

OPEL Meriva

Infotainment-Handbuch



Wir leben Autos.



Inhalt

Navi 950/650 / CD 600	5
CD 400plus/400/300	91

Navi 950/650 / CD 600

Einführung	6
Grundsätzliche Bedienung	17
Radio	25
CD-Player	32
Externe Geräte	35
Navigation	40
Sprachsteuerung	61
Mobiltelefon	72
Häufig gestellte Fragen	82
Stichwortverzeichnis	86

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.

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

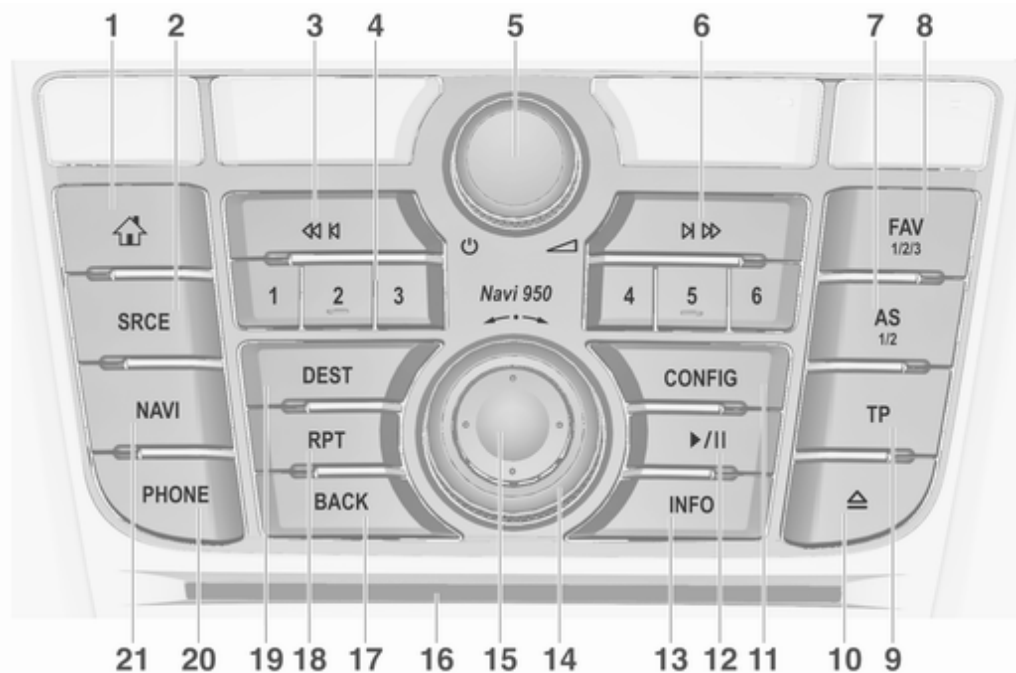
Diebstahlschutz

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

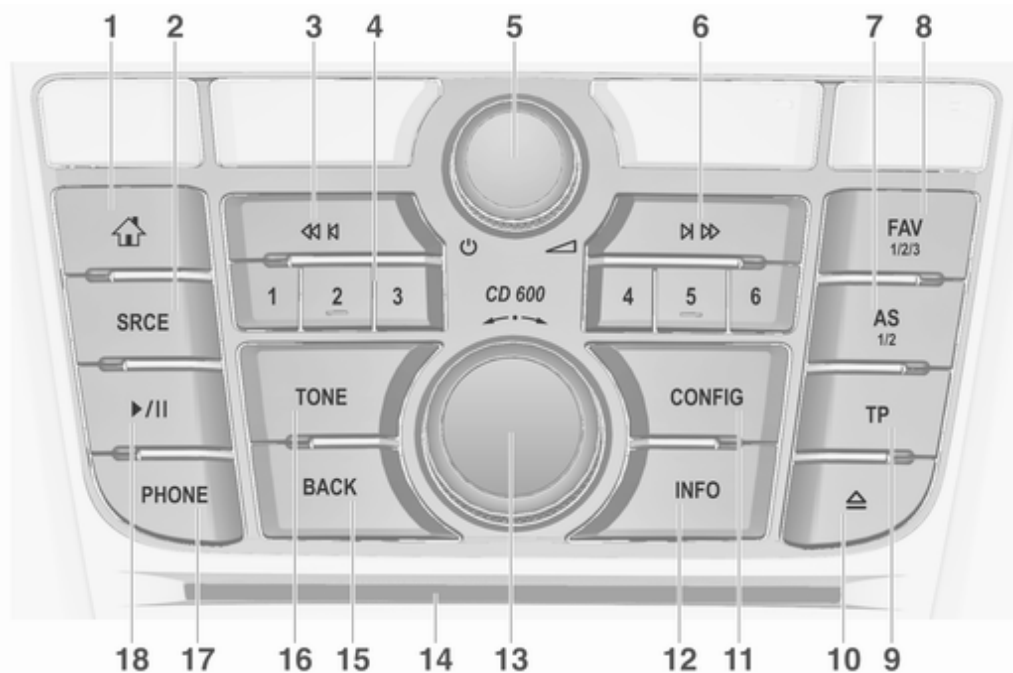
Navi 950 / 650



1	Taste 		8	Taste FAV 1/2/3	
	Zugriff auf die Startseite 17			Favoritenliste öffnen 27	
2	SRCE (Quelle)		9	Taste TP	
	Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln			Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 28	
	CD-/MP3-Player 32	5	Knopf 	10	Taste 
	USB 35		Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 14		CD auswerfen 33
	AUX 35		Drehen: Lautstärke einstellen 14	11	Taste CONFIG
	Bluetooth 35	6	Taste  		Menu offene Einstellungen ... 22
	AM 25		Radio: Vorwärtssuche 25	12	Taste  / II
	FM 25		CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 33		CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/ anhalten 33
	DAB 25		Externe Geräte: zum nächsten Titel springen 37		Externe Geräte: Wiedergabe starten/ anhalten 37
3	Taste  	7	Taste AS 1/2	13	Taste INFO
	Radio: Rückwärtssuche 25		Kurz drücken: Autostore- Liste öffnen 27		Radio: Informationen zum aktuellen Sender
	CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 33		Lang drücken: Sender automatisch speichern 27		
	Externe Geräte: zum vorigen Titel springen 37				

CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel	
Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort	
14 Multifunktionsknopf	
Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen	17
Drücken (des äußeren Ringes): markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audio- oder Navigationsmenü öffnen	17
15 Achtwegeschalter	
Navigation: Anzeigefenster in Kartenansicht verschieben ...	41
16 CD-Schacht	33
17 Taste BACK	
Menü: eine Ebene zurück	17
Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	17
18 Taste RPT	
Letzte Navigationsmeldung wiederholen	55
19 Taste DEST	
Navigationszielenü öffnen	45
20 Taste PHONE	
Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben	75
21 Taste NAVI	
Karte anzeigen	41

CD 600



1	Taste 		8	Taste FAV 1/2/3	
	Zugriff auf die Startseite 17			Favoritenliste öffnen 27	
2	SRCE (Quelle)		9	Taste TP	
	Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln			Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren 28	
	CD-/MP3-Player 32	5	Knopf 	10	Taste 
	USB 35		Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten 14		CD auswerfen 33
	AUX 35		Drehen: Lautstärke einstellen 14	11	Taste CONFIG
	Bluetooth 35	6	Taste  		Menu offene Einstellungen ... 22
	AM 25		Radio: Vorwärtssuche 25	12	Taste INFO
	FM 25		CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen 33		Radio: Informationen zum aktuellen Sender
	DAB 25		Externe Geräte: zum nächsten Titel springen 37		CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel
3	Taste  	7	Taste AS 1/2		
	Radio: Rückwärtssuche 25		Kurz drücken: Autostore- Liste öffnen 27		
	CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen 33		Lang drücken: Sender automatisch speichern 27		
	Externe Geräte: zum vorigen Titel springen 37				

13 Multifunktionsknopf

Drehen: Menüoptionen
markieren oder
alphanumerische Werte
einstellen 17

Drücken: markierte Option
anwählen/aktivieren;
eingestellten Wert
bestätigen; Funktion ein-/
ausschalten; Audiomenu
öffnen 17

14 CD-Schacht 33**15 Taste **BACK****

Menü: eine Ebene zurück 17

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 17

16 Taste **Tone**

Klangeinstellungen öffnen 20

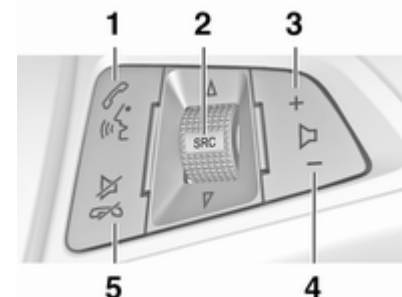
17 Taste **PHONE**

Anruf annehmen oder
Stummschaltung
aktivieren/aufheben 75

18 Taste **►/II**

CD/MP3/WMA:
Wiedergabe starten/
anhalten 33

Externe Geräte:
Wiedergabe starten/
anhalten 37

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad**1 Taste **☎****

Kurz drücken:
Telefonanruf
entgegennehmen 75

oder Nummer in Anrufliste
wählen 75

oder Sprachsteuerung
aktivieren 61

Lang drücken: Anrufliste anzeigen	75	Bei aktivem Mobiltelefon: zum Anwählen des nächsten/vorherigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen	75
oder Sprache durchschleifen aktivieren (sofern vom Mobiltelefon unterstützt)	61	Bei aktivem Mobiltelefon und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen	75
2 SRC (Quelle)		3 Taste +	
Drücken: Audioquelle auswählen	25	Lautstärke erhöhen	14
Bei aktivem Radioempfang: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/unten drehen	25	4 Taste –	
Bei aktiver CD-Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/vorigen CD-MP3-WMA-Titels nach oben/unten drehen	33	Lautstärke verringern	14
Bei aktiver Wiedergabe eines externen Geräts: zum Auswählen des nächsten/vorigen Titels nach oben/unten drehen	37	5 Taste 	
		Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen	75
		oder Anrufliste schließen	75
		oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	14
		oder Sprachsteuerung deaktivieren	61

Benutzung

Bedienelemente

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

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- Die zentrale Bedieneinheit an der Instrumententafel ⇨ 8
- Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 8
- Sprachsteuerungssystem ⇨ 61.

Hinweis

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

Infotainment System ein- oder ausschalten

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

Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit der $\odot$ -Taste eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen

Den Knopf $\odot$ 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 $\diamond 21$
- die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen $\diamond 21$
- die Lautstärke der Navigationsmeldungen $\diamond 41$.

Die automatische Lautstärkeregelung

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

Stummschaltung

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

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben: den Knopf $\odot$ drehen oder erneut die Taste **PHONE** drücken (wenn das Mobiltelefon Portal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen

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

Betriebsarten

Audio-Player

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

Ausführliche Beschreibungen:

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

Navigation

Die **NAVI**-Taste 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 $\diamond 40$.

Mobiltelefon

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

Ausführliche Beschreibung der Mobiltelefonfunktionen ⇨ 72.

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 Menüoption zu markieren,
- um einen alphanumerischen Wert festzulegen.

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

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

Taste

Taste  drücken, um die **Homepage** zu öffnen.



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

Den Multifunktionsknopf drehen, um unten am Bildschirm die Taste **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

Taste **BACK** drücken:

- Menü oder Bildschirm schließen.
- Von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückkehren.
- Das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge löschen.

Die Taste **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 Bildelemente oder den hervorgerufenen Menüpunkt auszuwählen.

Hinweis

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

Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...die Schaltfläche...auswählen“ oder „...den Menüpunkt...auswählen“.

Bildlauf in Listen

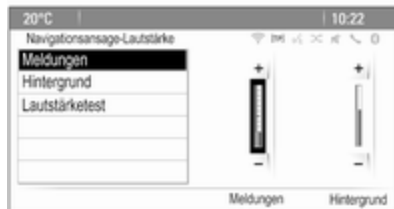


Wenn eine Liste mehr Menüpunkte enthält als auf dem Bildschirm angezeigt werden können, wird eine Bildlaufleiste angezeigt.

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

Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Ausführen eines Bildlaufs in einer Liste wie folgt beschrieben: „...zum Menüpunkt...blättern...“.

Einstellungen anpassen

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

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Hinweis

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

Menüpunkt aktivieren

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

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

**Hinweis**

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Aktivieren eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...den 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 in der Zeichenfolge kann mit der Bildschirmtaste **Del** oder der Taste **BACK** gelöscht werden. Bei Drücken und Halten der Taste **BACK** wird die gesamte Eingabe gelöscht.

Multifunktionsknopf drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

Hinweis

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

Meldungen

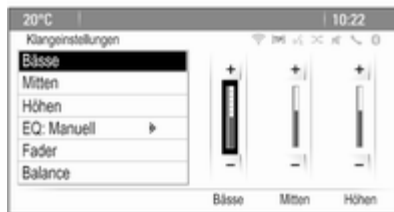
Bevor eine Systemfunktion ausgeführt wird, wird manchmal eine Meldung für den Benutzer angezeigt. Wählen Sie eine der Optionen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



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

Klangeinstellungen

Taste  drücken und dann unten am Bildschirm die Taste **Mehr** auswählen. Auf der zweiten **Homepage** das Symbol **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**.

Menüpunkt **EQ** auswählen. Ein Untermenü mit vordefinierten Klangstilen wird angezeigt.

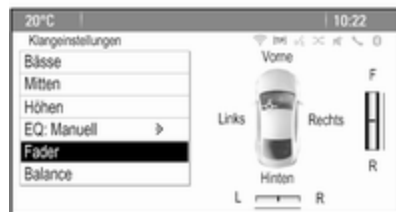
Den gewünschten Klangstil auswählen.

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.



Den Menüeintrag **Fader** auswählen, um die Lautstärkeverteilung zwischen den vorderen und hinteren

Fahrzeuga-lautsprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Den Menüeintrag **Balance** auswählen, um die Lautstärkeverteilung zwischen den linken und rechten Fahrzeuga-lautsprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Lautstärke-einstellungen

Automatische Lautstärke einstellen

Taste **CONFIG** drücken und dann die Option **Radioeinstellungen** auswählen.

Autom. Lautstärkeregulierung auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

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

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Radioeinstellungen** wählen.

Maximale Einschaltlautstärke auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen

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

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Radioeinstellungen** wählen.

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

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Hinweis

Während einer Ansage kann die Lautstärke über den Regler $\odot$ angepasst werden.

Hinweiston-Lautstärke einstellen

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

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Fahrzeugeinstellungen** wählen.

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

Lautstärke der Navigationsansagen einstellen

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Navigations-einstellungen** wählen.

Den Menüeintrag **Sprachausgabe** und dann **Navigationsansage-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 Ansage kann die Lautstärke über den Regler $\odot$ angepasst werden.

Systemeinstellungen

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

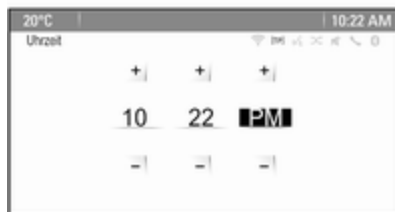
**Spracheinstellungen**

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Sprachen (Languages)** wählen. Eine Liste aller verfügbaren Sprachen wird angezeigt.

Gewünschte Sprache auswählen.

Uhrzeit- und Datumseinstellungen

Taste **CONFIG** drücken und dann zum Anzeigen des entsprechenden Untermenüs den Menüpunkt **Datum und Uhrzeit** wählen.



Hinweis

Wenn **RDS-Zeit-Synchronisation** aktiviert ist ↻ 28, werden Uhrzeit und Datum automatisch vom System festgelegt.

Uhrzeit einstellen

Zum Anpassen der Uhrzeiteinstellungen den Menüeintrag **Zeit einstellen** auswählen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Datum einstellen

Zum Anpassen der Datumseinstellungen den Menüeintrag **Datum einstellen** auswählen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Uhrzeitformat

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

Softwareinformationen

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Radioeinstellungen** wählen.

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

Zum Aktualisieren der Systemsoftware wenden Sie sich an Ihren Opel Servicepartner.

Protokolldatei

Zum Generieren einer Protokolldatei der aktuellen Softwareversion den Menüeintrag **Log-File erstellen** auswählen.

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

Taste **CONFIG** drücken und dann zum Anzeigen des entsprechenden Untermenüs den Menüpunkt **Anzeigeeinstellungen** wählen.

Home Page

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

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

Den Menüeintrag **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.

Den Menüeintrag **Sortieren** auswählen, um die Startseiten im Bearbeitungsmodus anzuzeigen.

Das zu verschieben Symbol auswählen.

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

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

Standardeinstellungen für die Startseite

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

Display Aus

Display aus auswählen, um das Display auszuschalten.

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

Radio

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

Benutzung

Radio aktivieren

Taste  drücken und dann das Symbol **AM**, **FM** oder **DAB** auswählen.

Der zuletzt ausgewählte Sender wird wiedergegeben.

Hinweis

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

Sendersuche

Automatische Sendersuche

Taste **◀◀** oder **▶▶** kurz drücken, um den nächsten Sender im Senderspeicher einzustellen.

Manuelle Sendersuche

Taste **◀◀** oder **▶▶** gedrückt 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.

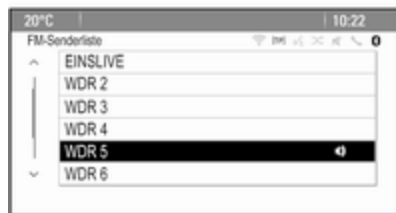
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Frequenzbandmenü anzuzeigen.

AM-Senderliste auswählen.

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.

Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Ist der Suchlauf beendet, wird der zuvor eingestellte Sender gespielt.

Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

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

Autostore-Listen

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



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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Automatische Senderspeicherung

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

Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, die Bildschirmtaste **Abbr.** auswählen.

Manuelles Speichern

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

Zu speichernden Sender einstellen.

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

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

Favoriten-Listen

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



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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Die Taste **FAV** kurz drücken, um eine Favoriten-Liste aufzurufen oder in eine andere Favoriten-Liste 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 die **FAV**-Taste drücken, um eine Favoritenliste zu öffnen oder 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

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

Die Zahl der anzuzeigenden Favoritenseiten auswählen.

Radio Data System (RDS)

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

Vorteile von RDS

- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- 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

Zum Öffnen des RDS-Konfigurationsmenüs die Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Radioeinstellungen** auswählen.

RDS-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.



RDS-Funktion aktivieren

Menüpunkt **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.

Um zu verhindern, dass zusätzliche Informationen angezeigt werden, den Menüpunkt **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.

Zum Ein- bzw. Ausblenden diese Informationen den Menüpunkt

Radiotext aktivieren oder deaktivieren.

Verkehrsfunk

(TP = Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

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

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten

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

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

Lautstärke der Verkehrsansagen

Zum Anpassen der Lautstärke der Verkehrsansagen den Menüpunkt **TP-Lautstärke** auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Verkehrsdurchsagen ausblenden

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

Die Taste **TP** drücken oder in der Verkehrsmeldung die Bildschirmtaste **Abbrechen** auswählen.

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

Automatische Zeiteinstellung

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

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

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

Digital Audio Broadcasting

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

Allgemeine Informationen

- DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (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.
 - Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.
 - 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 ↗ 28 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders wiedergegeben, der derzeit am besten empfangen wird. 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- 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.

Verzeichnisstrukturtiefen: max. 64 Ebenen (empfohlen: max. 8 Ebenen).

Anzahl von Wiedergabelisten: max. 15.

Anzahl von Titeln pro Wiedergabeliste: max. 255.

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

Benutzung

CD-Wiedergabe starten

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

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

Wenn bereits eine CD eingeführt wurde, das **CD-** oder **MP3-CD-**Hauptmenü jedoch nicht aktiv ist, die Taste  drücken und das Symbol **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 der Taste **SRCE** zwischen den verschiedenen Audioquellen umgeschaltet werden.

Eine CD entnehmen

Taste  drücken.

Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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

Titel-Liste

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

Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel ist durch  gekennzeichnet.

Wählen Sie den gewünschten Titel aus.

Funktionstasten

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Taste  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 die Taste  bzw.  gedrückt halten.

Wiedergabe anhalten

Taste ►/II drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.

Audiomenü

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

Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Funktionen im MP3-Menü ⇨ 37.

Zufallswiedergabe

Den Menüeintrag **Zufällig** aktivieren, um die Titel auf der CD in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

Um zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren, den Menüeintrag **Zufällig** deaktivieren.

Externe Geräte

Allgemeine Informationen	35
Audio abspielen	37
Bilder anzeigen	38

Allgemeine Informationen

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

Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod, Smartphone oder anderes Zusatzgerät 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 ⇨ 73.

Dateiformate**Audiodateien**

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

Hinweis

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

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

Die abspielbaren Formate für Audio-dateien sind .mp3, .wma, .acc und .m4a.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags kann das Infotainment System bestimmte Informationen zum jeweiligen Titel anzeigen, z. B. den Namen des Titels und des Interpreten.

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.

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Radioeinstellungen** wählen.

Gracenote-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Gracenote-Normalisierungsfunktion aktivieren.

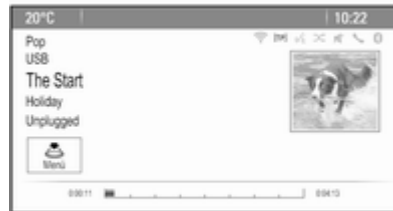
Audio abspielen

Wiedergabe starten

Sofern nicht bereits erfolgt, das Gerät anschließen ➔ 35.

Taste  drücken und dann das Symbol **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

Taste  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 die Taste  bzw.  gedrückt halten.

Wiedergabe anhalten

Taste /II 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.

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

Um zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren, den Menüeintrag **Zufällig** deaktivieren.

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.

Den Menüpunkt **Mehr dieser Art abspielen...** im entsprechenden Audiomenu auswählen. Eine neue Wiedergabeliste wird erstellt und im Menü **Wiedergabelisten abspielen** gespeichert.

Um eine vom System generierte Wiedergabeliste zu löschen, den Menüeintrag **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.

Taste  drücken und dann zum Öffnen des Menüs **Bildbetrachter USB** das Symbol **Bilder** wählen.

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 die Bildschirmtaste **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 die Taste < bzw. > auswählen, um das vorige oder nächste Bild anzuzeigen.

Diaschau

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

Beim Startende Diaschau wechselt die Bildschirmtaste ► zu ||.

Schaltfläche || wählen, um die Diaschau anzuhalten.

Bild drehen

Unten am Bildschirm die Taste ☺ auswählen, um das Bild zu drehen.

Bildmenü

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

Bildanzeige

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

Diaschau-Timer

Um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder während der Diaschau einzustellen, den Menüpunkt **Diashow-**

Interval auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Bilder in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben

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

Navigation

Allgemeine Informationen	40
Benutzung	41
Zieleingabe	45
Zielführung	55

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 Verkehrsereignisse, 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:

- Drücken Sie die **NAVI** Taste.
- Taste  drücken und dann das Symbol **Navigation** auswählen.

Zielführung nicht aktiv



Bei inaktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

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

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

Zielführung aktiv



Bei aktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

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

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

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

Kartenhandhabung

Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben

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

Der Achtwegeschalte 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.

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

Karteneinrichtung

Kartenausrichtung

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Den Menüpunkt **Kartenausrichtung** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Kartenmodi

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

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Vollbildkarte** („normale“, oben beschriebene Ansicht): Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, alle Funktion- und Hinweistasten werden angezeigt.
- **Nur Karte**: Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, die meisten Funktion- und Hinweistasten werden ausgeblendet.
- **Geteilt mit Manöver-Liste**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der Abbiegeliste auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit 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.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Kartenausschnitt

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Den Menüpunkt **Karteneinstellungen** und dann **Kartenanzeige** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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

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

Sonderziele anzeigen

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

Den Menüpunkt **POIs anzeigen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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, den Menüeintrag **Benutzerdefiniert** aktivieren 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. Den Menüpunkt **Reise-/Ankunftszeit wechseln** in der Liste ausfindig machen und 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. Menüpunkt **Aktuelle Standortinformationen** auswählen.

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. Menüpunkt **Zielort-Informationen** auswählen.

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.

Schaltfläche **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, die Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüeintrag **Navigations-einstellungen** auswählen.

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

Startposition

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

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

Voriges Ziel verwenden

Um eines der zuletzt verwendeten Ziele als Startpunkt zu verwenden, den Menüeintrag **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, den Menüeintrag **Angegebenen Ort verwenden** auswählen.

Eine Adresse eingeben. Ausführliche Beschreibung ↗ 45.

Der Simulationsmodus wird gestartet.

Simulationsmodus abbrechen

Um den Simulationsmodus zu beenden, die Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüeintrag **Navigations-einstellungen** auswählen.

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

Menüpunkt **Routensimulation abbrechen** auswählen.

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 die Menüoption **Routensimulation** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Zum Beenden der Zielführungssimulation den Menüpunkt **Simulation beenden** auswählen. Die Zielführung wird beendet, der Zielführungsmodus bleibt jedoch aktiv.

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

Zieleingabe

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

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



Manuelle Adresseingabe

Adresseingabemenü

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Tastatur

Die Darstellung der Tastatur hängt von der ausgewählten Funktion ab.



Um die Buchstabenanordnung der Tastatur zu ändern, links die Bildschirmstaste **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 die Bildschirmtaste **ÄÖ** auswählen. Eine Tastatur für Sonderzeichen wird angezeigt. Das gewünschte Zeichen auswählen.

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

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

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

Bei der Eingabe einer Adresse wird automatisch eine Liste übereinstimmender Einträge angezeigt, sobald

nur noch höchstens sechs Adressen im Adressspeicher mit der Eingabe übereinstimmen.

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

Um die letzten fünf Einträge anzuzeigen, unten an der Tastatur die Bildschirmtaste **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.

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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. Wählen Sie die gewünschte Option aus.

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.

Am unteren Bildschirmrand die Taste **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.

Am unteren Bildschirmrand die Taste **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.

Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Kategorienlisten

Die Taste **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. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Die letzten Ziele

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

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Adressbuch

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

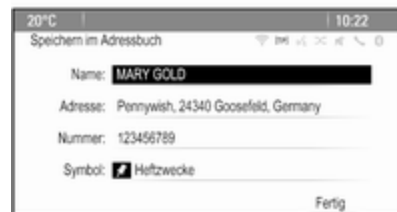
Adressen im Adressbuch speichern

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

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



Schaltfläche **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 die Taste **Fertig** auswählen. Die Adresse wird gespeichert.

Adressen aus dem Adressbuch auswählen

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



Den gewünschten Eintrag auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Adressen im Adressbuch bearbeiten

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

Den gewünschten Eintrag auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Den Menüpunkt **Bearbeiten** auswählen, um die **Speichern im Adressbuch**-Maske 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.

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Ziel auf der Karte auswählen

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

Die Taste **NAVI** drücken, um die Karte anzuzeigen.

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



Den Multifunktionsknopf drücken, um die Bildschirmtaste **Start** zu aktivieren.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.

Hinweis

Wenn an der ausgewählten Kartenposition mehr als ein Sonderziel vorhanden ist, wird dies im Textfeld angezeigt. Beim Aktivieren der Bildschirmtaste **Start** wird dann eine Auswahlliste geöffnet.

Zuhause

Sie können Ihre eigene Heimatsadresse dauerhaft im System speichern.

Heimatsadresse speichern

Drücken Sie einmal auf **DEST**, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.

Die Heimatsadresse eingeben.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Menüpunkt **Als Heimadr. speich.** auswählen.

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

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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, die Taste **DEST** drücken. Das **Routenmenü** wird geöffnet. Den Menüpunkt **Zieleliste** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.



Zwischenziele hinzufügen

Zum Hinzufügen eines Zwischenziels den Menüpunkt **Zwischenziel hinzufügen** auswählen. Die Wegpunktliste wird angezeigt.



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

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

Menüpunkt **Hinzuf.** auswählen. 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

Zum Löschen eines Wegpunkts den Menüpunkt **Zwischenziel löschen** auswählen. Die Wegpunktliste wird angezeigt.

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

Der Wegpunkt wird gelöscht und die Wegpunktliste erneut angezeigt.

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

Wegpunkte verschieben

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

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

An der Position, an der der Wegpunkt eingefügt werden soll, die Bildschirmtaste **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.

In einer aktiven Route mit Wegpunkten die Taste **DEST** drücken, um das **Routenmenü** zu öffnen. Dann den Menüpunkt **Zieleliste** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Als Favoriten-Route speichern auswählen. 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

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

Menüpunkt **Neue Favoriten-Route** auswählen. 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 bevorzugten Route zu ändern, den Menüeintrag **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, den Menüeintrag **Favorit löschen** auswählen. Die bevorzugte Route wird gelöscht und das Menü **Favoriten-Route** erneut angezeigt.

Bevorzugte Route auswählen

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **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 den Menüpunkt **Zielführung starten** auswählen.

Breitengrad/Längengrad

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

Die Taste **DEST** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann den Menüpunkt **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.

Die Taste **BACK** auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

Die Längengradwerte wie oben beschrieben einstellen.

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

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt.

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

Gespeicherte Ziele löschen

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

Die Menüeinträge der Speicherorte aktivieren, die gelöscht werden sollen.

Schaltfläche **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. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.



Zielführung abbrechen

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

Den Menüeintrag **Route abbrechen** auswählen, um die aktuelle Navigations-sitzung 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.

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Navigationseinstellungen** wählen.

Den Menüpunkt **Sprachausgabe** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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

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

Um während einer Aufforderungsansage die Lautstärke einzustellen, den Menüeintrag **Navigationsansage-Lautstärke** auswählen. 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.

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Navigationseinstellungen** wählen.

Den Menüpunkt **Zielführungsmeldung** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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.

Verkehrseignisse

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

Verkehrseinstellungen

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Navigationseinstellungen** wählen.

Den Menüpunkt **Verkehrseinstellungen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Um das TMC-Verkehrsmeldungssystem zu verwenden, den Menüeintrag **Verkehrseignisse** aktivieren.

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

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

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

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

Verkehrereignisse auf der Karte anzeigen

Verkehrereignisse können durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden.

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



Wählen Sie die gewünschte Option aus.

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

TMC-Sender

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

Den Menüeintrag **TMC-Sender** auswählen, um eine Auswahlmaske anzuzeigen.

Das Moduseingabefeld auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Option aus.

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

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Verkehrereignislisten

Bei aktiver Zielführung die Taste **NAVI** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Den Menüpunkt **Verkehr** in der Liste auffindig machen und auswählen.

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

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

Die Verkehrereignislisten können auf verschiedene Weisen sortiert werden.

Den Menüpunkt **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.

Taste **CONFIG** drücken und dann den Menüpunkt **Navigations-einstellungen** wählen. Den Menüpunkt **Streckenaufzeichnung** auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.

Um eine Nachverfolgungssitzung zu beginnen, den Menüeintrag **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 die Bildschirmstaste **Löschen** auswählen. Eine Meldung mit einer

Eingabeaufforderung wird angezeigt. Bestätigen Sie die Meldung, um den gesamten Ariadnepfad zu löschen.

Um die Nachverfolgungssitzung zu beenden, den Menüeintrag **Aufzeichnen** deaktivieren. Eine Tastatur wird angezeigt.

Geben Sie einen Namen für die Nachverfolgungssitzung ein und wählen Sie die Bildschirmstaste **Fertig** aus. Die Sitzung wird in der Liste **Gespeichert** gespeichert.

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

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

Den Menüeintrag **Laden** auswählen, um das Ariadnepfad-Hauptmenü anzuzeigen. Wenn die Nachverfol-

gungssitzung dauerhaft auf der Karte angezeigt werden soll, den Menüeintrag **Anzeigen** aktivieren.

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

Um die entsprechende Nachverfolgungssitzung zu löschen, den Menüeintrag **Löschen** auswählen.

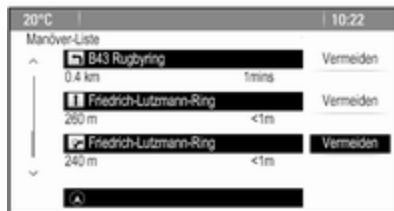
Routenbestimmung

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.

Taste **DEST** drücken und dann den Menüpunkt **Manöver-Liste** wählen. Die Abbiegelisten werden angezeigt.



Um bestimmte Straßen aus der Route auszuschließen, die Bildschirmtaste **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.

Taste **DEST** drücken und dann zum Anzeigen des entsprechenden Untermenüs den Menüpunkt **Umfahrungsliste** wählen.

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

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

Umleitung

Taste **DEST** drücken und dann den Menüpunkt **Umleitung** wählen.

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

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

Um die gesamte Route zu sperren, den Menüeintrag **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, die Taste **NAV** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen.

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

Routenoptionen

Bei aktiver Zielführung die Taste **DEST** drücken und dann den Menüeintrag **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	61
Benutzung	62
Sprachbefehlsübersicht	66

Allgemeine Informationen

Integrierte Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung verschiedener Funktionen des Infotainment Systems per Spracheingabe. Sie erkennt Befehle und Zahlenfolgen unabhängig vom jeweiligen Sprecher. 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. Die Sprachsteuerung bestätigt außerdem wichtige Befehle und fragt bei Bedarf 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, die in einem anderen Land liegt, über die Sprachsteuerung eingeben möchten, müssen Sie die Sprache des Infotainment-Displays in die Sprache des entsprechenden Lands wechseln.

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 Niederländisch 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 im Benutzerhandbuch des Smartphones.

Benutzung

Integrierte Sprachsteuerung

Sprachsteuerung aktivieren

Hinweis

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

Rechts am Lenkrad die Taste  drücken.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet, das Symbol  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 die Taste + oder – drücken.

Aufforderungsansage unterbrechen

Erfahrene Benutzer können die aktuelle Aufforderungsansage durch kurzes Drücken der Taste  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 die Taste  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 der Taste  unterbrochen werden. Wenn Sie Ihren Sprachbefehl direkt sprechen möchten, die Taste  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.

Liste 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 die Taste **BACK** drücken.

Befehl „Hilfe“

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

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

Sprachübertragung

Aktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung

Halten Sie die Taste  rechts am Lenkrad gedrückt, bis eine Sprachsteuerungs-Session gestartet wird.

Weitere Informationen zum Betrieb finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Smartphones.

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Rechts am Lenkrad die Taste + oder – drücken.

Deaktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung

Rechts am Lenkrad die Taste  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
	Zum vorherigen Schritt wechseln	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 ... Wiedergabe- liste ...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 in einem Befehl

, : Komma trennt notwendigen Schritte in einer Sequenz

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	72
Bluetooth-Verbindung	73
Notruf	75
Bedienung	75
Textnachrichten	79
Mobiltelefone und Funkgeräte	80

Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher 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 Mobiltelefon Portal-Funktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die möglichen Telefon-Funktionen hängen von jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

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

Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden.

Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

Bluetooth

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

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

Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung von 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 Zubehörsteckdose an, um es zu laden.

Bluetooth-Menü

Drücken Sie zum Öffnen des **Bluetooth**-Menüs die Taste **CONFIG**. Den Menüeintrag **Telefoneinstellung** und dann **Bluetooth** auswählen.

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

Gerät koppeln

Zum Starten des Kopplungsvorgangs am Infotainment System den Menüeintrag **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.

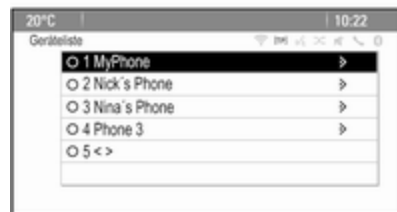
Die Geräte werden gekoppelt und das Telefonhauptmenü wird angezeigt.

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.

Schaltfläche **Auswähl.** wählen.

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

Gerät löschen

Das zu löschende Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Schaltfläche **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 Signal-

stärke 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 die Taste **PHONE** drücken. Der folgende Bildschirm wird angezeigt (sofern ein Mobiltelefon verbunden ist).



Einen Anruf tätigen

Rufnummer eingeben

Taste **PHONE** drücken und dann den Menüpunkt **Nummer eingeben** wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Die gewünschte Nummer eingeben.

Die Bildschirmtaste **Del** auswählen oder die Taste **BACK** drücken, um die zuletzt eingegebene Ziffer zu löschen.

Mit den Bildschirmtasten **►** und **◄** kann der Cursor in der bereits eingegebenen Nummer bewegt werden.

Die Bildschirmtaste **OK** auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

Hinweis

Durch Drücken der Taste **Telefonbuch** auf dem Ziffernblock kann auf das Telefonbuch zugegriffen werden.

Telefonbuch

Taste **PHONE** drücken und dann den Menüpunkt **Telefonbuch** wählen. 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, die Taste **PHONE** und dann den Menüeintrag **Telefoneinstellung** auswählen.

Sortierung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Die gewünschte Option aktivieren.

Ruflisten

Taste **PHONE** drücken und dann den Menüpunkt **Anruflisten** wählen. Das Menü **Anruflisten** wird angezeigt.



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

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

Ankommender Anruf

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



Um den Anruf anzunehmen, die Bildschirmtaste **Annehmen** auswählen.

Um den Anruf abzuweisen, die Bildschirmtaste **Ablehnen** auswählen.

Funktionen während eines Telefongesprächs

Bei einem aktiven Anruf wird der Anrufbildschirm angezeigt.



Einen Anruf beenden

Um den Anruf zu beenden, die Bildschirmtaste **Auflegen** auswählen.

Anruf stummschalten

Die Schaltfläche **Anruf stumm** aktivieren, um das Mikrofon vorübergehend stummzuschalten.

Die Bildschirmtaste **Anruf stumm** deaktivieren, um die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben.

Übertragen zum Handgerät

Den Menüeintrag **Auf Mobilteil.**

Umleiten auswählen, um den Anruf auf das Mobiltelefon zu übertragen. Das Menü **Privates Gespräch** wird angezeigt.

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

Zweiter Anruf

Einen zweiten Anruf beginnen

Während eines aktiven Anrufs im Anrufbildschirm den Menüeintrag **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.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

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 umzuschalten, den Menüeintrag **Gespräch umschalten** auswählen.

Telefonkonferenz

Die Bildschirmtaste

Zusammenführen auswählen, um beide Anrufe gleichzeitig zu aktivieren.

Die Bildschirmtaste

Zusammenführen wechselt zu **Anruf trennen**.

Um die Telefonkonferenz zu beenden, die Bildschirmtaste **Anruf trennen** auswählen.

Telefongespräche beenden

In einer Telefonkonferenz die Bildschirmtaste **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, die Bildschirmtaste **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

Hinweis

Abhängig von Ihrem Mobiltelefon ist die Funktion **Antworten** möglicherweise nicht verfügbar.

Um die Nachricht direkt zu beantworten, die Bildschirmtaste **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.

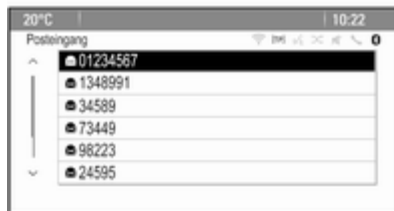
Anrufen

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

Posteingang

Die Taste  drücken und dann zum Anzeigen des entsprechenden Menüs das Symbol **Nachrichten** wählen.

Den Menüpunkt **Posteingang** auswählen, um eine Liste aller Nachrichten im Posteingang anzuzeigen.



Hinweis

Abhängig von Ihrem Mobiltelefon werden auf dem Infotainment System nur Meldungen angezeigt, die empfangen werden, während das Mobiltelefon angeschlossen ist.

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

Die Taste  drücken und dann zum Anzeigen des entsprechenden Menüs das Symbol **Nachrichten** wählen.

Den Menüpunkt **Einstellung** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Mobiltelefone und Funkgeräte

Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifische Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Sonst kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt
- Zur Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle den entsprechenden Hinweis in der Betriebsanleitung, Kapitel **Airbag-System**, beachten.

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 empfehlen wir, während der Fahrt nicht zu 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 82

Häufig gestellte Fragen

Sprachsteuerung

❓ **Die Sprachsteuerungsfunktion funktioniert nicht besonders gut. Wie kann ich die Leistung der Funktion verbessern?**

❗ 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 ➔ 62.

❓ **Die von der Sprachsteuerung wiedergegebenen Sprachaufforderungen sind zu lang. Wie kann ich die Ansagen unterbrechen, um direkt einen Befehl zu sprechen?**

❗ Um die Sprachaufforderungen der Sprachsteuerung zu unterbrechen, die Taste  am Lenkrad drücken. Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl.

Detaillierte Beschreibung ➔ 62.

❓ **Ich kann keinen Telefonkontakt über die Sprachsteuerung auswählen. Was mache ich falsch?**

❗ Das Infotainment System greift so auf die Telefonbucheinträge zu, wie sie gespeichert wurden, wie sie gespeichert wurden. Wenn die Sortierreihenfolge „Nachname, Vorname“ lautet, müssen Sie „Müller, Peter“ sprechen, um Peter Müller anzurufen.

Detaillierte Beschreibung ➔ 61.

❓ **Ich kann über die Sprachsteuerung keine Adresse in einem anderen Land eingeben. Was mache ich falsch?**

❗ Über die Sprachsteuerung können Sie nur Adressen als Ziel eingeben, die sich in dem Land befinden, dessen Sprache als System-sprache ausgewählt ist. Wenn das System beispielsweise auf „Deutsch“ eingestellt ist, können Sie über die Sprachsteuerung kein Ziel in Frankreich eingeben.

Detaillierte Beschreibung ➔ 61.

Mobiltelefon

- ② Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?
 - ① Zum Koppeln eines Telefonbuchs die Taste  drücken. Den Menüeintrag **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 ⇨ 73.
- 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 ⇨ 73.

- 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 ⇨ 73.

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 der Taste 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 ⇨ 55.

Audio

- ② Bei der Wiedergabe von Mediendateien 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. Taste  drücken. Dann die Schaltfläche **Mehr** auswählen, um die zweite **Homepage** anzuzeigen. Zum Zugriff auf das Klangeinstellungsmenü das Symbol **Klang** auswählen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 20.

Stichwortverzeichnis

A

Adressbuch.....	45
Allgemeine Informationen.....	
..... 32, 35, 40, 61, 72	
AUX.....	35
Bluetooth-Musik.....	35
CD.....	32
Infotainment System.....	6
Mobiltelefonportal.....	72
Navigation.....	40
Radio.....	25
USB.....	35
Ariadnepfad.....	55
Audio abspielen.....	37
Audiodateien.....	35
Autostore-Listen.....	27
Sender aufrufen.....	27
Sender speichern.....	27
AUX.....	35
AUX aktivieren.....	37

B

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

Bedienung.....	75
AUX.....	37
Bluetooth-Musik.....	37
CD.....	33
Infotainment System.....	14
Menü.....	17
Mobiltelefon.....	75
Navigationssystem.....	41
Radio.....	25
USB.....	37, 38
Benutzung.....	14, 25, 33, 41, 62
Bilddateien.....	35
Bilder.....	38
Bilder anzeigen.....	38
Bluetooth-Musik.....	35
Bluetooth-Musik aktivieren.....	37
Bluetooth-Verbindung.....	73

C

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

D

DAB.....	30
Das Navigationssystem aktivieren	41
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
Sender aufrufen.....	27
Sender speichern.....	27

G

Grundsätzliche Bedienung.....	17
-------------------------------	----

H

Häufig gestellte Fragen.....	82
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.....	73

L

Lautstärke	
Die automatische Lautstärkeregelung.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Maximale Einschalllautstärke....	21
Navigationslautstärke.....	21
Stummschaltung.....	14
Tonsignal-Lautstärke.....	21
Verkehrsdurchsagen-	
Lautstärke.....	21
Lautstärkeeinstellungen.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Liste der Abbiegungen.....	55

M

Maximale Einschalllautstärke.....	21
Meldungen.....	17
Menübedienung.....	17
Midrange/Mitten.....	20
Mobiltelefon	
Bluetooth.....	72
Bluetooth-Verbindung.....	73

Funktionen während des

Gesprächs.....	75
Letzte Anrufe.....	75
Notrufe.....	75
Telefonbuch.....	75
Telefonkonferenz.....	75
Textnachrichten.....	79
Mobiltelefone und Funkgeräte	80
Mobiltelefonportal aktivieren.....	75
Multifunktionsknopf.....	17

N

Navigation

Adressbuch.....	45
Aktueller Standort.....	41
Allgemeine Einstellungen.....	41
Ariadnepfad.....	55
Aufforderungsansagen.....	55
Bevorzugte Routen.....	45
Heimatadresse.....	45
Hinweise zur Zielführung.....	55
Kartenausschnitt.....	41
Kartenhandhabung.....	41
Koordinaten.....	45
Letzte Ziele.....	45
Liste der Abbiegungen.....	55
Route mit Wegpunkten.....	45
Routenoptionen.....	55
Routensimulation.....	41
Routenverfolgung.....	55

Sonderziele.....	45
Tastatur.....	45
TMC-Sender.....	55
Verkehrereignisse.....	55
Zieleingabe.....	45
Zielführung.....	55
Navigationslautstärke.....	21
Navigationssystem.....	40
Notruf.....	75

R

Radio	
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
Sender aufrufen.....	27
Sender speichern.....	27
Senderliste.....	25
Sendersuche.....	25
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
Softwareaktualisierung.....	22
Sonderziele.....	45
Sprachbefehlsübersicht.....	66
Sprache.....	22
Sprachsteuerung.....	61
Stummschaltung.....	14
Systemeinstellungen.....	22
Display.....	22
Home Page.....	22
Software.....	22
Sprache.....	22
Uhrzeit und Datum.....	22

T

TA.....	28
Tastatur.....	45
Telefonanruf	
Initiieren.....	75
Vornehmen.....	75
Telefonbuch.....	45, 75
Textnachrichten.....	79
TMC.....	55

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
Verkehrereignisse.....	55
Verkehrsfunk.....	28
Verwendungszweck	
AUX.....	37
Bluetooth-Musik.....	37
CD.....	33
Infotainment System.....	14
Mobiltelefon.....	75
Navigationssystem.....	41
USB.....	37, 38

W

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

Z

Zieleingabe 45

Zielführung 55

CD 400plus/400/300

Einführung	92
Radio	110
CD-Player	120
AUX-Eingang	124
USB-Anschluss	125
Sprachsteuerung	127
Mobiltelefon	133
Stichwortverzeichnis	146

Einführung

Allgemeine Informationen	92
Diebstahlschutz	93
Bedienelementeübersicht	94
Benutzung	100
Grundsätzliche Bedienung	102
Klangeinstellungen	106
Lautstärkeeinstellungen	107
Personalisierung	108

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 Zischen, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

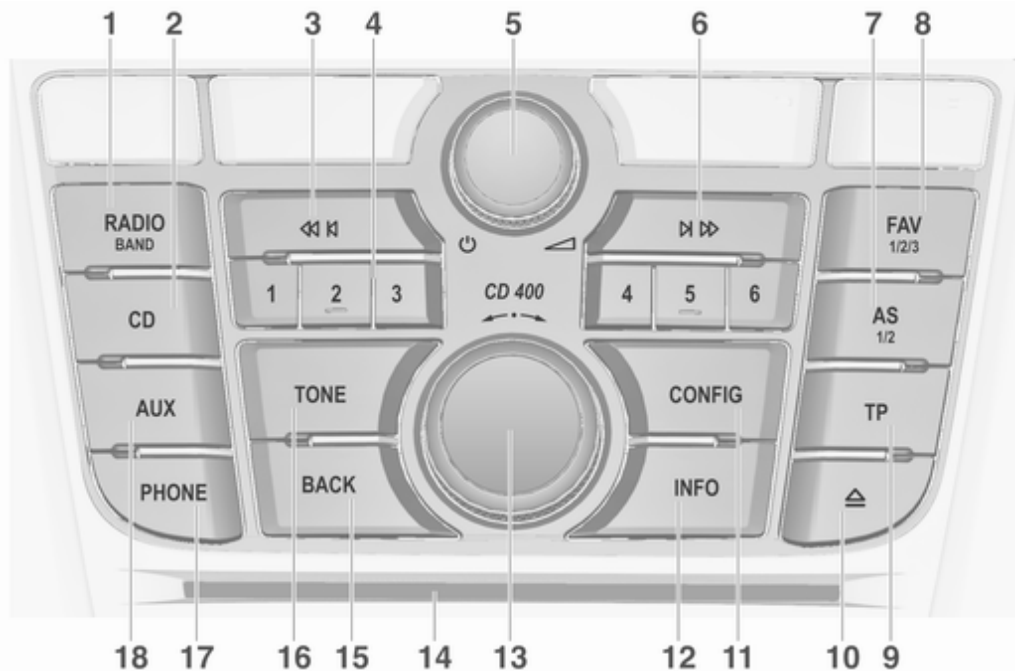
Diebstahlschutz

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

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

Bedienelementeübersicht

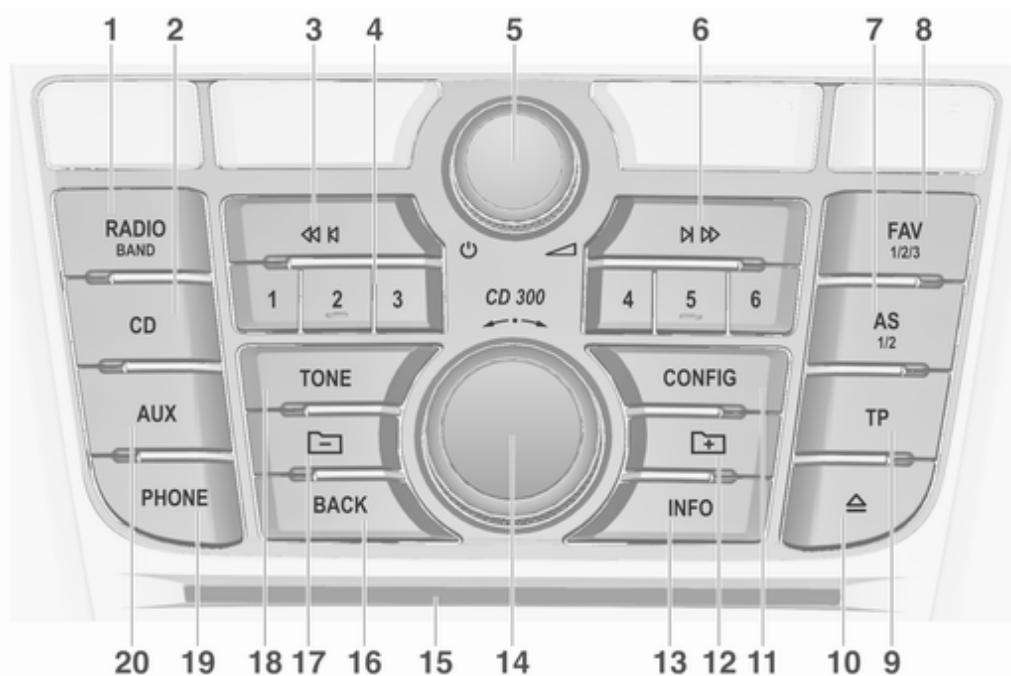
CD 400 / CD 400plus



1	RADIO (BAND)	110	6	Vorwärtssuche	110	9	TP	115
	Radio aktivieren oder			Radio: Vorwärtssuche	110		Verkehrsfunk aktivieren	
	Wellenbereich wechseln	110		CD/MP3/WMA: Titel			oder deaktivieren	115
2	CD	124		vorwärts überspringen	121		Bei ausgeschaltetem	
	CD/MP3/WMA-		7	AS (1/2)	111		Infotainment System:	
	Wiedergabe starten	124		Automatische			Uhrzeit und Datum	
3	Rückwärtssuche	110		Speicherebenen			anzeigen	115
	Radio: Rückwärtssuche	110		(voreingestellte		10	CD-Auswurf	121
	CD/MP3/WMA: Titel			Radiostationen)	111	11	CONFIG	107
	rückwärts überspringen	121		Kurz drücken: Autostore-			Menu offene Einstellungen .	107
4	Radiosendertasten 1...6	111		Liste auswählen	111	12	INFO	94
	Lang drücken: Sender			Lang drücken: Sender			Radio: Information zum	
	speichern	111		automatisch speichern	111		aktuell eingestellten	
	Kurz drücken: Sender		8	FAV (1/2/3)	112		Sender	110
	auswählen	111		Liste der Favoriten			CD/MP3/WMA:	
5	Knopf 	100		(voreingestellte			Information zur aktuell	
	Drücken: ein-/ausschalten .	100		Radiostationen)	112		eingelegten CD	121
	Infotainment System	100						
	Drehen: Lautstärke							
	einstellen	100						

13	Multifunktionsknopf	102
	Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen	102
	Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ ausschalten	102
14	CD-Schacht	121
15	BACK	102
	Menü: eine Ebene zurück ...	102
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	102
16	TONE	106
	Klangeinstellungen	106
17	PHONE	133
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	140
	Stummschaltung aktivieren .	100
18	AUX	124
	Audioquelle wechseln	124

CD 300

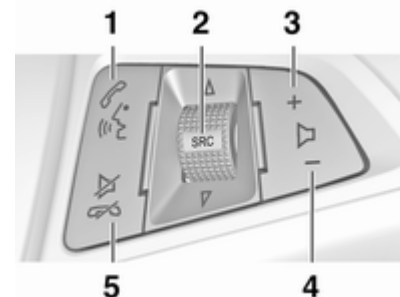


1	RADIO (BAND)	110	6	Vorwärtssuche	110	9	TP	115
	Radio aktivieren oder			Radio: Vorwärtssuche	110		Verkehrsfunk aktivieren	
	Wellenbereich wechseln	110		CD/MP3/WMA: Titel			oder deaktivieren	115
2	CD	124		vorwärts überspringen	121		Bei ausgeschaltetem	
	CD/MP3/WMA-		7	AS (1/2)	111		Infotainment System:	
	Wiedergabe starten	124		Automatische			Uhrzeit und Datum	
3	Rückwärtssuche	110		Speicherebenen			anzeigen	115
	Radio: Rückwärtssuche	110		(voreingestellte		10	CD-Auswurf	121
	CD/MP3/WMA: Titel			Radiostationen)	111	11	CONFIG	107
	rückwärts überspringen	121		Kurz drücken: Autostore-			Menu offene Einstellungen .	107
4	Radiosendertasten 1...6	111		Liste auswählen	111	12	MP3: Ordner Ebene nach	
	Lang drücken: Sender			Lang drücken: Sender			unten	121
	speichern	111		automatisch speichern	111	13	INFO	94
	Kurz drücken: Sender		8	FAV (1/2/3)	112		Radio: Information zum	
	auswählen	111		Liste der Favoriten			aktuell eingestellten	
5	Knopf 	100		(voreingestellte			Sender	110
	Drücken: Infotainment			Radiostationen)	112		CD/MP3/WMA:	
	System ein-/ausschalten	100					Information zur aktuell	
	Drehen: Lautstärke						eingelegeten CD	121
	einstellen	100						

14	Multifunktionsknopf	102
	Drehen: Menüoptionen markieren oder Zahlenwerte einstellen	102
	Drücken: markierte Option auswählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ ausschalten	102
15	CD-Schacht	121
16	BACK	102
	Menü: eine Ebene zurück ...	102
	Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen	102
17	MP3: Ordnerstufe nach oben	121
18	TONE	106
	Klangeinstellungen	106
19	PHONE	133
	Telefon-Hauptmenü öffnen .	140
	Stummschaltung aktivieren .	100

20	AUX	124
	Audioquelle wechseln	124

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



- 1** Kurz drücken:
- Telefonanruf annehmen 133
 - oder Nummer in Anrufliste
wählen 140
 - oder Sprachsteuerung
aktivieren 127
 - Lang drücken: Anrufliste
anzeigen 140
 - oder Sprachsteuerung
deaktivieren 127

2	SRC (Quelle)	100
	Drücken: Audioquelle auswählen	100
	Bei aktivem Radioempfang: zum Auswählen des nächsten/ vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen	110
	Bei aktiver CD-Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/ vorigen CD-/MP3-/WMA-Titels nach oben/ unten drehen	121

	Wenn das Mobiltelefon-portal aktiv und eine Rufliste geöffnet ist (siehe Position 1): zum Auswählen des nächsten/ vorigen Eintrags in der Rufliste nach oben/ unten drehen	140
	Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/ unten drehen	140
3	Lautstärke erhöhen	100
4	Lautstärke verringern	100
5	Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen	140
	oder Anrufliste schließen	140
	oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	100
	oder Sprachsteuerung deaktivieren	127

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 ↗ 94
- Bedienelemente am Lenkrad ↗ 94
- Sprachsteuerungssystem ↗ 127

Infotainment System ein- oder ausschalten

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

Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit der -Taste eingeschaltet wurde, schaltet es sich 30 Minuten danach automatisch wieder aus.

Lautstärke einstellen

Den Knopf  drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

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

Separat einstellbar sind:

- die maximale Einschallautstärke  107
- die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen  107

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung  107 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

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

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben: den Knopf  drehen oder erneut die Taste **PHONE** drücken (wenn das Mobiltelefon Portal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen

Bei sehr hohen Temperaturen innerhalb des Fahrzeugs beschränkt das Infotainment System die maximale einstellbare Lautstärke. Wenn erforderlich wird die Lautstärke automatisch reduziert.

Betriebsarten

Radio

Taste **RADIO** drücken, um das Radio-Menü aufzurufen oder zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln.

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

Detaillierte Beschreibung der Radio-Funktionen  110.

Audio-Player

Taste **CD/AUX/CD/AUX** drücken, um das Menü CD, USB, iPod oder AUX aufzurufen bzw. zwischen diesen Menüs zu wechseln.

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

Detaillierte Beschreibung der:

- Funktionen des CD-Players  121
- Funktionen des AUX-Eingangs  124
- Funktionen des USB-Anschlusses  125

Mobiltelefon

Taste **PHONE** drücken, um das Telefon-Menü aufzurufen.

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

Detaillierte Beschreibung der Mobiltelefon Portal-Funktionen  133.

Grundsätzliche Bedienung

Multifunktionsknopf

Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.

Den Multifunktionsknopf drehen:

- CD 400 / CD 400plus: um eine Menüoption zu markieren
- CD 300: um eine Menü-Option anzuzeigen
- um einen Zahlenwert einzustellen.

Den Multifunktionsknopf drücken:

- CD 400 / CD 400plus: um die 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

Die Taste **BACK** kurz drücken, um:

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

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

Beispiele zur Menübedienung

CD 400 / CD 400plus 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.

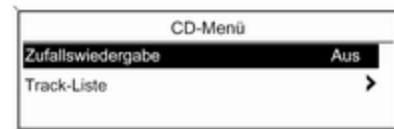
Wert einstellen



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

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

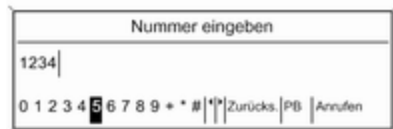
Funktion ein-/ausschalten



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

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

Zeichenfolgen eingeben

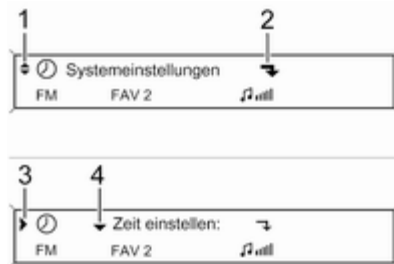


Zur Eingabe von Zeichenfolgen,
z. B. Telefonnummern:

Multifunktionsknopf drehen, um das
gewünschte Zeichen auszuwählen.

Multifunktionsknopf drücken, um das
ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

Mit der Taste **BACK** kann das letzte
Zeichen in der Zeichenfolge gelöscht
werden.

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.

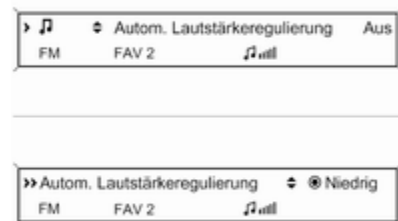
Der angewinkelte Pfeil **2** zeigt an: ein
Untermenü mit weiteren Optionen
kann aufgerufen werden.

Multifunktionsknopf drücken, um die
angezeigte Option auszuwählen und
das entsprechende Untermenü auf-
zurufen.

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

Der Pfeil nach unten **4** zeigt an: wei-
tere Optionen können im aktiven Un-
termenü aufgerufen werden.

Einstellung aktivieren



Den Multifunktionsknopf drücken, um
das entsprechende Menü mit Einstel-
lungen 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.

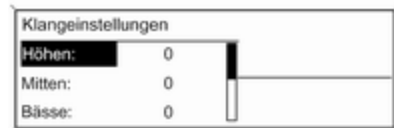
Multifunktionsknopf drehen, um das Zeichen an der aktuellen Cursorposition zu ändern.

Multifunktionsknopf drücken, um das angezeigte Zeichen zu bestätigen.

Mit der Taste **BACK** kann das letzte Zeichen in der Zeichenfolge gelöscht werden.

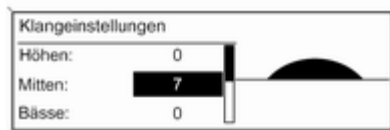
Klangeinstellungen

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



Taste **TONE** drücken, um das Klangeinstellungsmenü aufzurufen.

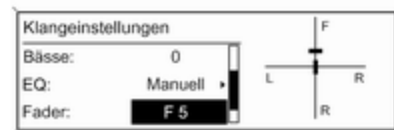
Bässe, Mitten und Höhen einstellen



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

Den gewünschten Wert für die gewählte Option einstellen.

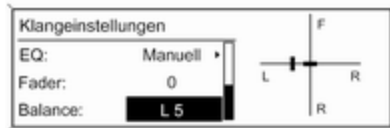
Lautstärkenverteilung vorne - hinten einstellen



Fader: auswählen.

Gewünschten Wert einstellen.

Lautstärkenverteilung rechts - links einstellen



Balance: auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.

Eine einzelne Einstellung auf „0“ setzen

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

Alle Einstellungen auf „0“ oder „Aus“ setzen

Die Taste **TONE** einige Sekunden lang drücken.

Klang für Musikstil optimieren



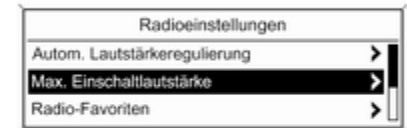
EQ: auswählen (Equalizer).

Die angezeigten Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen der Bässe, Mitten und Höhen.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Lautstärkeeinstellungen

Max. Einschalllautstärke



Taste **CONFIG** drücken, um das System-einstellungsmenü aufzurufen.

CD 400 / CD 400plus: **Radioeinstellungen** und dann **Max. Einschalllautstärke** wählen.

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

Gewünschten Wert einstellen.

Geschwindigkeitsabh. Lautstärke



Taste **CONFIG** drücken, um das System-einstellungsmenü aufzurufen.

CD 400 / CD 400plus: **Radioeinstellungen** und dann **Autom. Lautstärkeregelung** wählen.

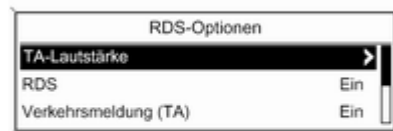
CD 300: **Audioeinstellungen** und dann **Autom. Lautstärkeregelung** auswählen.

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

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA)

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



Taste **CONFIG** drücken, um das System-einstellungsmenü aufzurufen.

CD 400 / CD 400plus: **Radioeinstellungen**, **RDS-Optionen** und **TA-Lautstärke** wählen.

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

Gewünschten Wert für die Erhöhung oder Absenkung der Lautstärke einstellen.

Personalisierung

(nur mit CD 400plus)

Verschiedene Einstellungen des Infotainment Systems können für jeden Fahrzeugschlüssel (Fahrer) des Fahrzeugs separat gespeichert werden.

Gespeicherte Einstellungen

Bei Abziehen des Fahrzeugschlüssels aus dem Zündschalter werden folgende Einstellungen automatisch für den genutzten Schlüssel gespeichert:

- letzte Lautstärkeeinstellungen; eine Lautstärke für alle Audioquellen außer Telefon (Radio, CD-Player, AUX, USB) und eine für das Telefon
- alle voreingestellten Radiosender

- alle Klangeinstellungen; jede dieser Einstellungen wird separat für jede der folgenden Audioquellen gespeichert: AM, FM, DAB, CD-Player, AUX, USB
- letzte aktive Audioquelle
- letzter aktiver Radiosender (separat für jeden Wellenbereich)
- letzter aktiver Display-Modus
- letzte Position auf der Audio- bzw. MP3-CD mit Titelnummer und Ordner
- Status der Zufallswiedergabeeinstellung (CD-Player)
- Status der TP-Einstellung (Verkehrsfunk)
- Cursorposition für jedes Menü auf dem Display

Aktivierung/Deaktivierung der Personalisierung

Taste **CONFIG** drücken, um das System-einstellungsmenü aufzurufen.

Fahrzeugeinstellungen und dann **Komforteinstellungen** auswählen.

Personalisieren durch Fahrer auf Ein oder Aus stellen.

Radio

Benutzung	110
Sendersuche	110
Autostore-Listen	111
Favoriten-Listen	112
Wellenbereichmenüs	112
Radio Data System (RDS)	115
Digital Audio Broadcasting	117

Benutzung

Bedientasten

Die wichtigsten Tasten zur Radiobedienung sind:

- **RADIO**: Radio aktivieren
- **◀ ▶**: Sendersuche
- **AS**: Autostore-Listen
- **FAV**: Favoriten-Listen
- **1...6**: Voreinstellungstasten
- **TP**: Verkehrsfunk ⇨ 115

Radio aktivieren

Taste **RADIO** drücken, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.

Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

Wellenbereich wählen

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

Der im Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird gespielt.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

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

Manuelle Sendersuche

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

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

Hinweis

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

Hinweis

FM-Wellenbereich: Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist, wird nur nach RDS-Sendern ⇨ 115 gesucht, und

wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↗ 115 gesucht.

Manuelle Sendereinstellung

AM-Wellenbereich

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

Wellenbereich DAB

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

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

Autostore-Listen

Die am besten empfangbaren Sender eines Wellenbereichs lassen sich über die Autostore Funktion automatisch suchen und speichern.

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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

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

Automatische Senderspeicherung

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

Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, Multifunktionsknopf drücken.

Manuelles Speichern

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

Zu speichernden Sender einstellen.

Die Taste **AS** kurz drücken, um eine Autostore-Liste aufzurufen oder in eine andere 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

Die Taste **AS** kurz drücken, um eine Autostore-Liste aufzurufen oder in eine andere Autostore-Liste zu wechseln.

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

Favoriten-Listen

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

Favoriten Seite 1 von 6		/FAV 1	
1 FM 102.3	Q1)	2 FM 96.8	
3 FM 89.0		4 FM 93.1	
5 FM 105.8		6 FM 103.9	

In jeder Favoriten-Liste können jeweils 6 Sender gespeichert werden.

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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Die Taste **FAV** kurz drücken, um eine Favoriten-Liste aufzurufen oder in eine andere Favoriten-Liste zu wechseln.

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

Sender aufrufen

Die Taste **FAV** kurz drücken, um eine Favoriten-Liste aufzurufen oder in eine andere Favoriten-Liste zu wechseln.

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

Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen festlegen



Drücken Sie die **CONFIG** Taste.

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

Gewünschte Zahl der verfügbaren Favoriten-Listen auswählen.

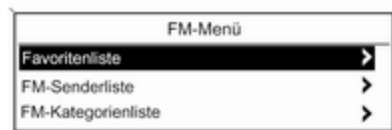
Wellenbereichsmenüs

Alternative Möglichkeiten zur Senderauswahl stehen über wellenbereichsspezifische Menüs zur Verfügung.

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

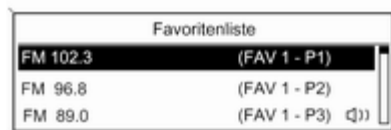
Hinweis

Die folgenden FM-spezifischen Anzeigen sind als Beispiel angegeben.



Favoritenliste

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



Den erforderlichen Sender auswählen.

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch  gekennzeichnet.

Senderlisten

Wellenbereich AM / FM

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

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

Wellenbereich DAB

Den Multifunktionsknopf drehen.

Alle empfangbaren DAB-Sender  117 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.

CD 400plus: Das Doppeltunersystem des Infotainment Systems aktualisiert die FM-Senderlisten kontinuierlich im Hintergrund. Keine manuelle Aktualisierung erforderlich.

Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Sobald die Suche beendet wurde, wird der zuletzt empfangene Sender gespielt.

Um die Sendersuche abzubrechen, Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis

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

Kategorienlisten

Zahlreiche RDS-Sender ➤ 115 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms be-

schreibt (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 / CD 400plus: Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs senden.



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  117 verschiedene Meldungskategorien aus.

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

Meldungskategorien aktivieren

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



Die gewünschten Meldungskategorien aktivieren.

Gleichzeitig können mehrere Meldungskategorien ausgewählt werden.

Hinweis

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

Radio Data System (RDS)

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

**Vorteile von RDS**

- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- 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 beispielsweise Informationen zum aktuellen Programm beinhalten kann.

RDS konfigurieren

Um das Menü zur RDS-Konfiguration aufzurufen:

Drücken Sie die **CONFIG** Taste.

CD 400 / CD 400plus: **Radioeinstellungen** und dann **RDS-Optionen** wählen.

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



TA-Lautstärke

Die Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA) kann voreingestellt werden ↗ 107.

RDS ein-/ausschalten

Option **RDS** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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:

Option **Verkehrsmeldung (TA)** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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.

Option **Regionalisierung (REG)** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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 Anzeigezeile 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:

Option **Radiotext**: auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

Verkehrsfunk

(TP = Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten

Um die Verkehrsdurchsagenbereitschaft des Infotainment Systems ein- oder auszuschalten:

Drücken Sie die **TP** Taste.

- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird **[]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Es werden nur Verkehrsfunksender empfangen.
- Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, startet automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender.
- Wurde ein Verkehrsfunksender gefunden, wird **[TP]** im Radio-Hauptmenü angezeigt.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben ↗ 107.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3-Player für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Verkehrsdurchsagen ausblenden

Um Verkehrsdurchsagen beispielsweise während der CD- bzw. MP3-Wiedergabe zu blockieren: Abbruch-Meldung auf dem Display durch Drücken der Taste **TP** oder des Multifunktionsknopfes bestätigen.

Die Verkehrsdurchsage wird ausgeblendet, die Verkehrsdurchsagebereitschaft bleibt eingeschaltet.

EON (Enhanced Other Networks)

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

Digital Audio Broadcasting

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

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.



Allgemeine Informationen

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

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

- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.
- Falls das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen zu werden, wird der Empfang vollständig unterbrochen. Dieser Vorgang kann verhindert werden, indem **Autom. Ensemble Wechsel** und/oder **Autom. Wechsel DAB-FM** im DAB-Einstellungsmenü aktiviert wird.
- Interferenzen, die durch Sender auf naher Frequenz verursacht werden (ein Vorgang, der für AM- und FM-Empfang typisch ist), treten im Zusammenhang mit DAB nicht auf.
- 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 ⇨ 115 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen der FM-Sender ausgegeben, die derzeit am besten empfangen werden. Die TP-Funktion deaktivieren, wenn der DAB-Empfang nicht durch FM-Verkehrsansagen unterbrochen werden soll.

DAB konfigurieren



Drücken Sie die **CONFIG** Taste.

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

Folgende Optionen sind im Konfigurationsmenü verfügbar:

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

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

CD-Player

Allgemeine Informationen	120
Benutzung	121

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 Ordnernamen 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 der Titel: max. 999.

Anzahl der Ordner: max. 255.

Tiefe der Ordnerstruktur: max. 64 Ebenen (empfohlen: max. 8 Ebenen).

Anzahl der Wiedergabelisten: max. 15.

Anzahl der Songs pro Wiedergabeliste: max. 255.

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

- In diesem Kapitel wird ausschließlich die Wiedergabe von MP3-Dateien beschrieben, weil die Bedienung für MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Wenn eine CD mit WMA-Dateien geladen ist, werden MP3-bezogene Menüs angezeigt.

Benutzung

CD-Wiedergabe starten



Taste **CD** drücken, um das CD- oder MP3-Menü aufzurufen.

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

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

CD einlegen

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

Hinweis

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

Standardseitenansicht ändern

(nur CD 300)

Während der Audio-CD- oder MP3-Wiedergabe: Multifunktionsknopf drücken und anschließend

Standardansicht CD-Seite oder **Standardansicht MP3-Seite** auswählen.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

Die Ordner Ebene ändern

Taste $\boxed{\text{F1}}$ oder $\boxed{\text{F2}}$ drücken, um in eine höhere bzw. tiefere Ordner Ebene zu wechseln.

Zum nächsten oder vorherigen Titel springen

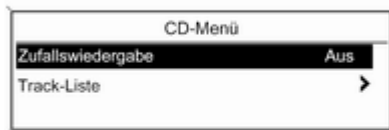
Taste $\ll \boxed{\text{K}}$ bzw. $\boxed{\text{N}} \gg$ kurz drücken.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf des aktuellen Titels die Taste $\ll \boxed{\text{K}}$ bzw. $\boxed{\text{N}} \gg$ gedrückt halten.

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

Während Audio-CD-Wiedergabe

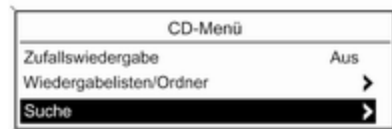


Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für die Audio-CD zu öffnen.

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** stellen.

Zur Auswahl eines Titels auf der Audio-CD: **Track-Liste** auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Während MP3-Wiedergabe



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

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Zufallswiedergabe** auf **Ein** stellen.

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

Einen Ordner oder eine Wiedergabeliste auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Hinweis

Sollte eine CD sowohl Audio- als auch MP3-Daten beinhalten, können die Audio-Daten aus dem **Wiedergabelisten/Ordner** ausgewählt werden.

Suche wählen, um ein Menü mit zusätzlichen Optionen für die Titelsuche und Titelauswahl zu öffnen. Welche Optionen verfügbar sind, hängt von den auf der MP3-CD gespeicherten Daten ab.

Der Suchvorgang auf dem MP3 CD kann einige Minuten dauern. Während dieser Zeit wird der zuletzt gespielte Sender empfangen.

Eine CD entnehmen

Drücken Sie die $\triangle$ Taste.

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	124
Benutzung	124

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

Die **CD/AUX**- bzw. **AUX**-Taste einmal oder mehrmals drücken, um den AUX-Modus zu aktivieren.



Eine am AUX-Eingang angeschlossene Audioquelle kann nur über die Bedienelemente der Audioquelle bedient werden.

USB-Anschluss

Allgemeine Informationen 125

Gespeicherte Audio-Dateien
abspielen 125

Allgemeine Informationen



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

Die Bedienung der über den USB-Anschluss angeschlossenen Geräte erfolgt über die Bedienelemente und die Menüs des Infotainment Systems.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

Hinweise

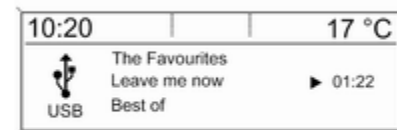
Folgende Geräte können an den USB-Anschluss angeschlossen werden:

- iPod
- Zune
- PlaysForSure-Gerät (PFD)
- USB-Laufwerk

Hinweis

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

Gespeicherte Audio-Dateien abspielen



Die **AUX**-Taste einmal oder mehrmals drücken, um den USB-Modus zu aktivieren.

Die Wiedergabe der auf dem USB-Speichermedium gespeicherten Audiodaten beginnt.

Die Bedienung der über USB angeschlossenen Datenquellen ist im Allgemeinen mit der einer MP3-Audio-CD identisch ⇨ 121.

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

Die Bedienung und die Anzeigen auf dem Display werden nur für USB-Laufwerke beschrieben. Die Bedienung anderer Geräte wie iPod oder Zune ist im Wesentlichen gleich.

Titel mit dem USB-Menü auswählen



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

Zur Wiedergabe aller Titel: **Alle abspielen** auswählen.

Zur Anzeige eines Menüs mit zusätzlichen Optionen für die Titelsuche und -auswahl: **Suche** auswählen.

Der Suchvorgang auf dem USB-Gerät kann einige Minuten dauern. Während dieser Zeit wird der zuletzt gespielte Sender empfangen.

Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge: **Songs mischen (willkürlich)** auf **Ein** stellen.

Zur Wiederholung des gerade gespielten Titels: **Wiederholen** auf **Ein** stellen.

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	127
Steuerung des Telefons	128

Allgemeine Informationen

Die Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung des Mobiltelefon-Portals per Spracheingabe. Sie erkennt Befehle und Zahlenfolgen unabhängig vom jeweiligen Sprecher. Die Befehle und Zahlenfolgen können ohne Pause zwischen den einzelnen Wörtern 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. Die Sprachsteuerung bestätigt außerdem wichtige Befehle und fragt bei Bedarf 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 die Taste **PHONE** des Infotainment Systems drücken. Anschließend drücken Sie zum Aktivieren der Sprachsteuerung des Mobiltelefonportals die Taste  am Lenkrad.

Steuerung des Telefons

Sprachsteuerung aktivieren

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

Lautstärke der Sprachausgabe einstellen

Den Lautstärkeknopf des Infotainment Systems drehen oder die Tasten + bzw. – am Lenkrad drücken.

Einen Dialog abbrechen

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

- Drücken Sie die Taste **☒** am Lenkrad.
- Sprechen von „**Abbruch**“.
- Einige Zeit keine Befehle eingeben (ansagen).
- Nach dem dritten nicht erkannten Befehl.

Bedienung

Mit Hilfe der Sprachsteuerung lässt sich das Mobiltelefon bequem per Spracheingabe bedienen. 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**“

Ständig verfügbare Befehle

- „**Hilfe**“: der Dialog wird beendet und alle verfügbaren Befehle innerhalb der aktuellen Funktion werden aufgezählt.
- „**Abbruch**“: die Sprachsteuerung wird deaktiviert.
- „**Ja**“: je nach Zusammenhang wird eine passende Aktion gestartet.
- „**Nein**“: je nach Zusammenhang wird eine passende Aktion gestartet.

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 anschließend die erkannten Zahlen.

Anschließend können weitere Zahlen oder die folgenden Befehle eingegeben werden:

- **„Wählen“**: die Eingaben werden übernommen.
- **„Löschen“**: die zuletzt eingegebene Nummer bzw. der zuletzt eingegebene Zahlenblock wird gelöscht.
- **„Plus“**: ein vorangehendes „+“ für ein Auslandsgespräch wird eingegeben.
- **„Wiederholen“**: die Eingaben werden von der Sprachausgabe wiederholt.
- **„Stern“**: ein Stern „*“ wird eingegeben.
- **„Raute“**: eine Raute „#“ wird eingegeben.
- **„Hilfe“**
- **„Abbruch“**

Die maximale Länge der eingegebenen Rufnummer ist 25 Zeichen.

Um ein Auslandsgespräch führen zu können, kann vor der Nummer das Wort „Plus“ (+) gesprochen werden. Das Plus ermöglicht Anrufe aus beliebigen Ländern, ohne den jeweils geltenden Präfix für Auslandsgespräche kennen zu müssen. Anschließend ist die entsprechende Landesvorwahl zu sprechen.

Beispieldialog

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“**

Name 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“**

Beispieldialog

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“**

Zweiten Anruf starten

Während eines aktiven Telefonates kann ein zweites Telefonat gestartet werden. Dazu die Taste  drücken.

Verfügbare Befehle:

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

Beispieldialog

Benutzer: <bei aktivem Telefonat: Taste ⓧ 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. Geschwindigkeit und Aussprache der beiden Namensangaben müssen möglichst identisch sein. Anderenfalls lehnt die Sprachsteuerung die Eingaben ab.

Im Telefonbuch lassen sich maximal 50 Sprachbefehle speichern.

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“**

Beispieldialog

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

Ein zuvor gespeicherter Sprachbefehl wird mit dem Befehl „**Löschen**“ gelöscht.

Verfügbare Befehle:

- „Ja“
- „Nein“
- „Hilfe“
- „Abbruch“

Gespeicherte Namen anhören

Die Sprachausgabe aller gespeicherten Namen (Sprachbefehle) wird mit dem Befehl „**Verzeichnis vorlesen**“ gestartet.

Verfügbare Befehle während der Sprachausgabe der Sprachbefehle:

- „**Anrufen**“: die Rufnummer des zuletzt angesagten Sprachbefehls wird ausgewählt.
- „**Löschen**“: der Eintrag des zuletzt angesagten Sprachbefehls wird gelöscht.

Ein Mobiltelefon in der Geräteliste speichern oder aus dieser löschen

Mit dem Befehl „**Gerät verbinden**“ kann ein Mobiltelefon in der Geräteliste des Mobiltelefon Portals gespeichert oder gelöscht werden ⇨ 134.

Verfügbare Befehle:

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

Beispieldialog

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 <Geräte_nummer> angeschlossen**“

Ein Mobiltelefon aus der Geräteliste auswählen

Mit dem Befehl „**Gerät wählen**“ lässt sich ein Mobiltelefon aus der Geräteliste auswählen, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

Beispieldialog

Benutzer: „**Gerät wählen**“

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

Benutzer: „<Geräte_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 durch eine Sprachausgabe, die an die Situation angepasst ist, vom Infotainment System beantwortet oder kommentiert.

Zum Ein- oder Ausschalten der Sprachausgabe „**Sprach-Feedback**“ eingeben oder die Taste  drücken.

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	133
Bluetooth-Verbindung	134
Notruf	139
Bedienung	140
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	143

Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher 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 Mobiltelefon Portal-Funktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die möglichen Telefon-Funktionen hängen von jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

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

⚠ Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden.

Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

Bluetooth

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

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

Die Sprachsteuerung bedienen

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

Bedienelemente

Die wichtigsten telefonspezifischen Bedienelemente sind:

PHONE Taste: Ruft das Telefon-Hauptmenü auf.

Bedienungselemente am Lenkrad:

☎, 📞: Anruf annehmen, Sprachsteuerung aktivieren.

📞, 📞: Anruf beenden/abweisen, Sprachsteuerung deaktivieren.

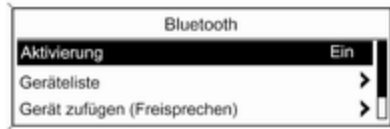
Das Mobiltelefon Portal kann optional per Sprachsteuerung 📞 127 bedient werden.

Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung von z. B. einem Telefon zu anderen Geräten. Es können Informationen wie Telefonbuch, Ruflisten sowie Netzbetreibername und Feldstärke übertragen werden. Je nach Telefentyp kann die Funktionalität eingeschränkt sein.

Um eine Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon Portal herstellen zu können, muss die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons aktiviert und das Mobiltelefon auf „sichtbar“ gestellt sein. Siehe dazu die Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.

Bluetooth-Menü



Drücken Sie die **CONFIG** Taste.

Telefoneinstellungen und dann **Bluetooth** auswählen.

Aktivierung von Bluetooth

Falls die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefon Portals deaktiviert ist:

Aktivierung auf **Ein** stellen und die daraufhin angezeigte Meldung bestätigen.

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

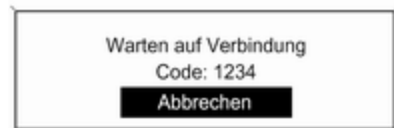
Wird das Mobiltelefon als Freisprechgerät angemeldet, kann der Nutzer Anrufe tätigen und entgegennehmen sowie andere Funktionen des Mobiltelefon Portals nutzen. Der jeweilige Funktionsumfang hängt dabei vom

Mobiltelefon ab. Solange es mit dem Mobiltelefon Portal 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 Mobiltelefon Portal 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.

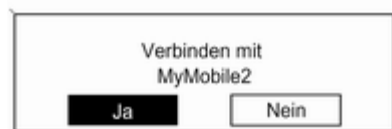
Ein Mobiltelefon als Freisprechgerät verbinden



Gerät zufügen (Freisprechen) auswählen. 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.

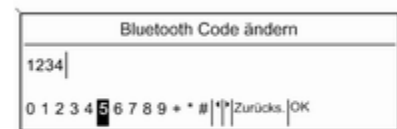
Das Mobiltelefon ist in der Geräteliste gespeichert und kann über das Mobiltelefon Portal betrieben werden.

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 auswählen.

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 auswählen.

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



Gewünschtes Mobiltelefon auswählen und anschließend im angezeigten Menü die Option **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:

Taste **CONFIG** drücken.

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

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

So können Sie die Lautstärke des Klingeltons ändern:

Wenn es läutet, den Knopf $\odot$ des Infotainment Systems drehen oder die Tasten **+** / **-** am Lenkrad drücken.

Sicherheitseinstellungen ändern

Taste **CONFIG** drücken.

Telefoneinstellungen 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 auswählen.

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

Telefoneinstellungen 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 Anrufsperrn konfigurieren.

Ausführliche Angaben zur Konfiguration von Netzdiensten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Mobil-

telefons. 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 **Telefoneinstellungen** und dann **SMS-Center-Nummer** auswählen. Die SMS-Center-Nummer ggf. bearbeiten.

Das Mobiltelefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Telefoneinstellungen 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 die-

ser 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

Den Knopf  am Infotainment System drehen oder die Tasten + / - am Lenkrad drücken.

Rufnummer wählen

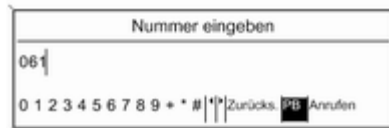


Bei aktivem Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü für den Telefonbetrieb aufzurufen.

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.

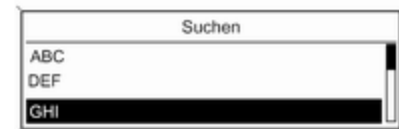
Telefonbuch

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 auswählen. 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 fahrzeugspezifische Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Sonst kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt
- Bei Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle den entsprechenden Hinweis in der Betriebsanleitung, Kapitel **Airbagsystem**, beachten.

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 sonst 1 Watt nicht überschreitet.

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

Warnung

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

Achtung

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

Stichwortverzeichnis

A

Allgemeine Informationen.....	
..... 92, 120, 124, 125, 127, 133	
Automatische	
Lautstärkeanhebung.....	100
Autostore-Listen.....	111
AUX-Eingang verwenden.....	124

B

BACK-Taste.....	102
Bedienelementeübersicht.....	94
Bedienung.....	140
Benutzung.....	100, 110, 121, 124
Bluetooth.....	133
Bluetooth-Verbindung.....	134

C

CD-Player	
aktivieren.....	121
Benutzung.....	121
Wichtige Hinweise.....	120
CD-Player aktivieren.....	121
CD-Player verwenden.....	121
CD-Wiedergabe starten.....	121

D

DAB.....	117
DAB konfigurieren.....	117
Diebstahlschutz	93
Digital Audio Broadcasting.....	117

E

Enhanced Other Networks.....	115
EON.....	115

F

Favoriten-Listen.....	112
Freisprechmodus.....	134

G

Gespeicherte Audio-Dateien	
abspielen.....	125
Grundsätzliche Bedienung.....	102

I

Infotainment System	
Geschwindigkeitsabhängige	
Lautstärkeanhebung.....	107
Klangeinstellungen.....	106
Lautstärke der	
Verkehrsdurchsagen.....	107
Lautstärkeeinstellungen.....	107
Maximale Anfangslautstärke... ..	107
Personalisierung.....	108
Infotainment System ein- oder	
ausschalten.....	100
Infotainment System verwenden	100

K

Klangeinstellungen.....	106
-------------------------	-----

L

Laden der Telefon-Akkus.....	133
Lautstärke der Sprachausgabe ..	128
Lautstärke einstellen.....	100
Lautstärkeeinstellungen.....	107

M

Menübedienung.....	102
Mobiltelefon	
Bedienelemente.....	133
Bluetooth.....	133
Bluetooth-Verbindung.....	134
Freisprechmodus.....	134
Funktionen während des	
Gesprächs.....	140
Klingeltöne einstellen.....	134
Lautstärke einstellen.....	140
Nachrichtenfunktionen.....	140
Notrufe.....	139
Ruflisten.....	140
Rufnummer wählen.....	140
SIM Access Profile (SAP).....	134
Telefonakku laden.....	133
Telefonbuch.....	140
Wichtige Hinweise.....	133
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	143
Multifunktionsknopf.....	102

N

Notruf.....	139
-------------	-----

P

Personalisierung.....	108
-----------------------	-----

R

Radio	
Radio Data System (RDS).....	115
aktivieren.....	110
Autostore-Listen.....	111
Benutzung.....	110
Digital Audio Broadcasting	
(DAB).....	117
Favoriten-Listen.....	112
Senderlisten.....	112
Sendersuche.....	110
Wellenbereich wählen.....	110
Wellenbereichmenüs.....	112
Radio aktivieren.....	110
Radio Data System (RDS)	115
Radio einschalten.....	110
Radio verwenden.....	110
RDS.....	115
RDS konfigurieren.....	115
Regionalisierung.....	115

S

SAP-Modus.....	134
Sender aufrufen.....	111, 112
Senderlisten aktualisieren.....	112
Sender speichern.....	111, 112
Sendersuche.....	110

SIM Access Profile (SAP).....	134
Sprachsteuerung.....	127, 128
aktivieren.....	128
Benutzung.....	128
Lautstärke der Sprachausgabe	128
Steuerung des Telefons.....	128
Sprachsteuerung aktivieren.....	128
Steuerung des Telefons.....	128
Stummschaltung.....	100

U

USB-Anschluss verwenden.....	125
------------------------------	-----

V

Verkehrsdurchsagen.....	107
-------------------------	-----

W

Wellenbereichmenüs.....	112
Wellenbereich wählen.....	110

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: Mai 2014, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2691/9-de

05/2014

