

OPEL ZAFIRA TOURER

Infotainment-Handbuch



Inhalt

Navi 950/650 / CD 600	5
CD 400/300	87
CD 400plus	143

Navi 950/650 / CD 600

Einführung	6
Grundsätzliche Bedienung	17
Radio	25
CD-Player	32
Externe Geräte	35
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.

Externe Datenspeichergeräte wie etwa iPods, USB-Geräte oder andere Zusatzgeräte lassen sich per Kabel oder Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden und als zusätzliche Audioquellen nutzen.

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 darum 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 Diebstahlabschreckung ausgestattet.

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

Bedienelementeübersicht

Navi 950 / 650



1 		6 		11 	
Zugriff auf die Startseite	17	Radio: Vorwärtssuche	25	CD auswerfen	33
2 Sendertasten 1...6		CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen	33	12 CONFIG	
Kurz drücken: Sender auswählen	27	Externe Geräte: zum nächsten Titel springen	37	Einstellungsmenü öffnen	22
Lang drücken: Sender speichern	27	7 		13 INFO	
3 DEST / NAV		CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/anhalten	33	Radio: Informationen zum aktuellen Sender	
Navigationszielmenü öffnen	45	Externe Geräte: Wiedergabe starten/anhalten	37	CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel	
4 		8 FAV 1-2-3		Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort	
Radio: Rückwärtssuche	25	Favoritenliste öffnen	27	14 Multifunktionsknopf	
CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen	33	9 AS 1-2		Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen	17
Externe Geräte: zum vorigen Titel springen	37	Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen	27	Drücken (des äußeren Ringes): markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audio- oder Navigationsmenü öffnen	17
5  VOL		Lang drücken: Sender automatisch speichern	27		
Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten	14	10 TP			
Drehen: Lautstärke einstellen	14	Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren	28		

15	Achtwegeschalter	
	Navigation:	
	Anzeigefenster in	
	Kartenansicht verschieben ...	41
16	BACK	
	Menü: eine Ebene zurück	17
	Eingabe: letztes Zeichen	
	oder gesamte Eingabe	
	löschen	17
17	RPT / NAV	
	Letzte Navigations-	
	meldung wiederholen	54
18	CD-Schacht	33
19		
	Anruf annehmen oder	
	Stummschaltung	
	aktivieren/aufheben	74
20	NAV	
	Karte anzeigen	41
21	SRCE (Quelle)	
	Drücken, um zwischen	
	den verschiedenen	
	Audioquellen zu wechseln	

CD-/MP3-Player	32
USB	35
AUX	35
Bluetooth	35
AM	25
FM	25
DAB	25

CD 600



1		
	Zugriff auf die Startseite	17
2	Sendertasten 1...6	
	Lang drücken: Sender speichern	27
	Kurz drücken: Sender auswählen	27
3	 	
	Radio: Rückwärtssuche	25
	CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen	33
	Externe Geräte: zum vorigen Titel springen	37
4	 VOL	
	Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten	14
	Drehen: Lautstärke einstellen	14
5	 	
	Radio: Vorwärtssuche	25

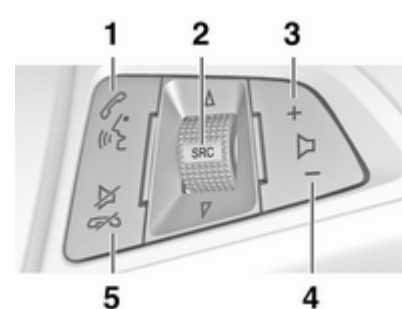
	CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen	33
	Externe Geräte: zum nächsten Titel springen	37
6	FAV 1-2-3	
	Favoritenliste öffnen	27
7	AS 1-2	
	Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen	27
	Lang drücken: Sender automatisch speichern	27
8	TP	
	Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren	28
9		
	CD auswerfen	33
10	CONFIG	
	Einstellungsmenü öffnen	22

11	INFO	
	Radio: Informationen zum aktuellen Sender	
	CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel	
12	Multifunktionsknopf	
	Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen	17
	Drücken: markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audiomenü öffnen	17
13	BACK	
	Menü: eine Ebene zurück	17
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	17
14	Tone	
	Klangeinstellungen öffnen	20

15	CD-Schacht	33
16	 	
	Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben	74
17		
	CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/ anhalten	33
	Externe Geräte: Wiedergabe starten/ anhalten	37
18	SRCE (Quelle)	
	Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln	
	CD-/MP3-Player	32
	USB	35
	AUX	35
	Bluetooth	35
	AM	25

FM	25
DAB	25

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



- 1  
- Kurz drücken: Anruf
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	25
	Bei aktivem Radiomodus: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen	25
	Bei aktiver CD-Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/vorigen CD-/MP3-/WMA-Titels nach oben/unten drehen	33
	Bei aktiver Wiedergabe eines externen Geräts: zum Auswählen des nächsten/vorigen Titels nach oben/unten drehen	37

	Bei aktivem Mobiltelefon: zum Anwählen des nächsten/vorherigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen	74
	Bei aktivem Mobiltelefon und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen	74
3	+	
	Lautstärke erhöhen	14
4	–	
	Lautstärke verringern	14
5		
	Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen	74
	oder Anrufliste schließen	17
	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
- Bedienungselemente 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 Einschalllautstärke liegt.

Folgende Lautstärkeeinstellungen können separat eingestellt werden:

- die maximale Einschalllautstärke  21
- die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen  21
- die Lautstärke der Navigationsmeldungen  41

Die automatische Lautstärkeregelung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeeinstellung  21 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

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

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

Lautstärkenbegrenzung bei hohen Temperaturen

Bei sehr hohen Temperaturen im Fahrzeuginneren 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, CD, USB, AUX, Bluetooth und DAB zu wechseln.

Ausführliche Beschreibungen:

- CD-/MP3-Player  32
- USB-Anschluss  35
- AUX-Eingang  35
- Bluetooth-Audio  35
- AM-Radio  25
- FM-Radio  25
- DAB-Radio  30

Navigation

NAV 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

↵/☒ drücken, um das Telefonhauptmenü 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	17
Klangeinstellungen	20
Lautstärkeinstellungen	21
Systemeinstellungen	22

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 folgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schalt-

fläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...wählen Sie <Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...aus“.

Bildlauf in Listen



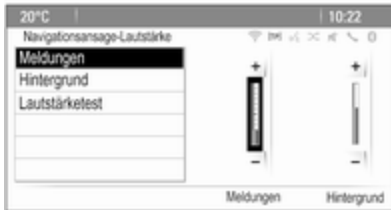
Wenn eine Liste mehr Menüpunkte enthält als auf dem Bildschirm angezeigt werden können, wird eine Bildlaufleiste angezeigt.

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 Bedienschritte 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 Bedienschritte 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 Bedienschritte 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 Bedienschritte zum Eingeben von Zeichen wie folgt beschrieben: „...die gewünschten Zeichen eingeben...“.

Meldungen

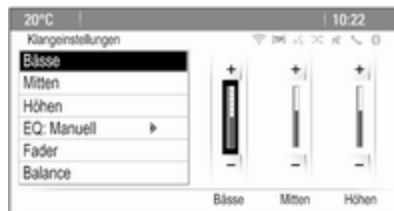
Bevor eine Systemfunktion ausgeführt wird, wird manchmal eine Meldung für den Benutzer angezeigt. Wählen Sie eine der Optionen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



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.

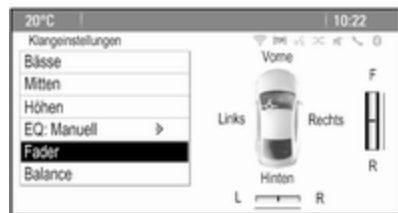
Den gewünschten Klangstil auswählen.

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 Fahrzeuglautsprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Balance auswählen, um die Lautstärkeverteilung zwischen den linken und rechten Fahrzeuglautsprechern 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 Einschalllautstärke 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 **Fahrzeugeinstellungen** auswählen.

Komforteinstellungen und dann **Sig-naltonlautstärke** 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

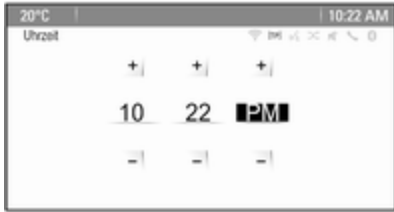
Das System empfängt kontinuierlich Informationen zur aktuellen Uhrzeit und zum aktuellen Datum.

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.

Home Page

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 **⏻ VOL**) drücken, um das Display wieder einzuschalten.

Radio

Benutzung	25
Sendersuche	25
Autostore-Listen	27
Favoriten-Listen	27
Radio Data System (RDS)	28
Digital Audio Broadcasting	30

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.

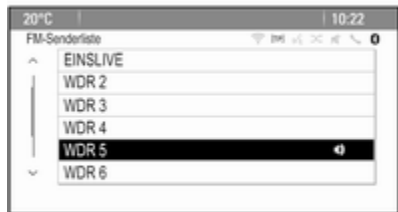
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Frequenzbandmenü anzuzeigen.

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- 28 und DAB-Sender  30 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.

Eine Sendersuche 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.

Automatisches Speichern von Sendern

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

Abbr. auswählen, um den Autostore-Vorgang abzubrechen.

Manuelles Speichern

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

Den 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

Sender aus allen Frequenzbändern können manuell in der Favoritenliste 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

Den 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 von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich vereinfacht.

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 = Traffic Programme)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

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

Ein- und Ausschalten des Verkehrsfunks

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.
- Falls der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, wird automatisch eine Suche nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet.
- 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

Den Verkehrsfunk einschalten und die Lautstärke des Infotainment Systems vollständig 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 $\rightarrow$ 28 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	32
Benutzung	33

Allgemeine Informationen

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

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio-CDs 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 Ordernamen 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.

Einsetzbare Playlisten-Erweiterungen: .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.

Den gewünschten Titel auswählen.

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- bzw. Rücklauf des aktuellen Titels  bzw.  gedrückt halten.

Wiedergabe anhalten

 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  37.

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	35
Audio abspielen	37
Bilder anzeigen	38
Apps nutzen	39

Allgemeine Informationen

Buchsen für den Anschluss externer Geräte befinden sich in der Mittelkonsole an einem ausklappbaren Bereich.

Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod, Smartphone oder anderes Zusatzgerät mit einem 3,5-mm-Klinkeinstecker 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

Ein MP3-Player, ein USB-Gerät, ein iPod oder ein Smartphone kann über den USB-Anschluss verbunden 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

Nicht alle MP3-Player, USB-Laufwerke, iPod-Modelle und Smartphones werden vom Infotainment System unterstützt.

Gerät an-/abschließen

Gerät an den USB-Anschluss anschließen. Für iPods ein passendes Verbindungskabel verwenden.

Hinweis

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

Um das USB-Gerät bzw. den iPod abzuschließen, eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichermedium entfernen.

Achtung

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

Bluetooth

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Musikprofile A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Auf einem Bluetooth-Gerät, z. B. einem iPod oder Smartphone, 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 Audiodateien 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 (4MP).

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.

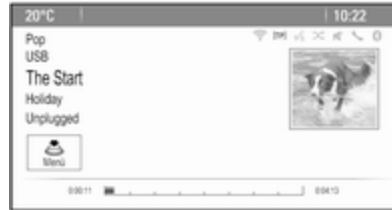
Audio abspielen

Wiedergabe starten

Sofern nicht bereits erfolgt, das Gerät anschließen ⇨ 35.

 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 unter **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 ⇨ 35.

 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

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
⇨ 35.
- **Android-Smartphone:** eine Bluetooth-Verbindung herstellen
⇨ 72.

Die App herunterladen

Hinweis

Damit eine zugelassene App mit den Bedienelementen und Menüs des Infotainment Systems bedient werden kann, muss die entsprechende App auf dem Smartphone installiert sein.

Die gewünschte App vom entsprechenden App Store in Ihr Smartphone herunterladen.

Die App starten

☞ drücken und dann auf dem Startbildschirm das entsprechende Smartphone App-Symbol auswählen.

Es wird eine Verbindung zur auf dem Smartphone installierten App hergestellt.

Das Hauptmenü der App wird auf dem Display des Infotainment Systems angezeigt.

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 Verkehrseignisse, 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:

- **NAV** 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).
- Verkehrseignisse, 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: Straßennamen 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.

NAV 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 Abbiegelisten auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Abbiegepeil:** geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und einem Abbiegepeil 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 aufzufahren.

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 **Navigationsseinstellungen** 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 **Navigationsseinstellungen** 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 / NAV drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.



Manuelle Adresseingabe

Adresseingabemenü

DEST / NAV 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 an der Instrumententafel 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 Bildschirmstaste **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 / NAV 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 / NAV 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.

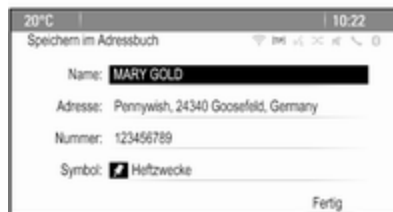
Adressen im Adressbuch speichern

Zum Speichern einer Adresse im Adressbuch **DEST / NAV** 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 / NAV 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 / NAV 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 / NAV 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.

NAV 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 / NAV 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 / NAV 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 / NAV** 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 der aktiven Zielführung in einer Route mit Wegpunkten **DEST / NAV** drücken, um das **Routenmenü** zu öffnen. **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 / NAV 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 / NAV 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 / NAV 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 / NAV** 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.

Verkehrssereignisse

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

Verkehrseinstellungen

CONFIG drücken und dann **Navigationseinstellungen** auswählen.

Verkehrseinstellungen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Verkehrssereignisse 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.

Verkehrssereignisse auf der Karte anzeigen

Verkehrssereignisse können durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden.

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



Die gewünschte Option auswählen.

Wenn **Benutzerdefiniert** aktiviert ist, durch die Liste blättern und die Verkehrssereigniskategorien 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.

Verkehrssereignislisten

Bei aktiver Zielführung **NAV** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

Die Liste durchsehen und **Verkehr** auswählen.

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

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

Die Verkehrseignislisten 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.

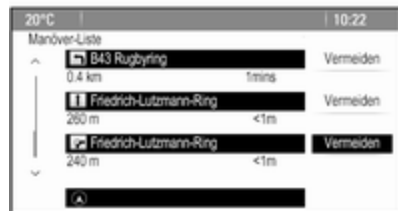
Routenbestimmung

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 / NAV 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 / NAV drücken und dann **Umfahrungsliste** auswählen, 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 / NAV 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 / NAV** 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. Sie erkennt Befehle und Ziffernfolgen, unabhängig vom jeweiligen Sprecher bzw. 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“ ⇨ 22.

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“ ⇨ 22.

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 Büro“,

„Wiedergabe“ gefolgt von einem Interpretieren 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 Fragen 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“.

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 an der Blende auf die Taste „Zurück“ oder auf die Bildschirmtaste „Zurück“, 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 Instrument 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.

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“ „Bluetooth Audio spielen Bluetooth Audio wiedergeben Bluetooth 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	„Navigationsadresse Eingabe Navigationsadresse Navigationsadresse eingeben“ „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 Navigationsadresse hinzufügen Zwischenziel hinzufügen Navigationsadresse“
		„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“

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 auszu-schalten, 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 Mobiltelefonen, iPods/iPhones oder anderen Geräten.

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

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 Zuhörsteckdose an, um es zu laden.

Bluetooth-Menü

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

Die Menüeinträge **Geräteliste** 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.

Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. 112). Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

Antworten, wenn das Service-Personal Fragen zum Notfall stellt.

⚠ 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 Telefonhauptmenüs  drücken. Der folgende Bildschirm wird angezeigt (wenn ein Mobiltelefon verbunden ist).



Einen Anruf tätigen

Rufnummer eingeben

 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.

Auf dem Bildschirm **►** oder **◄** auswählen, um den Cursor in der bereits eingegebenen Nummer zu bewegen.

OK auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Hinweis

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

Telefonbuch

☞/☒ 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.

Um die Sortierreihenfolge zu ändern, ☞/☒ und dann **Telefoneinstellung** auswählen.

Sortierung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Option aktivieren.

Ruflisten

☞☞ 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 Ruf-liste 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 Mobilitel. 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 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.

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 Systemsprache 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 ⇨ 37.

- 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 ➔ 20.

Stichwortverzeichnis

A

Adressbuch.....	45
Allgemeine Informationen....	32, 35, 40, 60, 71
AUX.....	35
Bluetooth-Musik.....	35
CD.....	32
Infotainment System.....	6
Mobiltelefonportal.....	71
Navigation.....	40
Radio.....	25
USB.....	35
Apps.....	39
Apps nutzen.....	39
Ariadnepfad.....	54
Audio abspielen.....	37
Audiodateien.....	35
Autostore-Listen.....	27
Abrufen von Sendern.....	27
Speichern von Sendern.....	27
AUX.....	35
AUX aktivieren.....	37

B

BACK-Taste.....	17
Balance.....	20
Bass.....	20
Bedienelemente	
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8

Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienung.....	74
AUX.....	37
Bluetooth-Musik.....	37
CD.....	33
Infotainment System.....	14
Menü.....	17
Mobiltelefon.....	74
Navigationssystem.....	41
Radio.....	25
USB.....	37, 38
Benutzung.....	14, 25, 33, 41, 61
Bilddateien.....	35
Bilder.....	38
Bilder anzeigen.....	38
Bluetooth-Musik.....	35
Bluetooth-Musik aktivieren.....	37
Bluetooth-Verbindung.....	72

C

CD-Player.....	32
CD-Player aktivieren.....	33

D

DAB.....	30
Dateiformate.....	32
Audiodateien.....	35
Bilddateien.....	35
Datum.....	22
Die automatische Lautstärkeregelung.....	21

Diebstahlschutz	7
Digital Audio Broadcasting.....	30
Display.....	22

E

EQ.....	20
Equalizer.....	20

F

Fader.....	20
Favoriten-Listen.....	27
Abrufen von Sendern.....	27
Speichern von Sendern.....	27

G

Gracenote.....	35
Grundsätzliche Bedienung.....	17

H

Häufig gestellte Fragen.....	80
Heimatadresse.....	45
Home Page.....	17, 22

I

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

K

Karten.....	41
Kategorienliste.....	25

Klangeinstellungen.....	20
Koppeln.....	72

L

Lautstärke

Die automatische Lautstärkeregelung.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Maximale Einschalllautstärke....	21
Navigationslautstärke.....	21
Stummschaltung.....	14
Tonsignal-Lautstärke.....	21
Verkehrsdurchsagen-Lautstärke.....	21
Lautstärkeeeinstellungen.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Liste der Abbiegungen.....	54

M

Maximale Einschalllautstärke.....	21
Meldungen.....	17
Menübedienung.....	17
Midrange/Mitten.....	20
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.....	17

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
Verkehrseignisse.....	54

Zieleingabe.....	45
Zielführung.....	54
Navigationslautstärke.....	21
Navigationssystem.....	40
Navigationssystem aktivieren.....	41
Notruf.....	73

R

Radio	
Abrufen von Sendern.....	27
Autostore-Listen.....	27
DAB.....	30
DAB-Ansagen.....	30
Digital Audio Broadcasting.....	30
Favoriten-Listen.....	27
Kategorienliste.....	25
Radio Data System (RDS).....	28
RDS.....	28
RDS-Optionsmenü.....	28
Regional.....	28
Senderliste.....	25
Sendersuche.....	25
Speichern von Sendern.....	27
TP.....	28
Verkehrsfunk.....	28
Wellenbereichsauswahl.....	25
Radio aktivieren.....	25
Radio Data System (RDS)	28
Regionalisierung.....	28

Route mit Wegpunkten.....	45
Routensimulation.....	41

S

Senderliste.....	25
Sendersuche.....	25
Smartphone.....	39
Softwareaktualisierung.....	22
Sonderziele.....	45
Sprachbefehlsübersicht.....	65
Sprache.....	22
Sprachsteuerung.....	60
Stummschaltung.....	14
Systemeinstellungen.....	22
Display.....	22
Home Page.....	22
Software.....	22
Sprache.....	22
Uhrzeit und Datum.....	22

T

TA.....	28
Tastatur.....	45
Telefonanruf	
Initiieren.....	74
Vornehmen.....	74
Telefonbuch.....	45, 74
Textnachrichten.....	77
TMC.....	54
Tonsignal-Lautstärke.....	21

TP.....	28
Treble.....	20

U

Uhrzeit.....	22
Uhrzeitformat.....	22
USB.....	35
USB-Audio aktivieren.....	37
USB-Bild aktivieren.....	38

V

Verkehrsdurchsagen-Lautstärke ..	21
Verkehrseignisse.....	54
Verkehrsfunk.....	28
Verwendungszweck	
AUX.....	37
Bluetooth-Musik.....	37
CD.....	33
Infotainment System.....	14
Mobiltelefon.....	74
Navigationssystem.....	41
USB.....	37, 38

W

Wellenbereichsauswahl.....	25
Werkseinstellungen.....	22

Z

Zieleingabe	45
Zielführung	54

CD 400/300

Einführung	88
Radio	105
CD-Player	115
AUX-Eingang	119
USB-Anschluss	120
Sprachsteuerung	122
Mobiltelefon	128
Stichwortverzeichnis	140

Einführung

Allgemeine Informationen	88
Diebstahlschutz	89
Bedienelementeübersicht	90
Benutzung	96
Grundsätzliche Bedienung	97
Klangeinstellungen	101
Lautstärkeinstellungen	103

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.

Zusätzlich können Sie als weitere Audioquellen externe Datenspeichergeäte, z. B. iPod, MP3-Player oder USB-Stick, oder einen tragbaren CD-Player an das Infotainment System anschließen.

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

Alternativ dazu kann das Infotainment-System auch über die Bedienelemente am Lenkrad bzw. das Sprachsteuerungssystem betrieben werden.

Zudem kann das Infotainment System mit einem Mobiltelefon Portal ausgerüstet werden.

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

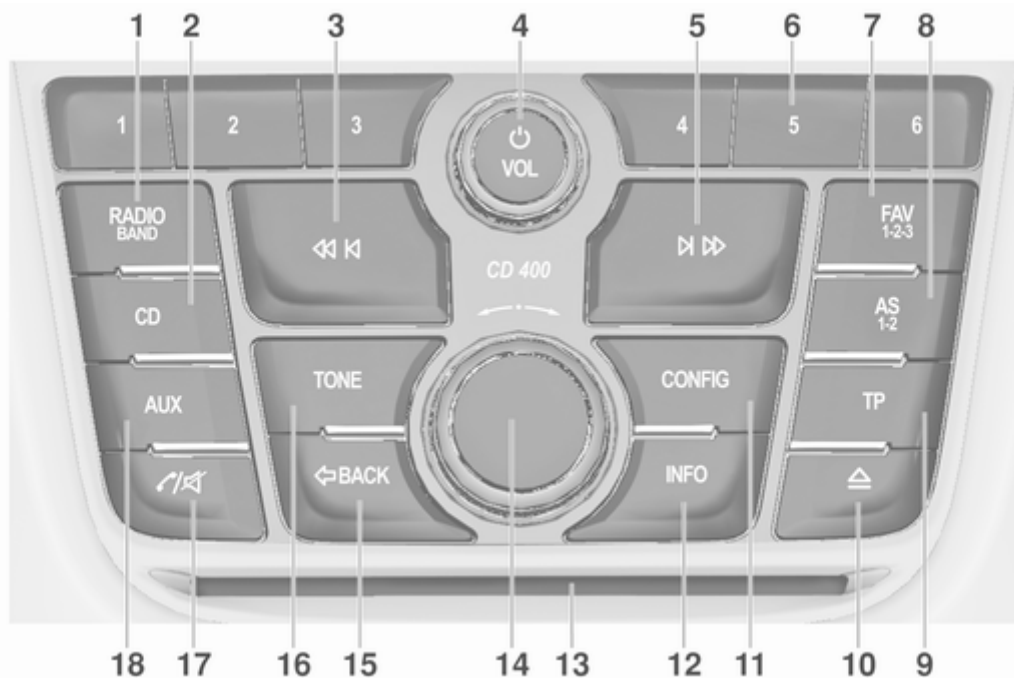
Diebstahlschutz

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

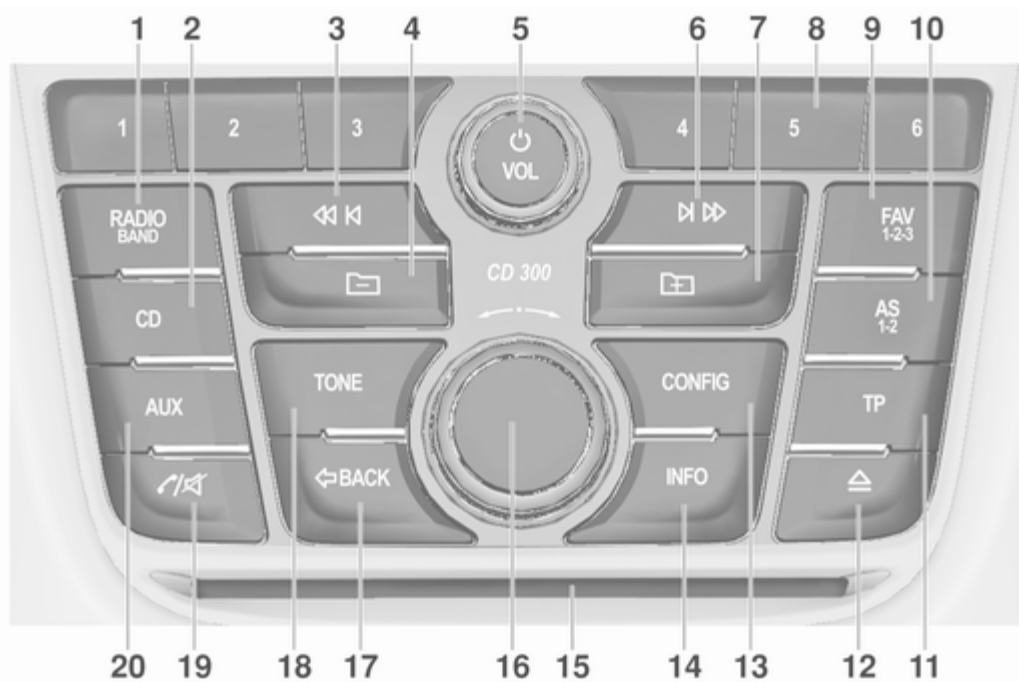
CD 400



1 RADIO 105	6 Radiosendertasten 1...6 106	9 TP 110
Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 105	Lang drücken: Sender speichern 106	Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 110
2 CD 115	Kurz drücken: Sender auswählen 106	Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 110
CD/MP3/WMA- Wiedergabe starten 116	7 FAV (1/2/3) 106	10 CD-Auswurf 116
3 Rückwärtssuche 105	Liste der Favoriten (voreingestellte Radiostationen) 106	11 CONFIG 103
Radio: Rückwärtssuche 105	8 AS (1/2) 106	Einstellungsmenü öffnen 103
CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 116	Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiostationen) 106	12 INFO 90
4 ☼ 96	Kurz drücken: Autostore- Liste auswählen 106	Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 105
Drücken: ein-/ausschalten ... 96	Lang drücken: Sender automatisch speichern 106	CD/MP3/WMA: Information zur aktuell einggelegten CD 116
Infotainment System 96		13 CD-Schacht 116
Drehen: Lautstärke einstellen 96		
5 Vorwärtssuche 105		
Radio: Vorwärtssuche 105		
CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 116		

14	Multifunktionsknopf	97
	Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen	97
	Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ ausschalten	97
15	BACK	97
	Menü: eine Ebene zurück	97
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	97
16	TONE	101
	Klangeinstellungen	101
17	 / 	128
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	134
	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	96
18	AUX	119
	Wechseln zu externer Audioquelle	119

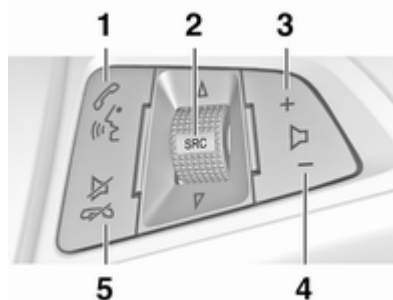
CD 300



1 RADIO 105	8 Radiosendertasten 1...6 106	11 TP 110
Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 105	Lang drücken: Sender speichern 106	Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 110
2 CD 115	Kurz drücken: Sender auswählen 106	Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 110
CD/MP3/WMA- Wiedergabe starten 116	9 FAV 1/2/3 106	12 CD-Auswurf 116
3 Rückwärtssuche 105	Liste der Favoriten (voreingestellte Radiostationen) 106	13 CONFIG 103
Radio: Rückwärtssuche 105	10 AS 1/2 106	Einstellungsmenü öffnen 103
CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 116	Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiostationen) 106	14 INFO 90
4 MP3: Ordner Ebene nach oben 116	Kurz drücken: Autostore- Liste auswählen 106	Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 105
5 ☰ 96	Lang drücken: Sender automatisch speichern 106	CD/MP3/WMA: Information zur aktuell eingelegeten CD 116
Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 96		15 CD-Schacht 116
Drehen: Lautstärke einstellen 96		
6 Vorwärtssuche 105		
Radio: Vorwärtssuche 105		
CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 116		
7 MP3: Ordner Ebene nach unten 116		

16	Multifunktionsknopf	97
	Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen	97
	Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ ausschalten	97
17	BACK	97
	Menü: eine Ebene zurück	97
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	97
18	TONE	101
	Klangeinstellungen	101
19	☎ / ✕	128
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	134
	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	96
20	AUX	119
	Wechseln zu externer Audioquelle	119

Audio-Bedienungselemente am Lenrad



1	☎	
	Kurz drücken: Anruf entgegennehmen	128
	oder Nummer in Anrufliste wählen	134
	oder Sprachsteuerung aktivieren (sofern verfügbar)	122

	Lang drücken: Anrufliste anzeigen	134
	oder Sprachsteuerung deaktivieren (sofern verfügbar)	122
2	SRC (Quelle)	96
	Drücken: Audioquelle auswählen	96
	Bei aktivem Radiomodus: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen	105
	Bei aktiver CD- Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/ vorigen CD-/MP3-/WMA- Titels nach oben/unten drehen	116

Bei aktivem Mobiltelefonportal: nach oben/unten drehen, um nächsten/vorherigen Eintrag in der Anrufliste anzuwählen 134

Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen 134

3 +

Lautstärke erhöhen 96

4 –

Lautstärke verringern 96

5 

Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen 134

oder Anrufliste schließen 134

oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren 96

oder Sprachsteuerung deaktivieren (sofern verfügbar) 122

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
- Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 90
- Sprachsteuerungssystem ⇨ 122

Infotainment-System ein- oder ausschalten

Kurz  drücken. Nach dem Einschalten ist die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiv.

Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit  eingeschaltet wurde, schaltet es sich 10 Minuten danach automatisch wieder aus.

Lautstärke einstellen

 drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

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

Separat einstellbar sind:

- die maximale Einschallt Lautstärke ⇨ 103
- die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen ⇨ 103

Automatische Lautstärkeanhebung

Wenn die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung eingeschaltet ist ⇨ 103, wird die Lautstärke automatisch angepasst, um Fahr- und Windgeräusche zu kompensieren.

Stummschaltung

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

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben:  drehen oder erneut  /  drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

Lautstärkenbegrenzung 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 ein Untermenü mit Optionen für die Senderauswahl aufzurufen.

Detaillierte Beschreibung der Radio-Funktionen ⇨ 105.

Audio-Player

CD oder **AUX** drücken, um das Menü CD, USB, iPod oder AUX 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 ⇨ 116
- Funktionen des AUX-Eingangs ⇨ 119
- Funktionen des USB-Anschlusses ⇨ 120

Mobiltelefon

 /  drücken, um das Telefonmenü aufzurufen.

Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Nummerneingabe/-auswahl aufzurufen.

Detaillierte Beschreibung der Mobiltelefon Portal-Funktionen ⇨ 128.

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:

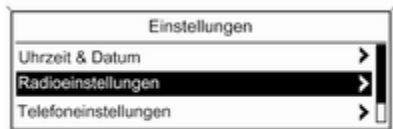
- um ein Menü zu verlassen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren
- um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen

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.

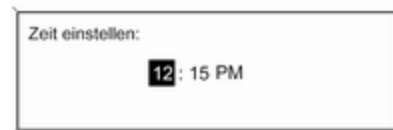
Einstellung aktivieren



Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

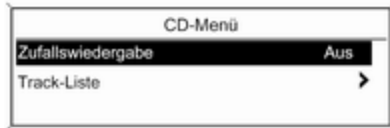
Wert einstellen



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

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

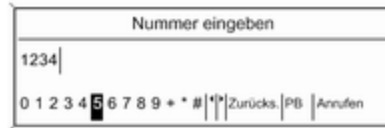
Funktion ein-/ausschalten



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

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

Zeichenfolgen eingeben



Zur Eingabe von Zeichenfolgen, z. B. Telefonnummern:

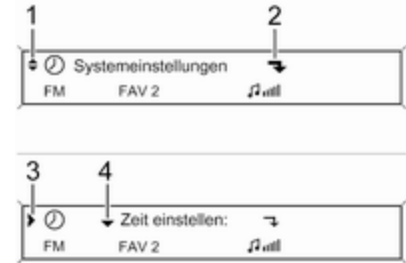
Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Zeichen auszuwählen.

Multifunktionsknopf drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

BACK drücken, um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen.

CD 300

Menüelemente und Symbole



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

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

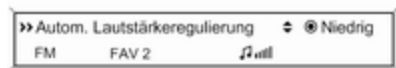
Der angewinkelte Pfeil **2** zeigt an: ein Untermenü mit weiteren Optionen kann aufgerufen werden.

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

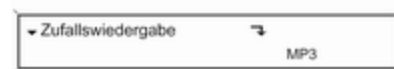


Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü mit Einstellungen zu öffnen.

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

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Funktion ein-/ausschalten

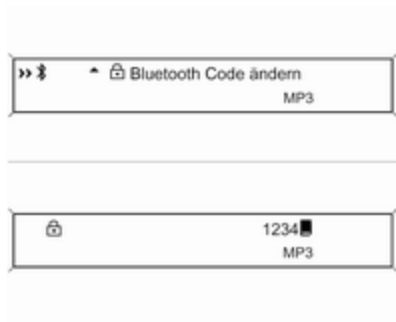


Den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü mit Einstellungen zu öffnen.

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

Multifunktionsknopf drücken, um die so markierte Einstellung zu bestätigen.

Zeichenfolgen eingeben



Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü für Einstellungen aufzurufen.

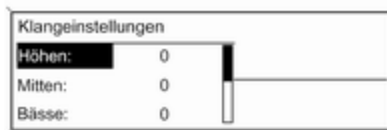
Multifunktionsknopf drehen, um das Zeichen an der aktuellen Cursorposition zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um das angezeigte Zeichen zu bestätigen.

BACK drücken, um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen.

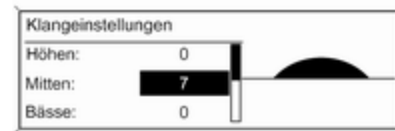
Klangeinstellungen

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



TONE drücken, um das Klangeinstellungsmenü aufzurufen.

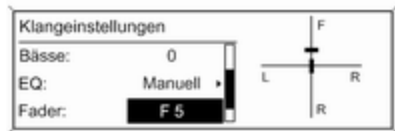
Einstellen von Bässen, Mitten und Höhen



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

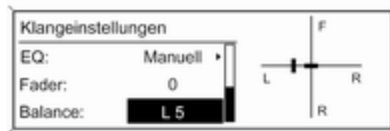
Den gewünschten Wert für die gewählte Option einstellen.

Lautstärkenverteilung vorne - hinten einstellen



Fader: wählen.
Gewünschten Wert einstellen.

Lautstärkenverteilung rechts - links einstellen



Balance: wählen.
Gewünschten Wert einstellen.

Setzen einer individuellen Einstellung auf „0“

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

Setzen aller Einstellungen auf „0“ oder auf „Aus“

TONE einige Sekunden lang gedrückt halten.

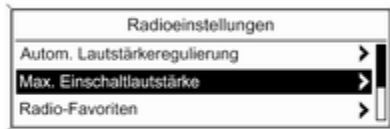
Optimierung des Klangs für den jeweiligen Musikstil



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 System-einstellungsmenü aufzurufen.

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

CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **Max. Einschaltlautst.** auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Geschwindigkeitsabh. Lautstärke



CONFIG drücken, um das System-einstellungsmenü aufzurufen.

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

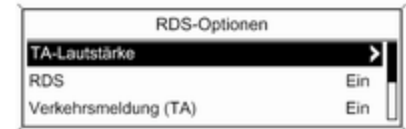
CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **Autom. Lautstärkeregelung** auswählen.

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 System-einstellungsmenü 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	105
Sendersuche	105
Autostore-Listen	106
Favoriten-Listen	106
Wellenbereichsmenüs	107
Radio Data System (RDS)	110
Digital Audio Broadcasting	112

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 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 ⇨ 110 gesucht, und wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ⇨ 110 gesucht.

Manuelle Sendereinstellung

AM-Wellenbereich

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

DAB-Wellenbereich

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.

Automatisches Speichern von Sendern

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

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

Den 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.

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

Favoriten-Listen

Sender aus allen Frequenzbändern können manuell in der Favoritenliste gespeichert werden.



6 Sender können in jeder Favoritenliste gespeichert werden.

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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Sender speichern

Den 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.

Festlegen der Anzahl von verfügbaren Favoritenlisten



CONFIG drücken.

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

Die gewünschte Anzahl von verfügbaren Favoritenlisten wählen.

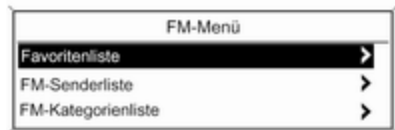
Wellenbereichmenüs

Alternative Möglichkeiten zur Senderauswahl stehen über wellenbereichsspezifische Menüs zur Verfügung.

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

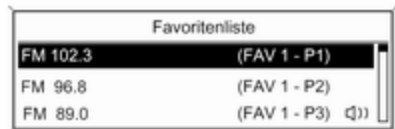
Hinweis

Die folgenden FM-spezifischen Anzeigen sind als Beispiel angegeben.



Favoritenliste

Favoritenliste wählen. Alle in der Favoriten-Liste gespeicherten Sender 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 ➤ 112 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.

Eine Sendersuche 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 ➤ 110 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.

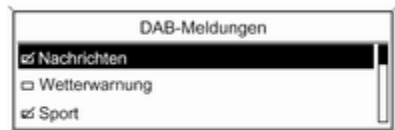
DAB-Meldungen

Zusätzlich zu den Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender
 ⇨ 112 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 von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich vereinfacht.



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 ↗ 103.

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 = Traffic Programme)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

Ein- und Ausschalten des Verkehrsfunks

Um die Verkehrsdurchsagenbereitschaft des Infotainment Systems ein- oder auszuschalten:

TP drücken.

- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird **[I]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Es werden nur Verkehrsfunksender empfangen.
- Falls der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, wird automatisch eine Suche nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet.
- Wurde ein Verkehrsfunksender gefunden, wird **[TP]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben ↗ 103.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3 für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Den Verkehrsfunk einschalten und die Lautstärke des Infotainment Systems vollständig 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 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-Empfangsquali-

tät. 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 $\rightarrow$ 110 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 (falls verfügbar) um, wenn das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger empfangen 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	115
Benutzung	116

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 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:

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 Playlisten: max. 15

Anzahl von Titeln pro Playliste: max. 255

Einsetzbare Playlisten-Erweiterungen: .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.

Ändern der Standard-Seitenansicht

(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.

Wechseln der Verzeichnisebene

 oder  drücken, um in eine höhere bzw. tiefere Ordnersebene zu wechseln.

Zum nächsten oder vorherigen Titel springen

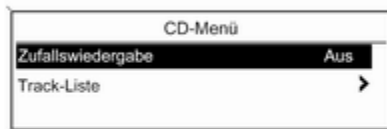
◀◀ K bzw. K ▶▶ kurz drücken.

Schneller Vor- oder Rücklauf

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

Auswählen von Titeln im Audio-CD- oder MP3-Menü

Während Audio-CD-Wiedergabe

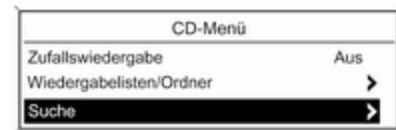


Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für die Audio-CD zu öffnen.

Um alle Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen zu lassen: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** einstellen.

Um einen Titel von der Audio-CD auszuwählen: **Track-Liste** und anschließend den gewünschten Titel wählen.

Während der MP3-Wiedergabe



Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für MP3-Dateien zu öffnen.

Um alle Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen zu lassen: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** einstellen.

Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner oder einer Wiedergabeliste: **Wiedergabelisten/Ordner** auswählen.

Ein Verzeichnis oder eine Playliste und anschließend den gewünschten Titel wählen.

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 in Anspruch nehmen. In dieser Zeit wird der zuletzt wiedergegebene 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	119
Benutzung	119

Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole befindet sich eine AUX-Buchse zum Anschluss externer Audioquellen.

Dort lässt sich beispielsweise ein tragbarer CD-Player mit einem 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	120
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen	120

Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole befindet sich eine USB-Buchse zum Anschluss externer Audiodatenquellen.

Geräte, die mit dem USB-Anschluss verbunden sind, werden über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems bedient.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

Hinweise

Folgende Geräte können mit dem USB-Anschluss verbunden werden:

- iPod
- Zune
- Plays ForSure Device (PFD)
- USB-Laufwerk

Hinweis

Nicht alle iPod-, Zune-, PFD- oder USB-Stick-Modelle werden vom Infotainment System unterstützt.

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 ↗ 116.

Auf den folgenden Seiten werden nur Abweichungen und zusätzliche Bedienaspekte beschrieben.

Die Bedienung und die Bildschirmdisplays werden ausschließlich für USB-Laufwerke beschrieben. Die Bedienung anderer Geräte wie iPod oder Zune ist im Wesentlichen gleich.

Auswählen von Titeln mittels USB-Menü



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

Um alle Titel der Reihe nach abzuspielen: **Alle abspielen** wählen.

Suche wählen, um ein Menü mit verschiedenen zusätzlichen Optionen für die Titelsuche und -auswahl aufzurufen.

Der Suchvorgang kann auf der USB-Einheit einige Minuten in Anspruch nehmen. In dieser Zeit wird der zuletzt wiedergegebene Sender empfangen.

Um alle Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen zu lassen: **Songs mischen (willkürlich)** auf **Ein** einstellen.

Um den gerade gespielten Titel zu wiederholen: **Wiederholen** auf **Ein** einstellen.

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	122
Steuerung des Telefons	123

Allgemeine Informationen

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

Sie können Rufnummern mit einem Namen Ihrer Wahl (Voice Tag) speichern. Mit Hilfe dieser Namen lässt sich später eine Telefonverbindung herstellen.

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.

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

Wichtige Hinweise zur 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 wird, müssen Sie die Sprachbefehle auf Englisch sprechen.

Um Sprachbefehle auf Englisch eingeben zu können, müssen Sie zunächst das Mobiltelefon-Hauptmenü aktivieren, indem Sie am Infotainment System auf  /  drücken. Anschließend drücken Sie zum Aktivieren der Sprachsteuerung des Mobiltelefonportals am Lenkrad auf .

Steuerung des Telefons

Sprachsteuerung aktivieren

Zur Aktivierung der Sprachsteuerung des Mobiltelefonportals am Lenkrad auf  drücken. Während des Dialogs werden sämtliche Audioquellen stummgeschaltet und das Anheben der Lautstärke bei Verkehrsnachrichten wird unterbunden.

Lautstärke der Sprachausgabe einstellen

Am Infotainment System den Lautstärkeregler drehen oder am Lenkrad auf + oder – drücken.

Einen Dialog abbrechen

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Sprachsteuerung zu deaktivieren und den Dialog zu unterbrechen:

-  am Lenkrad drücken.
- Den Befehl „**Abbruch**“ geben.
- Einige Zeit keine Befehle eingeben (ansagen).
- Nach dem dritten unerkannten Befehl.

Bedienung

Mit Hilfe der Sprachsteuerung kann das Mobiltelefon per Spracheingabe sehr komfortabel bedient werden. Es genügt, die Sprachsteuerung zu aktivieren und den gewünschten Befehl einzugeben (anzusagen). Nach der Eingabe des Befehls führt das Infotainment System mit geeigneten Fragen und Rückmeldungen durch den Dialog, um die gewünschte Aktion ausführen zu können.

Hauptbefehle

Nach Aktivierung der Sprachsteuerung signalisiert ein kurzer Ton, dass die Sprachsteuerung eine Eingabe erwartet.

Verfügbare Hauptbefehle:

- „**Wählen**“
- „**Anrufen**“
- „**Wahlwiederholung**“
- „**Speichern**“
- „**Löschen**“
- „**Verzeichnis vorlesen**“
- „**Gerät verbinden**“

- „**Gerät wählen**“
- „**Sprach-Feedback**“

Häufig verfügbare Befehle

- „**Hilfe**“: Der Dialog wird beendet und alle verfügbaren Befehle innerhalb der aktuellen Funktion werden gezeigt.
- „**Abbruch**“: Die Sprachsteuerung ist deaktiviert.
- „**Ja**“: Abhängig vom Kontext wird die passende Aktion ausgelöst.
- „**Nein**“: Abhängig vom Kontext wird die passende Aktion ausgelöst.

Rufnummer eingeben

Nach dem Befehl „**Wählen**“ fordert die Sprachsteuerung die Eingabe einer Nummer an.

Die Rufnummer muss mit normaler Stimme ohne künstliche Pausen zwischen den einzelnen Ziffern gesprochen werden.

Die Erkennung funktioniert am besten wenn alle drei bis fünf Zahlen eine Pause von mindestens einer halben

Sekunde gemacht wird. Das Infotainment System wiederholt dann die erkannten Ziffern.

Danach können Sie weitere Ziffern oder folgende Befehle eingeben:

- **„Wählen“:** Die Eingaben werden übernommen.
- **„Löschen“:** Die zuletzt eingegebene Ziffer oder der zuletzt eingegebene Ziffernblock wird gelöscht.
- **„Plus“:** Bei einem Auslandsgespräch wird ein „+“ vorangestellt.
- **„Wiederholen“:** Die Eingaben werden von der Sprachausgabe wiederholt.
- **„Stern“:** Ein Stern „*“ wird eingegeben.
- **„Raute“:** Eine Raute „#“ wird eingegeben.
- **„Hilfe“**
- **„Abbruch“**

Es können Rufnummern mit einer Länge von maximal 25 Zeichen eingegeben werden.

Um ein Auslandsgespräch führen zu können, kann vor der Nummer das Wort „Plus“ (+) gesprochen werden. Das Plus erlaubt Ihnen, von jedem Land aus anzurufen, ohne die dortige Auslandsvorwahl zu kennen. Sprechen Sie anschließend die Landeskennzahl ein.

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: „Wählen“

Sprachausgabe: „Bitte sagen Sie die Nummer, die Sie wählen möchten.“

Benutzer: „Plus Vier Neun“

Sprachausgabe: „Plus Vier Neun“

Benutzer: „Sieben Drei Eins“

Sprachausgabe: „Sieben Drei Eins“

Benutzer: „Eins Eins Neun Neun“

Sprachausgabe: „Eins Eins Neun Neun“

Benutzer: „Wählen“

Sprachausgabe: „Die Nummer wird gewählt“

Namen eingeben

Mit dem Befehl „Anrufen“ wird eine Rufnummer eingegeben, die unter einem bestimmten Namen (Sprachbefehl) im Telefonbuch abgespeichert wurde.

Verfügbare Befehle:

- „Ja“
- „Nein“
- „Hilfe“
- „Abbruch“

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: „Anrufen“

Sprachausgabe: „Bitte sagen Sie den Namen, den Sie anrufen möchten“

Benutzer: <Name>

Sprachausgabe: „Möchten Sie <Michael> anrufen?“

Benutzer: „Ja“

Sprachausgabe: „Die Nummer wird gewählt“

Zweites Gespräch starten

Während eines aktiven Telefongesprächs kann ein zweites Gespräch gestartet werden. Dazu auf  drücken.

Verfügbare Befehle:

- **„Senden“**: Manuelle Tonwahl (DTMF) aktivieren, z. B. für Voice-Mail oder Telefon-Banking.
- **„Namen senden“**: DTMF (Tonwahl) durch Eingabe über Namen (Voice Tag) aktivieren.
- **„Wählen“**
- **„Anrufen“**
- **„Wahlwiederholung“**
- **„Hilfe“**
- **„Abbruch“**

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: bei aktivem Telefonat: ***5** drücken

Benutzer: **„Senden“**

Sprachausgabe: **„Sagen Sie die Nummer, die gesendet werden soll.“**

(Zahleneingabe siehe Beispieldialog zu **Rufnummer eingeben**)

Benutzer: **„Senden“**

Wahlwiederholung

Mit dem Befehl **„Wahlwiederholung“** wird die zuletzt gewählte Nummer erneut gewählt.

Speichern

Mit dem Befehl **„Speichern“** wird eine Rufnummer unter einem bestimmten Namen (Sprachbefehl) im Telefonbuch abgespeichert.

Der eingegebene Name muss einmal wiederholt werden. Tonlage und Aussprache müssen bei beiden Namensangaben möglichst identisch sein. Andernfalls verwirft die Sprachsteuerung die Eingaben.

Es können maximal 50 Voice Tags im Telefonbuch gespeichert werden.

Sprachbefehle sind vom Sprecher abhängig, d. h. nur die Person, die einen Sprachbefehl eingegeben hat, kann auf diesen zugreifen.

Um beim gespeicherten Namen das Abschneiden am Anfang der Aufzeichnung zu vermeiden, sollte nach einer Eingabeaufforderung eine kleine Pause gelassen werden.

Um einen Sprachbefehl unabhängig vom aktuellen Standort, d. h. auch in anderen Ländern, nutzen zu können, sollten alle Rufnummern mit „Plus“-Zeichen und Landesvorwahl eingegeben werden.

Verfügbare Befehle:

- **„Speichern“**: Die Eingaben werden übernommen.
- **„Wiederholen“**: Die letzte Eingabe wird wiederholt.
- **„Hilfe“**
- **„Abbruch“**

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: **„Speichern“**

Sprachausgabe: **„Bitte sagen sie die Nummer, die Sie speichern möchten.“**

(Zahleneingabe siehe Beispieldialog zu **Rufnummer eingeben**)

Benutzer: **„Speichern“**

Sprachausgabe: **„Bitte sagen Sie den Namen, der gespeichert werden soll.“**

Benutzer: <Name>

Sprachausgabe: **„Zur Bestätigung wiederholen Sie bitte den Namen“**

Benutzer: <Name>

Sprachausgabe: **„Der Name wurde gespeichert“**

Löschen

Mit dem Befehl „**Löschen**“ wird ein zuvor gespeicherter Voice Tag gelöscht.

Verfügbare Befehle:

- „Ja“
- „Nein“
- „Hilfe“
- „Abbruch“

Gespeicherte Namen anhören

Mit dem Befehl „**Verzeichnis vorlesen**“ wird die Sprachausgabe aller gespeicherten Namen (Voice Tag) gestartet.

Verfügbare Befehle während der Sprachausgabe der Voice Tags:

- „**Anrufen**“: Die Rufnummer des zuletzt vorgelesenen Voice Tags wird gewählt.
- „**Löschen**“: Der Eintrag des zuletzt vorgelesenen Voice Tags wird gelöscht.

Mobiltelefon in Geräteliste speichern oder löschen

Mit dem Befehl „**Gerät verbinden**“ kann ein Mobiltelefon in der Geräteliste des Mobiltelefonportals gespeichert oder gelöscht werden ⇨ 129.

Verfügbare Befehle:

- „Hinzufügen“
- „Löschen“
- „Hilfe“
- „Abbruch“

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: „**Gerät verbinden**“

Sprachausgabe: „**Möchten Sie ein weiteres Gerät hinzufügen oder löschen?**“

Benutzer: „Hinzufügen“

Sprachausgabe: „**Bitte starten sie den Verbindungsaufbau mit ihrem externen Gerät. Benutzen Sie den Code <1234>**“

Sprachausgabe: „**Möchten Sie das Gerät verbinden?**“

Benutzer: „Ja“

Sprachausgabe: „**Das Gerät ist als Nummer <Gerät_Nummer> verbunden**“

Mobiltelefon in Geräteliste auswählen

Mit dem Befehl „**Gerät wählen**“ kann ein Mobiltelefon in der Geräteliste für den Aufbau einer Bluetooth-Verbindung ausgewählt werden.

Beispiel für einen Dialog

Benutzer: „**Gerät wählen**“

Sprachausgabe: „**Bitte sagen Sie die Nummer des Gerätes dass verbunden werden soll.**“

Benutzer: <Gerät_Nummer>

Sprachausgabe: „**Möchten Sie das Gerät mit der Nummer <Gerät_Nummer> wählen?**“

Benutzer: „Ja“

Sprachausgabe: „**Möchten Sie das Gerät verbinden?**“

Benutzer: „Ja“

Sprachausgabe: „**Einen Augenblick, bitte. Das System sucht nach dem gewählten Gerät**“

Sprachausgabe: „**Das Gerät mit der Nummer <Geräte_nummer> wurde ausgewählt.**“

Sprach-Feedback

Jede Spracheingabe wird vom Infotainment System durch eine der Situation angepasste Sprachausgabe beantwortet oder kommentiert.

Zum Ein- bzw. Ausschalten der Sprachausgabe geben Sie entweder **"Sprach-Feedback"** ein oder drücken auf .

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	128
Bluetooth-Verbindung	129
Notruf	134
Bedienung	134
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	137

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 angebunden werden.

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 auszu-
schalten, wenn der Einsatz von
Mobiltelefonen verboten ist, wenn
durch das Mobiltelefon Interferen-
zen verursacht werden oder wenn
gefährliche Situationen entstehen
können.

Bluetooth

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

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

Die Sprachsteuerung bedienen

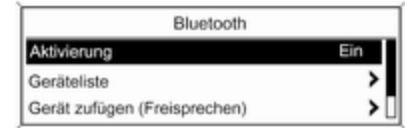
Ihre Stimme kann sich in Stress-
Situationen so verändern, dass Sie
nicht mehr ausreichend erkannt wer-
den, um die gewünschte Verbindung
schnell genug aufzubauen. Daher
sollten Sie die Sprachsteuerung nicht
in Notfällen verwenden.

Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die
drahtlose Verbindung von z. B. einem
Telefon zu anderen Geräten. Es kön-
nen Informationen wie Telefonbuch,
Ruflisten sowie Netzbetreibername
und Feldstärke übertragen werden.
Je nach Telefontyp kann die Funktio-
nalität eingeschränkt sein.

Um eine Bluetooth-Verbindung zum
Mobiltelefonportal herstellen zu kön-
nen, muss die Bluetooth-Funktion
des Mobiltelefons aktiviert sein und
das Mobiltelefon muss auf „sichtbar“
gestellt sein. Weitere Informationen
finden Sie in der Bedienungsanlei-
tung des Mobiltelefons.

Bluetooth-Menü



CONFIG drücken.

Telefoneinstellungen und dann
Bluetooth auswählen.

Bluetooth aktivieren

Falls die Bluetooth-Funktion des Mo-
biltelefon Portals deaktiviert ist:

Aktivierung auf **Ein** stellen und die da-
raufhin angezeigte Meldung bestäti-
gen.

Geräteliste

Wird ein Mobiltelefon erstmals über
Bluetooth mit dem Mobiltelefon Portal
verbunden, wird das Mobiltelefon in
der Geräteliste gespeichert.



Maximal 5 Mobiltelefone können in der Geräteliste gespeichert werden.

Mobiltelefon erstmals verbinden

Für das Verbinden eines Mobiltelefons mit dem Mobiltelefon Portal gibt es zwei Möglichkeiten: Anmelden bei einer Freisprecheinrichtung oder mittels SAP (SIM Access Profile).

Freisprechmodus

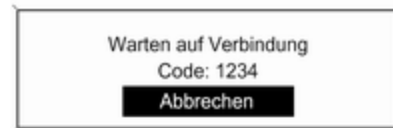
Wird das Mobiltelefon als Freisprechgerät angemeldet, kann der Nutzer Anrufe tätigen und entgegennehmen sowie andere Funktionen des Mobiltelefonportals nutzen. Der jeweilige Funktionsumfang hängt dabei vom

Mobiltelefon ab. Solange es mit dem Mobiltelefonportal verbunden ist, kann das Mobiltelefon wie üblich betrieben werden. Beachten Sie, dass sich der Akku des Mobiltelefons schneller entladen kann, wenn neben dem normalen Betrieb des Mobiltelefons die Bluetooth-Verbindung aktiv ist.

SAP-Modus

Bei Verwendung der SAP-Option steht über das Mobiltelefonportal ein größerer Funktionsumfang zur Verfügung, darunter verschiedene Sicherheits- und Messaging-Optionen. Der jeweilige Funktionsumfang hängt dabei vom Mobilnetzbetreiber ab. Außerdem befindet sich das Mobiltelefon im SAP-Modus bei Nichtverwendung im Standby-Modus. Nur die Bluetooth-Verbindung und die SIM-Karte sind aktiv. Das bedeutet einen geringeren Energieverbrauch des verbundenen Mobiltelefons.

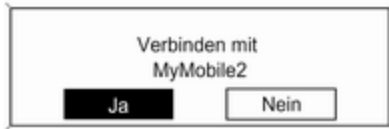
Ein Mobiltelefon als Freisprechgerät verbinden



Gerät zufügen (Freisprechen) wählen. Der am Mobiltelefon einzugebende Bluetooth-Code wird angezeigt.

Das Mobiltelefon Portal kann jetzt von anderen Bluetooth-Geräten erkannt werden.

Sobald das Mobiltelefon das Mobiltelefon Portal erkannt hat, kann am Mobiltelefon der Bluetooth-Code eingegeben werden.



Sobald das Mobiltelefon Portal das Mobiltelefon erkannt hat, kann der Verbindungsaufbau bestätigt werden.

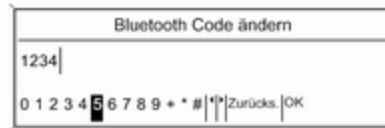
Das Mobiltelefon ist in der Geräteliste gespeichert und kann über das Mobiltelefon Portal betrieben werden.

Den Bluetooth-Code ändern

(nur für den Freisprechmodus relevant)

Wenn erstmalig eine Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon Portal eingerichtet wird, erscheint ein Standardcode. Dieser kann jederzeit ge-

ändert werden. Aus Sicherheitsgründen muss ein vierstelliger, zufällig gewählter Code verwendet werden.



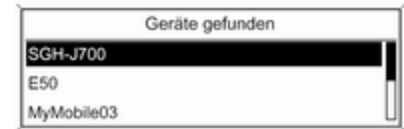
Bluetooth Code ändern wählen. Im angezeigten Menü den aktuellen Bluetooth-Code bearbeiten und den geänderten Code mit **OK** bestätigen.

Ein Mobiltelefon über SAP (SIM Access Profile) verbinden
Gerät (SIM-Kartenzugriff) zufügen wählen.

Das Mobiltelefon Portal sucht nach verfügbaren Geräten und zeigt eine Liste mit den gefundenen Geräten an.

Hinweis

Beim Mobiltelefon muss Bluetooth aktiviert und auf sichtbar eingestellt sein.



Das gewünschte Mobiltelefon aus der Liste auswählen. Im Infotainment-Display wird die Aufforderung zur Eingabe des SAP-Passcodes angezeigt. Sie enthält einen 16-stelligen Code.



Den angezeigten SAP-Passcode am Mobiltelefon eingeben (ohne Leerzeichen). Im Infotainment-Display wird der PIN-Code des Mobiltelefons angezeigt.

Wenn die Funktion **Geheimzahl (PIN) Eingabe** aktiv ist, muss der Nutzer den PIN-Code der SIM-Karte am Mobiltelefon eingeben.



Den PIN-Code der SIM-Karte des Mobiltelefons eingeben. Das Mobiltelefon wird mit dem Mobiltelefon Portal gepaart. Jetzt können über das Mobiltelefon Portal Dienste des Mobilnetzbetreibers genutzt werden.

In Geräteliste gespeichertes Mobiltelefon verbinden



Das gewünschte Mobiltelefon auswählen und anschließend im angezeigten Menü **Auswählen** auswählen. Sobald das Mobiltelefon Portal das Mobiltelefon erkannt hat, kann der Verbindungsaufbau bestätigt werden.

Das Mobiltelefon kann über das Mobiltelefon Portal betrieben werden.

Mobiltelefon aus Geräteliste entfernen

Das gewünschte Mobiltelefon aus der Geräteliste auswählen. Im angezeigten Menü **Löschen** auswählen und anschließende Meldung bestätigen.

Ein verbundenes Mobiltelefon einrichten

Wenn das Mobiltelefon über SAP verbunden ist, können im Menü **Telefon-einstellungen** verschiedene Einstellungen des Mobiltelefons konfiguriert werden.

Klingelton einstellen

So können Sie die Eigenschaften des Klingeltons ändern:

CONFIG drücken.

Telefon-einstellungen und dann **Klingelton** auswählen.

Die gewünschte Option auswählen.

So können Sie die Lautstärke des Klingeltons ändern:

Wenn es läutet, $\odot$ am Infotainment System drehen oder am Lenkrad auf **+** oder **-** drücken.

Sicherheitseinstellungen ändern **CONFIG** drücken.

Telefon-einstellungen und dann **Sicherheit** auswählen.

Der Dialog „Sicherheit“ wird angezeigt.

Aufforderung zur PIN-Eingabe aktivieren/deaktivieren **Geheimzahl (PIN) Eingabe Ein** oder **Aus** auswählen.

Den PIN-Code der SIM-Karte des Mobiltelefons und die Eingabe bestätigen.

Hinweis

Diese Option hängt vom jeweiligen Netzanbieter ab.

Den PIN-Code ändern **PIN ändern** wählen.

Den aktuellen PIN-Code eingeben. Den neuen PIN-Code eingeben. Den neuen PIN-Code wiederholen und die Eingabe bestätigen. Die PIN wurde geändert.

Netzdienste konfigurieren **Telefon-einstellungen** und dann **Netzdienste** auswählen. Der Dialog „Netzdienste“ wird angezeigt.

In Abhängigkeit vom Mobilnetzbetreiber und Mobiltelefon stehen verschiedene Optionen zur Verfügung.

- **Netzauswahl:** Zwischen automatischer und manueller Netzauswahl wählen.
- **Anklopfen:** Anklopfen aktivieren oder deaktivieren.
- **Rufumleitung:** Je nach Situation verschiedene Weiterleitungsoptionen wählen.
- **Anrufsperr:** Je nach Situation Optionen für Anrufsperrungen konfigurieren.

Ausführliche Angaben zur Konfiguration von Netzdiensten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Mobiltelefons. Wahlweise können Sie sich auch beim Mobilnetzbetreiber erkundigen.

SMS-Center-Nummer konfigurieren

Die SMS-Center-Nummer ist eine Rufnummer, die als Gateway für die Übermittlung von SMS-Nachrichten zwischen Mobiltelefonen dient. Diese Nummer wird in der Regel vom Mobilnetzbetreiber vorgegeben.

Zum Konfigurieren der SMS-Center-Nummer **Telefonereinstellungen** und dann **SMS-Center-Nummer** auswählen. Die SMS-Center-Nummer ggf. bearbeiten.

Das Mobiltelefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Telefonereinstellungen und dann **Werkseinst. wiederherstellen** 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.

Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**). Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

Antworten, wenn das Service-Personal Fragen zum Notfall stellt.

⚠ Warnung

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

Bedienung

Einführung

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.

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 Freihandmodus ist die Verwendung des Mobiltelefons weiterhin möglich, z. B. Annahme eines Gesprächs oder Einstellung der Lautstärke.

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 des Mobiltelefon Portals. Daher können bei speziellen Telefonen Abweichungen vom beschriebenen Funktionsumfang auftreten.

Lautstärke der Freisprecheinrichtung einstellen

☉ am Infotainment System drehen oder am Lenkrad auf + oder – drücken.

Rufnummer wählen

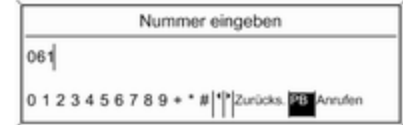


Bei aktivem Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für den Telefonbetrieb aufzurufen.

Es sind mehrere Optionen für das Wählen von Rufnummern, die Verwendung des Telefonbuchs und der Anruflisten sowie die Anzeige und Bearbeitung von Nachrichten verfügbar.

Mit dem Befehl **Telefon aus** kann das angeschlossene Telefon vom Mobiltelefon Portal abgemeldet werden.

Nummer manuell eingeben



Nummer eingeben auswählen und anschließend die gewünschte Ziffernfolge eingeben.

Anrufen auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Durch Auswahl von **PB** kann in das Telefonbuch-Menü gewechselt werden.

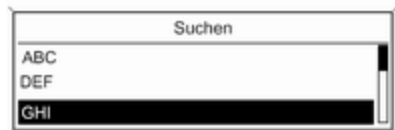
Telefonbuch

Nach Herstellung einer Verbindung wird das Telefonbuch mit dem zwischengespeicherten Telefonbuch abgeglichen, sofern es sich um die gleiche SIM Karte oder das gleiche

Telefon handelt. In dieser Zeit werden neu hinzugekommene Einträge nicht angezeigt.

Bei einer anderen SIM Karte und einem anderen Telefon wird das Telefonbuch neu geladen. Dieser Vorgang kann je nach Telefonmodell einige Minuten dauern.

Rufnummer im Telefonbuch auswählen



Telefonbuch wählen. Im angezeigten Menü den gewünschten Anfangsbuchstabenbereich auswählen, um eine Vorauswahl der anzuzeigenden Telefonbucheinträge zu starten.



Hinweis

Die Telefonbucheinträge werden bei der Übertragung vom Mobiltelefon übernommen. Die Darstellung und Reihenfolge der Telefonbucheinträge kann allerdings zwischen dem Display des Infotainment Systems und des Mobiltelefons variieren.

Nach Durchführung der Vorauswahl: Gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherten Nummern anzuzeigen.

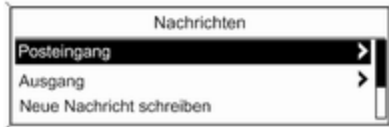
Gewünschte Nummer auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Ruflisten



Über das Menü **Anruflisten** kann der Benutzer eingehende, ausgehende und verpasste Anrufe anzeigen und die zugehörigen Nummern wählen. Um einen Wählvorgang zu starten: Die gewünschte Rufliste, einen Ruflisteneintrag und abschließend die gewünschte Rufnummer auswählen.

Nachrichtenfunktionen



Wenn das Mobiltelefon mittels SAP-Modus gepaart wurde, kann der Nutzer über das Mobiltelefon Portal Nachrichten anzeigen, verfassen und verschicken. Die Nachrichten können in diesem Menü auch gelöscht werden.

Zur Anzeige empfangener Nachrichten: **Posteingang** auswählen.

Zur Anzeige gesendeter Nachrichten: **Ausgang** auswählen.

Zum Verfassen einer Nachricht: **Neue Nachricht schreiben** auswählen.

Hinweis

Meldungen sind auf 70 Zeichen beschränkt.

Ankommender Anruf

Bei einem ankommenden Anruf wird ein Menü zur Annahme oder Abweisung des Gesprächs angezeigt.

Gewünschte Option auswählen.

Funktionen während des Gesprächs

Bei einem bestehenden Gespräch Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü aufzurufen.

Je nach Situation und Funktionsumfang des Mobiltelefons sind unterschiedliche Optionen verfügbar:

- **Auflegen:** Telefonverbindung beenden.
- **Nummer wählen:** Eine Rufnummer zur Aufnahme eines zweiten Telefongesprächs eingeben oder eine DTMF (Tonwahl) durchführen, z. B. für Voice-Mail oder Telefon-Banking.

- **Anruf trennen:** Bei einer Telefonkonferenz die Verbindung zu einem Konferenzteilnehmer trennen.
- **Anrufe zusammenführen:** Bei mehreren aktiven Anrufen zwei Anrufe zusammenführen.
- **Anruf umschalten:** Bei mehreren aktiven Anrufen zwischen den Anrufen umschalten.
- **Anruf stummschalten:** Mikrofon stummschalten.

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 die betreffenden Hinweise im Kapitel **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.

Stichwortverzeichnis

A

Abrufen von Sendern.....	106
Allgemeine Informationen....	88,
115, 119, 120, 122, 128	
Automatische	
Lautstärkeanhebung.....	96
Autostore-Listen.....	106
AUX-Eingang verwenden.....	119

B

BACK-Taste.....	97
Bedienelementeübersicht.....	90
Bedienung.....	134
Benutzung.....	96, 105, 116, 119
Bluetooth.....	128
Bluetooth-Verbindung.....	129

C

CD-Player	
aktivieren.....	116
Benutzung.....	116
Wichtige Hinweise.....	115
CD-Player aktivieren.....	116
CD-Player verwenden.....	116
CD-Wiedergabe starten.....	116

D

DAB.....	112
DAB konfigurieren.....	112
Diebstahlschutz	89
Digital Audio Broadcasting.....	112

E

Enhanced Other Networks.....	110
EON.....	110

F

Favoriten-Listen.....	106
Freisprechmodus.....	129

G

Gespeicherte Audio-Dateien	
abspielen.....	120
Grundsätzliche Bedienung.....	97

I

Infotainment System	
Audio-Bedienelemente am	
Lenkrad.....	90
Bedienelemente.....	90
Geschwindigkeitsabhängige	
Lautstärkeanhebung.....	103
Instrumententafel.....	90
Klangeinstellungen.....	101
Lautstärke der	
Verkehrsdurchsagen.....	103
Lautstärkeeinstellungen.....	103
Maximale Anfangslautstärke...	103
Multifunktionseinheit.....	90
Infotainment-System ein- oder	
ausschalten.....	96
Infotainment System verwenden. .	96

K			
Klangeinstellungen.....	101		
L			
Laden der Telefon-Akkus.....	128		
Lautstärke der Sprachausgabe. .	123		
Lautstärke einstellen.....	96		
Lautstärkeeinstellungen.....	103		
M			
Menübedienung.....	97		
Mobiltelefon			
Bedienelemente.....	128		
Bluetooth.....	128		
Bluetooth-Verbindung.....	129		
Freisprechmodus.....	129		
Funktionen während des			
Gesprächs.....	134		
Klingeltöne einstellen.....	129		
Lautstärke einstellen.....	134		
Nachrichtenfunktionen.....	134		
Notrufe.....	134		
Ruflisten.....	134		
Rufnummer wählen.....	134		
SIM Access Profile (SAP).....	129		
Telefonakkus laden.....	128		
Telefonbuch.....	134		
Wichtige Hinweise.....	128		
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	137		
Multifunktionsknopf.....	97		
N			
Notruf.....	134		
R			
Radio			
Radio Data System (RDS).....	110		
aktivieren.....	105		
Autostore-Listen.....	106		
Benutzung.....	105		
Digital Audio Broadcasting			
(DAB).....	112		
Favoriten-Listen.....	106		
Senderlisten.....	107		
Sendersuche.....	105		
Wellenbereich wählen.....	105		
Wellenbereichsmenüs.....	107		
Radio aktivieren.....	105		
Radio Data System (RDS)	110		
Radio einschalten.....	105		
Radio verwenden.....	105		
RDS.....	110		
RDS konfigurieren.....	110		
Regionalisierung.....	110		
S			
SAP-Modus.....	129		
Senderlisten aktualisieren.....	107		
Sendersuche.....	105		
SIM Access Profile (SAP).....	129		
Speichern von Sendern.....	106		
Sprachsteuerung.....	122, 123		
		aktivieren.....	123
		Benutzung.....	123
		Lautstärke der Sprachausgabe	123
		Steuerung des Telefons.....	123
		Sprachsteuerung aktivieren.....	123
		Steuerung des Telefons.....	123
		Stummschaltung.....	96
U			
USB-Anschluss verwenden.....	120		
V			
Verkehrsdurchsagen.....	103		
W			
Wellenbereichsmenüs.....	107		
Wellenbereich wählen.....	105		

CD 400plus

Einführung	144
Radio	155
CD-Player	164
AUX-Eingang	167
USB-Anschluss	168
Bluetooth-Musik	171
Mobiltelefon	173
Stichwortverzeichnis	182

Einführung

Allgemeine Informationen	144
Diebstahlschutz	145
Bedienelementeübersicht	146
Benutzung	149
Grundsätzliche Bedienung	151
Klangeinstellungen	153
Lautstärkeinstellungen	154

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.

Externe Datenspeichergeräte wie etwa iPods, MP3-Player, USB-Sticks oder tragbare CD-Player lassen sich per Kabel oder Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden und als zusätzliche Audioquellen nutzen.

Darüber hinaus verfügt das Infotainment System über ein Mobiltelefon-Portal, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Optional kann das Infotainment System auch über die Bedienelemente auf dem Lenkrad gesteuert werden.

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

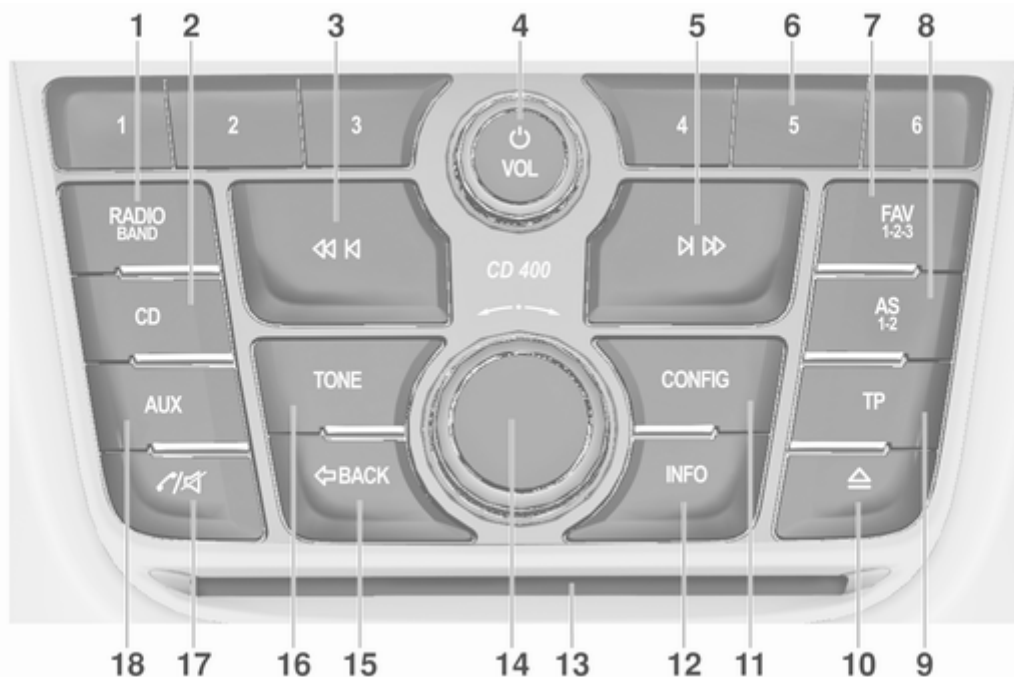
Diebstahlschutz

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

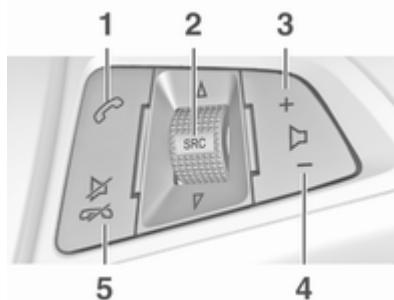
CD 400plus



1 RADIO 155	6 Radiosendertasten 1...6 156	9 TP 160
Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 155	Lang drücken: Sender speichern 156	Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 160
2 CD 164	Kurz drücken: Sender auswählen 156	Bei ausgeschaltetem Infotainment System: Uhrzeit und Datum anzeigen 160
CD/MP3/WMA- Wiedergabe starten 165	7 FAV 1/2/3 157	10 CD-Auswurf 165
3 Rückwärtssuche 155	Favoriten-Listen (voreingestellte Radiosender) 157	11 CONFIG 154
Radio: Rückwärtssuche 155	8 AS 1/2 156	Einstellungsmenü öffnen 154
CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 165	Automatische Speicherebenen (voreingestellte Radiosender) 156	12 INFO 146
4  149	Kurz drücken: Autostore- Liste auswählen 156	Radio: Information zum aktuell eingestellten Sender 155
Drücken: ein-/ausschalten . 149	Lang drücken: Sender automatisch speichern 156	CD/MP3/WMA: Information zur aktuell einggelegten CD 165
Infotainment System 149		13 CD-Schacht 165
Drehen: Lautstärke einstellen 149		
5 Vorwärtssuche 155		
Radio: Vorwärtssuche 155		
CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 165		

14	Multifunktionsknopf	151
	Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen	151
	Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ ausschalten	151
15	BACK	151
	Menü: eine Ebene zurück ...	151
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	151
16	TONE	153
	Klangeinstellungen	153
17	📞 / ✖	173
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	177
	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	149
18	AUX	167
	Wechseln zu externer Audioquelle	167

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



1	📞
	Kurz drücken: Anruf entgegennehmen
	oder Nummer in Anrufliste wählen
	Lang drücken: Anrufliste anzeigen
2	SRC (Quelle)
	Drücken: Audioquelle auswählen

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

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

Bei aktivem Mobiltelefon-
portal: nach oben/unten
drehen, um nächsten/
vorherigen Eintrag in der
Anrufliste anzuwählen

Bei aktivem Mobiltelefon-
Portal und Anklopfen: zum
Makeln zwischen Anrufen
nach oben/unten drehen

3	+
	Lautstärke erhöhen
4	-
	Lautstärke verringern

5

Kurz drücken: Anruf
beenden/abweisen 177
oder Anrufliste schließen 177
oder Stummschaltung
aktivieren/deaktivieren 149

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 ⇨ 146
- die Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 146

Infotainment-System ein- oder ausschalten

Kurz  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 ⇨ 154
- Lautstärke der Verkehrsdurchsagen ⇨ 154

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung ⇨ 154 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

 /  oder  drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden drücken), um die Audioquellen stummzuschalten.

Zum Aufheben der Stummschaltung $\odot$ drehen oder $\hookrightarrow$ / $\nrightarrow$ drücken (bei verfügbarem Mobiltelefon-Portal einige Sekunden lang drücken) oder erneut $\nrightarrow$ drücken.

Lautstärkenbegrenzung 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 $\hookrightarrow$ 155.

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 $\hookrightarrow$ 164, der AUX-Funktionen $\hookrightarrow$ 167, der Funktionen des USB-Anschlusses $\hookrightarrow$ 168 und der Funktionen für Bluetooth-Musik $\hookrightarrow$ 171.

Mobiltelefon

$\hookrightarrow$ / $\nrightarrow$ 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 $\hookrightarrow$ 173.

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.

Den Menüpunkt **Sprachen (Languages)** im Menü **Einstellungen** auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.

Die gewünschte Sprache für die Menütexte auswählen.

Hinweis

Eine ausführliche Beschreibung der Menübedienung finden Sie unter $\hookrightarrow$ 151.

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

Auswählen einer Option



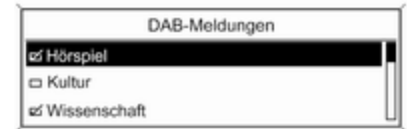
Multifunktionsknopf drehen, um den Cursor (= farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

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.

Aktivieren einer Einstellung



Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung zu markieren.

Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

Einstellen eines Wertes



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.

Ein- bzw. Ausschalten einer Funktion



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

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

Eingeben einer Zeichenfolge



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 Klangeinstellungs Menü kann die Klangcharakteristik für jeden Radio-Wellenbereich und jede Audio-Player-Quelle separat eingestellt werden.

TONE drücken, um das Klangeinstellungs Menü 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.

Setzen einer individuellen Einstellung auf „0“

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

Der Wert wird auf „0“ zurückgestellt.

Alle Einstellungen auf „0“ oder „AUS“ setzen

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 Einschalllautstärke anpassen

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **Max. Einschalllautstärke** 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	155
Sendersuche	155
Autostore-Listen	156
Favoriten-Listen	157
Wellenbereichmenüs	157
Radio Data System (RDS)	160
Digital Audio Broadcasting	162

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 K ▶▶ kurz drücken, um den vorigen oder nächsten Sender im Senderspeicher wiederzugeben.

Manuelle Sendersuche

◀◀ K oder K ▶▶ 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 ↗ 160 gesucht, und

wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↻ 160 gesucht.

Manuelle Sendereinstellung

Im Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü 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			
1 FM 89.0	2 FM 92.1	FM AS1	
3 FM 93.8	4 FM 95.6		
5 FM 95.9	6 FM 97.2		

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Automatisches Speichern von Sendern

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

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

Den 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.

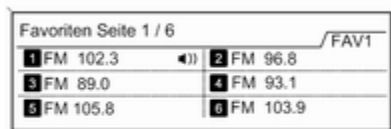
Sender aufrufen

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

Sender aus allen Frequenzbändern können manuell in der Favoritenliste 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 durch  gekennzeichnet.

Sender speichern

Den 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.

Festlegen der Anzahl von verfügbaren Favoritenlisten

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Radioeinstellungen und dann **Radio-Favoriten** auswählen, um das Menü **Max. Anzahl Favoritenseiten** zu öffnen.

Die gewünschte Anzahl von verfügbaren Favoritenlisten wählen.

Wellenbereichmenüs

Alternative Möglichkeiten zur Senderauswahl stehen über wellenbereichsspezifische Menüs zur Verfügung.



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**.

Eine Sendersuche wird gestartet. Sobald die Suche beendet wurde, wird der zuletzt empfangene Sender gespielt.

Um die Sendersuche abubrechen, 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.

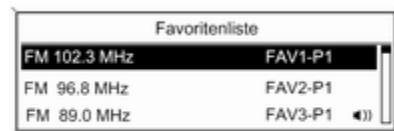
Hinweis

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.

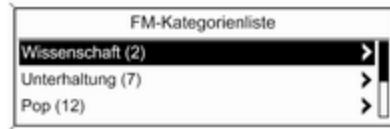
Kategorienlisten

Zahlreiche RDS- ➤ 160 und DAB-Sender ➤ 162 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (z. B. Nachrichten). Manche Sender ändern den PTY-Code auch in Abhängigkeit des momentan gesendeten Inhalts.

Das Infotainmentsystem speichert diese Sender nach Programmtyp sortiert in der entsprechenden Kategorienliste.

Die Suche nach einem durch einen Sender festgelegten Programmtyp: die wellenbereichsspezifische Kategorienlistenoption wählen.

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 senden.



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 ➤ 162 verschiedene Meldungskategorien aus.

Der gerade empfangene DAB-Dienst (Programm) wird unterbrochen, wenn es eine Meldung in einer zuvor aktivierten Kategorie gibt.

Aktivieren von Mitteilungskategorien

Im **DAB-Menü** die Option **DAB-Meldungen** auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.



Die gewünschten Mitteilungskategorien aktivieren.

Es können mehrere Mitteilungskategorien gleichzeitig ausgewählt werden.

Hinweis

Folgende Optionen sind nur verfügbar, wenn **RDS** auf **Ein** gestellt ist.

Radio Data System (RDS)

RDS ist ein von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich vereinfacht.

Vorteile von RDS

- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- Während der Sendersuche stellt das Infotainment System anschließend RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- 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

Manche RDS-Sender verbergen den Programmnamen in der Displayzeile, um Zusatzinformationen anzeigen zu können.

Um die Anzeige zusätzlicher Informationen zu unterbinden:

RDS-Lauftext anhalten auf Ein stellen.

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 ⇨ 154.

Verkehrsfunk

(TP = Traffic Programme)

Verkehrsfunksender, sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden.

Ein- und Ausschalten des Verkehrsfunks

Um die Standby-Funktion des Infotainment Systems für den Verkehrsfunk ein- bzw. auszuschalten:

TP drücken.

- Falls der Verkehrsfunk eingeschaltet ist, erscheint **[]** im Hauptmenü des Radios.
- Es werden ausschließlich Verkehrsfunksender empfangen.
- Falls der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, wird automatisch eine Suche nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet.
- Falls ein Verkehrsfunksender gefunden wurde, erscheint **[TP]** im Hauptmenü des Radios.
- Verkehrsdurchsagen werden in der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben ⇨ 154.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3 für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Den Verkehrsfunk einschalten und die Lautstärke des Infotainment Systems vollständig 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 $\rightarrow$ 160 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

Den Menüpunkt **Bandauswahl** auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.

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	164
Benutzung	165

Allgemeine Informationen

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio-CDs 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 Aufklebern versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den Player beschädigen. Ein Austausch des Gerätes 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 Ordner Ebene:
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

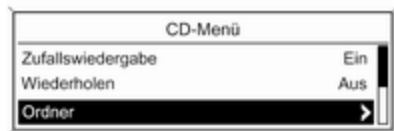
◀◀ ⏮ bzw. ⏭ ▶▶ kurz drücken.

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	167
Benutzung	167

Allgemeine Informationen

Das Bedienfeld des Infotainment Systems ➤ 146 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	168
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen	169

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

Nicht alle MP3-Player, USB-Sticks, SD-Karten oder iPod-Modelle werden vom Infotainment System unterstützt.

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:
ISO 9660 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 Ordnerstufe: 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

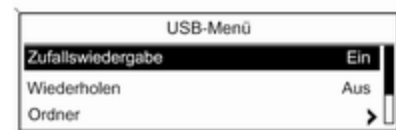
AUX ein- oder mehrmals drücken, um den MP3- oder iPod-Modus zu aktivieren.

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  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	171
Bedienung	171

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 ⇨ 174.
- 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 ⇨ 174.

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
⇨ 149.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Auf dem Bedienfeld des Infotainment Systems kurz ◀◀ ⏮ oder ⏭ ▶▶ drücken.

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	173
Bluetooth-Verbindung	174
Notruf	176
Bedienung	177
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	180

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 auszu-schalten, 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.

Bluetooth aktivieren

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefoneinstellungen wählen.

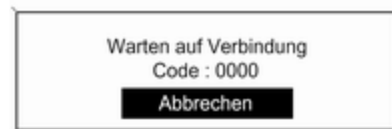


Die Option **Bluetooth** auf **Ein** einstellen.

Bluetooth-Geräte koppeln

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. **Telefon-einstellungen** 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 fünf Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt werden.

Den Bluetooth-Code ändern

CONFIG drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Telefoneinstellungen 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.

Telefoneinstellungen 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.

Telefoneinstellungen 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.

Telefoneinstellungen 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).

Zum Entfernen des Gerätes im Untermenü die Option **Löschen** auswählen.

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.

Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**).

Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

Antworten, wenn das Service-Personal Fragen zum Notfall stellt.

⚠ 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 ⇨ 174.
- 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 ⇨ 174.

Freisprechmodus aktivieren

Auf dem Bedienfeld des Infotainment Systems  /  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 ⇨ 174.

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

Bei aktivem 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

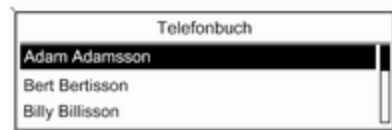
Zum Öffnen der Seite **Suche** des Telefonbuchs auswählen.

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.



Im 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 **↶ / ↷** 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 ↷ 154.

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 die betreffenden Hinweise im Kapitel **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

Abrufen von Sendern.....	156, 157
Aktualisieren der Senderlisten....	157
Allgemeine Informationen..	164, 167, 168, 171, 173
AUX-Eingang.....	167
Bluetooth-Musik.....	171
CD-Player.....	164
Infotainment System.....	144
Mobiltelefon.....	173
USB-Anschluss.....	168
Anrufen	
Ankommender Anruf.....	177
Einen Anruf tätigen.....	177
Funktionen während des	
Gesprächs.....	177
Klingelton.....	177
Audio-Bedienungselemente am	
Lenkrad.....	146
Automatische	
Lautstärkeregelung.....	154
Autostore-Listen.....	156
Abrufen von Sendern.....	156
Speichern von Sendern.....	156
AUX-Eingang	
Aktivierung.....	167
Allgemeine Informationen.....	167
Bedienung.....	167
Lautstärke regeln.....	167
AUX-Funktion aktivieren.....	167

B

Bedienelemente	
Infotainment System.....	146
Lenkrad.....	146
Mobiltelefon.....	173
Bedienelementeübersicht.....	146
Bedienung.....	171, 177
AUX-Eingang.....	167
Bluetooth-Musik.....	171
CD-Player.....	165
Menü.....	151
Mobiltelefon.....	177
Radio.....	155
USB-Anschluss.....	169
Benutzung.....	149, 155, 165, 167
Blockieren von	
Verkehrsdurchsagen.....	160
Bluetooth	
Bluetooth-Musik.....	171
Bluetooth-Verbindung.....	174
Mobiltelefon.....	177
Bluetooth-Musik	
Aktivierung.....	171
Allgemeine Informationen.....	171
Bedienung.....	171
Voraussetzungen.....	171
Bluetooth-Musik aktivieren.....	171
Bluetooth-Verbindung.....	174

C		I		Mobiltelefon	
CD-Menü.....	165	Infotainment-Bedienfeld.....	146	Aktivierung.....	177
CD-Player		Infotainment System einschalten	149	Allgemeine Informationen.....	173
Aktivierung.....	165	K		Ankommender Anruf.....	177
Allgemeine Informationen.....	164	Kategorienliste.....	157	Bedienelemente.....	173
CD einlegen.....	165	Klangeinstellungen.....	153	Bluetooth.....	173
CD-Menü.....	165	Klingelton		Bluetooth-Verbindung.....	174
CD-Wiedergabe starten.....	165	Klingelton auswählen.....	177	Funktionen während des	
Eine CD entnehmen.....	165	Klingeltonlautstärke.....	154	Gesprächs.....	177
Verwendungszweck.....	165	L		Hinweise.....	173
CD-Player aktivieren.....	165	Lautstärke		Klingelton auswählen.....	177
CD-Wiedergabe starten.....	165	Automatische		Notrufe.....	176
D		Lautstärkeanhebung.....	154	Ruflisten.....	177
DAB.....	162	Automatische		Rufnummer wählen.....	177
Datumseinstellungen.....	149	Lautstärkeregelung.....	154	Telefonbuch.....	177
Diebstahlschutz.....	145	Klingeltonlautstärke.....	154	Voraussetzungen.....	177
Digital Audio Broadcasting.....	162	Lautstärke einstellen.....	149	Wahlwiederholung.....	177
Dynamische Audioanpassung....	162	Lautstärkenbegrenzung bei		Mobiltelefone und Funkgeräte ...	180
F		hohen Temperaturen.....	149	Multifunktionsknopf.....	151
Favoriten-Listen.....	157	Maximale Anfangslautstärke...	154	N	
Abrufen von Sendern.....	157	Stummschaltung.....	149	Notruf.....	176
Speichern von Sendern.....	157	Verkehrsdurchsagen-		R	
Freisprechmodus aktivieren.....	177	Lautstärke.....	154	Radio	
G		Lautstärkeeeinstellungen.....	154	Abrufen von Sendern.....	156, 157
Gespeicherte Audio-Dateien		M		Aktivierung.....	155
abspielen.....	169	Maximale Anfangslautstärke.....	154	Aktualisieren der Senderlisten	157
Grundsätzliche Bedienung.....	151	Menübedienung.....	151	Autostore-Listen.....	156
				Band auswählen.....	162
				DAB konfigurieren.....	162

DAB-Ansagen.....	157
Digital Audio Broadcasting (DAB).....	162
Dynamische Audioanpassung	162
Favoriten-Listen.....	157
Kategorienliste.....	157
Konfigurieren von RDS.....	160
Radio Data System (RDS).....	160
Regionalisierung.....	160
Sender einstellen.....	155
Senderlisten.....	157
Sendersuche.....	155
Speichern von Sendern. .	156, 157
Verkehrsfunk.....	160
Verkehrsfunkdurchsagen.....	160
Verwendungszweck.....	155
Wellenbereich wählen.....	155
Wellenbereichsmenüs.....	157
Radio aktivieren.....	155
Radio Data System (RDS)	160
Radio einschalten.....	155
RDS.....	160
Regionalisierung.....	160
Ruflisten.....	177

S

Senderlisten.....	157
Sendersuche.....	155
Speichern von Sendern.....	156, 157
Spracheinstellungen.....	149

Stummschaltung.....	149
System-Einstellungen	
Fahrzeugeinstellungen.....	149
Sprache.....	149
Uhrzeit und Datum.....	149
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	149

T

Telefonbuch.....	177
------------------	-----

U

Uhrzeiteinstellungen.....	149
USB-Anschluss	
Aktivierung.....	169
Allgemeine Informationen.....	168
Bedienung.....	169
Hinweise.....	168
USB-Gerät anschließen.....	168
USB-Gerät entfernen.....	169
USB-Menü.....	169
USB-Funktion aktivieren.....	169
USB-Menü.....	169

V

Verkehrsdurchsagen-Lautstärke	154
Verkehrsfunk.....	160
Verkehrsfunkdurchsagen.....	160
Verwendungszweck	
AUX-Eingang.....	167
Bluetooth-Musik.....	171

CD-Player.....	165
Menü.....	151
Mobiltelefon.....	177
Radio.....	155
USB-Anschluss.....	169

W

Wahlwiederholungsfunktion.....	177
Wellenbereichsmenüs.....	157
Wellenbereich wählen.....	155

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: Januar 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2723/9-de

01/2016

