M einstellen ..." "D A B ... einstellen auf D A B ... einstellen"

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Medienmenü	Eine Medienquelle wählen	"C D spielen C D abspielen C D wiedergeben C D" "U S B spielen U S B wiedergeben U S B" "Auxs-Eingang spielen Vorderen Auxs-Eingang spielen Spiele Auxs-Eingang Auxs-Eingang Vorderen Auxs-Eingang wiedergeben Auxs-Eingang wiedergeben" "Blutuks Audio spielen Blutuks Audio wiedergeben Blutuks Audio"
	Eine Suchkategorie wählen	"Interpret ... (spielen wiedergeben)" "Album ... (spielen wiedergeben)" "Genre ... spielen Genre ... wiedergeben" "Ordner ... spielen Ordner ... wiedergeben" "Playlist ... spielen Playlist ... wiedergeben Spiele Playlist ... Wiedergabeliste ...spielen Wiedergabeliste ... wiedergeben Spiele Wiedergabeliste ..." "Komponist ... spielen Komponist ... wiedergeben" "Hörbuch ... (spielen wiedergeben)"
	Einen Musiktitel wählen	"Titel ... spielen Titel ... von ... wiedergeben Titel ... spielen Titel ... wiedergeben"

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Navigations- menü	Ein Ziel eingeben	"Geführte Adresseingabe Geführte Zieleingabe" "Navi Navigation Ziel", "Adresse Zieladresse Adresse eingeben Zieladresse eingeben" "Navi Navigation Ziel, Kreuzung"
	Ein Sonderziel eingeben	"Navi Navigation Ziel", "Sonderziel" "Navi Navigation Ziel", "(Sonderziel Sonderziele) in der (Nähe Gegend Umgebung)" "Navi Navigation Ziel", "(Sonderziel Sonderziele) (in der Nähe nahe) (des Ziels des Zielortes der Zieladresse) (Sonderziel Sonderziele) (beim Ziel beim Zielort bei der Zieladresse)" "Navi Navigation Ziel", "(Sonderziel Sonderziele) (in der Nähe nahe entlang an) der Route"
	Die Heimatadresse eingeben	"Navi Navigation Ziel", "Heimatadresse zu Heimatadresse fahren nach Hause [fahren] Heimatadresse eingeben Adresse zu Hause eingeben"
	Nach dem aktuellen Standort fragen	"Navi Navigation Ziel", "Wo bin ich (Momentaner Mein Aktueller) Standort"

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Navigations- menü	Wegpunkt hinzufügen	"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel hinzufügen [über] Geführte Adresseingabe"
		"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel (Adresse Zieladresse) hinzufügen Zwischenziel hinzufügen (Adresse Zieladresse) Zwischenziel hinzufügen ([und] Adresse eingeben) Zwischenziel hinzufügen ([und] Zieladresse eingeben)"
		"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel Sonderziel hinzufügen Zwischenziel hinzufügen (Sonderziel Sonderziele)"
		"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel Kreuzung hinzufügen Zwischenziel hinzufügen Kreuzung"
		"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel Kontakt hinzufügen Zwischenziel hinzufügen Kontakt Zwischenziel aus Kontakten hinzufügen Zwischenziel hinzufügen [und] Kontakt eingeben"
		"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel (Heimatadresse zu Hause) hinzufügen Zwischenziel hinzufügen (Heimatadresse zu Hause) Zwischenziel hinzufügen [und] (Heimatadresse zu Hause) eingeben"
	Einen Wegpunkt löschen	"Navi Navigation Ziel", "Zwischenziel löschen"
	Zielführung abbrechen	"Navi Navigation Ziel", "(Routenführung Route Zielführung) (abbrechen beenden)"
	Die Sprachführung aktivieren/ deaktivieren	"Sprachführung Ein Sprachführung einschalten" "Sprachführung Aus Sprachführung ausschalten"

70 Sprachsteuerung

Menü	Aktion	Sprachbefehle
Telefonmenü	Gerät koppeln	" Verbinden "
	Rufnummer wählen	" Ziffernwahl " "(wählen anrufen) ..."
	Wahlwiederholung der letzten Nummer	" Erneut wählen Nochmal wählen Letzte Nummer nochmal wählen Letzte Nummer erneut wählen "
	Ziffern löschen	" Löschen " " Alles löschen "
	Eine Textnachricht lesen	" S M S lesen Kurzmitteilung lesen Textnachrichten lesen "

... : dynamische Leerstelle steht für die spezifischen Namen, die an dieser Stelle eingefügt werden

| : senkrechter Strich trennt Alternativen

() : runde Klammern umfassen Alternativen

[] : eckige Klammern bezeichnen optionale Teile eines Befehls

, : Komma trennt notwendigen Schritte in einer Sequenz

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	71
Bluetooth-Verbindung	72
Notruf	73
Bedienung	74
Textnachrichten	77
Mobiltelefone und Funkgeräte	79

Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher Telefongespräche zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefon-Funktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um das Mobiltelefon-Portal nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth verbunden sein.

Das Mobiltelefon-Portal kann optional über die Sprachsteuerung bedient werden.

Nicht alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die möglichen Telefon-Funktionen hängen von jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

Mobiltelefone haben Auswirkungen auf Ihre Umgebung. Aus diesem Grund wurden Sicherheitsregelungen und -bestimmungen aufgestellt. Sie sollten sich im Vorfeld über die entsprechenden Bestimmungen informieren, bevor Sie die Telefonfunktion benutzen.

Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden. Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und

immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

Bluetooth

Das Mobiltelefonportal ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

Weitere Informationen zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter <http://www.bluetooth.com>

Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung z. B. von Mobiltelefonen oder anderen Geräten.

Zum Einrichten einer Bluetooth-Verbindung zum Infotainment System muss die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Mobilgerät aktiviert sein. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

Über das Menü **Bluetooth** werden Bluetooth-Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden, wobei zwischen Bluetooth-Gerät und Infotainment System ein PIN-Code ausgetauscht wird.

Hinweise

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.
- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Schließen Sie das Gerät an die Zubehörsteckdose an, um es zu laden.

Bluetooth-Menü

Zum Öffnen des **Bluetooth**-Menüs auf **CONFIG** drücken. **Telefon-einstellung** und dann **Bluetooth** auswählen.

Die Menüeinträge **Geräteleiste** und **Gerät verbinden** werden angezeigt.

Gerät koppeln

Zum Starten des Kopplungsvorgangs am Infotainment System **Gerät verbinden** auswählen. Eine Meldung mit einem vierstelligen Infotainment System-Code wird angezeigt.

Den Kopplungsvorgang am Bluetooth-Gerät initiieren. Wenn erforderlich, den Infotainment System-Code am Bluetooth-Gerät eingeben.

Am Infotainment System wird ein sechsstelliger PIN-Code für den Kopplungsvorgang angezeigt.

Kopplungsvorgang bestätigen:

- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:

Die am Infotainment System und am Bluetooth-Gerät angezeigten PIN-Codes vergleichen (sofern dazu aufgefordert) und die

Meldung am Bluetooth-Gerät bestätigen.

- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:
Den PIN-Code am Bluetooth-Gerät eingeben und die Eingabe bestätigen.

Die Geräte werden gekoppelt und das Telefonhauptmenü wird angezeigt.

Das Telefonbuch und die Ruflisten (sofern verfügbar) werden vom Bluetooth-Gerät heruntergeladen.

Wenn erforderlich, die entsprechende Meldung am Bluetooth-Gerät bestätigen.

Geräteliste

Die Geräteliste enthält alle Bluetooth-Geräte, die mit dem Infotainment System gekoppelt sind.



Wenn ein neues Gerät gekoppelt wird, wird es in der Geräteliste angezeigt.

Gerät verbinden

Das Gerät auswählen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Ein Untermenü wird angezeigt.

Auswähl. wählen.

Das zuvor verbundene Gerät wird getrennt und das neue Gerät verbunden.

Gerät löschen

Das zu löschende Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Löschen wählen.

Das Gerät wird gelöscht.

Notruf

⚠ Warnung

Der Verbindungsaufbau kann nicht in allen Situationen garantiert werden. Aus diesem Grund sollten Sie sich nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. medizinische Notfälle) geht.

In einigen Netzen kann es erforderlich sein, dass eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß in das Mobiltelefon gesteckt wird.

⚠ Warnung

Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen

Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

Die Notrufnummer kann je nach Region und Land unterschiedlich sein. Erkundigen Sie sich vorher über die richtige Notrufnummer der jeweiligen Region.

Einen Notruf absetzen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**). Die Telefonverbindung zur Notrufzentrale wird hergestellt.

Etwaige Fragen der Servicemitarbeiter zu dem Notfall beantworten.

⚠ Warnung

Beenden Sie das Gespräch erst, wenn Sie von der Notruf-Zentrale dazu aufgefordert werden.

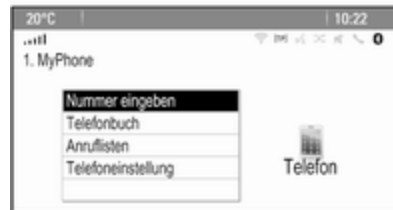
Bedienung

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Verbindung über Bluetooth aufgebaut ist, können Sie viele Funktionen Ihres Mobiltelefons auch über das Infotainment System bedienen.

Nach Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons zum Infotainment System übermittelt. Dies kann je nach Telefonmodell einige Zeit dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System nur eingeschränkt möglich. Nicht jedes Telefon unterstützt alle Funktionen der Telefonanwendung. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung abweichen.

Telefon-Hauptmenü

Zum Anzeigen des Mobiltelefon-Hauptmenüs **PHONE** drücken. Der folgende Bildschirm wird angezeigt (sofern ein Mobiltelefon verbunden ist).



Einen Anruf tätigen

Rufnummer eingeben
PHONE drücken und dann **Nummer eingeben** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Die gewünschte Nummer eingeben.
Auf dem Bildschirm **Del** auswählen oder an der Instrumententafel **BACK** drücken, um die zuletzt eingegebene Ziffer zu löschen.

► und ◀ auswählen, um die Cursorposition innerhalb der bereits eingegebenen Nummer zu ändern.

OK auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Hinweis

Zum Öffnen des Telefonbuchs **Telefonbuch** auf dem Ziffernblock drücken.

Telefonbuch

PHONE drücken und dann **Telefonbuch** auswählen. Das Menü **Telefonbuch-Suche** wird angezeigt.



Den gewünschten Bereich für den Anfangsbuchstaben auswählen, um eine Vorauswahl der entsprechenden Telefonbucheinträge anzuzeigen. Das Telefonbuch wird an der Stelle des entsprechenden Buchstabenbereichs geöffnet.



Den gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherten Nummern anzuzeigen.

Gewünschte Nummer auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Telefonbuchsortierung

Die Telefonbucheinträge können nach dem Vornamen oder dem Nachnamen sortiert werden.

PHONE und dann **Telefon-einstellung** auswählen, um die Sortierreihenfolge zu ändern.

Sortierung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Option aktivieren.

Hinweis

Bei der Verwendung der Sprachsteuerung muss die Sortierreihenfolge berücksichtigt werden, z. B. „Martin Schmitt anrufen“ oder „Schmitt, Martin, anrufen“.

Ruflisten

PHONE drücken und dann **Anruflisten** auswählen. Das Menü **Anruflisten** wird angezeigt.



Die gewünschte Rufliste auswählen. Je nach ausgewählter Liste werden die letzten eingehenden, ausgehenden oder verpassten Anrufe angezeigt.

Den gewünschten Eintrag in der Rufliste auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Ankommender Anruf

Bei einem eingehenden Anruf wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs **Annehmen** auswählen.

Zum Ablehnen des Anrufs **Ablehnen** auswählen.

Funktionen während eines Telefongesprächs

Bei einem aktiven Anruf wird der Anrufbildschirm angezeigt.



Einen Anruf beenden

Zum Beenden des Anrufs **Auflegen** auswählen.

Anruf stummschalten

Um das Mikrofon vorübergehend stummzuschalten, **Anruf stumm** aktivieren.

Anruf stumm deaktivieren, um die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben.

Übertragen zum Handgerät

Auf Mobiltel. Umleiten auswählen, um den Anruf auf das Mobiltelefon umzuschalten. Das Menü **Privates Gespräch** wird angezeigt.

Um den Anruf erneut zum Infotainment System umzuschalten, **Gespräch übertragen** im Menü **Privates Gespräch** auswählen.

Zweiter Anruf

Einen zweiten Anruf beginnen

Während eines aktiven Anrufs im Anrufbildschirm **Nummer eingeben** auswählen. Die Tastatur wird angezeigt. Eine Nummer eingeben oder eine Nummer aus dem Telefonbuch auswählen (siehe oben).

Zweiter eingehender Anruf

Bei einem zweiten eingehenden Anruf wird unten auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt.

Die gewünschte Option auswählen.

Wird der Anruf angenommen, wird der erste Anruf gehalten und der zweite Anruf wird aktiv.

Beide Anrufe werden auf dem Anrufbildschirm angezeigt.



Um zwischen den Anrufen zu wechseln, **Gespräch umschalten** auswählen.

Telefonkonferenz

Zusammenführen auswählen, um beide Anrufe gleichzeitig zu aktivieren.

Zusammenführen wechselt zu **Anruf trennen**.

Um eine Telefonkonferenz zu beenden, **Anruf trennen** auswählen.

Telefongespräche beenden

In einer Telefonkonferenz **Auflegen** auswählen, um beide Anrufe zu beenden.

Textnachrichten

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Verbindung über Bluetooth aufgebaut ist, können Sie den Nachrichteneingang Ihres Mobiltelefons über das Infotainment System bedienen.

Die Textnachrichtenfunktion des Infotainment Systems wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.

Nachrichtenanwendung auf dem Mobiltelefon aktivieren

Die Übertragung von Textnachrichten an das Infotainment System muss auf dem Mobiltelefon aktiviert werden.

Nach Anschluss an das Infotainment System erhalten Sie möglicherweise eine Meldung auf Ihrem Mobiltelefon, die um Erlaubnis bittet, über das Infotainment System auf die Textnachrichten des Mobiltelefons zuzugreifen. Die Meldung bestätigen.

Wenn keine Meldung angezeigt wird, öffnen Sie das Bluetooth-Menü auf Ihrem Mobiltelefon, wählen Sie den Namen des Infotainment Systems, und aktivieren Sie die entsprechende Zugriffsfunktion.

Hinweis

Ausführliche Informationen für den Zugriff auf verschiedene Mobiltelefone finden Sie auf unserer Webseite.

Das Symbol **Nachrichten** im Startmenü des Infotainment Systems wird daraufhin auswählbar.

Eingehende Textnachrichten

Wenn das System eine neue TEXT Nachricht empfängt, wird eine Meldung mit dem Namen oder der Nummer des Absenders angezeigt.

Eine der Optionen in der Meldung auswählen.

Anhören

Wenn das System die Nachricht vorlesen soll, **Vorlesen** auswählen.

Ansicht

Um die Nachricht auf dem Bildschirm anzuzeigen, die entsprechende Bildschirmtaste auswählen.

Hinweis

Nachrichten werden nur auf dem Bildschirm angezeigt, wenn das Fahrzeug abgestellt ist.

Schließen

Zum Schließen der Nachricht die entsprechende Bildschirmtaste auswählen.

Antworten

Um die Nachricht sofort zu beantworten, **Antworten** auswählen. Eine Liste mit vordefinierten Nachrichten wird angezeigt.

Die gewünschte Nachricht auswählen und die Eingabe bestätigen.

Die Nachricht gesendet.

Hinweis

Über das Einstellungsmenü können neue vordefinierte Nachrichten erstellt werden.

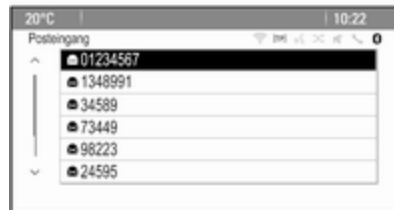
Anrufen

Um den Absender der Textnachrichten anzurufen, **Anrufen** auswählen.

Posteingang

☰ und dann **Nachrichten** drücken, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Posteingang auswählen, um eine Liste aller Nachrichten im Posteingang anzuzeigen.



Die gewünschte Nachricht auswählen. Die Nachricht wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis

Nachrichten werden nur auf dem Bildschirm angezeigt, wenn das Fahrzeug abgestellt ist.

Je nach Wunsch eine der Optionen unten am Bildschirm auswählen (siehe oben).

Einstellungen

 und dann **Nachrichten** drücken, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Einstellung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Mobiltelefone und Funkgeräte

Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprechein-

richtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Die Außenantenne muss von einem Fachbetrieb installiert werden, um die größtmögliche Reichweite zu erreichen.
- Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
- Das Mobiltelefon muss an einer geeigneten Stelle eingebaut werden. Beachten Sie den entsprechenden Hinweis im Abschnitt **Airbag-System** der Betriebsanleitung.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Der Betrieb einer Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS darf

nur erfolgen, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und anderen Standards 1 Watt nicht überschreitet.

Aus Sicherheitsgründen nicht während der Fahrt telefonieren. Auch die Nutzung von Freisprecheinrichtungen kann vom Straßenverkehr ablenken.

Warnung

Funkgeräte und Mobiltelefone, die den genannten Mobiltelefonstandards nicht entsprechen, dürfen nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne verwendet werden.

Achtung

Bei Missachtung der aufgeführten Vorschriften kann es bei Verwendung von Mobiltelefonen und Funkgeräten im Fahrzeuginnenraum ohne Außenantenne zu Funktionsstörungen der Fahrzeugelektronik kommen.

Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen 80


Häufig gestellte Fragen

Sprachsteuerung

- ② **Die Sprachsteuerungsfunktion funktioniert nicht besonders gut. Wie kann ich die Leistung der Funktion verbessern?**
 - ① Warten Sie den Signalton ab und versuchen Sie, den Sprachbefehl möglichst natürlich zu sprechen. Vermeiden Sie lange Pausen und eine übermäßige Betonung. Sprechen Sie mit mittlerer Lautstärke. Detaillierte Beschreibung ⇨ 61.
 - ② **Die von der Sprachsteuerung wiedergegebenen Sprachaufforderungen sind zu lang. Wie kann ich die Ansagen unterbrechen, um direkt einen Befehl zu sprechen?**
 - ① Um die Sprachaufforderungen der Sprachsteuerung zu unterbrechen, ⌘ am Lenkrad drücken. Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl. Detaillierte Beschreibung ⇨ 61.

- ② **Ich kann keinen Telefonkontakt über die Sprachsteuerung auswählen. Was mache ich falsch?**
 - ① Das Infotainment System greift so auf die Telefonbucheinträge zu, wie sie gespeichert wurden. Wenn die Sortierreihenfolge „Nachname, Vorname“ lautet, müssen Sie „Müller, Peter“ sprechen, um Peter Müller anzurufen. Detaillierte Beschreibung ⇨ 60.
 - ② **Ich kann über die Sprachsteuerung keine Adresse in einem anderen Land eingeben. Was mache ich falsch?**
 - ① Über die Sprachsteuerung können Sie nur Adressen als Ziel eingeben, die sich in dem Land befinden, dessen Sprache als System-sprache ausgewählt ist. Wenn das System beispielsweise auf „Deutsch“ eingestellt ist, können Sie über die Sprachsteuerung kein Ziel in Frankreich eingeben. Detaillierte Beschreibung ⇨ 60.

Mobiltelefon

- ② **Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?**
- ① Zum Koppeln eines Mobiltelefons  drücken. **Telefoneinstellung** und dann **Bluetooth** auswählen. **Gerät verbinden** auswählen und dann die Anweisungen am Infotainment System und am Mobiltelefon befolgen. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 72.
- ② **Wie kann ich über das Infotainment System auf das Telefonbuch oder auf die Ruflisten zugreifen?**
- ① Je nach verwendetem Mobiltelefon müssen Sie den Zugriff auf die entsprechenden Daten in den Einstellungen des Mobiltelefons zulassen. Das Herunterladen des Telefonbuchs und der Ruflisten wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 72.

- ② **Obwohl der Zugriff auf mein Telefonbuch zugelassen wurde, sind nicht alle Kontakte im Infotainment System verfügbar. Warum?**
- ① Je nach Telefonbuch können Kontakte, die auf der SIM-Karte gespeichert sind, nicht vom Infotainment System gelesen werden.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 72.

Navigation

- ② **Wie kann ich zwischen der Anzeige der Gesamtfahrtzeit und verbleibenden Fahrtzeit bzw. Gesamtstrecke und Teilstrecke umschalten?**
- ① Drücken Sie bei aktiver Navigationsanwendung den Multifunktionsknopf, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Wählen Sie **Reise-/Ankunftszeit wechseln** aus und passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 41.

- ② **Beim Drücken auf DEST/NAV werden manchmal unterschiedliche Menüs angezeigt. Warum?**
- ① Wenn die Routenführung aktiv ist, wird die Zielanwendung angezeigt, damit Sie ein Ziel auswählen können.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 45.
Bei inaktiver Zielführung wird das **Routenmenü** angezeigt.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 54.

Audio

- ② **Bei der Wiedergabe von Medien Dateien von einem über Bluetooth verbundenen Gerät werden der Spurtitel und Interpret im Infotainment System nicht angezeigt. Die Funktion zum Durchsuchen der Medien ist nicht verfügbar. Warum?**
- ① Wenn ein Gerät per Bluetooth-Verbindung angeschlossen wird, sind aufgrund des unterstützten Bluetooth-Protokolls nur eingeschränkte Funktionen verfügbar.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 36.

② **Das Infotainment System verfügt an der Blende über keine Taste für die Klangeinstellungen. Wie kann ich die Klangeinstellungen ändern?**

① Das Klangeinstellungsmenü ist über die **Homepage** verfügbar. ↵ drücken und dann **Mehr** auswählen, um die zweite **Homepage** aufzurufen. **Klang** auswählen, um das Klangeinstellungsmenü zu öffnen.

Detaillierte Beschreibung ↗ 19.

Stichwortverzeichnis

A	
Adressbuch.....	45
Allgemeine Informationen....	31,
	34, 40, 60, 71
AUX.....	34
Bluetooth-Musik.....	34
CD.....	31
Infotainment System.....	6
Mobiltelefonportal.....	71
Navigation.....	40
Radio.....	24
USB.....	34
Apps.....	38
Apps nutzen.....	38
Ariadnepfad.....	54
Audio abspielen.....	36
Audiodateien.....	34
AUPEO.....	38
Autostore-Listen.....	26
Sender aufrufen.....	26
Sender speichern.....	26
AUX.....	34
AUX aktivieren.....	36
B	
BACK-Taste.....	16
Balance.....	19
Bass.....	19
Bedienelemente	
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8
Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienung.....	74
AUX.....	36
Bluetooth-Musik.....	36
CD.....	32
Infotainment System.....	14
Menü.....	16
Mobiltelefon.....	74
Navigationssystem.....	41
Radio.....	24
USB.....	36, 37
Benutzung.....	14, 24, 32, 41, 61
Bilddateien.....	34
Bilder.....	37
Bilder anzeigen.....	37
Bluetooth-Musik.....	34
Bluetooth-Musik aktivieren.....	36
Bluetooth-Verbindung.....	72
C	
CD-Player.....	31
CD-Player aktivieren.....	32
D	
DAB.....	29
Dateiformate.....	31
Audiodateien.....	34
Bilddateien.....	34

Datum.....	21
Die automatische Lautstärkeregelung.....	20
Diebstahlschutz	7
Digital Audio Broadcasting.....	29
Display.....	21

E

EQ.....	19
Equalizer.....	19

F

Fader.....	19
Favoriten-Listen.....	26
Sender aufrufen.....	26
Sender speichern.....	26

G

Gracenote.....	34
Grundsätzliche Bedienung.....	16

H

Häufig gestellte Fragen.....	80
Heimatadresse.....	45
Homepage.....	16, 21

I

Infotainment-Bedienfeld.....	8
Infotainment System aktivieren....	14
Infotainment System einschalten. 14	

K

Karten.....	41
Kategorienliste.....	24
Klangeinstellungen.....	19
Koppeln.....	72

L

Lautstärke	
Die automatische Lautstärkeregelung.....	20
Lautstärke Signaltöne.....	20
Maximale Einschalllautstärke....	20
Navigationslautstärke.....	20
Stummschaltung.....	14
Tonsignal-Lautstärke.....	20
Verkehrsdurchsagen- Lautstärke.....	20
Lautstärkeeinstellungen.....	20
Lautstärke Signaltöne.....	20
Liste der Abbiegungen.....	54

M

Maximale Einschalllautstärke.....	20
Meldungen.....	16
Menübedienung.....	16
Midrange/Mitten.....	19
Mobiltelefon	
Bluetooth.....	71
Bluetooth-Verbindung.....	72
Funktionen während des Gesprächs.....	74

Letzte Anrufe.....	74
Notrufe.....	73
Telefonbuch.....	74
Telefonkonferenz.....	74
Textnachrichten.....	77
Mobiltelefone und Funkgeräte	79
Mobiltelefonportal aktivieren.....	74
Multifunktionsknopf.....	16

N

Navigation

Adressbuch.....	45
Aktueller Standort.....	41
Allgemeine Einstellungen.....	41
Ariadnepfad.....	54
Aufforderungsansagen.....	54
Bevorzugte Routen.....	45
Heimatadresse.....	45
Hinweise zur Zielführung.....	54
Kartenausschnitt.....	41
Kartenhandhabung.....	41
Koordinaten.....	45
Letzte Ziele.....	45
Liste der Abbiegungen.....	54
Route mit Wegpunkten.....	45
Routenoptionen.....	54
Routensimulation.....	41
Routenverfolgung.....	54
Sonderziele.....	45
Tastatur.....	45

TMC-Sender.....	54	Regionalisierung.....	27	TP.....	27
Verkehrereignisse.....	54	Route mit Wegpunkten.....	45	Treble.....	19
Zieleingabe.....	45	Routensimulation.....	41	U	
Zielführung.....	54	S		Uhrzeit.....	21
Navigationslautstärke.....	20	Senderliste.....	24	Uhrzeitformat.....	21
Navigationsystem.....	40	Sendersuche.....	24	USB.....	34
Navigationsystem aktivieren.....	41	Smartphone.....	38	USB-Audio aktivieren.....	36
Notruf.....	73	Softwareaktualisierung.....	21	USB-Bild aktivieren.....	37
R		Sonderziele.....	45	V	
Radio		Sprachbefehlsübersicht.....	65	Verkehrsdurchsagen-Lautstärke .	20
Autostore-Listen.....	26	Sprache.....	21	Verkehrereignisse.....	54
DAB.....	29	Sprachsteuerung.....	60	Verkehrsfunk.....	27
DAB-Ansagen.....	29	Stummschaltung.....	14	Verwendungszweck	
Digital Audio Broadcasting.....	29	Systemeinstellungen.....	21	AUX.....	36
Favoriten-Listen.....	26	Display.....	21	Bluetooth-Musik.....	36
Kategorienliste.....	24	Homepage.....	21	CD.....	32
Radio Data System (RDS).....	27	Software.....	21	Infotainment System.....	14
RDS.....	27	Sprache.....	21	Mobiltelefon.....	74
RDS-Optionsmenü.....	27	Uhrzeit und Datum.....	21	Navigationsystem.....	41
Regional.....	27	T		USB.....	36, 37
Sender aufrufen.....	26	TA.....	27	W	
Sender speichern.....	26	Tastatur.....	45	Wellenbereichsauswahl.....	24
Senderliste.....	24	Telefonanruf		Werkseinstellungen.....	21
Sendersuche.....	24	Initiieren.....	74	Z	
TP.....	27	Vornehmen.....	74	Zieleingabe	45
Verkehrsfunk.....	27	Telefonbuch.....	45, 74	Zielführung	54
Wellenbereichsauswahl.....	24	Textnachrichten.....	77		
Radio aktivieren.....	24	TMC.....	54		
Radio Data System (RDS)	27	Tonsignal-Lautstärke.....	20		

CD 400/300

Einführung	88
Radio	104
CD-Player	114
AUX-Eingang	118
USB-Anschluss	119
Stichwortverzeichnis	122

Einführung

Allgemeine Informationen	88
Diebstahlschutz	89
Bedienelementeübersicht	90
Benutzung	96
Grundsätzliche Bedienung	97
Klangeinstellungen	100
Lautstärkeinstellungen	102

Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.

Für die Wellenbereiche AM, FM und DAB verfügt das Radio über zwölf automatisch belegbare Sendertasten. Ferner können (unabhängig vom Wellenbereich) verschiedene Kanäle manuell zugeordnet werden.

Der integrierte Audio-Player sorgt beim Abspielen von Audio-CDs und MP3/WMA-CDs für Unterhaltung.

Außerdem können externe Datenspeichergeräte als weitere Audioquellen an das Infotainment System angeschlossen werden.

Der Digitale Sound-Prozessor bietet Ihnen zur Klangoptimierung mehrere voreingestellte Klangstile.

Das Infotainment System lässt sich optional mit den Bedienelementen am Lenkrad bedienen.

Ein durchdachtes Design der Bedienelemente, übersichtliche Display-Anzeigen und ein großer Multifunktionsknopf ermöglichen Ihnen eine einfache und intuitive Bedienung.

Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann. Halten Sie im Zweifelsfall an und bedienen Sie das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug.

Radioempfang

Der Radioempfang kann durch Knistern, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

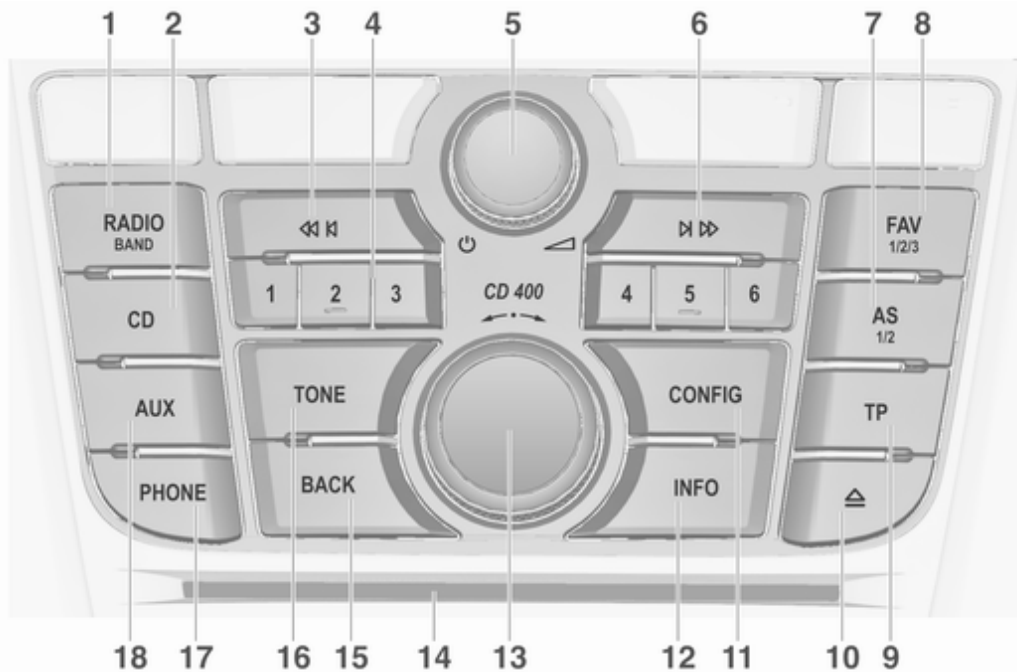
Diebstahlschutz

Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabschreckung ausgestattet.

Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.

Bedienelementeübersicht

CD 400



<p>1 RADIO Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 104</p> <p>2 CD CD/MP3/WMA-Wiedergabe starten 118</p> <p>3 Rückwärtssuche Radio: Rückwärtssuche 104 CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 115</p> <p>4 Radiosendertasten 1...6 Lang drücken: Sender speichern 105 Kurz drücken: Sender auswählen 105</p> <p>5 Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 96 Drehen: Lautstärke einstellen 96</p>	<p>6 Vorwärtssuche Radio: Vorwärtssuche 104 CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 115</p> <p>7 AS 1/2 Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiostationen) 105 Kurz drücken: Autostore-Liste auswählen 105 Lang drücken: Sender automatisch speichern 105</p> <p>8 FAV 1/2/3 Liste der Favoriten (voreingestellte Radiostationen) 105</p> <p>9 TP Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 109 Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 109</p>	<p>10 CD-Auswurf 115</p> <p>11 CONFIG Menu offene Einstellungen . 102</p> <p>12 INFO Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 104 CD/MP3/WMA: Information zur aktuell eingelegten CD 115</p> <p>13 Multifunktionsknopf Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen 97 Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten 97</p> <p>14 CD-Schacht 115</p>
--	---	---

15 BACK

Menü: eine Ebene zurück 97

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe

löschen 97

16 TONE

Klangeinstellungen 100

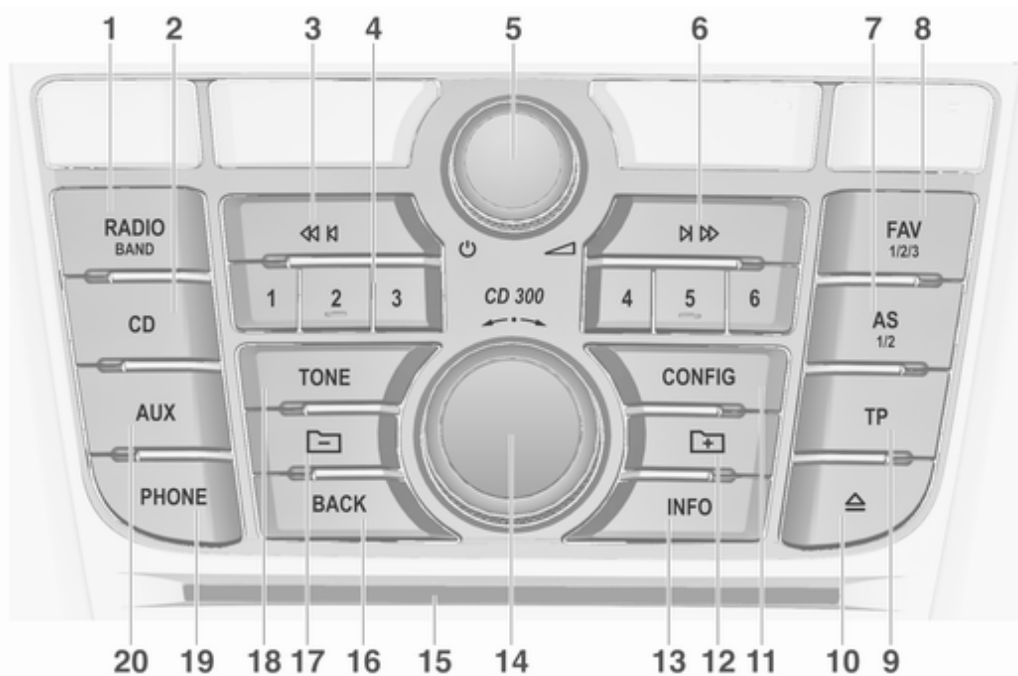
17 PHONE

Stummschaltung aktivieren ... 96

18 AUX

Audioquelle wechseln 118

CD 300



<p>1 RADIO Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 104</p> <p>2 CD CD/MP3/WMA-Wiedergabe starten 118</p> <p>3 Rückwärtssuche Radio: Rückwärtssuche 104 CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 115</p> <p>4 Radiosendertasten 1...6 Lang drücken: Sender speichern 105 Kurz drücken: Sender auswählen 105</p> <p>5 ☰ Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 96 Drehen: Lautstärke einstellen 96</p>	<p>6 Vorwärtssuche Radio: Vorwärtssuche 104 CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 115</p> <p>7 AS 1/2 Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiostationen) 105 Kurz drücken: Autostore-Liste auswählen 105 Lang drücken: Sender automatisch speichern 105</p> <p>8 FAV 1/2/3 Liste der Favoriten (voreingestellte Radiostationen) 105</p> <p>9 TP Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 109 Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 109</p>	<p>10 CD-Auswurf 115</p> <p>11 CONFIG Menu offene Einstellungen . 102</p> <p>12 MP3: Ordner Ebene nach unten 115</p> <p>13 INFO Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 104 CD/MP3/WMA: Information zur aktuell eingelegten CD 115</p> <p>14 Multifunktionsknopf Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen 97 Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten 97</p> <p>15 CD-Schacht 115</p>
---	---	---

16 BACK

Menü: eine Ebene zurück 97

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 97

17 MP3: Orderebene nach
oben 115

18 TONE

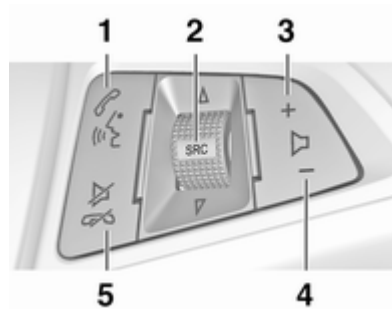
Klangeinstellungen 100

19 PHONE

Stummschaltung aktivieren ... 96

20 AUX

Audioquelle wechseln 118

**Audio-Bedienungselemente am
Lenkrad**

- 1** Keine Funktion.
- 2** **SRC** (Quelle)
Drücken: Audioquelle
auswählen 96

Bei aktivem Radiomodus:
zum Auswählen des
nächsten/vorigen
gespeicherten
Radiosenders nach oben/
unten drehen 104

Bei aktiver CD-
Wiedergabe: zum
Auswählen des nächsten/
vorigen CD-/MP3-/WMA-
Titels nach oben/unten
drehen 115

- 3** +
Lautstärke erhöhen 96
- 4** -
Lautstärke verringern 96
- 5** Drücken:
Stummschaltung
aktivieren/deaktivieren 96

Benutzung

Bedienelemente

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, Multifunktionsknöpfe und im Display angezeigte Menüs bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- Die zentrale Bedieneinheit in der Instrumententafel ↻ 90
- Bedienungselemente am Lenkrad ↻ 90

Infotainment-System ein- oder ausschalten

Kurzzeitig \odot drücken. Nach dem Einschalten ist die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiv.

Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung durch Drücken auf \odot eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen

\odot drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt.

Separat einstellbar sind:

- die maximale Einschalllautstärke ↻ 102
- die Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen ↻ 102

Automatische Lautstärkeanhebung

Wenn die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung eingeschaltet ist ↻ 102, wird die Lautstärke automatisch angepasst, um Fahr- und Windgeräusche zu kompensieren.

Stummschaltung

PHONE drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben, \odot drehen oder erneut auf **PHONE** drücken.

Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen

Bei sehr hohen Temperaturen im Fahrzeuginneren begrenzt das Infotainment System des Fahrzeugs die maximal einstellbare Lautstärke. Wenn erforderlich wird die Lautstärke automatisch reduziert.

Betriebsarten

Radio

RADIO drücken, um das Hauptmenü des Radios zu öffnen oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern umzuschalten.

Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Senderauswahl aufzurufen.

Detaillierte Beschreibung der Radiofunktionen ↻ 104.

Audio-Player

CD oder **AUX** drücken, um das CD-, USB-, iPod®- oder AUX-Menü zu öffnen bzw. zwischen diesen Menüs zu wechseln.

Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Titelauswahl aufzurufen.

Detaillierte Beschreibung der:

- Funktionen des CD-Players
⇨ 115
- Funktionen des AUX-Eingangs
⇨ 118
- Funktionen des USB-Anschlusses
⇨ 119

Grundsätzliche Bedienung

Multifunktionsknopf

Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.

Den Multifunktionsknopf drehen:

- CD 400: um eine Menü-Option zu markieren
- CD 300: um eine Menü-Option anzuzeigen
- um einen Zahlenwert einzustellen

Den Multifunktionsknopf drücken:

- CD 400: um markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- CD 300: um angezeigte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Systemfunktion ein-/auszuschalten

Taste BACK

Kurz **BACK** drücken:

- um ein Menü zu verlassen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren
- um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen

BACK einige Sekunden drücken und halten, um die gesamte Eingabe zu löschen.

Beispiele zur Menübedienung

CD 400

Option auswählen



Multifunktionsknopf drehen, um den Cursor (=farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

Multifunktionsknopf drücken, um die so markierte Option auszuwählen.

Untermenüs

Ein Doppelpfeil am rechten Rand des Menüs zeigt an, dass nach Auswahl der Option ein Untermenü mit weiteren Optionen aufgerufen wird.

Einstellung aktivieren



Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

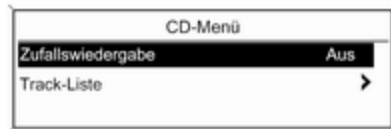
Wert einstellen



Multifunktionsknopf drehen, um den aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Funktion ein-/ausschalten



Multifunktionsknopf drehen, um die ein- oder auszuschaltende Funktion zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um zwischen den Einstellungen **Ein** und **Aus** zu wechseln.

CD 300

Menüelemente und Symbole



Die Pfeile nach oben und unten 1 zeigen: die oberste Menüebene ist aktiv. Weitere Optionen sind über das aktive Menü aufrufbar.

Multifunktionsknopf drehen, um die anderen Optionen im aktiven Menü anzuzeigen.

Der angewinkelte Pfeil 2 zeigt an: ein Untermenü mit weiteren Optionen kann aufgerufen werden.

Multifunktionsknopf drücken, um die angezeigte Option auszuwählen und das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Der Pfeil nach rechts 3 zeigt an: die erste Untermenüebene ist aktiv (zwei Pfeile = zweite Untermenüebene aktiv).

Der Pfeil nach unten 4 zeigt an: weitere Optionen können im aktiven Untermenü aufgerufen werden.

Einstellung aktivieren



Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü mit Einstellungen zu öffnen.

Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung anzuzeigen.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

Wert einstellen



Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü mit Einstellungen zu öffnen.

Multifunktionsknopf drehen, um den aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Funktion ein-/ausschalten



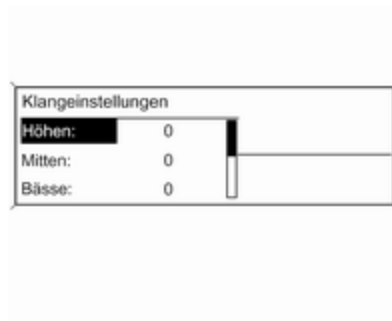
Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü mit Einstellungen zu öffnen.

Multifunktionsknopf drehen, um die Einstellungen **Ein** oder **Aus** zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um die so markierte Einstellung zu bestätigen.

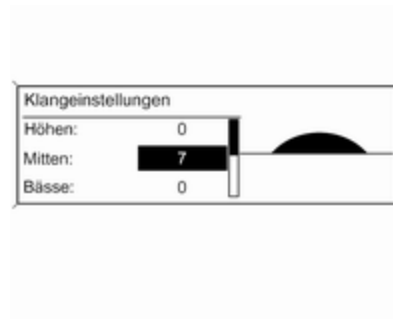
Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü kann die Klangcharakteristik für jeden Radio-Wellenbereich und jede Audio-Player-Quelle eingestellt werden.



TONE drücken, um das Klangeinstellungsmenü aufzurufen.

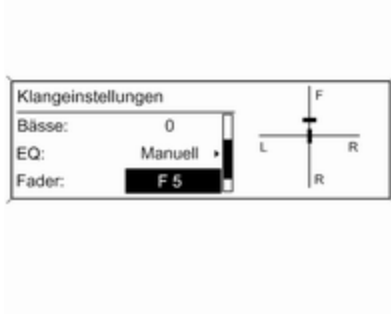
Bässe, Mitten und Höhen einstellen



Bässe:, **Mitten:** oder **Höhen:** auswählen.

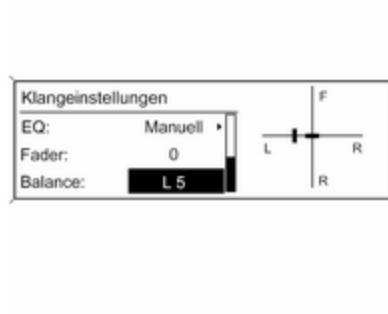
Den gewünschten Wert für die gewählte Option einstellen.

Lautstärkenverteilung vorne - hinten einstellen



Fader: wählen.
Gewünschten Wert einstellen.

Lautstärkenverteilung rechts - links einstellen



Balance: wählen.
Gewünschten Wert einstellen.

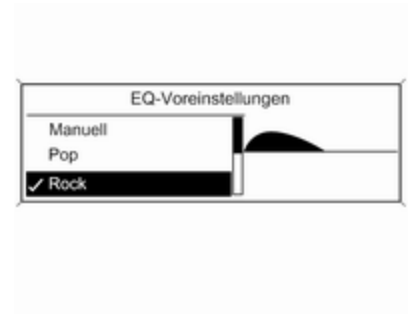
Eine einzelne Einstellung auf „0“ setzen

Die gewünschte Option auswählen und den Multifunktionsknopf einige Sekunden lang drücken.

Alle Einstellungen auf „0“ oder „Aus“ setzen

TONE einige Sekunden lang gedrückt halten.

Klang für Musikstil optimieren



EQ: auswählen (Equalizer).
Die angezeigten Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen der Bässe, Mitten und Höhen.
Die gewünschte Option auswählen.

Lautstärkeeinstellungen

Max. Einschaltlautstärke



CONFIG drücken, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen.

CD 400: **Radioeinstellungen** und dann **Max. Einschaltlautstärke** auswählen.

CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **Max. Einschalt.lautst.** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Geschwindigkeitsabh. Lautstärke



CONFIG drücken, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen.

CD 400: **Radioeinstellungen** und dann **Autom. Lautstärkeregelung** auswählen.

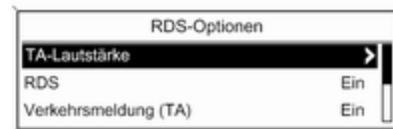
CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **Autom. Lautstärkeregelung** auswählen.

Im angezeigten Menü kann die automatische Lautstärkeanhebung deaktiviert werden oder der Grad der Lautstärkenanpassung ausgewählt werden.

Die gewünschte Option auswählen.

Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA)

Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen kann in Relation zur normalen Audio-Lautstärke erhöht bzw. verringert werden.



CONFIG drücken, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen.

CD 400: **Radioeinstellungen**, **RDS-Optionen** und **TA-Lautstärke** auswählen.

CD 300: **Audioeinstellungen**, **RDS-Optionen** und **TA-Lautstärke** auswählen.

Gewünschten Wert für die Erhöhung
oder Absenkung der Lautstärke
einstellen.

Radio

Benutzung	104
Sendersuche	104
Autostore-Listen	105
Favoriten-Listen	105
Wellenbereichmenüs	106
Radio Data System (RDS)	109
Digital Audio Broadcasting	111

Benutzung

Radio aktivieren

RADIO drücken, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.

Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

Wellenbereich wählen

Einmal oder mehrmals **RADIO** drücken, um den gewünschten Wellenbereich auszuwählen.

Der im Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird gespielt.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

◀◀ **K** oder **M** ▶▶ kurz drücken, um den nächsten Sender aus der Senderfrequenz zu spielen.

Manuelle Sendersuche

◀◀ **K** oder **M** ▶▶ einige Sekunden drücken, um eine Suche nach dem nächsten empfangbaren Sender im aktuellen Wellenbereich zu starten.

Wenn die erforderliche Frequenz erreicht wurde, wird der Sender automatisch wiedergegeben.

Hinweis

Manuelle Sendersuche: Wenn das Radio keinen Sender findet, schaltet es automatisch auf eine empfindlichere Suchlaufstufe. Wenn es auch dann keinen Sender findet, wird die zuletzt aktive Frequenz wieder eingestellt.

Hinweis

FM-Wellenbereich: Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist, wird nur nach RDS-Sendern ⇨ 109 gesucht, und wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ⇨ 109 gesucht.

Manuelle Sendereinstellung

AM-Wellenbereich

Multifunktionsknopf drehen und auf der eingblendeten Frequenzanzeige die optimale Empfangsfrequenz einstellen.

Wellenbereich DAB

Multifunktionsknopf drücken, um das DAB-Menü zu öffnen, und **Man. DAB Sendersuche** auswählen.

Multifunktionsknopf drehen und auf der eingeblendeten Frequenzanzeige die gewünschte Empfangsfrequenz einstellen.

Autostore-Listen

Die Sender eines Wellenbereiches, die am besten zu empfangen sind, können mit der Autostore-Funktion gesucht und automatisch gespeichert werden.

AS-Sender		FM AS1
1 FM 89.0	2 FM 92.1	
3 FM 93.8	4 FM 95.6	
5 FM 95.9	6 FM 97.2	

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Jeder Wellenbereich verfügt über zwei Autostore-Listen (**AS 1, AS 2**), in denen jeweils sechs Sender gespeichert werden können.

Automatische Senderspeicherung

AS lange drücken, bis eine Mitteilung zum automatischen Speichern angezeigt wird. Die 12 stärksten Sender des aktuellen Wellenbereichs werden in den zwei Autostore-Listen gespeichert.

Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, Multifunktionsknopf drücken.

Manuelles Speichern

Auch in den Autostore-Listen können Sender manuell gespeichert werden. Zu speichernden Sender einstellen.

Kurz auf **AS** drücken, um eine Autostore-Liste zu öffnen, oder um zu einer anderen Autostore-Liste zu wechseln.

Speichern des Senders auf einer Listenposition: Die entsprechende Sendertaste 1...6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Hinweis

Manuell gespeicherte Sender werden bei einer automatischen Senderspeicherung überschrieben.

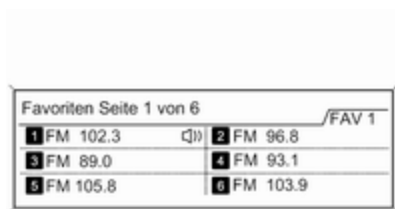
Sender aufrufen

Kurz auf **AS** drücken, um eine Autostore-Liste zu öffnen, oder um zu einer anderen Autostore-Liste zu wechseln.

Kurz eine der Sendertasten 1...6 drücken, um den Sender an der entsprechenden Listenposition abzurufen.

Favoriten-Listen

In den Favoriten-Listen können Sender aller Wellenbereiche manuell gespeichert werden.



In jeder Favoritenliste können 6 Sender gespeichert werden.

Die Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen ist konfigurierbar (siehe unten).

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Kurz auf **FAV** drücken, um eine Favoritenliste zu öffnen, oder um zu einer anderen Favoritenliste zu wechseln.

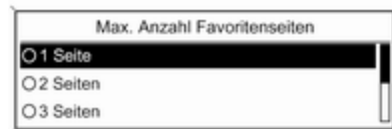
Speichern des Senders auf einer Listenposition: Die entsprechende Sendertaste 1...6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Sender aufrufen

Kurz auf **FAV** drücken, um eine Favoritenliste zu öffnen, oder um zu einer anderen Favoritenliste zu wechseln.

Eine der Sendertasten 1...6 kurz drücken, um den Sender auf der entsprechenden Listenposition abzurufen.

Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen festlegen



CONFIG drücken.

Radioeinstellungen und dann **Radio-Favoriten** auswählen.

Gewünschte Zahl der verfügbaren Favoriten-Listen auswählen.

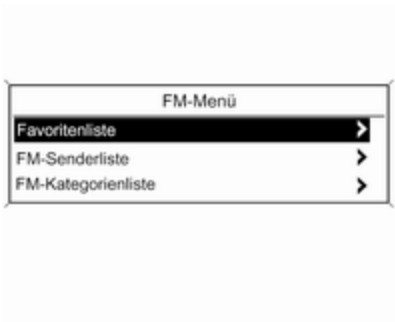
Wellenbereichmenüs

Alternative Möglichkeiten zur Senderauswahl stehen über wellenbereichsspezifische Menüs zur Verfügung.

Bei aktivem Radio-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das zugehörige Wellenbereich-Menü aufzurufen.

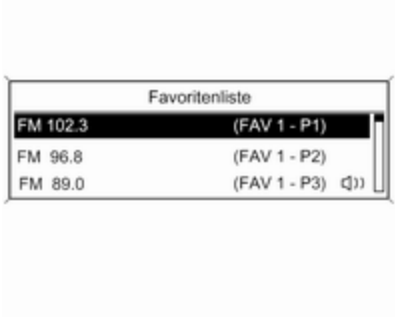
Hinweis

Die folgenden FM-spezifischen Anzeigen sind als Beispiel angegeben.



Favoritenliste

Favoritenliste wählen. Alle Sender in den Favoriten-Listen werden angezeigt.



Den erforderlichen Sender auswählen.

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch gekennzeichnet.

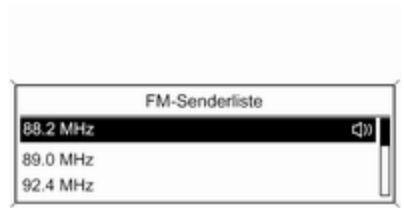
Senderlisten

Wellenbereich AM / FM
AM-Senderliste oder **FM-Senderliste** auswählen.

Alle empfangbaren AM/FM-Sender im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.

Wellenbereich DAB
Den Multifunktionsknopf drehen.
Alle empfangbaren DAB-Sender 111 im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.

Hinweis
Falls zuvor noch keine Senderliste angelegt wurde, führt das Infotainment System einen automatischen Sendersuchlauf durch.



Den erforderlichen Sender auswählen.

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch gekennzeichnet.

Aktualisieren der Senderlisten
Wenn die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können:

Den Befehl für die Aktualisierung einer Senderliste auswählen.
Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Sobald die Suche beendet wurde, wird der zuletzt empfangene Sender gespielt.

Um die Sendersuche abzubrechen, Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.

Kategorienlisten

Zahlreiche RDS-Sender ⇨ 109 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms beschreibt (beispielsweise Nachrichten). Bei einigen Sendern wird der PTY-Code in Abhängigkeit vom gerade gesendeten Programm auch geändert.

Das Infotainment System legt diese Sender nach Programmtyp sortiert in der entsprechenden Kategorienliste ab.

Zur Suche nach einem vom Sender festgelegten Programmtyp: die wellenbereichsspezifische Kategorienlisten-Option auswählen.



Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.

Wählen Sie den gewünschten Programmtyp aus.

CD 400: Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlen.



Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

CD 300: Der nächste zu empfangende Sender des gewünschten Typs wird gesucht und gespielt.

Die Kategorienliste wird beim Aktualisieren der Senderliste des entsprechenden Wellenbereichs ebenfalls aktualisiert.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

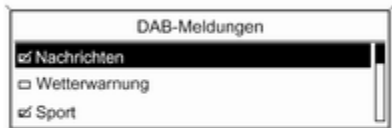
DAB-Meldungen

Zusätzlich zu den Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender ↗ 111 verschiedene Meldungskategorien aus.

Der gerade empfangene DAB-Dienst (Programm) wird unterbrochen, wenn Meldungen vorher aktivierter Kategorien ausstehen.

Meldungskategorien aktivieren

Im DAB-Menü **DAB-Meldungen** auswählen.



Die gewünschten Meldungskategorien aktivieren.

Gleichzeitig können mehrere Meldungskategorien ausgewählt werden.

Hinweis

DAB-Mitteilungen können nur empfangen werden, wenn der DAB-Wellenbereich aktiviert ist.

Radio Data System (RDS)

RDS ist ein Service der UKW-Sender, der das Finden des gewünschten Senders und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.



Vorteile von RDS

- Auf dem Display erscheint der Programmname des eingestellten Senders anstelle von seiner Frequenz.
- Bei der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stimmt mit AF (Alternativfrequenz) immer auf die am besten empfangbare Senderfrequenz des eingestellten Senders ab.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

RDS konfigurieren

Um das Menü zur RDS-Konfiguration aufzurufen:

CONFIG drücken.

CD 400: **Radioeinstellungen** und dann **RDS-Optionen** auswählen.

CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **RDS-Optionen** auswählen.



TA-Lautstärke

Die Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA) kann voreingestellt werden ↪ 102.

RDS ein-/ausschalten

RDS auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Hinweis

Ist RDS ausgeschaltet, wird es beim Wechsel des Radiosenders (über Suchfunktion oder Speichertaste) automatisch wieder eingeschaltet.

Verkehrsmeldung (TA)

TA Funktion dauerhaft ein- oder ausschalten:

Verkehrsmeldung (TA) auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Regionalisierung ein- und ausschalten

(Für die Regionalisierung muss RDS aktiviert sein)

Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.

Regionalisierung (REG) auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Bei eingeschalteter Regionalisierung werden nur Alternativfrequenzen (AF) derselben Regionalprogramme gewählt.

Bei ausgeschalteter Regionalisierung werden Alternativfrequenzen der Sender ohne Rücksicht auf Regionalprogramme ausgewählt.

RDS-Lauftext

Einige RDS-Sender nutzen die Anzeigzeile des Programmnamens dazu, gegebenenfalls Zusatzinformationen anzuzeigen. Der Programmname wird dabei ausgeblendet.

So vermeiden Sie, dass zusätzliche Informationen angezeigt werden:

RDS-Lauftext anhalten auf **Ein** stellen.

Radiotext:

Bei aktiviertem RDS und Empfang eines RDS-Senders werden unterhalb des Programmnamens Informationen zum aktuell empfangenen Programm sowie dem momentan gespielten Musiktitel angezeigt.

Um die Informationen ein- oder auszublenden:

Radiotext: auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Verkehrsfunk

(TP = Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten

Um die Verkehrsdurchsagenbereitschaft des Infotainment Systems ein- oder auszuschalten:

TP drücken.

- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird [] im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Es werden nur Verkehrsfunksender empfangen.
- Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, startet automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender.
- Wurde ein Verkehrsfunksender gefunden, wird [TP] im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben ↷ 102.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3 für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Blockieren von Verkehrsdurchsagen

Zum Ausblenden einer Verkehrsdurchsage, z. B. während der CD-/MP3-Wiedergabe:

Die Abbruchmeldung auf dem Display durch Drücken auf **TP** oder Drücken des Multifunktionsknopfs bestätigen.

Die Verkehrsdurchsage wird ausgeblendet, die Verkehrsdurchsagebereitschaft bleibt eingeschaltet.

EON (Enhanced Other Networks)

Mit EON können Verkehrsfunkdurchsagen auch dann gehört werden, wenn der eingestellte Sender keinen eigenen Verkehrsfunk ausstrahlt. Wenn ein solcher Sender eingestellt ist, wird wie bei Verkehrsfunksendern **TP** im Radio-Hauptmenü angezeigt.

Digital Audio Broadcasting

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Hörfunksystem.

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.



Allgemeine Informationen

- Mittels DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz ausgestrahlt werden (gemeinsam).
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders

empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.

- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.
- Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dieser Vorgang kann verhindert werden, indem **Autom. Ensemble Wechsel** und/oder **Autom. Wechsel DAB-FM** im DAB-Einstellungsmenü aktiviert wird.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-

Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP \rightarrow 109 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. Die TP-Funktion deaktivieren wenn der DAB-Empfang nicht durch FM-Verkehrsansagen unterbrochen werden soll.

DAB konfigurieren



CONFIG drücken.

Radioeinstellungen und dann **DAB-Einstellungen** auswählen.

Folgende Optionen sind im Konfigurationsmenü verfügbar:

- **Autom. Ensemble Wechsel:** Bei Aktivierung dieser Funktion schaltet das Gerät zum gleichen Dienst (Programm) auf einem anderen DAB-Ensemble (Frequenz, falls verfügbar) um, wenn das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen werden zu können.

- **Autom. Wechsel DAB-FM:** Bei Aktivierung dieser Funktion schaltet das Gerät zu einem entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes (sofern verfügbar) um, wenn das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen werden zu können.
- **Dynamische Audioanpassung:** Bei Einschaltung dieser Funktion, wird das dynamische Bereich des DAB-Signals reduziert. Das heißt, dass der Pegel der lauten Klänge reduziert wird, nicht jedoch der Pegel der leisen Klänge. Die Lautstärke des Infotainment Systems kann daher bis zu einem Punkt erhöht werden, wo die leisen Klänge hörbar sind, ohne jedoch dass die lauten Klänge zu laut sind.
- **Frequenzband:** Nach Auswahl dieser Option kann festgelegt werden, welche DAB-Wellenlängen durch das Infotainment System empfangbar sein sollen.

CD-Player

Allgemeine Informationen	114
Benutzung	115

Allgemeine Informationen

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio- und MP3/WMA-CDs wiedergeben.

Wichtige Hinweise zu Audio-CDs und MP3/WMA-CDs

Achtung

Auf keinen Fall DVDs, Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen.

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verkleben und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:
CD-ROM Mode 1 und Mode 2
CD-ROM XA Mode 2, Form 1 und Form 2
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:

ISO9660 Level 1, Level 2, Romeo, Joliet

MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordernamen fehlerhaft angezeigt werden.

Hinweis

ISO 13346 wird nicht unterstützt. Es kann erforderlich sein, ISO 9660 von Hand zu wählen, wenn zum Beispiel mit Windows 7 eine Audio-CD gebrannt wird.

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten. Siehe unten.

- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt. In diesen Fällen trägt nicht die Anlage die Schuld.
 - Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audiotiteln und komprimierten Dateien wie MP3), können der Teil mit Audiotiteln und der mit komprimierten Dateien getrennt voneinander wiedergegeben werden.
 - Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.
 - CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.
 - Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können im Gerät die Linse des CD-Players verschmieren und zu Störungen führen.
 - CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
 - Anzahl von Titeln: max. 999.
 - Anzahl von Verzeichnissen: max. 255.
 - Tiefe der Ordnerstruktur: max. 64 Ebenen (empfohlen: max. 8 Ebenen).
 - Anzahl von Wiedergabelisten: max. 15.
 - Anzahl von Titeln pro Wiedergabeliste: max. 255.
 - Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten: .m3u, .pls, .asx, .wpl.
 - In diesem Kapitel wird ausschließlich die Wiedergabe von MP3-Dateien beschrieben, weil die Bedienung für MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Wenn eine CD mit WMA-Dateien geladen ist, werden MP3-bezogene Menüs angezeigt.

Benutzung

CD-Wiedergabe starten



CD drücken, um das CD- oder MP3-Menü zu öffnen.

Befindet sich bereits eine CD im Gerät, wird die CD-Wiedergabe gestartet.

Abhängig von den auf der Audio-CD oder MP3-CD gespeicherten Daten werden im Display unterschiedliche Informationen zur CD und zum aktuellen Musiktitel angezeigt.

CD einlegen

Eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

Hinweis

Wenn eine CD eingelegt wird, erscheint ein CD-Symbol in der obersten Zeile des Displays.

Standardseitenansicht ändern

(nur CD 300)

Während der Audio-CD- oder MP3-Wiedergabe: Multifunktionsknopf drücken und anschließend **Standardansicht CD-Seite** oder **Standardansicht MP3-Seite** auswählen.

Die gewünschte Option auswählen.

Die Orderebene ändern

⏮ oder ⏭ drücken, um in eine höhere bzw. tiefere Orderebene zu wechseln.

Zum nächsten oder vorherigen Titel springen

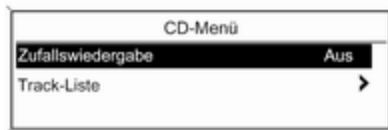
⏪ ⏩ bzw. ⏮ ⏭ kurz drücken.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Für den schnellen Vor- oder Rücklauf des aktuellen Titels ⏪ ⏩ bzw. ⏮ ⏭ gedrückt halten.

Titel mit dem Audio-CD- oder MP3-Menü auswählen

Während Audio-CD-Wiedergabe

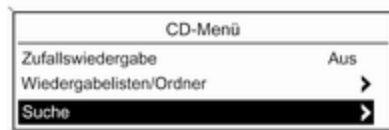


Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für die Audio-CD zu öffnen.

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** stellen.

Zur Auswahl eines Titels auf der Audio-CD: **Track-Liste** auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Während der MP3-Wiedergabe



Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für MP3-Dateien zu öffnen. Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** stellen.

Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner oder einer Wiedergabeliste: **Wiedergabelisten/Ordner** auswählen.

Einen Ordner oder eine Wiedergabeliste auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Hinweis

Sollte eine CD sowohl Audio- als auch MP3-Daten beinhalten, können die Audio-Daten aus dem **Wiedergabelisten/Ordner** ausgewählt werden.

Suche wählen, um ein Menü mit zusätzlichen Optionen für die Titelsuche und Titelauswahl zu öffnen. Welche Optionen verfügbar sind, hängt von den auf der MP3-CD gespeicherten Daten ab.

Der Suchvorgang auf der MP3-CD kann einige Minuten dauern. Während dieser Zeit wird der zuletzt gespielte Sender empfangen.

Eine CD entnehmen

△ drücken.

Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

Wird die CD nach dem Ausschub nicht entnommen, wird sie nach einigen Sekunden automatisch wieder eingezogen.

AUX-Eingang

Allgemeine Informationen	118
Benutzung	118

Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole befindet sich eine AUX-Buchse zum Anschluss externer Audioquellen.

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein tragbarer CD-Player mit 3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

Benutzung

AUX ein- oder mehrmals drücken, um den AUX-Modus zu aktivieren.

Eine Audioquelle, die an den AUX-Eingang angeschlossen ist, kann ausschließlich mit den Bedienelementen der Audioquelle bedient werden.



USB-Anschluss

Allgemeine Informationen	119
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen	119

Allgemeine Informationen

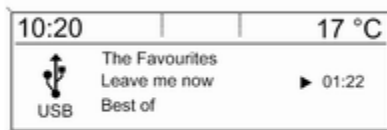
In der Mittelkonsole befindet sich eine USB-Buchse zum Anschluss externer Audiodatenquellen.

Die Bedienung der über den USB-Anschluss angeschlossenen Geräte erfolgt über die Bedienelemente und die Menüs des Infotainment Systems.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

Gespeicherte Audio-Dateien abspielen



AUX ein- oder mehrmals drücken, um den USB-Modus zu aktivieren.

Die Wiedergabe der auf dem USB-Gerät gespeicherten Audiodaten beginnt.

Die Bedienung der über USB angeschlossenen Datenquellen ist im Allgemeinen mit der einer MP3-Audio-CD identisch ⇨ 115.

Auf den folgenden Seiten werden nur Abweichungen und zusätzliche Bedienaspekte beschrieben.

Die Bedienung und die Anzeigen auf dem Display werden nur für USB-Laufwerke beschrieben. Die Bedienung anderer Geräte erfolgt prinzipiell auf die gleiche Weise.

Titel mit dem USB-Menü auswählen



Den Multifunktionsknopf drücken, um das USB-bezogene Menü zu öffnen.

Zur Wiedergabe aller Titel: **Alle abspielen** auswählen.

Zur Anzeige eines Menüs mit zusätzlichen Optionen für die Titelsuche und -auswahl: **Suche** auswählen.

Der Suchvorgang auf dem USB-Gerät kann einige Minuten dauern. Während dieser Zeit wird der zuletzt gespielte Sender empfangen.

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Songs mischen (willkürlich)** auf **Ein** stellen.

Zur Wiederholung des gerade gespielten Titels: **Wiederholen** auf **Ein** stellen.

Stichwortverzeichnis

A		F	
Allgemeine Informationen....	88,	Favoriten-Listen.....	105
	114, 118, 119		
Automatische		G	
Lautstärkeanhebung.....	96	Gespeicherte Audio-Dateien	
Autostore-Listen.....	105	abspielen.....	119
AUX-Eingang verwenden.....	118	Grundsätzliche Bedienung.....	97
B		I	
BACK-Taste.....	97	Infotainment System	
Bedienelementeübersicht.....	90	Geschwindigkeitsabhängige	
Benutzung.....	96, 104, 115, 118	Lautstärkeanhebung.....	102
		Klangeinstellungen.....	100
C		Lautstärke der	
CD-Player		Verkehrsdurchsagen.....	102
aktivieren.....	115	Lautstärkeeinstellungen.....	102
Benutzung.....	115	Maximale Anfangslautstärke...	102
Wichtige Hinweise.....	114	Infotainment-System ein- oder	
CD-Player aktivieren.....	115	ausschalten.....	96
CD-Player verwenden.....	115	Infotainment System verwenden. .	96
CD-Wiedergabe starten.....	115		
D		K	
DAB.....	111	Klangeinstellungen.....	100
DAB konfigurieren.....	111	L	
Diebstahlschutz	89	Lautstärke einstellen.....	96
Digital Audio Broadcasting.....	111	Lautstärkeeinstellungen.....	102
E		M	
Enhanced Other Networks.....	109	Menübedienung.....	97
EON.....	109	Multifunktionsknopf.....	97

R

Radio	
Radio Data System (RDS).....	109
aktivieren.....	104
Autostore-Listen.....	105
Benutzung.....	104
Digital Audio Broadcasting (DAB).....	111
Favoriten-Listen.....	105
Senderlisten.....	106
Sendersuche.....	104
Wellenbereich wählen.....	104
Wellenbereichmenüs.....	106
Radio aktivieren.....	104
Radio Data System (RDS)	109
Radio einschalten.....	104
Radio verwenden.....	104
RDS.....	109
RDS konfigurieren.....	109
Regionalisierung.....	109

S

Sender aufrufen.....	105
Senderlisten aktualisieren.....	106
Sender speichern.....	105
Sendersuche.....	104
Stummschaltung.....	96

U

USB-Anschluss verwenden.....	119
------------------------------	-----

V

Verkehrsdurchsagen.....	102
-------------------------	-----

W

Wellenbereichmenüs.....	106
Wellenbereich wählen.....	104

CD 400plus

Einführung	126
Radio	137
CD-Player	146
AUX-Eingang	149
USB-Anschluss	150
Bluetooth-Musik	153
Mobiltelefon	155
Stichwortverzeichnis	164

Einführung

Allgemeine Informationen	126
Diebstahlschutz	127
Bedienelementeübersicht	128
Benutzung	131
Grundsätzliche Bedienung	133
Klangeinstellungen	135
Lautstärkeinstellungen	136

Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.

Bei Verwendung der FM-, AM- oder DAB-Radiofunktionen können bis zu 36 Sender auf sechs Favoritenseiten gespeichert werden.

Der integrierte Audio-Player sorgt beim Abspielen von Audio-CDs und MP3/WMA-CDs für Unterhaltung.

Es können externe Datenspeicher an das Infotainment System als weitere Audioquellen angeschlossen werden; entweder über Kabel oder über Bluetooth®.

Darüber hinaus verfügt das Infotainment System über ein Mobiltelefon-Portal, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Das Infotainment System lässt sich optional mit den Bedienelementen am Lenkrad bedienen.

Das durchdachte Design der Bedienelemente und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann. Halten Sie im Zweifelsfall an und bedienen Sie das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug.

Radioempfang

Der Radioempfang kann durch Knistern, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

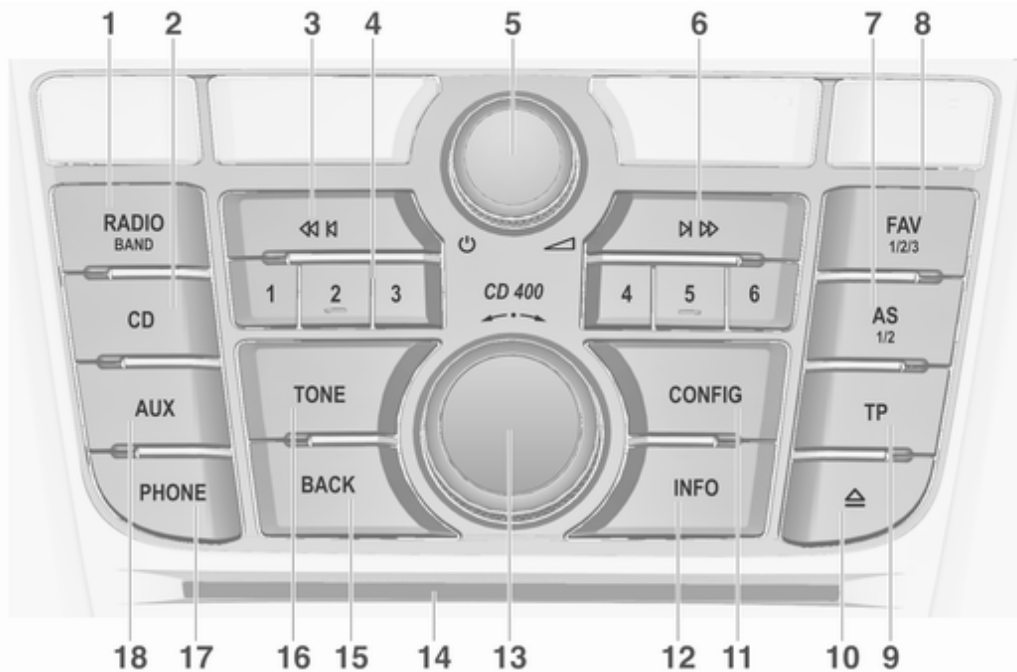
Diebstahlschutz

Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabschreckung ausgestattet.

Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.

Bedienelementeübersicht

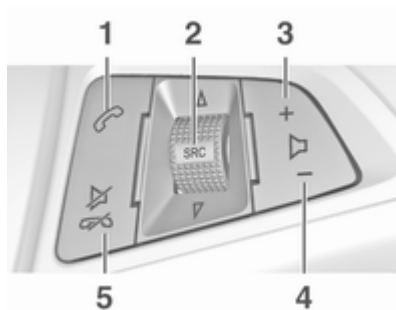
CD 400plus



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 RADIO 137</p> <p>Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 137</p> <p>2 CD 149</p> <p>CD/MP3/WMA-Wiedergabe starten 149</p> <p>3 Rückwärtssuche 137</p> <p>Radio: Rückwärtssuche 137</p> <p>CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 147</p> <p>4 Radiosendertasten 1...6 138</p> <p>Lang drücken: Sender speichern 138</p> <p>Kurz drücken: Sender auswählen 138</p> <p>5 ☰ 131</p> <p>Drücken: ein-/ausschalten . 131</p> <p>Infotainment System 131</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen 131</p> | <p>6 Vorwärtssuche 137</p> <p>Radio: Vorwärtssuche 137</p> <p>CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 147</p> <p>7 AS 1/2 138</p> <p>Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiostationen) 138</p> <p>Kurz drücken: Autostore-Liste auswählen 138</p> <p>Lang drücken: Sender automatisch speichern 138</p> <p>8 FAV 1/2/3 139</p> <p>Liste der Favoriten (voreingestellte Radiostationen) 139</p> <p>9 TP 142</p> <p>Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 142</p> <p>Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 142</p> | <p>10 CD-Auswurf 147</p> <p>11 CONFIG 136</p> <p>Menu offene Einstellungen . 136</p> <p>12 INFO 128</p> <p>Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 137</p> <p>CD/MP3/WMA: Information zur aktuell eingelegten CD 147</p> <p>13 Multifunktionsknopf 133</p> <p>Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen 133</p> <p>Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten 133</p> <p>14 CD-Schacht 147</p> |
|--|---|--|

15	BACK	133
	Menü: eine Ebene zurück ...	133
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	133
16	TONE	135
	Klangeinstellungen	135
17	PHONE	155
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	159
	Stummschaltung aktivieren .	131
18	AUX	149
	Audioquelle wechseln	149

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



- 1** Kurz drücken:
Telefonanruf
entgegennehmen 155
oder Nummer in Anrufliste
wählen 159
Lang drücken: Anrufliste
anzeigen 159
- 2** **SRC** (Quelle) 131
Drücken: Audioquelle
auswählen 131

Bei aktivem Radiomodus:
zum Auswählen des
nächsten/vorigen
gespeicherten
Radiosenders nach oben/
unten drehen 137

Bei aktiver CD-
Wiedergabe: zum
Auswählen des nächsten/
vorigen CD-/MP3-/WMA-
Titels nach oben/unten
drehen 147

Bei aktivem Mobiltelefon-
portal: nach oben/unten
drehen, um nächsten/
vorherigen Eintrag in der
Anrufliste anzuwählen 159

Bei aktivem Mobiltelefon-
Portal und Anklopfen: zum
Makeln zwischen Anrufen
nach oben/unten drehen 159

- 3** +
Lautstärke erhöhen 131
- 4** -
Lautstärke verringern 131

5 

- Kurz drücken: Anruf
beenden/abweisen 159
oder Anrufliste schließen 159
oder Stummschaltung
aktivieren/deaktivieren 131


Benutzung**Bedienelemente**

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, einen Multifunktionsknopf und Menüs auf dem Bildschirm bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:


- das Bedienfeld des Infotainment Systems ⇨ 128
- die Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 128

Infotainment-System ein- oder ausschalten


Kurzzeitig  drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

Zum Ausschalten des Systems erneut  drücken.

Abschaltautomatik

Ist das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit  eingeschaltet, so schaltet es sich 10 Minuten nach der letzten Benutzereingabe automatisch ab.

Lautstärke einstellen

 drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese Einstellung unter der maximalen Einschalllautstärke (siehe unten) liegt.

Folgende Einstellungen können separat vorgenommen werden:

- die maximale Einschalllautstärke ⇨ 136
- Lautstärke der Verkehrsdurchsagen ⇨ 136

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung ⇨ 136 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

PHONE drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden drücken), um die Audioquellen stummzuschalten.

Um die Stummschaltung aufzuheben: ☺ drehen oder **PHONE** drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen

Bei sehr hohen Temperaturen im Fahrzeuginneren begrenzt das Infotainment System des Fahrzeugs die maximal einstellbare Lautstärke. Bei Bedarf wird die Lautstärke automatisch verringert.

Betriebsarten

Radio

RADIO drücken, um das Hauptmenü des Radios zu öffnen oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern umzuschalten.

Multifunktionsknopf drücken, um die Wellenbereichsmenüs mit Optionen zur Senderauswahl zu öffnen.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 137.

Audio-Player

CD oder **AUX** ein- oder mehrmals drücken, um das USB-, iPod®- oder AUX-Hauptmenü (sofern verfügbar) zu öffnen bzw. zwischen diesen Menüs zu wechseln.

Multifunktionsknopf drücken, um die relevanten Menüs mit Optionen zur Titelauswahl zu öffnen.

Detaillierte Beschreibung der Funktionen des CD-Players ⇨ 146, der AUX-Funktionen ⇨ 149, der Funktionen des USB-Anschlusses ⇨ 150 und der Funktionen für Bluetooth-Musik ⇨ 153.

Mobiltelefon

PHONE kurz drücken, um das Telefonmenü aufzurufen.

Multifunktionsknopf drücken, um das Telefon-Menü mit Optionen zur Eingabe und Auswahl von Rufnummern zu öffnen.

Ausführliche Beschreibung des Mobiltelefon-Portals ⇨ 155.

System-Einstellungen

Sprache einstellen

Die Menütexte auf dem Bildschirm des Infotainment Systems können in verschiedenen Sprachen angezeigt werden.

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Sprachen (Languages) im Menü **Einstellungen** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Die gewünschte Sprache für die Menütexte auswählen.

Hinweis

Eine ausführliche Beschreibung der Menübedienung finden Sie unter ⇨ 133.

Uhrzeit- und Datumseinstellungen

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Betriebsanleitung.

Grundsätzliche Bedienung

Multifunktionsknopf

Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.

Den Multifunktionsknopf drehen:

- um eine Menü-Option zu markieren
- um einen Zahlenwert einzustellen

Den Multifunktionsknopf drücken:

- um markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Systemfunktion ein-/ auszuschalten

Taste BACK

Kurz **BACK** drücken:

- um ein Menü zu verlassen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren
- um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen

BACK einige Sekunden drücken und halten, um die gesamte Eingabe zu löschen.

Beispiele zur Menübedienung

Option auswählen



Multifunktionsknopf drehen, um den Cursor (= farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

Multifunktionsknopf drücken, um die so markierte Option auszuwählen.

Untermenüs

Ein Doppelpfeil am rechten Rand des Menüs zeigt an, dass nach Auswahl der Option ein Untermenü mit weiteren Optionen aufgerufen wird.

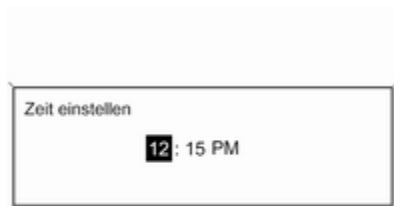
Einstellung aktivieren



Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

Wert einstellen

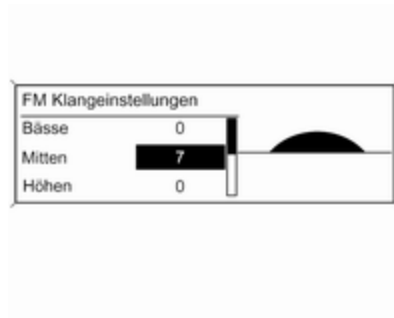


Multifunktionsknopf drehen, um den aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Der Cursor springt daraufhin zum nächsten Wert weiter. Nachdem alle Werte eingestellt wurden, kehren Sie automatisch zur nächsthöheren Menüebene zurück.

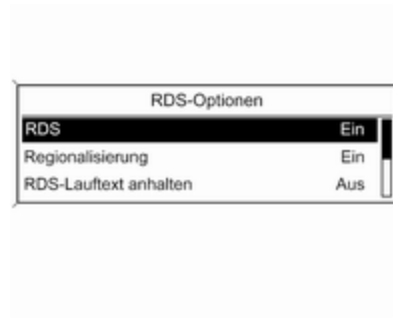
Einstellungen anpassen



Multifunktionsknopf drehen, um die Einstellung zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

Funktion ein-/ausschalten



Multifunktionsknopf drehen, um die ein- oder auszuschaltende Funktion zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um zwischen den Einstellungen **Ein** und **Aus** zu wechseln.


Zeichenfolgen eingeben



Eingabe von Zeichenfolgen, z. B. PIN-Codes oder Telefonnummern:

Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Zeichen zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um das markierte Zeichen zu bestätigen.

Das letzte Zeichen einer Zeichenfolge kann durch Auswählen von  auf dem Display oder Drücken auf **BACK** an der Instrumententafel gelöscht werden. Bei Drücken und Halten von **BACK** wird die gesamte Eingabe gelöscht.

Zum Ändern der Cursorposition in der bereits eingegebenen Zeichenfolge auf dem Display ◀ bzw. ▶ auswählen.

Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü kann die Klangcharakteristik für jeden Radio-Wellenbereich und jede Audio-Player-Quelle separat eingestellt werden.

TONE drücken, um das Klangeinstellungsmenü aufzurufen.

Bässe, Mitten und Höhen einstellen

Die Liste durchsehen und **Bässe**, **Mitten** oder **Höhen** auswählen.

Den gewünschten Wert für die gewählte Option einstellen.

Lautstärkenverteilung vorne/hinten einstellen

Die Liste durchsehen und **Fader** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Lautstärkenverteilung rechts/links einstellen

Die Liste durchsehen und **Balance** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Klangstil auswählen

Die Liste durchsehen und **EQ** (Equalizer) auswählen. Das Menü **EQ-Voreinstellungen** wird angezeigt.



Die angezeigten Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen für Bässe, Mitten und Höhen.

Die gewünschte Option auswählen.

Eine einzelne Einstellung auf „0“ setzen

Die gewünschte Option auswählen und den Multifunktionsknopf einige Sekunden lang drücken.

Der Wert wird auf „0“ zurückgestellt.

Setzen aller Einstellungen auf "0" oder "AUS"

TONE ein paar Sekunden lang drücken.

Alle Werte werden auf „0“ zurückgestellt. Die EQ-Voreinstellung wird auf AUS gesetzt.

Lautstärkeeinstellungen

Automatische Lautstärkeanhebung anpassen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **Autom. Lautstärkeregelung** auswählen.

Im angezeigten Menü kann die Funktion **Autom. Lautstärkeregelung** deaktiviert bzw. der Grad der Lautstärkeanpassung ausgewählt werden.

Die gewünschte Option auswählen.

Maximale Einschaltlautstärke anpassen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **Max. Einschaltlautstärke** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen

Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen kann so voreingestellt werden, dass sie proportional zur normalen Audiolautstärke angehoben oder gesenkt wird.

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen, RDS-Optionen und dann **TA-Lautstärke** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Klingeltonlautstärke anpassen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefoneinstellungen, Sound & Signale und dann **Lautstärke, Rufton** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Radio

Benutzung	137
Sendersuche	137
Autostore-Listen	138
Favoriten-Listen	139
Wellenbereichmenüs	139
Radio Data System (RDS)	142
Digital Audio Broadcasting	144

Benutzung

Radio aktivieren

RADIO drücken, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.



Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

Wellenbereich wählen

Einmal oder mehrmals **RADIO** drücken, um den gewünschten Wellenbereich auszuwählen.

Der im Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird gespielt.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

◀ K oder N ▶ kurz drücken, um den vorigen oder nächsten Sender im Senderspeicher wiederzugeben.

Manuelle Sendersuche

◀ K oder N ▶ drücken und halten. Die jeweilige Taste loslassen, wenn die gewünschte Frequenz in der Frequenzanzeige fast erreicht ist.

Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.

Hinweis

Manuelle Sendersuche: Wenn das Radio keinen Sender findet, schaltet es automatisch auf eine empfindlichere Suchlaufstufe. Wenn es auch dann keinen Sender findet, wird die zuletzt aktive Frequenz wieder eingestellt.

Hinweis

FM-Wellenbereich: Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist, wird nur nach RDS-Sendern ↻ 142 gesucht, und

wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↻ 142 gesucht.

Manuelle Sendereinstellung

Im Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichmenü zu öffnen, und die manuelle Sendereinstellung auswählen, z. B. **Man. FM Sendersuche**.

In der eingeblendeten Frequenzanzeige den Multifunktionsknopf drehen, um die optimale Empfangsfrequenz einzustellen.

Autostore-Listen

Die empfangsstärksten Sender in einem Wellenbereich lassen sich automatisch über die Autostore-Funktion suchen und speichern.

Jeder Wellenbereich verfügt über zwei Autostore-Listen (**AS-Sender 1**, **AS-Sender 2**), in denen jeweils sechs Sender gespeichert werden können.

AS-Sender		FM AS1
1 FM 89.0	2 FM 92.1	
3 FM 93.8	4 FM 95.6	
5 FM 95.9	6 FM 97.2	

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Automatische Senderspeicherung

AS 1-2 gedrückt halten, bis eine Autostore-Meldung angezeigt wird. Die 12 stärksten Sender des aktuellen Wellenbereichs werden in den zwei Autostore-Listen gespeichert.

Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Manuelles Speichern

Auch in den Autostore-Listen können Sender manuell gespeichert werden.

Zu speichernden Sender einstellen.

AS 1-2 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Zum Speichern des Senders an einer Listenposition die entsprechende Sendertaste **1-6** drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Hinweis

Manuell gespeicherte Sender werden bei einer automatischen Senderspeicherung überschrieben.

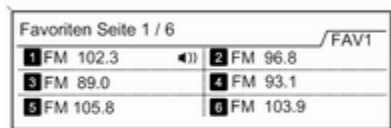
Sender aufrufen

AS 1-2 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Kurz eine der Sendertasten **1-6** drücken, um den an der entsprechenden Listenposition gespeicherten Sender abzurufen.

Favoriten-Listen

In den Favoriten-Listen können Sender aller Wellenbereiche manuell gespeichert werden.



In jeder Favoritenliste können 6 Sender gespeichert werden. Die Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen kann eingestellt werden (siehe unten).

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

FAV 1-2-3 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Zum Speichern des Senders an einer Listenposition die entsprechende Sendertaste **1–6** drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Sender aufrufen

FAV 1-2-3 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Kurz eine der Sendertasten **1–6** drücken, um den an der entsprechenden Listenposition gespeicherten Sender abzurufen.

Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen festlegen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **Radio-Favoriten** auswählen, um das Menü **Max. Anzahl Favoritenseiten** zu öffnen.

Gewünschte Zahl der verfügbaren Favoriten-Listen auswählen.

Wellenbereichmenüs

Alternative Funktionen für die Senderauswahl sind über wellenbereichspezifische Menüs verfügbar.



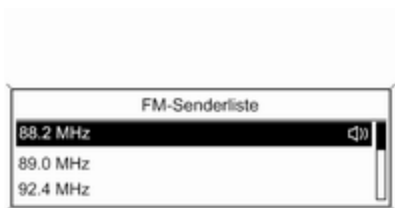
Hinweis

Die folgenden Anzeigen sind als Beispiel angegeben.

Senderlisten

In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drehen, um die Senderliste des betreffenden Wellenbereichs zu öffnen.

Alle empfangbaren FM-, AM- bzw. DAB-Sender im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.




Hinweis

Falls zuvor noch keine Senderliste angelegt wurde, führt das Infotainment System einen automatischen Sendersuchlauf durch.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Senderlisten aktualisieren

In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü zu öffnen.

Wenn die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können:

Den Menüeintrag „Senderliste aktualisieren“ im entsprechenden Wellenbereichsmenü auswählen, z. B. **FM-Senderliste aktualisieren**.

Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Sobald die Suche beendet wurde, wird der zuletzt empfangene Sender gespielt.

Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

Wenn das Infotainment System über einen Doppeltuner verfügt, werden die Senderlisten ständig im Hintergrund aktualisiert. Es ist keine manuelle Aktualisierung erforderlich.

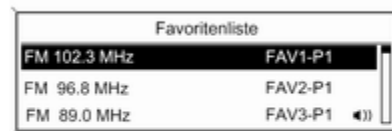
Hinweis

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.

Favoritenliste

In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü zu öffnen.

Favoritenliste wählen. Alle in den Favoriten-Listen gespeicherten Sender werden angezeigt.



Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

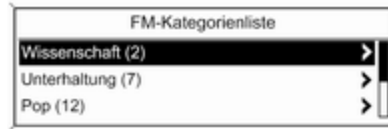
Kategorienlisten

Zahlreiche RDS- ↻ 142 und DAB-Sender ↻ 144 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (z. B. Nachrichten). Bei einigen Sendern wird der PTY-Code in Abhängigkeit vom gerade gesendeten Programm auch geändert.

Das Infotainment System legt diese Sender nach Programmtyp sortiert in der entsprechenden Kategorienliste ab.

Zur Suche nach einem vom Sender festgelegten Programmtyp: die wellenbereichsspezifische Kategorienlisten-Option auswählen.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.



Wählen Sie den gewünschten Programmtyp aus.


Eine Liste von Sendern, die ein Programm vom gewählten Typ ausstrahlen, wird angezeigt.



Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Die Kategorienliste wird auch beim Aktualisieren der Senderliste des entsprechenden Wellenbereichs aktualisiert.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

DAB-Ansagen

Zusätzlich zu den Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender ↻ 144 verschiedene Meldungskategorien aus.

Der gerade empfangene DAB-Dienst (Programm) wird unterbrochen, wenn es eine Meldung in einer zuvor aktivierten Kategorie gibt.

Meldungskategorien aktivieren

Im **DAB-Menü** die Option **DAB-Meldungen** auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.



Die gewünschten Meldungskategorien aktivieren.

Gleichzeitig können mehrere Meldungskategorien ausgewählt werden.

Hinweis

Folgende Optionen sind nur verfügbar, wenn **RDS** auf **Ein** gestellt ist.

Radio Data System (RDS)

RDS ist ein Service der UKW-Sender, der das Finden des gewünschten Senders und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.

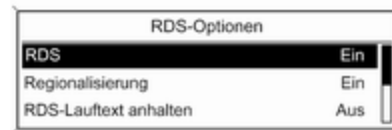
Vorteile von RDS

- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- Während der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stimmt mit AF (Alternativfrequenz) immer auf die am besten empfangbare Senderfrequenz des eingestellten Senders ab.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

Konfigurieren von RDS

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **RDS-Optionen** auswählen.



RDS auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Hinweis

Ist RDS ausgeschaltet, wird es beim Wechsel des Radiosenders (über Suchfunktion oder Speichertaste) automatisch wieder eingeschaltet.

Hinweis

Folgende Optionen sind nur verfügbar, wenn **RDS** auf **Ein** gestellt ist.

RDS-Optionen

Ein- und Ausschalten der Regionalisierung

Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.

Regionalisierung auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Wenn die Regionalisierung eingeschaltet ist, werden nur alternative Frequenzen mit denselben regionalen Programmen ausgewählt.

Falls die Regionalisierung ausgeschaltet ist, werden alternative Frequenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.

RDS-Lauftext

Einige RDS-Sender nutzen die Anzeigzeile des Programmnamens dazu, gegebenenfalls Zusatzinformationen anzuzeigen. Der Programmname wird dabei ausgeblendet.

So vermeiden Sie, dass zusätzliche Informationen angezeigt werden:

RDS-Lauftext anhalten auf **Ein** einstellen.

Radiotext

Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist und gerade ein RDS-Sender empfangen wird, werden unterhalb des Programmnamens Informationen zum aktuellen Programm und dem derzeit abgespielten Musiktitel angezeigt.

Um die Informationen ein- oder auszublenden, die Option **Radiotext** auf **Ein** oder **Aus** setzen.

Verkehrsdurchsagen-Lautstärke

Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen (TA) kann voreingestellt werden. Ausführliche Beschreibung ↷ 136.

Verkehrsfunk

(TP = Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten

Um die Verkehrsdurchsagenbereitschaft des Infotainment Systems ein- oder auszuschalten:

TP drücken.

- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird **[]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Es werden nur Verkehrsfunksender empfangen.
- Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, startet automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender.
- Wurde ein Verkehrsfunksender gefunden, wird **[TP]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben ↷ 136.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3 für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Blockieren von Verkehrsdurchsagen

Zum Ausblenden einer Verkehrsdurchsage, z. B. während der CD-/MP3-Wiedergabe:

Die Abbruchmeldung auf dem Display durch Drücken auf **TP** oder Drücken des Multifunktionsknopfs bestätigen.

Die Verkehrsdurchsage wird abgebrochen, aber der Verkehrsfunk selbst bleibt aktiv.

Digital Audio Broadcasting

DAB überträgt Radiosender digital.

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

**Allgemeine Informationen**

- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einem einzigen Ensemble gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders

empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.

- Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.
- Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dieser Vorgang kann verhindert werden, indem **Autom. Ensemble Wechsel** und/oder **Autom. Wechsel DAB-FM** im DAB-Einstellungsmenü aktiviert wird.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen

werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP ⇨ 142 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. TP deaktivieren wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

DAB konfigurieren

CONFIG drücken.

Radioeinstellungen und dann **DAB-Einstellungen** auswählen.

Folgende Optionen sind im Konfigurationsmenü verfügbar:

Automatischer Ensemblewechsel

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum selben Dienst (Programm) eines anderen DAB-Ensembles um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfang ist.

Die Funktion auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Automatischer Wechsel DAB-FM

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

Die Funktion auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Dynamische Audioanpassung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Dynamikumfang des DAB-Signals verringert. Dies bedeutet, dass der Pegel der lauten Töne verringert und der Pegel der leisen Töne erhöht wird. Die Lautstärke des Infotainment Systems kann daher bis zu einem Punkt erhöht werden, an dem die leisen Klänge hörbar sind, ohne dass jedoch die lauten Klänge zu laut sind.

Die Funktion auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Band auswählen

Bandauswahl auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Eine der folgenden Optionen aktivieren, um festzulegen, welche DAB-Wellenbereiche vom Infotainment System empfangen werden sollen:

L-Band: 1452–1492 MHz, terrestrisches und Satellitenradio

Band III: 174–240 MHz, terrestrisches Radio

Beide

CD-Player

Allgemeine Informationen	146
Benutzung	147

Allgemeine Informationen

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio- und MP3/WMA-CDs wiedergeben.

Hinweise

Achtung

Auf keinen Fall Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm oder konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen.

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:
CD-ROM Mode 1 und Mode 2
CD-ROM XA Mode 2, Form 1 und Form 2
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:

ISO 9660 Level 1, Level 2
Romeo, Joliet

MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordernamen fehlerhaft angezeigt werden.

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung – besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs – ist zu beachten (siehe unten).
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt. In diesen Fällen trägt nicht die Anlage die Schuld.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audiotiteln und komprimierten Dateien wie MP3), können der

Teil mit Audiotiteln und der mit komprimierten Dateien getrennt voneinander wiedergegeben werden.

- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.
- CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.
- Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können im Gerät die Linse des CD-Players verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für MP3-/WMA-CDs gelten folgende Einschränkungen:
Bitrate: 8 KBit/s bis 320 KBit/s.
Abtastrate: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (für MPEG-1) und 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (für MPEG-2).
- Für die auf einer MP3-/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
Anzahl von Titeln: max. 999.

Anzahl der Titel je Orderebene:
max. 512.

Tiefe der Ordnerstruktur: max.
10 Ebenen.

Hinweis

In diesem Kapitel wird nur die Wiedergabe von MP3-Dateien besprochen, da die Bedienung und Funktionsweise bei MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Beim Einlegen einer CD mit WMA-Dateien werden MP3-ähnliche Menüs angezeigt.

Benutzung

CD-Wiedergabe starten

CD ein- oder mehrmals drücken, um das CD- bzw. MP3-Hauptmenü zu öffnen.



Befindet sich bereits eine CD im Gerät, wird die CD-Wiedergabe gestartet.

Abhängig von den auf der Audio- oder MP3-CD gespeicherten Daten werden auf dem Display unterschiedliche Informationen zur CD und zum aktuellen Musiktitel angezeigt.

CD einlegen

Eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

Hinweis

Beim Einlegen einer CD wird auf dem Display ● angezeigt.

Zum nächsten oder vorigen Titel springen

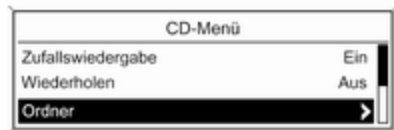
◀ ⏮ bzw. ⏭ ▶ kurz drücken.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Für den schnellen Vor- oder Rücklauf des aktuellen Titels ◀ ⏮ bzw. ⏭ ▶ gedrückt halten.

Titel im Audio-CD-Menü auswählen

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **CD-Menü** zu öffnen.



Zufallswiedergabe

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge diese Funktion auf **Ein** stellen.

Hinweis

Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol ⏮↻ zu sehen.

Wiederholen

Um einen Titel wiederholt abzuspielen, diese Funktion auf **Ein** stellen.

Hinweis

Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol ↻⏮ zu sehen.

Titelliste

Zur Auswahl eines Titels auf der CD **Titelliste** und dann den gewünschten Titel auswählen.

Ordner

Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner **Ordner** auswählen. Eine Liste der auf der CD gespeicherten Ordner wird angezeigt.

Einen Ordner auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Hinweis

Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn eine MP3-CD eingelegt ist.

Suche...

Suche... auswählen, um ein Menü für die Titelsuche und -auswahl zu öffnen.

Eine Kategorie auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Hinweis

Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn eine MP3-CD eingelegt ist.

Eine CD entnehmen

△ drücken.

Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

Wird die CD nach dem Ausschub nicht entnommen, wird sie nach einigen Sekunden automatisch wieder eingezogen.

AUX-Eingang

Allgemeine Informationen	149
Benutzung	149

Allgemeine Informationen

Das Bedienfeld des Infotainment System ⇨ 128 verfügt über einen AUX-Eingang für den Anschluss externer Audioquellen.

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein tragbarer CD-Player mit 3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

Benutzung

AUX ein- oder mehrmals drücken, um den AUX-Modus zu aktivieren.



Zum Regeln der Lautstärke ◊ des Infotainment Systems drehen.

Alle anderen Funktionen können nur über die Bedienelemente der Audioquelle gesteuert werden.

USB-Anschluss

Allgemeine Informationen	150
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen	151

Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole unterhalb der Bedienelemente für die Klimaanlage befindet sich eine USB-Buchse für den Anschluss externer Audiodatenquellen.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

An diese USB-Buchse lassen sich MP3-Player, USB-Sticks, SD-Karten (über USB-Stecker/-Adapter) und iPods anschließen.

Bei Anschluss an die USB-Buchse können verschiedene Funktionen dieser Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

Hinweis

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte.

Hinweise

- Die an die USB-Buchse angeschlossenen externen Geräte müssen den Spezifikationen der Geräteklasse „USB-Massenspeicher“ entsprechen.

- Die über USB angeschlossenen Geräte werden gemäß USB-Spezifikation 2.0 unterstützt. Maximale Übertragungsrate: 12 Mbit/s.
- Es werden nur Geräte mit Dateisystem FAT16/FAT32 unterstützt.
- Festplatten werden nicht unterstützt.
- USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:
ISO9660 Level 1, Level 2
Romeo, Joliet.
MP3- und WMA-Dateien in einem anderen als den oben aufgeführten Formaten werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt und ihre Datei- und Ordernamen nicht richtig angezeigt.
- Für die auf dem externen Gerät gespeicherten Dateien gelten folgende Einschränkungen:
Bitrate: 8 KBit/s bis 320 KBit/s.

Abtastrate: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (für MPEG-1) und 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (für MPEG-2).

- Für die auf externen, an die USB-Buchse angeschlossenen Geräten gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:

Anzahl von Titeln: max. 999.

Anzahl der Titel je Ordner Ebene: max. 512.

Tiefe der Ordnerstruktur: max. 10 Ebenen.

WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.

WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden, wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.

Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten: .m3u, .pls, .wpl.

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

Für Ordner/Dateien, die Audio-daten enthalten, darf nicht das Systemattribut gesetzt sein.

Gespeicherte Audio-Dateien abspielen

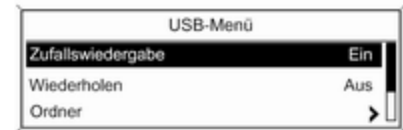
AUX ein- oder mehrmals drücken, um den MP3- oder iPod-Modus zu aktivieren.

Die Wiedergabe der auf dem Gerät gespeicherten Audiodaten beginnt automatisch.



Über das gerätespezifische Menü

Multifunktionsknopf drücken, um das Menü des derzeit verbundenen Gerätes zu öffnen.



Zufallswiedergabe

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge diese Funktion auf **Ein** stellen.


Hinweis

Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol \rightleftarrows zu sehen.

Wiederholen

Um einen Titel wiederholt abzuspielen, diese Funktion auf **Ein** stellen.

Hinweis

Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol  zu sehen.

Ordner

Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner **Ordner** auswählen. Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Ordner wird angezeigt.

Einen Ordner auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Hinweis

Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn ein iPod angeschlossen ist.

Suche...

Suche... auswählen, um ein Menü für die Titelsuche und -auswahl zu öffnen.

Eine Kategorie auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Gerät entfernen

Um das Gerät sicher zu entfernen, **USB trennen** bzw. **iPod trennen** auswählen und dann das Gerät abschließen.

Bluetooth-Musik

Allgemeine Informationen	153
Bedienung	153

Allgemeine Informationen

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die das Bluetooth-Musikprotokoll A2DP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Hinweise

- Nur Bluetooth-Geräte, die A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Version 1.2 oder höher unterstützen, können mit dem Infotainment System verbunden werden.
- Das Bluetooth-Gerät muss AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) Version 1.0 oder höher unterstützen. Wenn das Gerät AVRCP nicht unterstützt, kann über das Infotainment-System nur die Lautstärke geregelt werden.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes und machen Sie sich mit dessen Bluetooth-Funktionen vertraut, bevor Sie das Bluetooth-Gerät mit dem Infotainment System verbinden.

Bedienung

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Modus „Bluetooth-Musik“ des Infotainment Systems nutzen zu können:

- Die Bluetooth-Funktion des Infotainment Systems muss aktiviert sein ⇨ 156.
- Die Bluetooth-Funktion der externen Bluetooth-Audioquelle muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Abhängig von der externen Bluetooth-Audioquelle muss das Gerät unter Umständen auf „sichtbar“ gesetzt werden (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Die externe Bluetooth-Audioquelle muss mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden sein ⇨ 156.

Bluetooth-Musik aktivieren

AUX ein- oder mehrmals drücken, um den Bluetooth-Musikmodus zu aktivieren.

Die Musikwiedergabe per Bluetooth muss auf dem Bluetooth-Gerät gestartet und angehalten/beendet werden.

Bedienung über Infotainment System

Lautstärke regeln

Die Lautstärke kann über das Infotainment System geregelt werden
⇨ 131.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Auf dem Bedienfeld des Infotainment Systems kurz ⏪ ⏩ oder ⏮ ⏭ drücken.

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen 155
 Bluetooth-Verbindung 156
 Notruf 158
 Bedienung 159
 Mobiltelefone und Funkgeräte ... 162

Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher Telefongespräche zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefon-Funktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um das Mobiltelefon-Portal nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.

Nicht alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die möglichen Telefon-Funktionen hängen von jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

Mobiltelefone haben Auswirkungen auf Ihre Umgebung. Aus diesem Grund wurden Sicherheitsregelungen und -bestimmungen aufgestellt. Sie sollten sich im Vorfeld über die entsprechenden Bestimmungen informieren, bevor Sie die Telefonfunktion benutzen.

Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden. Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und

immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

Bluetooth

Das Mobiltelefonportal ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

Weitere Informationen zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter <http://www.bluetooth.com>

Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung von z. B. einem Telefon zu anderen Geräten. Es können Daten wie Telefonbuch, Ruflisten sowie Netzbetreibername und Feldstärke übertragen werden. Je nach Telefontyp kann die Funktionalität eingeschränkt sein.

Um eine Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon-Portal herstellen zu können, muss die Bluetooth-Funktion

des Mobiltelefons aktiviert sein und das Mobiltelefon muss auf „sichtbar“ gestellt sein. Eine ausführliche Beschreibung ist in der Bedienungsanleitung des Mobiltelefons zu finden.

Aktivierung von Bluetooth

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefoneneinstellungen wählen.

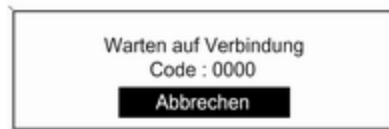


Die Option **Bluetooth** auf **Ein** einstellen.

Bluetooth-Geräte koppeln

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. **Telefoneneinstellungen** und dann **Gerät verbinden** auswählen.

Folgende Anzeige ist zu sehen.



Sobald das Mobiltelefon-Portal des Infotainment Systems erkannt wurde, wird es in der Geräteliste des Bluetooth-Gerätes angezeigt. Das Mobiltelefon-Portal auswählen.

Nach der Aufforderung den PIN-Code auf dem Bluetooth-Gerät eingeben. Die Geräte werden gekoppelt und verbunden.

Hinweis

Das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons wird automatisch heruntergeladen. Die Darstellung und Reihenfolge der Telefonbucheinträge kann allerdings zwischen dem Display des Infotainment Systems und des Mobiltelefons variieren.

Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde und zuvor ein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Infotainment System verbunden war, wird dieses Gerät nun vom System getrennt.

Wenn die Bluetooth-Verbindung nicht hergestellt werden konnte den oben beschriebenen Vorgang wiederholen oder die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu Rate ziehen.

Hinweis

Es können höchstens 5 Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt werden.

Den Bluetooth-Code ändern

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefonereinstellungen und dann **Bluetooth Code ändern** auswählen.

Den gewünschten vierstelligen PIN-Code eingeben und die Eingabe mit **OK** bestätigen.

Verbindung zu einem anderen gekoppelten Gerät herstellen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefonereinstellungen und dann **Geräteliste** auswählen. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.



Gewünschtes Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Auswählen auswählen, um die Verbindung herzustellen.

Verbindung mit einem Gerät trennen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefonereinstellungen und dann **Geräteliste** auswählen. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

Das gekoppelte Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Trennen wählen, um das Gerät zu trennen.

Ein gekoppeltes Gerät entfernen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefonereinstellungen und dann **Geräteliste** auswählen. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

Gewünschtes Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Wenn das Gerät verbunden ist, muss zuerst die Verbindung getrennt werden (siehe oben).

Löschen auswählen, um das Gerät zu entfernen.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Die Telefoneinstellungen, z. B. die Geräteliste, der Bluetooth-Code und der Klingelton, können auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. **Telefon-einstellungen** und dann **Werkseinst. wiederherstellen** auswählen.

Im Untermenü wird eine Meldung mit einer Frage angezeigt. Zum Zurücksetzen aller Werte auf die Werkseinstellungen **Ja** auswählen.

Notruf

⚠ Warnung

Der Verbindungsaufbau kann nicht in allen Situationen garantiert werden. Aus diesem Grund sollten Sie sich nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. medizinische Notfälle) geht.

In einigen Netzen kann es erforderlich sein, dass eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß in das Mobiltelefon gesteckt wird.

⚠ Warnung

Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können

sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

Die Notrufnummer kann je nach Region und Land unterschiedlich sein. Erkundigen Sie sich vorher über die richtige Notrufnummer der jeweiligen Region.

Einen Notruf absetzen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**).

Die Telefonverbindung zur Notrufzentrale wird hergestellt.

Etwaige Fragen der Servicemitarbeiter zu dem Notfall beantworten.

⚠ Warnung

Beenden Sie das Gespräch erst, wenn Sie von der Notruf-Zentrale dazu aufgefordert werden.

Bedienung

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wurde, lassen sich viele Funktionen des Mobiltelefons über das Infotainment System steuern.

So können Sie z. B. über das Infotainment System mit den in Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Rufnummern eine Verbindung aufbauen oder die Rufnummern bearbeiten.

Hinweis

Im Freisprechmodus ist die Verwendung des Mobiltelefons weiterhin möglich, z. B. um ein Gespräch anzunehmen oder die Lautstärke zu ändern.

Nach dem Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons an das Infotainment System übertragen. Dies kann je nach Telefonmodell einige Minuten dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System nur eingeschränkt möglich.

Hinweis

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Daher können bei speziellen Mobiltelefonen Abweichungen vom beschriebenen Funktionsumfang auftreten.

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Freisprechmodus des Infotainment Systems nutzen zu können:

- Die Bluetooth-Funktion des Infotainment Systems muss aktiviert sein ⇨ 156.
- Die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das Mobiltelefon muss auf „sichtbar“ gesetzt sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das Mobiltelefon muss mit dem Infotainment System gekoppelt sein ⇨ 156.

Freisprechmodus aktivieren

Auf dem Bedienfeld des Infotainment Systems **PHONE** drücken. Das Telefon-Hauptmenü wird angezeigt.

Hinweis

Wenn kein Mobiltelefon mit dem Infotainment System verbunden ist, wird **Kein Telefon verfügbar** angezeigt. Ausführliche Beschreibung, wie eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wird ⇨ 156.

Viele Funktionen des Mobiltelefons lassen sich nun über das Telefon-Hauptmenü (und die dazugehörigen Untermenüs) sowie die telefonspezifischen Bedienelemente am Lenkrad steuern.

Einen Anruf tätigen

Nummer manuell eingeben


Im Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das **Telefon-menü** zu öffnen.

Nummer eingeben wählen. Folgende Anzeige ist zu sehen.



Die gewünschte Nummer eingeben und auf dem Display  auswählen, um den Anruf zu tätigen.

Hinweis

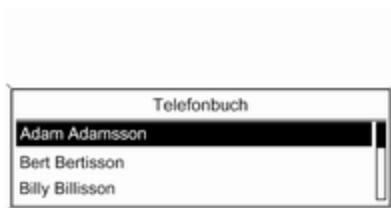
Zum Öffnen der Seite **Suche** des Telefonbuchs  auswählen.

Telefonbuch verwenden

Hinweis

Das Telefonbuch kann nur heruntergeladen werden wenn Ihr Mobiltelefon diese Funktion unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

Das Telefonbuch enthält Namen und Rufnummern von Kontakten.



Bei aktivem Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das **Telefon-menü** zu öffnen.

Telefonbuch wählen. **Suche** und dann **Vorname** oder **Nachname** auswählen. Folgende Anzeige ist zu sehen.



Wie bei Telefonen oder Mobiltelefonen auch sind die Buchstaben alphabetisch in Gruppen auf dem Display angeordnet: **abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv** und **wxyz**.

Die gewünschte Buchstabengruppe auswählen. Das Telefonbuch wird geöffnet und zeigt die Einträge an, die mit einem der Buchstaben in dieser Buchstabengruppe beginnen.

Die Liste durchsehen und den gewünschten Eintrag auswählen.

Die Liste der Telefonnummern durchsehen und die gewünschte Nummer auswählen. Die entsprechende Rufnummer wird gewählt.

Telefonbuch löschen

Um alle Einträge im Telefonbuch des Infotainment Systems zu löschen, auf **PHONE** drücken. **Telefonbuch** und dann **Alle löschen** auswählen.

Mit Ruflisten arbeiten

Alle eingegangenen, ausgegangenen und entgangenen Anrufe werden in entsprechenden Ruflisten gespeichert.

Bei aktivem Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das **Telefon-menü** zu öffnen. **Anruflisten** wählen.

Folgende Anzeige ist zu sehen.



Die gewünschte Rufliste auswählen, z. B. **Entgangene Anrufe**. Ein Menü mit der entsprechenden Rufliste wird angezeigt.

Um einen Anruf zu tätigen, den gewünschten Listeneintrag auswählen. Die entsprechende Rufnummer wird gewählt.

Wahlwiederholung

Die zuletzt gewählte Rufnummer kann erneut angerufen werden.

↻ am Lenkrad drücken, um das Menü **Wiederwählen** zu öffnen.

↻ drücken, um noch einmal zu wählen.

↻ am Lenkrad drücken, um das Menü **Wiederwählen** zu schließen. Alternativ dazu kann auch mit dem Multifunktionsknopf die Option **Nein** auf dem Display ausgewählt werden.

Eingehender Anruf

Wenn ein Anruf eingeht, während ein Audiomodus (z.B. Radio oder CD) aktiv ist, wird diese Audioquelle bis nach Beendigung des Telefongesprächs stummgeschaltet.

Zum Annehmen des Anrufs auf dem Display **Annehmen** auswählen.

Zum Abweisen des Anrufs auf dem Display **Abweisen** auswählen.

Zweiter eingehender Anruf

Wenn während eines Gesprächs ein zweiter Anruf eingeht, wird eine Meldung angezeigt.

Zum Annehmen des zweiten Anrufs und Beenden des ersten auf dem Display **Annehmen** auswählen.

Zum Abweisen des zweiten Anrufs und Fortsetzen des ersten auf dem Display **Abweisen** auswählen.

Klingelton ändern

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefoneinstellungen, Sound & Signale und dann **Klingelton** auswählen. Eine Liste aller verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Den gewünschten Klingelton auswählen.

Ausführliche Beschreibung der Klingeltonlautstärke ↻ 136.

Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines aktiven Telefongesprächs wird das Telefon-Hauptmenü angezeigt.

Menü auf dem Display auswählen, um das Menü **Verbunden** zu öffnen.

Auflegen auf dem Display auswählen, um das Gespräch zu beenden.

Privatmodus aktivieren

Im Menü **Verbunden** die Option **Privates Gespräch** auswählen, um das Gespräch auf das Mobiltelefon umzuschalten.

Um das Gespräch wieder an das Infotainment System zu übertragen, auf dem Display **Menü** und dann **Anruf übergeben** auswählen.

Mikrofon ein-/ausschalten

Im Menü **Verbunden** die Option **Mik. stumm** auf **Ein** setzen. Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht mehr hören.

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Mik. stumm** wieder auf **Aus** setzen.

Mobiltelefone und Funkgeräte

Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Die Außenantenne muss von einem Fachbetrieb installiert werden, um die größtmögliche Reichweite zu erreichen.
- Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
- Das Mobiltelefon muss an einer geeigneten Stelle eingebaut werden. Beachten Sie den entsprechenden Hinweis im Abschnitt **Airbag-System** der Betriebsanleitung.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Eine Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne darf in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS nur betrieben werden, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und sonst 1 Watt nicht überschreitet.

Aus Sicherheitsgründen nicht während der Fahrt telefonieren. Auch die Nutzung von Freisprecheinrichtungen kann vom Straßenverkehr ablenken.

Warnung

Funkgeräte und Mobiltelefone, die den genannten Mobiltelefonstandards nicht entsprechen, dürfen nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne verwendet werden.

Achtung

Bei Missachtung der aufgeführten Vorschriften kann es bei Verwendung von Mobiltelefonen und Funkgeräten im Fahrzeuginnenraum ohne Außenantenne zu Funktionsstörungen der Fahrzeugelektronik kommen.

Stichwortverzeichnis

A

Allgemeine Informationen..	146, 149, 150, 153, 155
AUX-Eingang.....	149
Bluetooth-Musik.....	153
CD-Player.....	146
Infotainment System.....	126
Mobiltelefon.....	155
USB-Anschluss.....	150
Anrufen	
Ankommender Anruf.....	159
Einen Anruf tätigen.....	159
Funktionen während des	
Gesprächs.....	159
Klingelton.....	159
Audio-Bedienungselemente am	
Lenkrad.....	128
Automatische	
Lautstärkeregelung.....	136
Autostore-Listen.....	138
Sender aufrufen.....	138
Sender speichern.....	138
AUX-Eingang	
Aktivierung.....	149
Allgemeine Informationen.....	149
Bedienung.....	149
Lautstärke regeln.....	149
AUX-Funktion aktivieren.....	149

B

Bedienelemente	
Infotainment System.....	128
Lenkrad.....	128
Mobiltelefon.....	155
Bedienelementeübersicht.....	128
Bedienung.....	153, 159
AUX-Eingang.....	149
Bluetooth-Musik.....	153
CD-Player.....	147
Menü.....	133
Mobiltelefon.....	159
Radio.....	137
USB-Anschluss.....	151
Benutzung.....	131, 137, 147, 149
Blockieren von	
Verkehrsdurchsagen.....	142
Bluetooth	
Bluetooth-Musik.....	153
Bluetooth-Verbindung.....	156
Mobiltelefon.....	159
Bluetooth-Musik	
Aktivierung.....	153
Allgemeine Informationen.....	153
Bedienung.....	153
Voraussetzungen.....	153
Bluetooth-Musik aktivieren.....	153
Bluetooth-Verbindung.....	156

- C**
 CD-Menü..... 147
 CD-Player
 Aktivierung..... 147
 Allgemeine Informationen..... 146
 CD einlegen..... 147
 CD-Menü..... 147
 CD-Wiedergabe starten..... 147
 Eine CD entnehmen..... 147
 Verwendungszweck..... 147
 CD-Player aktivieren..... 147
 CD-Wiedergabe starten..... 147
- D**
 DAB..... 144
 Datumseinstellungen..... 131
 Diebstahlschutz..... 127
 Digital Audio Broadcasting..... 144
 Dynamische Audioanpassung... 144
- F**
 Favoriten-Listen..... 139
 Sender aufrufen..... 139
 Sender speichern..... 139
 Freisprechmodus aktivieren..... 159
- G**
 Gespeicherte Audio-Dateien
 abspielen..... 151
 Grundsätzliche Bedienung..... 133
- I**
 Infotainment-Bedienfeld..... 128
 Infotainment System einschalten 131
- K**
 Kategorienliste..... 139
 Klangeinstellungen..... 135
 Klingelton
 Klingelton auswählen..... 159
 Klingeltonlautstärke..... 136
- L**
 Lautstärke
 Automatische
 Lautstärkeanhebung..... 136
 Automatische
 Lautstärkeregelung..... 136
 Klingeltonlautstärke..... 136
 Lautstärke einstellen..... 131
 Lautstärkebeschränkungen
 bei hohen Temperaturen..... 131
 Maximale Anfangslautstärke... 136
 Stummschaltung..... 131
 Verkehrsdurchsagen-
 Lautstärke..... 136
 Lautstärkeeeinstellungen..... 136
- M**
 Maximale Anfangslautstärke..... 136
 Menübedienung..... 133
- Mobiltelefon**
 Aktivierung..... 159
 Allgemeine Informationen..... 155
 Ankommender Anruf..... 159
 Bedienelemente..... 155
 Bluetooth..... 155
 Bluetooth-Verbindung..... 156
 Funktionen während des
 Gesprächs..... 159
 Hinweise..... 155
 Klingelton auswählen..... 159
 Notrufe..... 158
 Ruflisten..... 159
 Rufnummer wählen..... 159
 Telefonbuch..... 159
 Voraussetzungen..... 159
 Wahlwiederholung..... 159
 Mobiltelefone und Funkgeräte ... 162
 Multifunktionsknopf..... 133
- N**
 Notruf..... 158
- R**
 Radio
 Aktivierung..... 137
 Autostore-Listen..... 138
 Band auswählen..... 144
 DAB konfigurieren..... 144
 DAB-Ansagen..... 139

- | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------|-----|
| Digital Audio Broadcasting (DAB)..... | 144 | Sender speichern..... | 138, 139 | Verwendungszweck | |
| Dynamische Audioanpassung | 144 | Sendersuche..... | 137 | AUX-Eingang..... | 149 |
| Favoriten-Listen..... | 139 | Spracheinstellungen..... | 131 | Bluetooth-Musik..... | 153 |
| Kategorienliste..... | 139 | Stummschaltung..... | 131 | CD-Player..... | 147 |
| Konfigurieren von RDS..... | 142 | System-Einstellungen | | Menü..... | 133 |
| Radio Data System (RDS)..... | 142 | Fahrzeugeinstellungen..... | 131 | Mobiltelefon..... | 159 |
| Regionalisierung..... | 142 | Sprache..... | 131 | Radio..... | 137 |
| Sender aufrufen..... | 138, 139 | Uhrzeit und Datum..... | 131 | USB-Anschluss..... | 151 |
| Sender einstellen..... | 137 | Werkseinstellungen | | | |
| Sender speichern..... | 138, 139 | wiederherstellen..... | 131 | | |
| Senderlisten..... | 139 | | | W | |
| Senderlisten aktualisieren..... | 139 | T | | Wahlwiederholungsfunktion..... | 159 |
| Sendersuche..... | 137 | Telefonbuch..... | 159 | Wellenbereichmenüs..... | 139 |
| Verkehrsfunk..... | 142 | | | Wellenbereich wählen..... | 137 |
| Verkehrsfunkdurchsagen..... | 142 | U | | | |
| Verwendungszweck..... | 137 | Uhrzeiteinstellungen..... | 131 | | |
| Wellenbereich wählen..... | 137 | USB-Anschluss | | | |
| Wellenbereichmenüs..... | 139 | Aktivierung..... | 151 | | |
| Radio aktivieren..... | 137 | Allgemeine Informationen..... | 150 | | |
| Radio Data System (RDS) | 142 | Bedienung..... | 151 | | |
| Radio einschalten..... | 137 | Hinweise..... | 150 | | |
| RDS..... | 142 | USB-Gerät anschließen..... | 150 | | |
| Regionalisierung..... | 142 | USB-Gerät entfernen..... | 151 | | |
| Ruflisten..... | 159 | USB-Menü..... | 151 | | |
| | | USB-Funktion aktivieren..... | 151 | | |
| | | USB-Menü..... | 151 | | |
| S | | | | | |
| Sender aufrufen..... | 138, 139 | V | | | |
| Senderlisten..... | 139 | Verkehrsdurchsagen-Lautstärke | 136 | | |
| Senderlisten aktualisieren..... | 139 | Verkehrsfunk..... | 142 | | |
| | | Verkehrsfunkdurchsagen..... | 142 | | |

FlexDock

FlexDock	168
Stichwortverzeichnis	170

FlexDock

Allgemeine Informationen	168
Benutzung	169

Allgemeine Informationen

FlexDock besteht aus einer eingebauten Grundplatte und verschiedenen Arten von Cradles, die sich an der Grundplatte befestigen lassen. Wenn ein iPhone® oder anderes Smartphone in die Cradle eingesetzt wird, kann das Gerät über das Infotainment System, die Bedienelemente am Lenkrad oder den Touchscreen gesteuert werden.

Ausführliche Informationen zur Verwendung der Cradle sind im mit der Cradle mitgelieferten Benutzerhandbuch zu finden.

Warnung

Im FlexDock angebrachte Geräte sind so zu verwenden, dass der Fahrer nicht abgelenkt ist und das Fahrzeug jederzeit gefahrlos gefahren werden kann.

Beachten Sie stets die geltenden Gesetze und Vorschriften im Aufenthaltsland. Diese Gesetze können von den Informationen in dieser Anleitung abweichen. Im

Zweifelsfall anhalten und die Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

Hinweis

Zur gleichen Zeit keine zweite Audioquelle an die USB-Buchse anschließen, da es zu einer Überlagerung der beiden Audioquellen kommt.

Achtung

Um Diebstahl zu verhindern, das Mobiltelefon bei Verlassen des Fahrzeugs nicht im FlexDock zurücklassen.

Benutzung

Cradle an Grundplatte befestigen



1. Abdeckung von der Grundplatte abnehmen.
2. Cradle in die Grundplatte drücken und nach unten klappen.

Verbindung zwischen Smartphone und Infotainment System herstellen

Universales Smartphone

Smartphone mit Hilfe des Verbindungskabels mit der Cradle verbinden.

iPhone

Das iPhone wird beim Einsetzen in die Cradle automatisch verbunden.

Abhängig von der Soft- und Hardwareausstattung des iPhones kann der Funktionsumfang eingeschränkt sein.

Bedienung des Smartphones

Beim Anschließen des Smartphones über das FlexDock stehen dieselben Funktionen wie beim Anschluss über USB zur Verfügung. Ausführliche Informationen hierzu sind in den entsprechenden Anweisungen in dieser Anleitung zu finden.

Zur Verwendung der Telefonfunktion oder der Bluetooth®-Musikfunktion muss eine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden. Ausführliche Informationen hierzu sind im Infotainment-Handbuch und in der Betriebsanleitung des Smartphones zu finden.

Cradle von der Grundplatte trennen

1. Entriegelungsknopf drücken und Cradle entfernen.



2. Abdeckung an der Grundplatte anbringen.

Stichwortverzeichnis

A	
Allgemeine Informationen.....	168
B	
Benutzung.....	169
C	
Cradle.....	169
F	
FlexDock.....	169
G	
Grundplatte.....	169

www.opel.com

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: August 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

ID-OASJILSE1608-de

