

# OPEL MOKKA

Infotainment System



Wir leben Autos.





---

# Inhalt

Navi 950 / CD 600 .....	5
CD 400 .....	87



---

## Navi 950 / CD 600

Einführung .....	6
Grundsätzliche Bedienung .....	17
Radio .....	25
CD-Player .....	32
Externe Geräte .....	35
Navigation .....	42
Sprachsteuerung .....	63
Mobiltelefon .....	68
Häufig gestellte Fragen .....	78
Stichwortverzeichnis .....	82

## 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.

Über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems können zugelassene Smartphone-Apps gesteuert werden.

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.

### 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













- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>1</b> Taste  <br/>Zugriff auf die Startseite ..... 17</p> <p><b>2</b> Sendertasten 1...6 <br/>Kurz drücken: Sender auswählen ..... 27 <br/>Lang drücken: Sender speichern ..... 27</p> <p><b>3</b> Taste <b>DEST / NAV</b> <br/>Navigationszielmenü öffnen ..... 47</p> <p><b>4</b> Taste  <br/>Radio: Rückwärtssuche ..... 25 <br/>CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen ..... 33 <br/>Externe Geräte: zum vorigen Titel springen ..... 37</p> <p><b>5</b> Knopf  <b>VOL</b> <br/>Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ..... 14 <br/>Drehen: Lautstärke einstellen ..... 14</p> | <p><b>6</b> Taste  <br/>Radio: Vorwärtssuche ..... 25 <br/>CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen ..... 33 <br/>Externe Geräte: zum nächsten Titel springen ..... 37</p> <p><b>7</b> Taste  <br/>CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/ anhalten ..... 33 <br/>Externe Geräte: Wiedergabe starten/ anhalten ..... 37</p> <p><b>8</b> Taste <b>FAV 1-2-3</b> <br/>Favoritenliste öffnen ..... 27</p> <p><b>9</b> Taste <b>AS 1-2</b> <br/>Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen ..... 27 <br/>Lang drücken: Sender automatisch speichern ..... 27</p> | <p><b>10</b> Taste <b>TP</b> <br/>Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ..... 28</p> <p><b>11</b> Taste  <br/>CD auswerfen ..... 33</p> <p><b>12</b> Taste <b>CONFIG</b> <br/>Menu offene Einstellungen ... 22</p> <p><b>13</b> Taste <b>INFO</b> <br/>Radio: Informationen zum aktuellen Sender <br/>CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel <br/>Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort</p> |
|---|---|---|

<p><b>14</b> Multifunktionsknopf</p> <p>Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen ..... 17</p> <p>Drücken (äußerer Ring): markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audio- oder Navigationsmenü öffnen ..... 17</p> <p><b>15</b> Achtschalter</p> <p>Navigation: Anzeigefenster in Kartenansicht verschieben ... 43</p> <p><b>16</b> Taste <b>BACK</b></p> <p>Menü: eine Ebene zurück .... 17</p> <p>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ..... 17</p> <p><b>17</b> Taste <b>RPT / NAV</b></p> <p>Letzte Navigationsmeldung wiederholen ..... 57</p>	<p><b>18</b> CD-Schacht ..... 33</p> <p><b>19</b> Taste /✖</p> <p>Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben ..... 71</p> <p><b>20</b> Taste <b>NAV</b></p> <p>Karte anzeigen ..... 43</p> <p><b>21</b> <b>SRCE</b> (Quelle)</p> <p>Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln</p> <p>CD-/MP3-Player ..... 32</p> <p>USB ..... 35</p> <p>AUX ..... 35</p> <p>Bluetooth ..... 35</p> <p>AM ..... 25</p> <p>FM ..... 25</p> <p>DAB ..... 25</p>
--	---

## CD 600

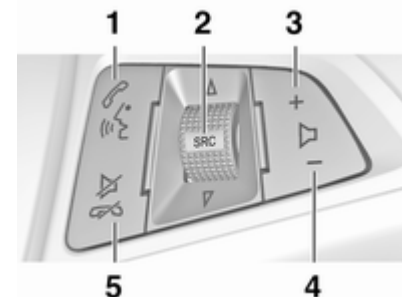




- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>1</b> Taste             | CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen ..... 33   | <b>11</b> Taste <b>INFO</b>  |
| Zugriff auf die Startseite ..... 17   | Externe Geräte: zum nächsten Titel springen ..... 37   | Radio: Informationen zum aktuellen Sender  |
| <b>2</b> Sendertasten 1...6   | <b>6</b> Taste <b>FAV 1-2-3</b>  | CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel  |
| Lang drücken: Sender speichern ..... 27   | Favoritenliste öffnen ..... 27   | <b>12</b> Multifunktionsknopf  |
| Kurz drücken: Sender auswählen ..... 27   | <b>7</b> Taste <b>AS 1-2</b>   | Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen ..... 17  |
| <b>3</b> Taste             | Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen ..... 27  | Drücken: markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audiomenu öffnen ..... 17 |
| Radio: Rückwärtssuche ..... 25  | Lang drücken: Sender automatisch speichern ..... 27  | <b>13</b> Taste <b>BACK</b>  |
| CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen ..... 33   | <b>8</b> Taste <b>TP</b>   | Menü: eine Ebene zurück ..... 17   |
| Externe Geräte: zum vorigen Titel springen ..... 37   | Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ..... 28   | Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ..... 17   |
| <b>4</b> Knopf  <b>VOL</b> | <b>9</b> Taste  | <b>14</b> Taste <b>Tone</b>  |
| Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ..... 14  | CD auswerfen ..... 33  | Klangeinstellungen öffnen .... 20  |
| Drehen: Lautstärke einstellen ..... 14  | <b>10</b> Taste <b>CONFIG</b>  |  |
| <b>5</b> Taste             | Menu offene Einstellungen ... 22   |  |
| Radio: Vorwärtssuche ..... 25   |  |  |

15	CD-Schacht .....	33
16	Taste  	
	Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben .....	71
17	Taste 	
	CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/ anhalten .....	33
	Externe Geräte: Wiedergabe starten/ anhalten .....	37
18	<b>SRCE</b> (Quelle)	
	Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln	
	CD-/MP3-Player .....	32
	USB .....	35
	AUX .....	35
	Bluetooth .....	35
	AM .....	25

FM .....	25
DAB .....	25

## Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



- 1 Taste  
- Kurz drücken:  
Telefonanruf  
entgegennehmen .....
- 71  
oder Nummer in Anrufliste  
wählen .....
- 71  
oder Sprachsteuerung  
aktivieren .....
- 63

Lang drücken: Anrufliste anzeigen .....	71	Bei aktivem Mobiltelefon: zum Anwählen des nächsten/vorherigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen .....	71
oder Sprache durchschleifen aktivieren (sofern vom Mobiltelefon unterstützt) .....	63	Bei aktivem Mobiltelefon und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen .....	71
<b>2 SRC (Quelle)</b>		<b>3</b> Taste +	
Drücken: Audioquelle auswählen .....	25	Lautstärke erhöhen .....	14
Bei aktivem Radioempfang: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/unten drehen .....	25	<b>4</b> 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	<b>5</b> Taste 	
		Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen .....	71
		oder Anrufliste schließen .....	71
		oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren .....	14
		oder Sprachsteuerung deaktivieren .....	63

## 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 ⇨ 63.

### 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  $\diamond$  43.

### 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  $\text{M}$  drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden drücken), um die Audioquellen stummzuschalten.

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

### Lautstärkenbegrenzung bei hohen Temperaturen

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

### Betriebsarten

#### Audio-Player

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 **NAV**-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  $\diamond$  42.

**Mobiltelefon**

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

Ausführliche Beschreibung der Mobiltelefonfunktionen ⇨ 68.

**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: 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: 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



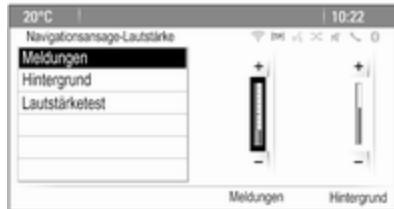
Wenn eine Liste mehr Menüpunkte enthält als auf dem Bildschirm angezeigt werden können, wird eine Bildlaufleiste angezeigt.

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

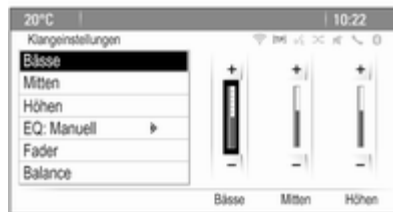
Bevor eine Systemfunktion ausgeführt wird, wird manchmal eine Meldung für den Benutzer angezeigt. Wählen Sie eine der Optionen aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



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.

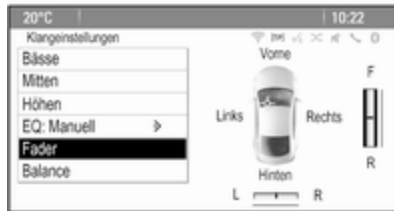
Den gewünschten Klangstil auswählen.

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

Fahrzeugausprechern anzupassen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

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

## Lautstärkeeinstellungen

### Tonsignal-Lautstärke einstellen

Beim Ein- oder Ausschalten des Systems wird ein Tonsignal wiedergegeben.

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

Menüpunkt **Audiosignal-Optionen** auswählen.

**Akust. Sign.** auswählen bzw. die Auswahl aufheben, um die Töne beim Aktivieren und Herunterfahren des Systems ein- bzw. auszuschalten.

**Audiosignal-Lautstärke** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

### Automatische Lautstärke einstellen

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

**Autom. Lautstärkeregelung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung zu ändern, die Option **Autom. Lautstärkeregelung** auf **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** stellen.

**Aus:** Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

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

### Start-Lautstärke einstellen

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

**Maximale Einschalllautstärke** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

### Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen

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

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. **Normal** oder **Hoch** auswählen.

### Lautstärke der Navigationsansagen einstellen

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

Menüpunkt **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.



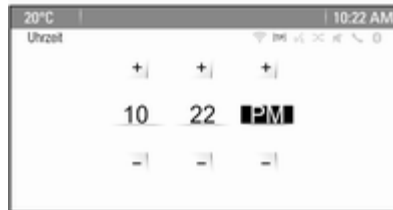
### Spracheinstellungen

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




## Radio

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

## Benutzung

### Radio aktivieren

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.

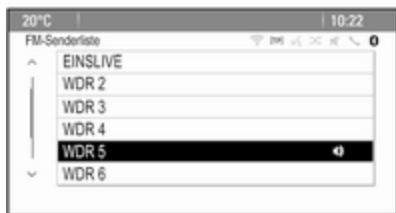
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Frequenzbandmenü anzuzeigen.

### 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 Kategorieliste.

**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 Kategorieliste (falls verfügbar) 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 2 Autostore-Listen (**AS 1**, **AS 2**), in denen jeweils 6 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

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

- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.

- Je nachdem, welcher Sender empfangen wird, zeigt das Infotainment System Radiotext an, der beispielsweise Informationen über das aktuelle Programm enthalten kann.

### RDS-Optionsmenü

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 das Laufwerk zerstören. Ein kostenpflichtiger Austausch des Gerätes ist dann notwendig.

#### Dateiformate

##### Audio-CDs

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

##### MP3-CDs

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

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

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

Anzahl von Titeln: max. 999.

Anzahl von Verzeichnissen: max. 255.

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

Anzahl von Wiedergabelisten: max. 15.

Anzahl von Titeln pro Wiedergabeliste: max. 255.

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




## Benutzung

### CD-Wiedergabe starten

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

Die CD-Wiedergabe startet automa-tisch 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-Wieder-gabe 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

Drücken Sie die  Taste.

Die CD wird aus dem CD-Schacht he-rausgeschoben.

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

### Titel-Liste

Multifunktionsregler drehen, um eine Liste aller auf der CD enthaltenen Ti-tel 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. vo-rigen 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
Apps nutzen .....	39

### Allgemeine Informationen

Buchsen für den Anschluss externer Geräte befinden sich versteckt in der Mittelkonsole hinter einer Abdeckung.

#### 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 ⇨ 69.

**Dateiformate****Audiodateien**

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

**Hinweis**

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

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

Die abspielbaren Formate für Audiodateien sind .mp3, .wma, .aac und .m4a.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags kann das Infotainment System 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.

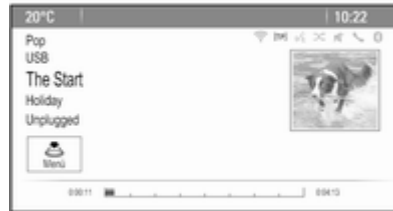
## Audio abspielen

### 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  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 wiedergeben

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

## Apps nutzen

Das Infotainment System unterstützt die Bedienung von Apps über die Bedienelemente des Infotainment Systems.

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

## Übertragungsfunktion auf dem Smartphone aktivieren


Die Übertragungs- und die Bluetooth-Funktion auf dem Smartphone aktivieren (siehe Benutzerhandbuch des Smartphones).

### Hinweis

Die Übertragungsfunktion muss richtig und gemäß den Anforderungen des Netzwerkanbieters eingerichtet werden.

Das Smartphone per Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden  
 ⇨ 69.

## Neues Konto erstellen

Die Taste  drücken und das Symbol **Apps** auswählen. Ein Begrüßungsbildschirm wird angezeigt.

Zum Einrichten eines neuen Kontos unten am Bildschirm die entsprechende Taste auswählen. Sie werden durch verschiedene Einrichtungsbildschirme geführt.

Zunächst wird eine Liste aller mit dem System gekoppelten Telefone angezeigt. Wählen Sie das Telefon aus, mit dem eine Internetverbindung zum App Store hergestellt werden soll.

Eine Tastatur zur Eingabe einer E-Mail-Adresse wird angezeigt. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.


Im anschließend angezeigten Menü muss ein PIN-Code festgelegt werden. Das Eingabefeld für die neue PIN auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Die gewünschten Ziffern auswählen. Zum Bestätigen des PIN-Codes das Eingabefeld „Neue PIN bestätigen“ auswählen. Die Tastatur wird erneut eingeblendet. Den PIN-Code erneut eingeben. Die Eingabe bestätigen.

Ein Menü zur Auswahl des Lands wird angezeigt. Durch die Liste blättern und das gewünschte Land auswählen.

Zuletzt wird die Datenschutzrichtlinie des App Store angezeigt. Die Bildschirmtaste **Zustimmen** auswählen, um ein Konto zu erstellen.

Das Apps-Hauptmenü wird angezeigt.

## Neue Apps installieren

Die Taste  drücken und dann zum Anzeigen des Apps-Hauptmenüs das Symbol **Apps** auswählen.

Unten am Bildschirm die Taste **Apps** auswählen, um das Apps-Menü anzuzeigen.

### Alle

Um eine Liste aller verfügbaren Apps anzuzeigen, unten am Bildschirm die Taste **Alle** auswählen.

Durch die Liste blättern und die gewünschte App auswählen. Ein Untermenü mit detaillierten Informationen zur entsprechenden App wird angezeigt.

Um die App im Infotainment System zu installieren, unten am Bildschirm die Taste **Installieren** auswählen. Die App wird installiert.


Nach dem Abschluss des Installationsvorgangs wechselt die Bildschirmtaste **Installieren** zu **Starten**.



### Hinweis

Die im Infotainment System installierten Apps werden als Symbole auf den Startseiten angezeigt.



Um nach einer bestimmten App zu suchen, die Bildschirmtaste  auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Den Namen der gesuchten App eingeben. Eine Liste aller für den Suchbegriff gefundenen Apps wird angezeigt.

Die gewünschte App auswählen. Ein Untermenü mit detaillierten Informationen zur entsprechenden App wird angezeigt.


Um die App im Infotainment System zu installieren, unten am Bildschirm die Taste **Installieren** auswählen. Die App wird installiert.

Nach dem Abschluss des Installationsvorgangs wechselt die Bildschirmtaste **Installieren** zu **Starten**.

### Hinweis

Die im Infotainment System installierten Apps werden als Symbole auf den Startseiten angezeigt.

### Meine Apps

Die Taste  drücken und dann zum Anzeigen des Apps-Hauptmenüs das Symbol **Apps** auswählen.


Unten am Bildschirm die Taste **Apps** auswählen, um das Apps-Menü anzuzeigen.

Um eine Liste aller im Infotainment System installierten Apps anzuzeigen, unten am Bildschirm die Bildschirmtaste **Meine Apps** auswählen.

Die gewünschten Optionen auswählen, beispielsweise zum Starten oder Löschen der App.

### Einstellungen

Das Einstellungsmenü enthält Optionen zur Verwaltung der Konten.

Die Taste  drücken und dann zum Anzeigen des Apps-Hauptmenüs das Symbol **Apps** auswählen.

Unten am Bildschirm die Taste **Einstellungen** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

## Navigation

Allgemeine Informationen .....	42
Benutzung .....	43
Zieleingabe .....	47
Zielführung .....	57

### Allgemeine Informationen

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

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

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

#### Achtung

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

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

### Funktionsweise der Navigationsanwendung

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

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

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


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

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

## Benutzung

### Angaben in der Kartendarstellung

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

- Drücken Sie die **NAV** 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: Straßename des aktuellen Standorts.

## Kartenhandhabung

### Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben

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

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

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

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

### Kartenmaßstab ändern

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

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

### Kartenmodus ändern

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

Taste **NAV** 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 ↷ 47.

### 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 ↗ 47.

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 Abbiege- manöver 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 / NAV** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.



## Manuelle Adresseingabe

### Adresseingabemenü

Die Taste **DEST / NAV** 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 / NAV** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen. Dann das Symbol **Sonderziel (POI)** auswählen, um das Menü **POI-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 Bestätigungs-menü 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 Bestätigungs-menü 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 / NAV** 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.

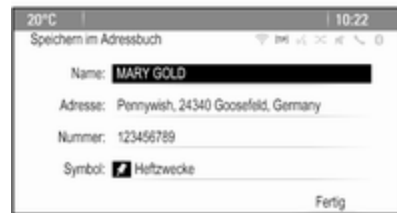
## Adressen im Adressbuch speichern

Zum Speichern einer Adresse im Adressbuch die Taste **DEST / NAV** 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 ↗ 43, 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 / NAV** 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 / NAV** 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 / NAV** 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 **NAV** 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 / NAV**, 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 / NAV** 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 / NAV** 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 Bestätigungs Menü 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 / NAV** 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 / NAV** 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-Routen** erneut angezeigt.

### Bevorzugte Route auswählen

Die Taste **DEST / NAV** 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 / NAV** 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 Bestätigungs Menü 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 Bestätigungs Menü wird angezeigt. Wählen Sie den Menüpunkt **Zielführung starten**, um die Zielführung zu starten.



### Zielführung abbrechen

Bei aktiver Zielführung die Taste **DEST / NAV** 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.

### Verkehrereignisse

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 **Verkehrereignisse** 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 **NAV** und dann den Multifunktionsregler drücken, um das

**Navigationsmenü** anzuzeigen. Den Menüpunkt **Verkehr** in der Liste ausfindig 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 **Strecken-aufzeichnung** 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 Bildschirmtaste **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 Bildschirmtaste **Fertig** aus. Die Sitzung wird in der Liste **Gespeichert** gespeichert.

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

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

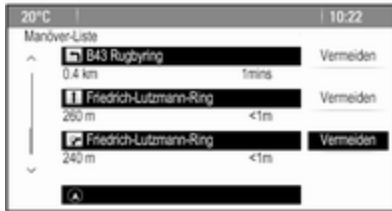
## Routenbestimmung

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 / NAV** 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 / NAV** 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 / NAV** drücken und dann den Menüpunkt **Umleitung** wählen.

Um einen Streckenabschnitt bestimmter Länge zu ändern, den Menüeintrag **Nach Entf. umfahren** auswählen. Eine Menüliste 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 / NAV** 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 .....	63
Benutzung .....	64

### Allgemeine Informationen

#### Integrierte Sprachsteuerung

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

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

Die Befehle zum Ausführen von Aufgaben können auf unterschiedliche Weise eingegeben werden. Für die meisten Funktionen, außer für die

Zieleingabe und die Verwendung des Ziffernblocks, ist nur ein einzelner Befehl erforderlich.

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

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

#### Hinweis

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

### Sprachunterstützung

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

In einem solchen Fall müssen Sie eine andere Sprache für das Display wählen, wenn das Infotainment System über Sprachbefehle gesteuert werden soll. Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 22.

### Adresseneingabe für Ziele im Ausland

Wenn Sie eine Zieladresse, 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 in der Bedienungsanleitung 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 Interpreten oder Titelnamen oder „Einstellen“ gefolgt von der Sendefrequenz und dem Frequenzbereich.

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

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

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

Wenn Sie „Telefon“ sagen, erkennt das System, dass ein Telefonanruf ausgeführt werden soll, und antwortet mit entsprechenden Fragen, bis die erforderlichen Details erfasst wurden. Wenn eine Telefonnummer mit einem Namen und einem Ort gespeichert wurde, sollte der direkte Befehl beide Angaben enthalten, beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“.

#### **Listeneinträge auswählen**

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

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

manuellen Bedienelemente eine Auswahl in der Liste oder drücken Sie an der Blende auf die Taste „Zurück“ oder auf die Bildschirmtaste „Zurück“, um es erneut zu versuchen“.

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

#### **Befehl „Zurück“**

Um zum vorigen Dialogschritt zurückzukehren, entweder „Zurück“ sagen oder am Instrument die Taste **BACK** drücken.


#### **Befehl „Hilfe“**

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

Die Taste  $\text{⌘}$  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 in der Bedienungsanleitung 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.

## Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	68
Bluetooth-Verbindung .....	69
Notruf .....	71
Bedienung .....	71
Textnachrichten .....	75
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	76

### Allgemeine Informationen

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

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

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

### Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

#### **Warnung**

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

### ⚠ Warnung

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

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

### Bluetooth

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

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

### Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung 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

Für den Zugriff auf das **Bluetooth**-Menü stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Drücken Sie die  Taste. Den Menüeintrag **Telefoneinstellung** und dann **Bluetooth** auswählen.
- Drücken Sie die **CONFIG** Taste. Den Menüeintrag **Telefoneinstellung** und dann **Bluetooth** auswählen.
- Taste  drücken und Symbol **Einstellungen** auswählen. 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.

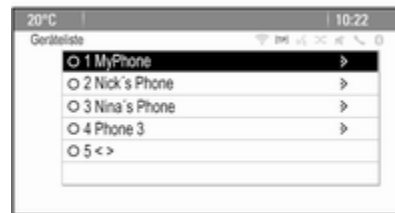
Die Geräte werden gekoppelt und das Telefonhauptmenü wird angezeigt.

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 Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

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

### Notruf tätigen

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

Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

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

### ⚠ Warnung

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


## Bedienung

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

Nach Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons zum Infotainment System übermittelt. Dies kann je nach Telefonmodell einige Zeit dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment-System nur eingeschränkt möglich.

Nicht jedes Telefon unterstützt alle Funktionen der Telefonanwendung. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung abweichen.


### Telefon-Hauptmenü

Zum Anzeigen des Telefonhauptmenüs die Taste  drücken. Der folgende Bildschirm wird angezeigt (sofern ein Mobiltelefon verbunden ist).



### Einen Anruf tätigen

#### Rufnummer eingeben

Taste  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  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.

### Telefonbuchsartierung

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

Um die Sortierreihenfolge zu ändern, die Taste  $\swarrow/\text{☒}$  und dann den Menüeintrag **Telefonereinstellung** auswählen.

**Sortierung** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Option aktivieren.

### Ruflisten

Taste  $\swarrow/\text{☒}$  drücken und dann den Menüpunkt **Anruflisten** wählen. Das Menü **Anruflisten** wird angezeigt.

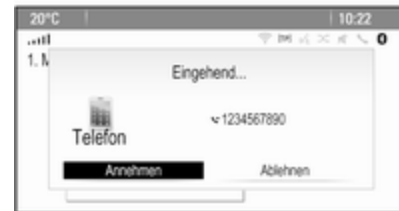


Die gewünschte Rufliste auswählen. Je nach ausgewählter Liste werden die letzten eingehenden, ausgehenden oder verpassten Anrufe angezeigt.

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 Bildschirmstaste **Auflegen** auswählen.

### Anruf stummschalten

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

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

### Übertragen zum Handgerät

Den Menüeintrag **Auf Mobiltel.**

**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 Bildschirmstaste **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.

### Nachrichtenanzuwendung auf dem Mobiltelefon aktivieren

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

Im Bluetooth-Menü des Mobiltelefons den Namen des gekoppelten Infotainment Systems auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Um die Textnachrichten in der Nachrichtenanzuwendung des Infotainment Systems anzuzeigen, die entsprechende Funktion im Untermenü des Mobiltelefons aktivieren.

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

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.

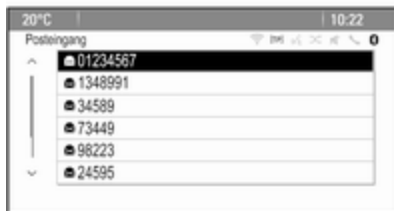
### Anrufen

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.



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 fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des

Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

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

### **⚠ Warnung**

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

### **Achtung**

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

## Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen ..... 78

## 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 ⇨ 64.
- ❓ **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  $\text{Ⓜ}$  am Lenkrad drücken. Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl. Detaillierte Beschreibung ⇨ 64.

- ❓ **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 ⇨ 63.
- ❓ **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 ⇨ 63.

## 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 ⇨ 69.
- 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 ⇨ 69.

- 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 ⇨ 69.

## 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 ⇨ 43.


- ② **Beim Drücken der Taste DEST/NAV werden manchmal unterschiedliche Menüs angezeigt. Warum?**
- ① Wenn die Routenführung aktiv ist, wird die Ziellanwendung angezeigt, damit Sie ein Ziel auswählen können.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 47.  
Bei inaktiver Zielführung wird das **Routenmenü** angezeigt.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 57.

## 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

<b>A</b>		Bedienelementeübersicht.....	8
Adressbuch.....	47	Bedienung.....	71
Allgemeine Informationen.....		AUX.....	37
.....	32, 35, 42, 63, 68	Bluetooth-Musik.....	37
AUX.....	35	CD.....	33
Bluetooth-Musik.....	35	Infotainment System.....	14
CD.....	32	Menü.....	17
Infotainment System.....	6	Mobiltelefon.....	71
Mobiltelefonportal.....	68	Navigationssystem.....	43
Navigation.....	42	Radio.....	25
Radio.....	25	USB.....	37, 38
USB.....	35	Benutzung.....	14, 25, 33, 43, 64
Apps nutzen.....	39	Bilddateien.....	35
Ariadnepfad.....	57	Bilder.....	38
Audio abspielen.....	37	Bilder anzeigen.....	38
Audiodateien.....	35	Bluetooth-Musik.....	35
Autostore-Listen.....	27	Bluetooth-Musik aktivieren.....	37
Sender aufrufen.....	27	Bluetooth-Verbindung.....	69
Sender speichern.....	27		
AUX.....	35	<b>C</b>	
AUX aktivieren.....	37	CD-Player.....	32
		CD-Player aktivieren.....	33
<b>B</b>			
BACK-Taste.....	17	<b>D</b>	
Balance.....	20	DAB.....	30
Bass.....	20	Dateiformate.....	32
Bedienelemente		Audiodateien.....	35
Infotainment System.....	8	Bilddateien.....	35
Lenkrad.....	8	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.....	78
Heimatadresse.....	47
Home Page.....	17, 22

**I**

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

**K**

Karten.....	43
Kategorienliste.....	25
Klangeinstellungen.....	20
Koppeln.....	69

**L**

Lautstärke	
Die automatische Lautstärkeregelung.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Maximale Einschallautstärke....	21
Navigationslautstärke.....	21
Stummschaltung.....	14
Tonsignal-Lautstärke.....	21
Verkehrsdurchsagen-Lautstärke .....	21
Lautstärkeeinstellungen.....	21
Lautstärke Signaltöne.....	21
Liste der Abbiegungen.....	57

**M**

Maximale Einschallautstärke.....	21
Meldungen.....	17
Menübedienung.....	17
Midrange/Mitten.....	20
Mobiltelefon	
Bluetooth.....	68
Bluetooth-Verbindung.....	69

## Funktionen während des

Gesprächs.....	71
Letzte Anrufe.....	71
Notrufe.....	71
Telefonbuch.....	71
Telefonkonferenz.....	71
Textnachrichten.....	75
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	76
Mobiltelefonportal aktivieren.....	71
Multifunktionsknopf.....	17

**N**

Navigation	
Adressbuch.....	47
Aktueller Standort.....	43
Allgemeine Einstellungen.....	43
Ariadnepfad.....	57
Aufforderungsansagen.....	57
Bevorzugte Routen.....	47
Heimatadresse.....	47
Hinweise zur Zielführung.....	57
Kartenausschnitt.....	43
Kartenhandhabung.....	43
Koordinaten.....	47
Letzte Ziele.....	47
Liste der Abbiegungen.....	57
Route mit Wegpunkten.....	47
Routenoptionen.....	57
Routensimulation.....	43
Routenverfolgung.....	57

Sonderziele.....	47	Radio aktivieren.....	25	Tonsignal-Lautstärke.....	21
Tastatur.....	47	Radio Data System (RDS) .....	28	TP.....	28
TMC-Sender.....	57	Regionalisierung.....	28	Treble.....	20
Verkehrseignisse.....	57	Route mit Wegpunkten.....	47	<b>U</b>	
Zieleingabe.....	47	Routensimulation.....	43	Uhrzeit.....	22
Zielführung.....	57	<b>S</b>		Uhrzeitformat.....	22
Navigationslautstärke.....	21	Senderliste.....	25	USB.....	35
Navigationssystem.....	42	Sendersuche.....	25	USB-Audio aktivieren.....	37
Navigationssystem aktivieren.....	43	Softwareaktualisierung.....	22	USB-Bild aktivieren.....	38
Notruf.....	71	Sonderziele.....	47	<b>V</b>	
<b>R</b>		Sprache.....	22	Verkehrsdurchsagen-Lautstärke. .	21
Radio		Sprachsteuerung.....	63	Verkehrseignisse.....	57
Autostore-Listen.....	27	Stummschaltung.....	14	Verkehrsfunk.....	28
DAB.....	30	Systemeinstellungen.....	22	Verwendungszweck	
DAB-Ansagen.....	30	Display.....	22	AUX.....	37
Digital Audio Broadcasting.....	30	Home Page.....	22	Bluetooth-Musik.....	37
Favoriten-Listen.....	27	Software.....	22	CD.....	33
Kategorienliste.....	25	Sprache.....	22	Infotainment System.....	14
Radio Data System (RDS).....	28	Uhrzeit und Datum.....	22	Mobiltelefon.....	71
RDS.....	28	<b>T</b>		Navigationssystem.....	43
RDS-Optionsmenü.....	28	TA.....	28	USB.....	37, 38
Regional.....	28	Tastatur.....	47	<b>W</b>	
Sender aufrufen.....	27	Telefonanruf		Wellenbereichsauswahl.....	25
Sender speichern.....	27	Initiieren.....	71	Werkseinstellungen.....	22
Senderliste.....	25	Vornehmen.....	71		
Sendersuche.....	25	Telefonbuch.....	47, 71		
TP.....	28	Textnachrichten.....	75		
Verkehrsfunk.....	28	TMC.....	57		
Wellenbereichsauswahl.....	25				

**Z**

Zieleingabe ..... 47

Zielführung ..... 57



---

## CD 400

Einführung .....	88
Radio .....	101
Audio-Player .....	115
Mobiltelefon .....	131
Stichwortverzeichnis .....	146

## Einführung

Allgemeine Informationen .....	88
Diebstahlschutz .....	89
Bedienelementeübersicht .....	90
Bedienung .....	93
Personalisierung .....	97

## Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen Informationen und Unterhaltung auf dem neuesten Stand der Technik.

Sie können die Radiobedienung erleichtern, indem Sie bis zu 36 FM-, AM- und DAB-Radiosender (Digital Audio Broadcasting) auf den Preset-Tasten **1 ~ 6** speichern (jeweils 6 Seiten).

Der eingebaute CD-Player kann Audio-CDs und MP3-/WMA-CDs abspielen, während der USB-Player Musik von angeschlossenen USB-Speichergeräten und iPods wiedergeben kann.

Die Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon ermöglicht Telefonate mit Freisprechfunktion sowie das Abspielen von Musik vom Mobiltelefon.

Darüber hinaus lassen sich tragbare Musik-Player an den externen Audioeingang anschließen, um die erstklassige Klangqualität des Infotainment Systems voll auszunutzen.

Der digitale Klangprozessor bietet Ihnen eine Reihe von voreingestellten Equalizer-Modi zur Klangoptimierung.

Das System lässt sich über den ausgeklügelten Einstellregler namens Smart Displayer und den Multifunktions-Drehregler leicht an Ihre persönlichen Wünsche anpassen.

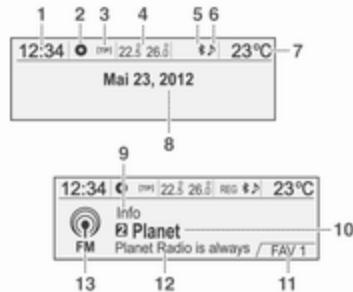
- Das Kapitel „Übersicht“ enthält eine einfache Übersicht über die Funktionen des Infotainment Systems und eine Zusammenfassung aller Bedienelemente.
- Im Abschnitt „Bedienung“ werden die grundlegenden Bedienelemente des Infotainment Systems erklärt.

### 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.



## Bildschirmanzeige



Startbildschirm:

- (1) Uhr
- (2) CD eingelegt
- (3) RDS-Dienst
- (4) Innentemperatur (Fahrer/Beifahrer)
- (5) Bluetoothverbindung hergestellt
- (6) Bluetooth-Musik
- (7) Außentemperatur
- (8) Datum

Radio-Bildschirm:

- (9) Kategorie

- (10) Sendername
- (11) Favoritenseite
- (12) Senderliste
- (13) Band



CD-/MP3-Bildschirm:

- (1) Spielzeit
- (2) Ordner/Titel
- (3) Song/Titel
- (4) Interpret
- (5) CD-Typ

Systemeinstellungen:

- (6) Titel
- (7) Auswahlleiste

- (8) Listenanzeigeleiste

- (9) Menü

Die tatsächliche Bildschirmanzeige kann von den Abbildungen in der Bedienungsanleitung abweichen, da diese von der jeweiligen Gerätekonfiguration und Fahrzeugspezifikation abhängig ist.

## Diebstahlschutz

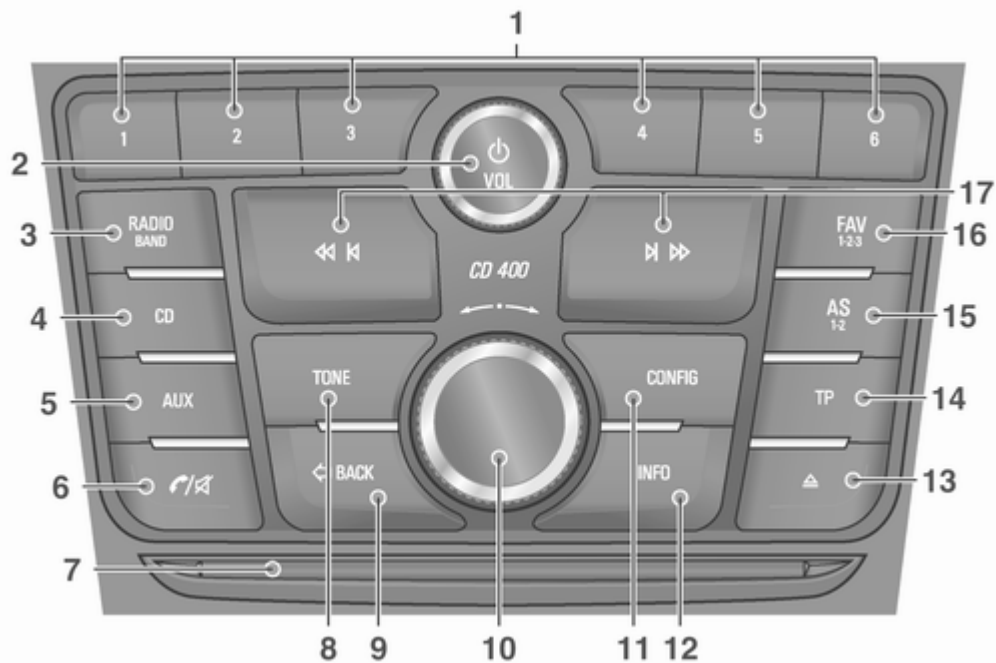
Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabschreckung ausgestattet.

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



## Bedienelementeübersicht

## Übersicht



### 1. Radiosendertasten 1 ~ 6

- ◆ Eine dieser Tasten lange drücken, um den aktuellen Sender auf der aktuellen Favoriten-seite zu speichern.
- ◆ Eine dieser Tasten kurz drücken, um den unter dieser Taste gespeicherten Sender auszuwählen.

### 2. Knopf mit **VOL**-Regler

- ◆ Über diese Taste können Sie das Gerät ein- und ausschalten.
- ◆ Zum Einstellen der Gesamtlautstärke den Multifunktionsknopf drehen.

### 3. Taste **RADIO/BAND**

Das Radiofrequenzband FM/AM oder die DAB-Funktion wählen.

### 4. Taste **CD**

Drücken, um die CD-/MP3-Wiedergabefunktion auszuwählen.

### 5. Taste **AUX**

Drücken, um den Wiedergabemodus AUX/USB/iPod/Bluetooth auszuwählen.

### 6. Taste

- ◆ Drücken, um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.
- ◆ Gedrückt halten, um die Mute-/Pause-Funktion für CD- und USB/iPod ein- bzw. auszuschalten.

### 7. CD-Schlitz

Der Schlitz, in den die CDs eingeschoben bzw. aus dem sie herausgenommen werden.

### 8. Taste **TONE**

Drücken, um das Klangeinstellungsmenü aufzurufen.

### 9. Taste **BACK**

Bricht die Eingabe ab oder kehrt zum vorigen Menü zurück.

### 10. Multifunktionsknopf

- ◆ Drücken, um das aktuelle Menü anzuzeigen bzw. Konfigurationseinstellungen und -werte zu wählen.
- ◆ Den Knopf drehen, um Konfigurationseinstellungen und -werte zu ändern.
- ◆ Im Bluetooth-Freisprechmodus nehmen Sie durch Drücken der Taste einen Anruf entgegen. Durch Drehen des Knopfes können Sie den Anruf entgegennehmen oder ablehnen, zur Bestätigung Knopf drücken.

### 11. Taste **CONFIG**

Drücken, um das Systemkonfigurationsmenü aufzurufen.

### 12. Taste **INFO**

- ◆ Drücken, um bei der CD-/MP3- sowie USB-/iPod-Wiedergabe Dateiinformationen anzuzeigen.
- ◆ Bei Verwendung der Radiofunktion werden Informationen zum Radiosender und dem aktuellen Titel angezeigt.

## 13. Taste ▲

Zum Herausnehmen der CD diese Taste drücken.

## 14. Taste TP

Schaltet bei Verwendung der FM-RDS-Funktion die TP-Funktion (Verkehrsfunk) ein bzw. aus.

## 15. Taste AS 1-2

- ◆ Drücken, wenn die Sender automatisch auf AS-Senderseite 1 oder 2 gespeichert werden sollen.
- ◆ Drücken, um die AS-Senderseite 1 oder 2 auszuwählen.

## 16. Taste FAV 1-2-3

Drücken, um eine Seite mit gespeicherten Lieblingsdateien auszuwählen.

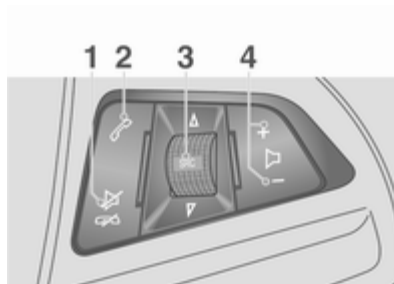
## 17. Tasten ◀◀ / ▶▶

- ◆ Bei Verwendung der Radio- oder DAB-Funktion diese Tasten drücken, um automatisch nach Sendern mit gutem Empfang zu suchen. Durch langes

Drücken dieser Tasten kann die Sendefrequenz auch manuell gewählt werden.

- ◆ Bei der CD-/MP3- sowie USB-/iPod-Wiedergabe diese Tasten drücken, um sofort zum vorigen bzw. nächsten Titel zu springen.
- ◆ Diese Tasten lange drücken, um den aktuellen Titel schnell vor- bzw. zurückzuspulen.

### Audio-Bedienungselemente am Lenkrad



## 1. Taste ☒

Während der Musikwiedergabe drücken, um die Stummschaltung ein- und auszuschalten. Wenn Sie gerade telefonieren kann durch Drücken dieser Taste ein weiterer eingehender Anruf abgewiesen bzw. ein Gespräch beendet werden.

## 2. Taste ☎

- ◆ Drücken, um einen Anruf entgegenzunehmen oder den Wahlwiederholungsmodus aufzurufen.
- ◆ Lange drücken, um die Liste der gewählten Rufnummern zu öffnen oder während eines Gespräches zwischen Freisprechfunktion und privatem Modus umzuschalten.

### 3. Taste $\Delta$ SRC $\nabla$

- ◆ Drücken, um einen Wiedergabemodus auszuwählen.
- ◆ Zum Ändern des aktuellen Radiosenders oder der aktuellen Wiedergabe den Multifunktionsknopf drehen.

### 4. + ▸ --Tasten

- ◆ Zum Anheben der Lautstärke die Taste + drücken.
- ◆ Zum Verringern der Lautstärke die Taste - drücken.

## Bedienung

### Knöpfe und Bedienelemente

Das Infotainment System wird über die Funktionstasten, den drehbaren Multifunktionsknopf und die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs bedient.

Folgende Tasten und Knöpfe werden verwendet:

- Tasten und Multifunktionsknopf am Infotainment System
- Fernbedienungstasten auf dem Lenkrad

### System ein und aus



Zum Einschalten des Systems die Taste  $\odot$  drücken.

Sobald das System eingeschaltet ist, wird die vorher genutzte Funktion aktiviert, nachdem die Anzeige von Uhrzeit, Datum, Temperatur und Funktion bereitsteht.

Zum Ausschalten des Systems die Taste  $\odot$  drücken.

### Automatisches Ausschalten

Wenn Sie das Infotainment System mit der Taste  $\odot$  bei ausgeschalteter Zündung (Zündschlüssel in Aus-Stellung) einschalten, wird das Infotainment System 10 Minuten nach der letzten Eingabe durch den Nutzer automatisch ausgeschaltet.

### Lautstärkeregelung



Zum Einstellen der Lautstärke den Multifunktionsknopf **VOL** drehen.

- Die Lautstärke kann über die Fernbedienungstasten **+** und **-** auf dem Lenkrad geregelt werden.
- Die aktuell eingestellte Lautstärke wird angezeigt.
- Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt (sofern diese nicht die zulässige Einschalllautstärke überschreitet).
- Beim Einschalten des Systems kann die maximale Einschalllautstärke separat festgelegt werden (sofern die vorige Lautstärke unter der maximalen Einschalllautstärke liegt).

### Automatische Lautstärkeregelung

Sobald die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung konfiguriert und aktiviert wurde, wird die Lautstärke abhängig von der Fahrzeuggeschwindigkeit automatisch angepasst, um Reifen- und Motorgeräusche zu kompensieren. (Siehe dazu **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **Autom. Lautstärkeregelung**.)

### Max. Lautstärke bei hohen Temperaturen

Wenn die Innentemperatur des Radios sehr hoch ist, wird die maximal einstellbare Lautstärke vom Infotainment System beschränkt.

Gegebenenfalls wird die Lautstärke automatisch verringert.

### Klangeinstellungen

Unter **Klangeinstellungen** können die Klangeinstellungen für FM, AM, DAB und den betreffenden Audio-Player individuell konfiguriert werden.



Im betreffenden Betriebsmodus die Taste **TONE** drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Klangsteuermodus anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Klangsteuerwert anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

## Menu Klangeinstellungen

- **Bässe:** Der Basspegel kann auf einen Wert zwischen -12 und +12 eingestellt werden.
- **Mitten:** Der Midrange-Pegel kann auf einen Wert zwischen -12 und +12 eingestellt werden.
- **Höhen:** Der Höhenregler kann auf -12 bis +12 eingestellt werden.
- **EQ (Equalizer):** Klangbild auswählen oder deaktivieren (**AUS** ↔ **Pop** ↔ **Rock** ↔ **Klassik** ↔ **Sprache** ↔ **Country**).
- **Fader:** Bei Fahrzeugmodellen mit sechs Lautsprechern lässt sich die Balance vorn/hinten auf 15 vorn bis 15 hinten einstellen.
- **Balance:** Die Balance der linken/rechten Lautsprecher kann auf 15 links bis 15 rechts eingestellt werden.

## Eine Funktion wählen

### FM, AM oder DAB-Radio



**RADIO/BAND** drücken, um FM, AM oder DAB-Radio auszuwählen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **FM-Menü**, **AM-Menü** oder **DAB-Menü** zu öffnen, das Optionen für die Auswahl von Sendern enthält.

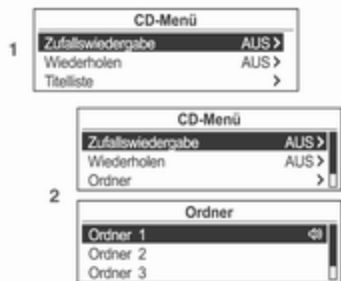
## CD-/MP3-Player



- (1) Audio-CD
- (2) Audio-CD mit Text
- (3) MP3-/WMA-CD

Eine abzuspielende Audio-CD oder MP3-/WMA-CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schlitz schieben. Wenn bereits eine CD eingelegt ist, **CD** drücken, um den CD-/MP3-Player zu wählen.

Am Lenkrad auf die Taste **Δ SRC ∇** drücken, um den CD-/MP3-Player zu wählen.



(1) Audio-CD

(2) MP3-/WMA-CD

Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü mit Optionen für die relevante Funktion oder das relevante Gerät zu öffnen.

### USB-/iPod-Wiedergabe oder AUX-Eingang



Das USB-Gerät bzw. den iPod mit den abzuspielenden Musikdateien an den USB-Anschluss anschließen oder den Audio-Ausgang des externen Audio-Geräts an den AUX-Eingang anschließen.

Wenn das USB-, iPod- oder AUX-Gerät bereits angeschlossen ist, wiederholt die Taste **AUX** drücken, um die gewünschte Funktion zu wählen (**AUX** → **USB** → Bluetooth-Audio → **AUX** → ...).

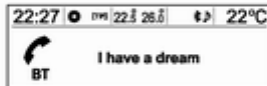
Am Lenkrad die Taste  $\Delta$  **SRC**  $\nabla$  drücken, um den gewünschten Modus zu wählen.




Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü mit Optionen für die relevante Funktion oder das relevante Gerät zu öffnen.



## Bluetooth-Freisprecheinrichtung



Die Taste  drücken, um die Bluetooth-Freisprecheinrichtung zu wählen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das Menü **Bluetooth** mit Optionen für die betreffende Funktion zu öffnen.

## Personalisierung

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

In den **Einstellungen** werden folgende Tasten und Knöpfe verwendet.

(11) Taste **CONFIG**

Diese Taste einmal drücken, um das Menü **Einstellungen** anzuzeigen.

(10) Multifunktionsknopf

- Den Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Menü oder die Einstellung zu wählen.
- Die Taste drücken, um die Bedienungsseite des aktuellen Menüs bzw. Konfigurationseintrags mit mehr Einzelheiten auszuwählen/zu öffnen.

(9) Taste  **BACK**

Bricht die Eingabe ab oder kehrt zum vorigen Fenster oder Menü zurück.

### Personalisierung über das Menü "Systemeinstellungen"

- Die Konfigurationsmenüs und Funktionen können in Abhängigkeit vom Fahrzeugmodell differieren.
- Referenz: Informationstabelle zum Menü **Einstellungen** siehe unten.

**Beispiel: Settings → Time Date → Set date: 23 Jan 2012**  
(Systemeinstellungen → Uhrzeit + Datum → Datum festlegen)

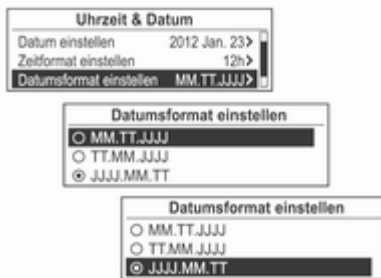


Einmal die Taste **CONFIG** drücken, um das Menü **Einstellungen** anzuzeigen.

Die entsprechenden Informationen aus der Übersichtstabelle für das Menü **Einstellungen** unten entnehmen, den Multifunktionsknopf bis zum gewünschten Einstellungsmenü drehen und dann drücken.



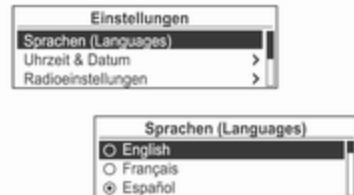
- Zeigt die Detailliste des betreffenden Einstellungsmenüs oder den Funktionsstatus an.
- Wenn die Detailliste ein weiteres Untermenü aufweist, kann dieser Vorgang wiederholt werden.



Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Konfigurationswert bzw. Funktionsstatus zu wählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

- Wenn die entsprechende Detailliste über mehrere Einträge verfügt, diesen Vorgang wiederholen.
- Den entsprechenden Konfigurationswert festlegen/eingeben bzw. den Funktionsstatus ändern.

## Infotabelle: Systemeinstellungen Sprachen (Languages)



Die gewünschte Anzeigesprache auswählen.

## Uhrzeit & Datum



- **Zeit einstellen:** Stunden und Minuten der aktuellen Uhrzeit manuell festlegen.
- **Datum einstellen:** Aktuelles Jahr/Monat/Datum manuell festlegen.
- **Zeitformat einstellen:** Zeitanzeige im 12- oder 24-Sunden-Format wählen.
- **Datumsformat einstellen:** Anzeigeformat für das Datum festlegen.  
JJJJ.MM.TT: 2012 Jan. 23  
TT/MM/JJJJ: 23. Jan. 2012

MM/TT/JJJJ: Jan. 23, 2012

- **RDS-Zeit-Synchronisation:** Ein oder Aus auswählen.

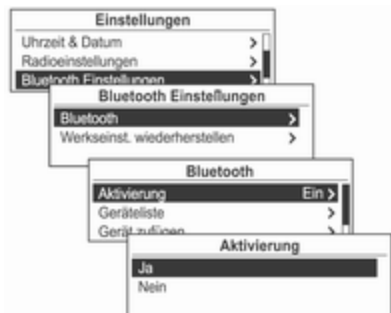
## Radioeinstellungen



- **Autom. Lautstärkeregelung:** Aus/Niedrig/Mittel/Hoch einstellen.
- **Max. Einschalllautstärke:** Die maximale Einschalllautstärke des Systems manuell einstellen.
- **Radio-Favoriten:** Max. Anzahl an Favoritenseiten manuell einstellen.
- **RDS-Optionen:** Die RDS-Optionen festlegen.  
- **RDS:** Ein oder Aus auswählen.

- **Regionalisierung:** Ein oder Aus auswählen.
- **RDS-Lauftext anhalten:** Ein oder Aus auswählen.
- **Radiotext:** Ein oder Aus auswählen.
- **TA-Lautstärke:** Die TA-Lautstärke festlegen.
- **DAB-Einstellungen:** Die DAB-Einstellungen festlegen.  
- **Autom. Ensemble Wechsel:** Ein oder Aus auswählen.  
- **Autom. Wechsel DAB-FM:** Ein oder Aus auswählen.  
- **Dynamische Audioanpassung:** Ein oder Aus auswählen.  
- **Bandauswahl:** Beide, L-Band oder Band III einstellen.

## Bluetooth Einstellungen



- **Aktivierung:** Ein oder Aus auswählen.
- **Geräteliste:** Das gewünschte Gerät sowie **Auswählen**, **Trennen** oder **Löschen** wählen.
- **Gerät verbinden:** Ein neues Bluetooth-Gerät registrieren.
- **Bluetooth Code ändern:** Den Bluetooth-Code manuell ändern/festlegen.
- **Werkseinst. wiederherstellen:** Die anfänglichen Konfigurationswerte auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

## Radio

Benutzung .....	101
Radio Data System (RDS) .....	109
Fester Antennenstab .....	114

## Benutzung

### Vor der Verwendung von FM-, AM- oder DAB-Radio

#### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

##### (3) Taste **RADIO/BAND**

Zwischen FM, AM bzw. DAB umschalten.

##### (10) Multifunktionsknopf

- Diesen Knopf drehen, um manuell nach einer Sendefrequenz zu suchen.
- Diesen Knopf drücken, um die Menüseite des aktuellen Modus aufzurufen.

##### (9) Taste ↵ **BACK**

Bricht die Eingabe ab oder kehrt zur vorigen Seite/zum vorigen Menü zurück.

##### (17) ◀◀ / ▶▶ -Tasten

- Diese Tasten drücken, um eine automatische Suche nach empfangbaren Radiosendern zu starten.
- Diese Tasten drücken und gedrückt halten, um die Senderfrequenz wie gewünscht zu ändern, und dann loslassen, um bei der aktuellen Frequenz zu stoppen.

##### (16) Taste **FAV 1-2-3**

Diese Taste drücken, um die Seiten mit gespeicherten Lieblingssendern durchzublättern.

##### (1) Radiosendertasten **1 ~ 6**

- Eine dieser Radiosendertasten lange drücken, um den aktuellen Sender unter dieser Taste zu speichern.
- Zum Auswählen des unter einer Taste gespeicherten Senders die betreffende Radiosendertaste kurz drücken.

(15) Taste **AS 1-2**

- Diese Taste drücken und gedrückt halten, wenn die Sender automatisch auf AS-Senderseite 1 oder 2 gespeichert werden sollen.
- Diese Taste drücken, um die AS-Senderseite 1 oder 2 auszuwählen.

(14) Taste **TP**

Schaltet bei Verwendung der FM-RDS-Funktion die **TP**-Funktion (Verkehrsfunk) **Ein** bzw. **Aus**.

(12) Taste **INFO**

Anzeige von Informationen zu den empfangenen Radiosendern.

(6) Taste 

Diese Taste drücken, um die Mute-Funktion ein- und auszuschalten.

## Radio- oder DAB-Sender hören

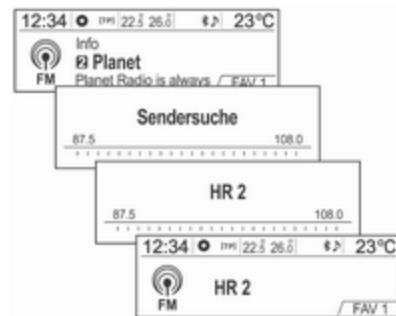
## Auswählen des FM-, AM- oder DAB-Modus



Die Taste **RADIO/BAND** wiederholt drücken, um FM, AM oder DAB auszuwählen.

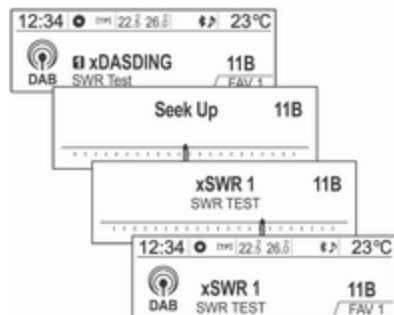
Der zuvor gewählte Sender wird empfangen.

## Automatische Sendersuche



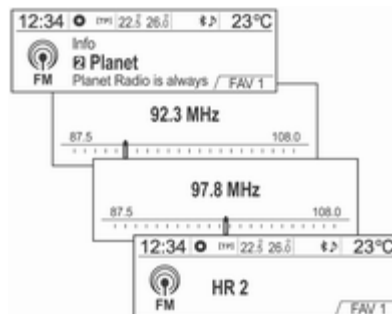
Die Tasten **◀◀ / ▶▶** drücken, damit automatisch nach verfügbaren Radiosendern mit gutem Empfang gesucht wird.

### Automatische Suche nach der DAB-Dienstkomponente



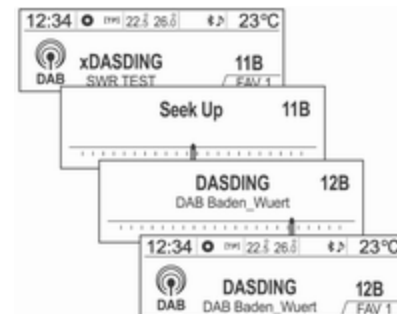
◀◀ / ▶▶ drücken, damit im aktuellen Angebot automatisch nach der verfügbaren DAB-Dienstkomponente gesucht wird.

### Radiosender suchen



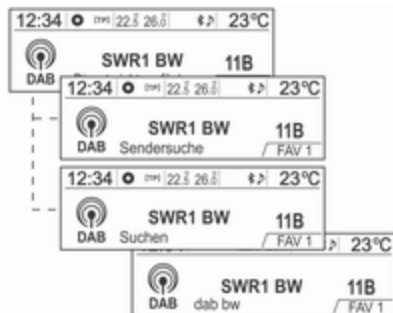
◀◀ / ▶▶ gedrückt halten, um einen schnellen Frequenzlauf durchzuführen. Loslassen, sobald die gewünschte Frequenz erreicht wurde.

### DAB-Ensemble suchen

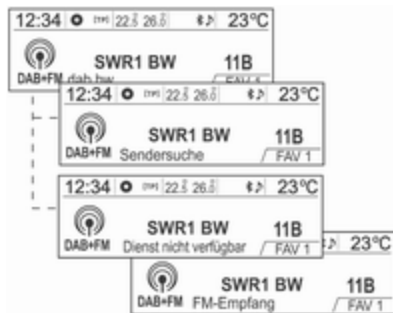


◀◀ / ▶▶ gedrückt halten, um automatisch nach einer verfügbaren DAB-Dienstkomponente mit gutem Empfang zu suchen.

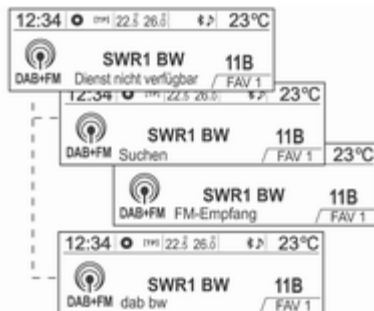
## Anbindung des DAB-Service



(DAB-DAB ein/DAB-FM aus)



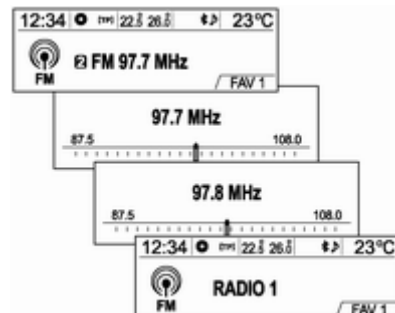
(DAB-DAB aus/DAB-FM ein)



(DAB-DAB ein/DAB-FM ein)

Wenn Sie das **Autom. Wechsel DAB-FM** als aktiviert konfigurieren und das DAB-Dienstsignal schwach ist, empfängt das Infotainment System automatisch die gespeicherte Dienstkomponente (siehe dazu **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **DAB-Einstellungen** → **Autom. Wechsel DAB-FM**).

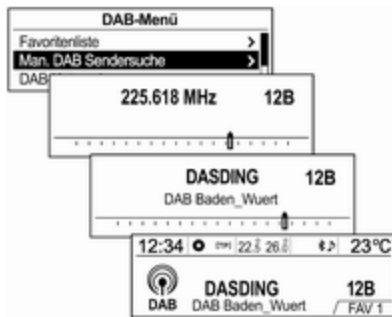
## Manuelle Sendereinstellung



Den Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Sendefrequenz manuell einzustellen.



## Manuelle DAB-Sendereinstellung

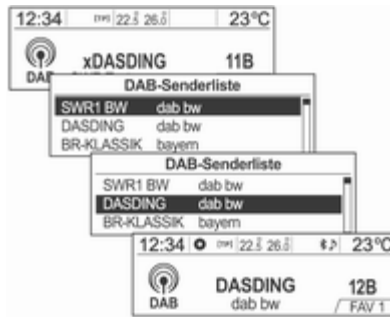


Im DAB-Modus den Multifunktionsknopf drücken, um das **DAB-Menü** aufzurufen.

Den Multifunktionsknopf drehen um **Man. DAB Sendersuche** anzuwählen und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Sendefrequenz von Hand zu suchen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

## DAB-Senderliste verwenden



Den Multifunktionsknopf drehen, um die **DAB-Senderliste** anzuzeigen.

- Die **DAB-Senderliste** wird angezeigt.
- Wenn die **DAB-Senderliste** leer ist, wird automatisch die Aktualisierung der **DAB-Senderliste** gestartet.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschte Liste drehen und dann drücken, um den betreffenden Sender zu empfangen.

## DAB-Informationen anzeigen



Wiederholt auf **INFO** drücken, bis der gewünschte Anzeigemodus für die DAB-Senderinformationen ausgewählt ist.

Die Informationen zum ersten Sender auf der ausgewählten Favoritenseite (**FAV1**, **FAV2**) werden angezeigt.

## Verwendung der Radiosendertasten

### Radiosendertasten belegen

Favoriten Seite 1/6		FAV 1
FM 104.9 MHz	AM 612 kHz	
Ellyln	Big FM	
WHAT IV	AM 639 kHz	

Favoriten Seite 3/6		FAV 3
Feitzn	AM 783 kHz	
Rock	Big FM	
AM 882 kHz	FM 102.4 MHz	



Zum Auswählen der gewünschten Seite mit gespeicherten Lieblingssendern die Taste **FAV 1-2-3** drücken.

- Es können bis zu 3 Favoritenseiten mit jeweils bis zu sechs Radio- oder DAB-Sendern gespeichert werden.
- Es besteht die Möglichkeit, unter **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **Radio-Favoriten** → **Max**.

**Anzahl Favoritenseiten** die Anzahl der verwendeten Favoritenseiten festzulegen.

- Wird einer bereits belegten Radiosendertaste **1 ~ 6** ein neuer Sender zugewiesen, wird der zuvor gespeicherte Sender gelöscht und durch den soeben gespeicherten Radio- oder DAB-Sender ersetzt.

### Radiosendertaste direkt anwählen

Favoriten Seite 1/6		FAV 1
FM 104.9 MHz	AM 612 kHz	
Ellyln	Big FM	
WHAT IV	AM 639 kHz	

Favoriten Seite 3/6		FAV 3
Feitzn	AM 783 kHz	
Rock	Big FM	
AM 882 kHz	FM 102.4 MHz	



Die Taste **FAV 1-2-3** wiederholt drücken, bis die gewünschte Favoritenseite ausgewählt ist.

Die Informationen zum ersten Sender auf der ausgewählten Favoritenseite werden angezeigt.

Eine der Radiosendertasten **1 ~ 6** drücken, um den dieser Taste zugewiesenen Radio- oder DAB-Sender direkt anzuwählen.

## Verwenden der automatischen Senderspeicherung

### Automatisches Registrieren der Sender



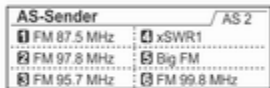
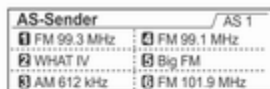
AS-Sender		AS 1
FM 99.3 MHz	FM 99.1 MHz	
WHAT IV	Big FM	
AM 612 kHz	FM 101.9 MHz	

AS-Sender		AS 2
FM 87.5 MHz	xSWR1	
FM 97.8 MHz	Big FM	
FM 95.7 MHz	FM 99.8 MHz	

Die Taste **AS 1-2** länger drücken, um die Sender mit gutem Empfang auf der Seite für die automatische Speicherung für diese Taste zu speichern.

- Auf dem Display wird eine Aktualisierungsmeldung angezeigt.
- Es können bis zu zwei Seiten mit jeweils bis zu sechs Radiosendern gespeichert werden.

### Wiedergabe automatisch gespeicherter Sender



Die Taste **AS 1-2** wiederholt drücken, bis die gewünschte Seite für automatisch gespeicherte Sender ausgewählt ist.

Die Informationen zum ersten Sender auf der ausgewählten Favoritenseite werden angezeigt.

Eine der Radiosendertasten **1 ~ 6** drücken, um den dieser Taste zugewiesenen Radiosender direkt auszuwählen.

### Verwenden des FM-, AM- oder DAB-Menüs



Den Multifunktionsknopf drücken, um das Radio-Menü oder **DAB-Menü** anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf bis zum gewünschten Menüpunkt drehen und dann drücken, um den betreffenden Menüpunkt auszuwählen bzw. das dazugehörige Untermenü zu öffnen.

### FM-, AM-, DAB-Menü → Favoritenliste

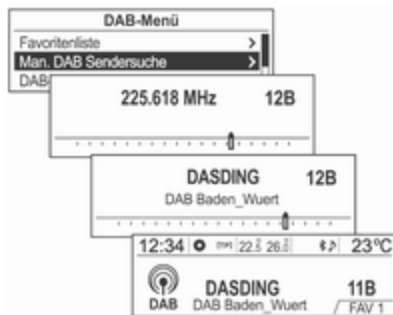


In **FM-Menü**, **AM-Menü** oder **DAB-Menü** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **Favoritenliste** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Die **Favoritenliste** wird angezeigt.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschte **Favoritenliste** drehen und dann drücken, um den betreffenden Sender zu empfangen.

### DAB-Menü → manuelle DAB-Sendersuche



In **DAB-Menü** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **Man. DAB Sendersuche** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken. Den Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Sendefrequenz manuell einzustellen.

### FM-/AM-Menü → FM-/AM-Senderliste

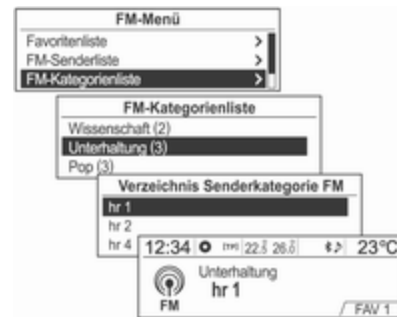


In **FM-Menü** oder **AM-Menü** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **FM-Senderliste** oder **AM-Senderliste** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Die **FM-Senderliste** oder **AM-Senderliste** wird angezeigt.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschte Liste drehen und dann drücken, um den betreffenden Sender zu empfangen.

### FM- oder DAB-Menü → FM- oder DAB-Kategorieliste



In **FM-Menü** oder **DAB-Menü** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **FM-Kategorieliste** oder **DAB-Kategorien** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Die **FM-Kategorieliste** oder **DAB-Kategorien** wird angezeigt.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschte Liste drehen und dann drücken, um die betreffende Sendefrequenz zu empfangen.

### DAB menu → DAB announcements (DAB-Menü → DAB-Durchsagen)



In **DAB-Menü** den Multifunktionsknopf drehen und zu **DAB-Meldungen** springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Die DAB-Durchsagen werden angezeigt.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschte Liste drehen und dann drücken, um die betreffende Sendefrequenz zu empfangen.

### FM-, AM- oder DAB-Menü → FM-, AM- oder DAB-Senderliste aktualisieren



In **FM-Menü**, **AM-Menü** oder **DAB-Menü** den Multifunktionsknopf drehen und zu **FM-Senderliste aktualisieren**, **AM-Senderliste aktualisieren** oder **DAB-Senderliste aktualisieren** springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

- Die **FM-Senderliste**, **AM-Senderliste** oder **DAB-Senderliste** wird aktualisiert.
- Während der Aktualisierung der **FM-Senderliste**, **AM-Senderliste** oder **DAB-Senderliste** den Multifunktionsknopf oder ↵ **BACK** drücken, um das Speichern von Änderungen zu stoppen.

### Radio Data System (RDS)

- Beim Radio Data System (RDS) handelt es sich um einen von FM-Sendern angebotenen Dienst, der die Suche nach Radiosendern mit störungsfreiem Empfang beträchtlich erleichtert.



- RDS-Sender werden durch den Programmnamen und die Sendefrequenz gekennzeichnet.

### Anzeige von RDS-Senderinformationen

Beim Empfang eines RDS-Senders die Taste **INFO** drücken, um die empfangenen RDS-Senderinformationen zu sehen.

### RDS konfigurieren



Drücken Sie einmal auf **CONFIG**, um das Menü **Einstellungen** anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf drehen, um zu **Radioeinstellungen** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

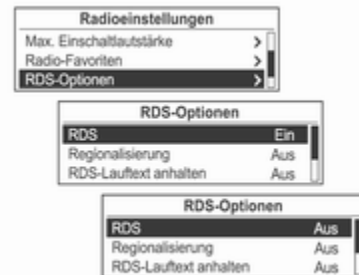
Den Multifunktionsknopf drehen, um **RDS-Optionen** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

### RDS ein-/ausschalten

Die RDS-Option auf **Ein** oder **Aus** setzen.

RDS bietet Ihnen folgende Vorteile:

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



In **RDS-Optionen** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **RDS Aus** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drehen, um die RDS-Funktion einzuschalten.

## Ein- und Ausschalten der Regionalisierung

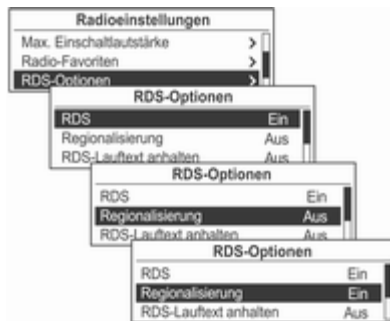
Für die Regionalisierung muss RDS eingeschaltet sein.

Manche RDS-Sender senden verschiedene regional abweichende Programme auf unterschiedlichen Frequenzen.

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

Es werden nur die Alternativfrequenzen (AF) mit den gleichen Regionalprogrammen ausgewählt.

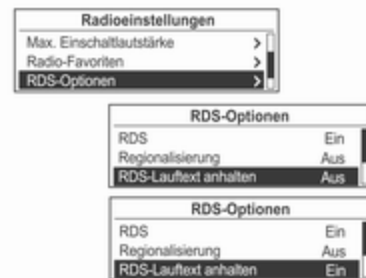
Bei ausgeschalteter Regionalisierung werden alternative Frequenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.



In **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **RDS-Optionen** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **Regionalisierung** **Aus** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drehen, um die Funktion **Regionalisierung** einzuschalten.

### Lauftext anhalten

Die Funktion **RDS-Lauftext anhalten** zur Anzeige von Informationen zum Programmdienst können Sie ein- bzw. ausschalten:



In **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **RDS-Optionen** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **RDS-Lauftext anhalten** **Aus** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drehen, um die Funktion **RDS-Lauftext anhalten** einzuschalten.

### Radiotext ein- oder ausschalten

Die Funktion **Radiotext** zur Anzeige von Informationen zum Programmdienst können Sie ein- bzw. ausschalten.

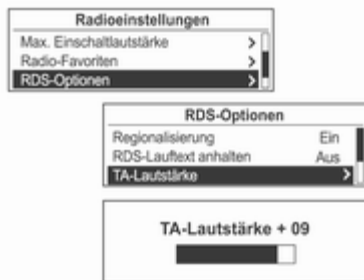


In **Einstellungen** → **Radioeinstellungen** → **RDS-Optionen** den Multifunktionsknopf drehen, um **Radiotext** **Aus** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drehen, um die Funktion **Radiotext** einzuschalten.

### Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA)

Die Mindestlautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen (TA) kann eingestellt werden.

Die Mindestlautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen kann im Vergleich zur normalen Audio-Lautstärke angehoben oder gesenkt werden.



In **RDS-Optionen** den Multifunktionsknopf drehen, um zu **TA-Lautstärke** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den Pegel für **TA-Lautstärke** einzustellen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

### Verkehrsfunk TP (Verkehrsfunk)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

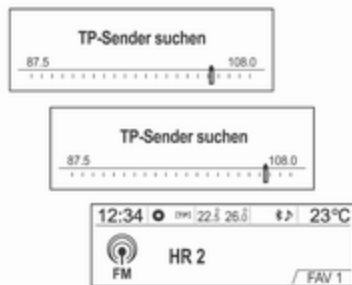
Ein- oder Ausschalten der Standby-Funktion des Infotainment Systems für den Verkehrsfunk:



Die Taste **TP** drücken, um die Verkehrsfunk-Funktion ein- bzw. auszuschalten.

- Falls der Verkehrsfunk eingeschaltet ist, erscheint [ ] im Hauptmenü des Radios.





- Falls der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, wird automatisch eine Suche nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet.
- Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wurde, wird im Hauptmenü des Radios **[TP]** angezeigt.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die CD-, MP3-, USB-, iPod-, Bluetooth- bzw. AUX-Musikwiedergabe für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

## Verkehrsdurchsagen ausblenden

Blockieren der Verkehrsdurchsagen z. B. während der CD- oder MP3- oder der Senderwiedergabe:



Drücken Sie die **TP** Taste.

Den Verkehrsfunk einschalten und die Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

Die Verkehrsdurchsage wird ausgeblendet, die Verkehrsdurchsagebereitschaft bleibt eingeschaltet.

## Blockieren aktueller Verkehrsdurchsagen

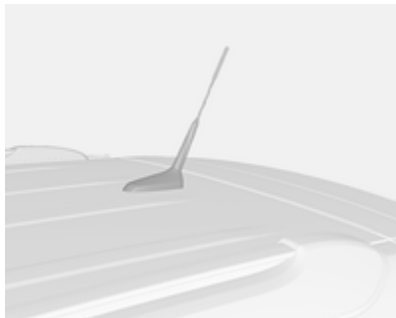
Blockieren einer aktuellen Verkehrsdurchsage z.B. während des TA-Radioempfangs:



(1) Blockieren der Statusanzeige:  
[TP] → TP

Drücken Sie die **TP** Taste.

## Fester Antennenstab



Zum Abnehmen die Dachantenne linksherum drehen. Zum Anbringen die Dachantenne rechtsherum drehen.

### Achtung

Vor dem Befahren eines Gebäudes mit niedriger Decke die Antenne abbauen, damit sie nicht beschädigt wird.

Wenn Sie mit montierter Antenne in eine Waschstraße fahren, können Antenne und Dach beschädigt

werden. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Antenne vor dem Befahren einer Waschstraße abbauen.

Zur Gewährleistung eines guten Empfangs muss die Antenne fest eingeschraubt und in die aufrechte Stellung gebracht werden.

## Audio-Player

CD-Player ..... 115

Zusätzliche Geräte ..... 123

### CD-Player

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

### Vor Verwendung des CD-Players

#### Wichtige Informationen über Audio-CDs und MP3-/WMA-CDs

#### Achtung

Legen Sie auf keinen Fall DVDs, Mini-Disks mit einem Durchmesser von 8 cm oder Disks mit ungewöhnlichen Oberflächen in den CD-/MP3-Player (WMA) ein.

Bringen Sie keine Etiketten auf der Oberfläche der Disk an. Diese Disks können im CD-Player stecken bleiben und das Gerät beschädigen. Dann ist ein teurer Austausch des Geräts erforderlich.

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden unter Umständen nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Mit selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs wird häufig nachlässiger als mit gekauften Original-CDs umgegangen. Daher sollten Sie auf Ihre selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs besonders sorgfältig behandeln. Weitere Informationen siehe unten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht richtig oder gar nicht abgespielt. In diesem Fall liegt kein Problem mit dem Gerät vor.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke auf der bespielten Seite vermeiden.
- CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-/MP3-Player in die Hülle zurückgeben, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.

- Schmutz und Flüssigkeiten auf der CD können die Linse des CD-/MP3-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Kompatible CD-Formate

- Dieses System kann Audio-CDs und MP3-/WMA-CDs abspielen.
  - ◆ Audio-CDs: CD-R/CD-RW
  - ◆ MP3/WMA: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Folgende MP3-/WMA-Dateien können nicht abgespielt werden:
  - ◆ Dateien im MP3i- (MP3 interactive) und mp3PRO-Format
  - ◆ nicht normgerecht kodierte MP3-/WMA-Dateien
  - ◆ MP3-Dateien in einem anderen Format als MPEG-1 Layer 3

### Hinweise zur Verwendung von CDs

- Die unten beschriebenen Arten von CDs nicht verwenden. Wenn derartige CDs zu häufig im Player wiedergegeben werden, könnte dies zu Problemen führen.
  - ◆ CDs mit Aufklebern, Etiketten oder Schutzstickern
  - ◆ CDs mit auf einem Tintenstrahldrucker gedruckten Etiketten
  - ◆ Überbrannte CDs, die mehr Daten als die Standardkapazität enthalten
  - ◆ CDs, die gerissen, zerkratzt oder verformt sind
  - ◆ CDs mit einem Durchmesser von 8 cm oder nicht kreisförmige CDs (Shape-CDs)
- Keine anderen Objekte als CDs in den CD-Schlitz einstecken, da dies zu Problemen oder Schäden führen kann.
- Wenn bei niedrigen Temperaturen die Heizung eingeschaltet ist, funktioniert der CD-Player aufgrund von Feuchtigkeit im Inneren unter Umständen nicht richtig. Wenn dies ein

Problem ist, das Gerät für rund eine Stunde vor dem Gebrauch ausgeschaltet lassen.

- Wenn das Fahrzeug auf holprigen Straßen rüttelt, kann die Wiedergabe unterbrochen werden.
- CDs nicht mit Gewalt herausnehmen bzw. einschieben und beim Auswerfen nicht mit der Hand blockieren.
- CDs mit der bedruckten Seite nach oben einschieben. Sie können nicht abgespielt werden, wenn sie verkehrt herum eingelegt werden.
- Die bespielte Seite (die nicht bedruckte Seite, ohne Etikette, Beschriftung usw.) nicht mit den Fingern berühren.

- Nicht verwendete CDs in die Hülle geben und an einem Ort aufbewahren, wo sie keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Keine chemischen Substanzen auf die CDs gelangen lassen. CDs mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen und dabei von innen nach außen wischen.

#### Hinweise zur Verwendung von CD-Rs/CD-RWs

- Es können nur CD-Rs/CD-RWs abgespielt werden, bei denen der Brennvorgang abgeschlossen wurde.
- Auf einem Computer gebrannte CDs können je nach Softwarekonfiguration und Systemumgebung möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- CD-Rs/CD-RWs, vor allem lose CDs auf Spindeln, funktionieren möglicherweise nicht, wenn sie direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt waren oder lange Zeit im Auto aufbewahrt wurden.
- Auf CD-Rs/CD-RWs aufgenommene Titel- und andere Textinformationen werden auf diesem Gerät unter Umständen nicht angezeigt.
- Das Laden von CD-RWs kann länger dauern als bei CDs oder CD-Rs.
- Korrupte Musikdateien werden unter Umständen während der Wiedergabe unterbrochen oder können gar nicht wiedergegeben werden.
- Ordner und Musikdateien werden in folgender Reihenfolge angezeigt: Symbol → Nummer → Alphabet (Symbol → Nummer → Alphabet).
- Manche CDs mit Kopierschutz können möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Auf MP3-/WMA-CDs können maximal 512 Dateien in 10 Ordner Ebenen gespeichert sein und es können maximal 999 Dateien abgespielt werden.
- Die Ordner- und Dateinamen werden nicht neu sortiert, sondern in der Reihenfolge angezeigt, wie sie auf der CD aufgenommen wurden.
- Das System kann nur mit ISO 9660, Level 1/2 oder im Joliet-Dateisystem gebrannte MP3-/WMA-CDs lesen. (Das UDF-Dateisystem wird nicht unterstützt.)
- Mittels Packet-Writing geschriebene MP3-/WMA-Dateien sind nicht kompatibel.
- Mit MP3-/WMA-Dateien und Audio Daten (CD-DA) beschriebene CDs können möglicherweise nicht abgespielt werden, wenn es sich um eine CD-Extra- oder eine Mixed-Mode-CD handelt.
- Je nach Speichertyp können folgende Datei-/Ordnernamen verwendet werden, einschließlich der vierstelligen Dateinamenerweiterung (.mp3):

- ◆ ISO 9660 Level 1: maximal 12 Zeichen
- ◆ ISO 9660 Level 2: maximal 31 Zeichen
- ◆ Joliet: Maximal 64 Zeichen (1 Byte)
- ◆ Langer Dateiname (Windows): Maximal 28 Zeichen (1 Byte)

## Hinweise zur Nutzung von MP3-/WMA-Musikdateien

- Das System kann MP3-/WMA-Dateien mit den Dateierweiterungen .mp3, .wma (Kleinbuchstaben) und .MP3 bzw. .WMA (Großbuchstaben) abspielen.
- Folgende Arten von MP3-Dateien können wiedergegeben werden:
  - ◆ Bitrate: 8–320 kBit/s
  - ◆ Abtastfrequenz: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (MPEG-1), 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (MPEG-2)
- Das System kann Dateien mit einer Bitrate von 8 bis 320 kBit/s abspielen, aber erst ab einer Bitrate von 128 kBit/s ist eine gute Tonqualität möglich.

- Das System kann ID3-Tags (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 oder 2.4) von MP3-Dateien mit Informationen wie Albumname, Interpret usw. anzeigen.
- Zur Anzeige von Album (CD-Titel), Titel (Songname) und Interpret/ Künstler sollte die Datei mit den ID3-Tag-Formaten V1 und V2 kompatibel sein.
- Das System kann MP3-Dateien mit variabler Bitrate (VBR) abspielen. Bei der Wiedergabe von VBR-MP3-Dateien weicht die angezeigte Restdauer unter Umständen von der tatsächlich verbleibenden Spielzeit ab.

## Wiedergabe einer CD/MP3-CD

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

(4) Taste **CD**

Wählt den CD-/MP3-Player aus.

(10) Multifunktionsknopf

- Den Multifunktionsknopf drehen, um zur Titelliste, zum Menü oder zu den MP3-/WMA-Titelinformationen zu navigieren.
- Die Taste drücken, um die Menüseite des aktuellen Eintrags bzw. Modus anzuzeigen.

(17) ◀◀ / ▶▶ -Tasten

- Diese Tasten drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.
- Lange gedrückt halten, um den Titel schnell vor- oder zurückzuspielen; danach loslassen, um die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.

(13) Taste ▲

Wirft die CD aus.

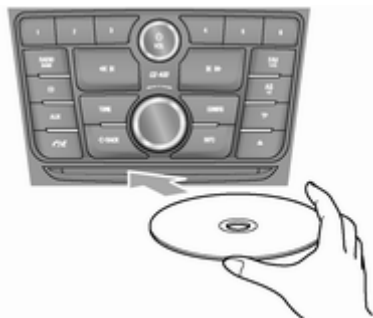
(12) Taste **INFO**

Zeigt Informationen zum aktuellen Titel an.

(6) Taste 

Die Taste gedrückt halten, um die Mute-Funktion ein- bzw. auszuschalten.

## CD einlegen und abspielen



Die abzuspielende CD mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schlitz einschieben.

- Sobald die CD-Daten vollständig eingelesen wurden, startet das Infotainment System die Wiedergabe automatisch beginnend mit Titel 1.
- Wenn eine nicht lesbare CD eingelegt ist, wird diese automatisch ausgeworfen und eine CD-Fehlermeldung wird angezeigt. Das System schaltet dann zur zuvor verwendeten Funktion bzw. auf FM-Radio um.



- (1) Audio-CD
- (2) Audio-CD mit Text
- (3) MP3-/WMA-CD

Wenn die abzuspielende CD bereits eingelegt ist, mehrmals auf die Taste **CD** drücken, bis die CD-/MP3-Wiedergabe ausgewählt ist.

- Wenn keine abzuspielende CD eingelegt ist, wird auf dem Display **Keine CD eingelegt** angezeigt, und die Funktion ist nicht wählbar.
- Der zuvor wiedergegebene Titel wird automatisch abgespielt.

## Auswerfen der CD



Zum Auswerfen der CD die Taste **▲** drücken und die CD herausnehmen.

- Nach dem Auswerfen der CD schaltet das System automatisch zur zuvor verwendeten Funktion bzw. auf FM-Radio um.
- Wenn die CD eine Zeitlang nicht entnommen wird, wird sie automatisch wieder eingezogen.

## Ändern des aktuellen Titels



Während der Wiedergabe die Tasten ◀◀ / ▶▶ drücken, um den vorigen oder nächsten Titel abzuspielen.

Über das Bedienfeld auf dem Lenkrad kann der aktuelle Titel ganz einfach durch Drehen des Knopfes Δ SRC ▾ geändert werden.



Bei MP3-/WMA-Dateien lässt sich der gewünschte Titel wahlweise auch durch Drehen des Multifunktionsknopfs aufrufen und durch Drücken sofort starten.

## Wiedergabeposition ändern



Während der Wiedergabe die Tasten ◀◀ / ▶▶ lange drücken, um den Titel schnell vor- oder zurückzuspulen. Beim Loslassen der Taste wird die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt.

Beim Vor- und Zurückspulen wird die Lautstärke leicht verringert, und die Spielzeit wird angezeigt.



## Informationen zum aktuellen Titel anzeigen



Während der Wiedergabe auf die Taste **INFO** drücken, um Informationen zum aktuellen Titel anzuzeigen.

Wenn auf einer Audio-CD keine Titelinformationen gespeichert sind, zeigt das System **Keine Informationen** an.

Bei MP3-/WMA-Songs können durch Drehen des Multifunktionsknopfs während der Anzeige der Titelinformationen weitere Informationen angezeigt werden.

- Angezeigt werden unter anderem Dateiname, Ordnername und die

für den Titel gespeicherten ID3-Tags.

Wenn vor dem Brennen zu den MP3-/WMA-Dateien falsche ID3-Tags (z. B. Interpret, Titel) hinzugefügt wurden, werden diese Informationen vom Infotainment System genauso angezeigt.

Falsche ID3-Tags können auf dem Infotainment System nicht geändert oder korrigiert werden (ID3-Tags lassen sich nur auf einem Computer ändern).

- Titelinformationen mit Sonderzeichen oder in nicht verfügbaren Sprachen werden unter Umständen als — oder gar nicht angezeigt.

## Verwendung des CD-Menüs

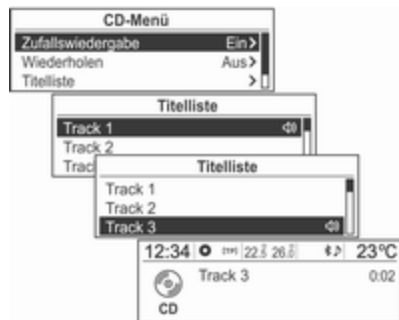
### Wiedergabemodus ändern



Im Wiedergabemodus den Multifunktionsknopf drücken, um das **CD-Menü** anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf zur Auswahl der Wiedergabefunktionen „Shuffle“ (Zufallswiedergabe) oder „Repeat“ (Wiederholen) drehen und dann den Multifunktionsknopf drücken, um die betreffenden Funktionen auf **Ein** bzw. **Aus** zu setzen.

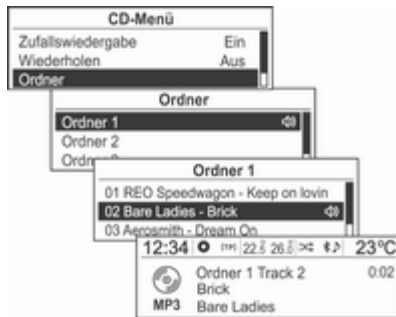
CD menu → Track list (CD-Menü → Titelliste)



Bei Audio-CDs den Multifunktionsknopf in **CD-Menü** drehen, um **Titelliste** auszuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Titel anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken, um den gewählten Titel abzuspielen.

CD menu → Folders (CD-Menü → Ordner)



Bei MP3-/WMA-CDs den Multifunktionsknopf in **CD-Menü** drehen, um **Ordner** auszuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Ordner anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Titel anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken, um den gewählten Titel aus dem gewählten Ordner abzuspielen.

CD menu → Search... (CD-Menü → Suche...)



Bei MP3-/WMA-CDs den Multifunktionsknopf in **CD-Menü** drehen, um zu **Suche...** zu springen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

- Nachdem das System die CD-Daten eingelesen hat, wird der erste Titel der **Playlist** angezeigt.
- Wenn die **Playlist** keine Musikdateien enthält, wird der erste Titel aus der **Interpreten** abgespielt.



Erneut den Multifunktionsknopf drücken und vom angezeigten Suchergebnis aus den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Wiedergabemodus zu wählen.

Die Anzahl der relevanten Titel wird von **Playlist**, **Interpreten**, **Alben**, **Titel** und **Musikrichtung** angezeigt.



Den Multifunktionsknopf drehen, um das detaillierte Klassifizierungselement anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um den gewünschten Song/Titel anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken, um diesen abzuspielen.

## Zusätzliche Geräte

### USB-Player

#### Hinweise für die Verwendung von USB-Geräten

- Die Funktion kann nicht garantiert werden, wenn das HDD-integrierte USB-Massenspeichergerät oder die CF-/SD-Speicherkarte über einen USB-Adapter angeschlossen wird. Ein Flashspeicher-USB-Gerät verwenden.
- Beim Anschließen oder Abziehen eines USB-Gerätes ist zu vermeiden, dass sich statische Elektrizität entlädt. Wenn das Anschließen und Abziehen innerhalb kurzer Zeit häufig wiederholt wird, kann es bei der Verwendung des Geräts zu Problemen kommen.
- Die Funktion kann nicht garantiert werden, wenn der Anschluss des USB-Geräts nicht aus Metall ist.

- USB-Speichergeräte des Typs i-Stick könnten aufgrund von Fahrzeugvibrationen Verbindungsstörungen aufweisen, weswegen ihre Funktion nicht garantiert werden kann.
- Darauf achten, dass der USB-Anschluss nicht mit anderen Objekten oder Körperteilen in Berührung kommt.
- Das USB-Speichergerät wird nur erkannt, wenn es im Dateiformat FAT16/32 formatiert ist. Es können nur Geräte verwendet werden, bei denen die Zuordnungseinheiten 512 oder 2048 Byte/Sektor groß sind. NTFS und andere Dateisysteme werden nicht erkannt.
- Die zur Dateierkennung benötigte Zeit variiert je nach Typ und Kapazität des USB-Speichergeräts und dem Typ der gespeicherten Datei. In diesem Fall liegt kein Problem mit dem System vor. Bitte warten Sie, bis die Dateien verarbeitet wurden.
- Dateien auf manchen USB-Speichergeräten werden möglicherweise aufgrund von Kompatibilitätsproblemen nicht erkannt. Verbindungen mit Kartenlesern oder USB-Hubs werden nicht unterstützt. Die Bedienung des Geräts im Fahrzeug bitte vor Gebrauch prüfen.
- Wenn Geräte wie MP3-Player, Mobiltelefone oder digitale Kameras über Mobile Disc angeschlossen werden, funktionieren sie unter Umständen nicht ordnungsgemäß.
- Das USB-Speichergerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Produkt beschädigen oder die Leistung des USB-Geräts beeinträchtigen.
- Das angeschlossene USB-Gerät beim Ausschalten der Zündung ausstecken. Wenn die Zündung eingeschaltet wird und das USB-Gerät angeschlossen ist, kann das USB-Gerät beschädigt werden oder möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- USB-Speichergeräte können nur zum Abspielen von Musikdateien angeschlossen werden.  
Der USB-Anschluss des Systems darf nicht zum Aufladen von USB-Zubehör verwendet werden, da die bei der Verwendung des USB-Anschlusses erzeugte Wärme zu Leistungsstörungen oder Systemschäden führen kann.
- Wenn das logische Laufwerk vom USB-Massenspeichergerät getrennt ist, können nur Dateien auf der obersten Ebene des logischen Laufwerks als USB-Musikdateien abgespielt werden. Deshalb sollten die abzuspielenden Musikdateien im obersten Laufwerk des Geräts gespeichert sein. Darüber hinaus werden Musikdateien auf bestimmten USB-Speichergeräten möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben, wenn eine Anwendung geladen wurde, durch die innerhalb des USB-Geräts ein separates Laufwerk partitioniert wurde.

- Musikdateien, auf die die digitale Rechteverwaltung (DRM) angewendet wurde, können nicht abgespielt werden.
- Das System unterstützt USB-Speichergeräte mit bis zu 16 GB Speicherkapazität, maximal 999 Dateien, 512 Ordnern und einer Ordnerstruktur mit max. 10 Ebenen. Für Speichergeräte, die dieses Limit überschreiten, kann die normale Funktion nicht garantiert werden.

#### Hinweise zur Nutzung von USB-Musikdateien

- Korrupte Musikdateien werden unter Umständen während der Wiedergabe unterbrochen oder können gar nicht wiedergegeben werden.

- Ordner und Musikdateien werden in der Reihenfolge „Symbol → Nummer → Language“ (Symbol → Nummer → Sprache) angezeigt.
- Bei im Joliet-Dateisystem geschriebenen Ordner- oder Dateinamen werden maximal 64 Zeichen erkannt.

#### Informationen zu MP3-/WMA-Musikdateien

- Folgende Arten von MP3-Dateien können abgespielt werden:
  - ◆ Bitrate: 8–320 kBit/s
  - ◆ Abtastfrequenz:
    - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (MPEG-1)
    - 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (MPEG-2)
- Das System zeigt MP3-/WMA-Dateien mit den Dateierweiterungen .mp3/.wma (Kleinbuchstaben) oder .MP3/.WMA (Großbuchstaben) an.

- Das System kann ID3-Tags (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4) von MP3-Dateien mit Informationen wie Album, Interpret usw. anzeigen.
- Je nach Speichertyp können folgende Datei-/Ordnernamen verwendet werden, einschließlich der vierstelligen Dateinamenerweiterung (.mp3):
  - ◆ ISO 9660 Level 1: maximal 12 Zeichen
  - ◆ ISO 9660 Level 2: maximal 31 Zeichen
  - ◆ Joliet: Maximal 64 Zeichen (1 Byte)
  - ◆ Langer Dateiname (Windows): maximal 28 Zeichen (1 Byte)
- Das System kann MP3-Dateien mit variabler Bitrate (VBR) abspielen. Bei der Wiedergabe von VBR-MP3-Dateien weicht die angezeigte Restdauer unter Umständen von der tatsächlich verbleibenden Spielzeit ab.

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

Folgende Tasten und Bedienelemente werden zur Wiedergabe von USB-Musikdateien verwendet:

#### (5) Taste **AUX**

Bei angeschlossenem USB-Gerät mehrmals auf die Taste drücken, um den Modus USB-Wiedergabe auszuwählen.

#### (10) Multifunktionsknopf

- Den Multifunktionsknopf drehen, um zur Titelliste, dem Menü oder den MP3-/WMA-Titelinformationen zu navigieren.
- Die Taste drücken, um die Menüseite des aktuellen Objekts bzw. Modus anzuzeigen.

#### (17) ◀◀ / ▶▶ -Tasten

- Diese Tasten drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.
- Lange gedrückt halten, um schnell vor- oder zurückzuspulen; danach loslassen, um die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.

#### (12) Taste **INFO**

Zeigt Informationen zum aktuellen Titel an.

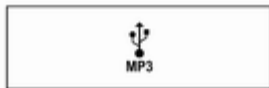
#### (6) Taste

Die Taste gedrückt halten, um die Pausenfunktion ein- bzw. auszuschalten.

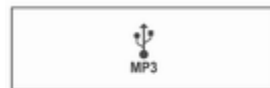
#### (9) Taste ◀ **BACK**

Bricht die Eingabe ab oder kehrt zum vorigen Menü zurück.

### Anschließen des USB-Speichergeräts



Das USB-Speichergerät, auf dem die Musikdateien gespeichert sind, an den USB-Anschluss anschließen.



- Nachdem das System die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten gelesen hat, beginnt automatisch die Wiedergabe beginnend mit Titel 1.
- Wenn ein USB-Speichergerät angeschlossen wird, das nicht gelesen werden kann, erscheint eine Fehlermeldung und das System schaltet automatisch zur zuvor verwendeten Funktion bzw. der FM-Radiofunktion um.

Wenn das abzuspielende USB-Speichergerät bereits angeschlossen ist, mehrmals auf die Taste **AUX** drücken, um den USB-Player auszuwählen.

Die Wiedergabe beginnt automatisch an dem Punkt, an dem sie angehalten wurde.

Die weitere Bedienung des USB-Players funktioniert so ähnlich wie die CD-/MP3-Wiedergabe.

### Beenden der USB-Musikwiedergabe

Zum Auswählen anderer Funktionen die Taste **RADIO/BAND** oder **CD** drücken.

Zum Beenden der Wiedergabe und zum Abziehen des USB-Speichergeräts **USB-Menü** → **USB trennen** verwenden, um das USB-Speichergerät sicher zu entfernen.

### Verwendung des USB-Menüs

Die Anweisungen für **Zufallswiedergabe/Wiederholen/Ordner/Suche...** aus dem **USB-Menü** ähneln dem **CD-Menü** des CD-/MP3-Players; lediglich die Option **USB trennen** wurde hinzu-

gefügt. Anweisungen siehe Funktionen des CD-/MP3-Players im **CD-Menü**.

**USB-Menü** → **Remove USB (USB entfernen)**



Im Wiedergabemodus den Multifunktionsknopf drücken, um das **USB-Menü** anzuzeigen. Den Multifunktionsknopf drehen, um **USB trennen** anzuwählen, und anschließend den Multifunktionsknopf drücken, um die Meldung anzuzeigen, dass das USB-Gerät sicher entfernt werden kann.

Das USB-Gerät aus dem USB-Anschluss ausstecken.

Die zuvor verwendete Funktion wird wieder aufgerufen.

## iPod-Player

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

Folgende Tasten und Bedienelemente werden zur Wiedergabe von iPod-Musikdateien verwendet:

#### (5) Taste **AUX**

Bei angeschlossenem iPod mehrmals auf die Taste drücken, um den Modus iPod-Wiedergabe auszuwählen.

#### (10) Multifunktionsknopf

- Den Multifunktionsknopf drehen, um die aktuell abgespielte Titelliste anzuzeigen.
- Die Taste drücken, um die Menüseite des aktuellen Objekts bzw. Modus anzuzeigen.

(17) ◀◀ / ▶▶ -Tasten

- Diese Tasten drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.
- Lange gedrückt halten, um schnell vor- oder zurückzuspulen; danach loslassen, um die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.

(12) Taste **INFO**

Zeigt Informationen zum aktuellen Titel an.

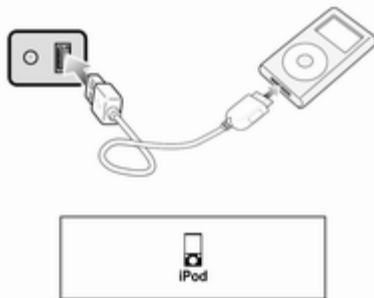
(6) Taste 

Die Taste gedrückt halten, um die Pausenfunktion ein- bzw. auszuschalten.

(9) Taste ◀ **BACK**

Bricht den letzten Schritt ab oder kehrt zum vorigen Menü zurück.

Anschließen des iPod-Players



Den iPod, auf dem die Musikdateien gespeichert sind, an die USB-Buchse anschließen.

- Folgende iPod-Modelle werden von diesem System unterstützt und können angeschlossen werden:
  - ◆ iPod 2G Nano/iPod 3G Nano/iPod 4G & 5G Nano
  - ◆ iPod 120 GB & 160 GB Classic
  - ◆ iPod 1G, 2G & 3G Touch

◆ iPhone 3G & 3GS



- iPods dürfen nur über mit dem Produkt kompatible Verbindungskabel an das System angeschlossen werden. Andere Verbindungskabel können nicht verwendet werden.
- In manchen Fällen kann der iPod beschädigt werden, wenn die Zündung ausgeschaltet wird, während das Gerät angesteckt ist.  
Wenn der iPod nicht verwendet wird, das Gerät bei ausgeschalteter Zündung getrennt vom System aufbewahren.



- Sobald das System die auf dem iPod gespeicherten Daten gelesen hat, beginnt automatisch die Wiedergabe beginnend mit Titel 1.
- Wenn ein iPod angesteckt wird, der nicht gelesen werden kann, erscheint eine entsprechende Fehlermeldung und das System schaltet automatisch zur zuvor verwendeten Funktion bzw. der FM-Radiofunktion um.



Wenn der abzuspielende iPod bereits angeschlossen ist, mehrmals auf die Taste **AUX** drücken, um den iPod auszuwählen.

- Die Wiedergabe wird automatisch an der zuletzt abgespielten Stelle gestartet.
- Die Wiedergabefunktionen und die vom System angezeigten Informationen des iPod-Players können sich im Hinblick auf Wiedergabereihenfolge, Methode und Art der angezeigten Informationen vom iPod unterscheiden.

Die weitere Bedienung des iPod-Players funktioniert so ähnlich wie die CD-/MP3-Wiedergabe.

### Beenden der iPod-Wiedergabe

Zum Beenden der Wiedergabe und Auswählen anderer Funktionen die Taste **RADIO/BAND** oder **CD** drücken.

### Verwendung des iPod-Menüs

Die Anweisungen für **Zufallswiedergabe/Wiederholen/Suche...** (einschließlich **Hörbücher** und **Komponisten**) aus dem **iPod-Menü** ähneln dem **CD-Menü** des CD-/MP3-Players; lediglich die Option **iPod**

**trennen** wurde hinzugefügt. Für Anweisungen siehe die einzelnen Menüpunkte des CD-/MP3-Players.

**iPod Menü → Eject iPod (iPod-Menü → iPod auswerfen)**



Im iPod-Modus den Multifunktionsknopf drücken, um das **iPod-Menü** anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf drehen, um zu **iPod trennen** zu springen, und anschließend den Multifunktionsknopf drücken, um die Meldung anzuzeigen, dass das Gerät sicher entfernt werden kann.

Den iPod vom USB-Anschluss trennen.

Die zuvor verwendete Funktion wird wieder aufgerufen.

## Externe Audioquelle (AUX)

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

Die folgenden Tasten und Bedienelemente helfen Ihnen dabei, die volle Klangqualität des Infotainment Systems bei der Wiedergabe einer angeschlossenen externen Audioquelle zu genießen.

#### (5) Taste **AUX**

Wenn eine externe Audioquelle angeschlossen ist, mehrmals auf die Taste drücken, um den Modus 'Eingang externe Audioquelle' zu wählen.

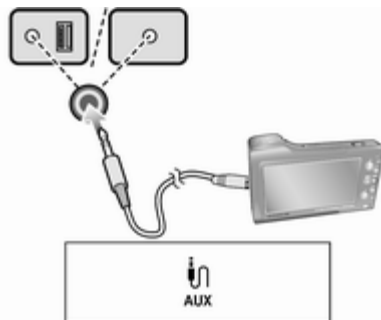
#### (2) Knopf mit **VOL**-Regler

Zum Einstellen der Lautstärke den Multifunktionsknopf drehen.

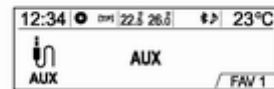
#### (6) Taste

Die Taste gedrückt halten, um die Mute-Funktion **ein-** bzw. **auszuschalten**.

### Anschließen einer externen Audioquelle



Den Audioausgang der externen Audioquelle an den AUX-Eingang anschließen.



Wenn eine externe Audioquelle angeschlossen wird, schaltet das Infotainment System automatisch in den Modus externe Audioquelle/AUX-Eingang.

Taste **AUX** drücken, um in den Modus externe Audioquelle umzuschalten, wenn die externe Audioquelle bereits angeschlossen wurde.

Zum Einstellen der Lautstärke den Multifunktionsknopf **VOL** drehen.

## Mobiltelefon

Bluetooth .....	131
Freisprecheinrichtung .....	136

## Bluetooth

### Wichtigste Tasten und Bedienelemente

Die folgenden Tasten und Bedienelemente werden zur Musikwiedergabe und zum Telefonieren über ein Bluetooth-Gerät verwendet.

(6) Taste 

Diese Taste drücken, um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.

(5) Taste **AUX**

Bei angeschlossenem Bluetooth-Gerät mit Musik-Player-Funktion mehrmals auf diese Taste drücken, um den Modus „Bluetooth-Musikwiedergabe“ auszuwählen.

(10) Multifunktionsknopf

- Im Modus „Bluetooth-Telefon“ wird durch Drücken dieser Taste die Menüseite aufgerufen.
- Den Multifunktionsknopf drehen, um zu einem Menü oder Konfigurationswert zu wechseln.

(17)  /  -Tasten

- Im Modus „Bluetooth-Musikwiedergabe“ diese Tasten drücken, um den vorigen oder nächsten Titel abzuspielen.
- Lange gedrückt halten, um schnell vor- oder zurückzuspulen; danach loslassen, um die Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit fortzusetzen.

### Herstellen der Bluetooth-Verbindung

#### Bluetooth-Gerät registrieren

Bei ausgeschalteter Zündung das Bluetooth-Gerät registrieren, dass mit dem Infotainment System verbunden werden soll.

Zunächst muss das anzuschließende Bluetooth-Gerät über **Bluetooth Einstellungen** so konfiguriert werden, dass es von anderen Geräten gefunden werden kann.



Die Taste **CONFIG** drücken und mit dem Multifunktionsknopf zu **Einstellungen → Bluetooth** **Einstellungen → Bluetooth → Gerät zufügen (Freisprechen)** springen. Dann den Multifunktionsknopf drücken.

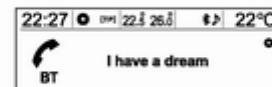
- Bluetooth-Geräte lassen sich nicht nur mit der Taste **CONFIG**, sondern auch über **Telefon-menü → Bluetooth Einstellungen → Bluetooth → Gerät zufügen (Freisprechen)** registrieren.

- Wenn bereits ein Bluetooth-Gerät mit dem Infotainment System verbunden ist, wird die Meldung **Bluetooth blockiert** angezeigt.
- Die Verbindung wird auf Standby geschaltet und eine Meldung und ein Sicherheitscode werden angezeigt. (Der ursprüngliche Wert ist 0000, kann aber unter **Einstellungen → Bluetooth** **Einstellungen → Bluetooth → Bluetooth Code ändern** geändert werden.)

Auf dem anzuschließenden Bluetooth-Gerät nach dem Infotainment System suchen.

Den Sicherheitscode für das Infotainment System auf dem Bluetooth-Gerät eingeben.

Wenn das mit dem Infotainment System zu verbindende Gerät erfolgreich registriert wurde, werden Informationen zum Bluetooth-Gerät auf dem Bildschirm angezeigt.



Es können bis zu fünf Bluetooth-Geräte im Infotainment System registriert werden.

### **Bluetooth-Geräte verbinden/löschen/trennen**

Zunächst muss das anzuschließende Bluetooth-Gerät über **Bluetooth Einstellungen** so konfiguriert werden, dass es von anderen Geräten gefunden werden kann.



Die Taste **CONFIG** drücken und mit dem Multifunktionsknopf zu **Einstellungen** → **Bluetooth Einstellungen** → **Bluetooth** → **Geräteleiste** springen. Dann den Multifunktionsknopf drücken.



Mit dem Multifunktionsknopf vom registrierten Bluetooth-Gerät zum zu verbindenden Gerät wechseln und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Mit dem Multifunktionsknopf vom registrierten Bluetooth-Gerät zum zu löschenden Gerät wechseln und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Zum Trennen der aktuellen Bluetooth-Verbindung das verbundene Gerät aus der Geräteliste auswählen. Die Option **Disconnect (Verbindung trennen)** wird angezeigt. Durch Drücken des Multifunktionsknopfes bestätigen.

### Hinweise zum Registrieren eines Geräts/Herstellen einer Bluetooth-Verbindung

- Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, die gesamte Geräteliste vom zu verbindenden Bluetooth-Gerät löschen und den Versuch wiederholen. Wenn nach dem Löschen der ge-

samten Geräteliste noch immer keine Verbindung hergestellt werden kann, den Akku herausnehmen, ihn wieder einsetzen und es erneut versuchen.

- Wenn es nach dem Herstellen der Bluetooth-Verbindung ein Problem gibt, mit dem Multifunktionsknopf **Einstellungen** → **Bluetooth Einstellungen** → **Werkseinst. wiederherstellen** ausführen.

Das Gerät, das den Fehler bei der Bluetooth-Verbindungsaufbau mit dem Infotainment System verursacht hat, initialisieren.

- Manchmal kann Bluetooth nur als Freisprecheinrichtung oder zur Bluetooth-Musikwiedergabe verbunden werden, obwohl ein Stereo-Headset angeschlossen ist. In diesem Fall versuchen, über das Bluetooth-Gerät eine neue Verbindung zum Infotainment System herzustellen.
- Bluetooth-Geräte, die keine Stereo-Headsets unterstützen, unterstützen auch die Musikwiedergabe via Bluetooth nicht.

## Bluetooth-Audio

### Voraussetzungen für die Bluetooth-Musikwiedergabe

- Ein Mobiltelefon oder Bluetooth-Gerät, das A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) ab Version 1.2 unterstützt, muss registriert und mit dem System verbunden sein.
- Im Menü des Mobiltelefons bzw. Bluetooth-Geräts die Option zum Festlegen/Verbinden des Geräts als Stereo-Headset ausfindig machen.

Nachdem das Stereo-Headset erfolgreich angeschlossen wurde, erscheint unten rechts auf dem Bildschirm ein Musiknotensymbol ♪.

- Das Mobiltelefon nicht über den Bluetooth-Anschluss verbinden. Es kann ein Fehler auftreten, falls es während der CD-/MP3- oder Bluetooth-Musikwiedergabe angeschlossen wird.

## Musikwiedergabe über Bluetooth



Mehrmals auf die Taste **AUX** drücken, um den Modus Bluetooth-Musikwiedergabe zu wählen.

Wenn keine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät besteht, kann diese Funktion nicht ausgewählt werden.

Die Wiedergabe auf dem Mobiltelefon bzw. Bluetooth-Gerät starten, um die Musikdateien abzuspielen.

- Der Ton der auf dem Bluetooth-Gerät abgespielten Musik wird über das Infotainment System ausgegeben.
- Damit die Bluetooth-Musikwiedergabe funktioniert, muss die Musik nach dem Anschließen des Mobiltelefons bzw. Bluetooth-Geräts als Stereo-Headset mindestens einmal im Musik-Player-Modus des Geräts wiedergegeben werden. Nachdem sie einmal abgespielt wurde, startet der Musik-Player die Wiedergabe beim Aufrufen des Wiedergabemodus automatisch, und beendet sie automatisch, sobald der Musik-Player-Modus beendet wird. Wenn sich das Mobiltelefon bzw. Bluetooth-Gerät nicht im Wartezustand befindet, funktioniert die automatische Bluetooth-Musikwiedergabe auf manchen Geräten unter Umständen nicht.

Die Tasten ◀◀ / ▶▶ drücken, um zum vorigen bzw. nächsten Titel zu wechseln, bzw. gedrückt halten, um schnell vor- oder zurückzuspulen.

- Diese Funktion ist nur auf Bluetooth-Geräten verfügbar, die AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) ab Version 1.0 unterstützen. (Abhängig vom Bluetooth-Gerät wird beim ersten Verbindungsaufbau möglicherweise eine AVRCP-Verbindung angezeigt.)
- Die Informationen zum aktuellen Titel und die Titelposition werden nicht auf dem Bildschirm des Infotainment Systems angezeigt.

### Hinweise für die Bluetooth-Musikwiedergabe

- Bei der Musikwiedergabe über Bluetooth nicht zu schnell zwischen Titeln umschalten.  
Es dauert eine Weile, bis die Daten vom Mobiltelefon an das Infotainment System übertragen werden.
- Das Infotainment System überträgt die Aufforderung zur Wiedergabe vom Mobiltelefon im Modus Bluetooth-Musikwiedergabe. Wenn dies in einem anderen Modus geschieht, überträgt das Gerät die

Aufforderung, die Wiedergabe anzuhalten.

Je nach Mobiltelefon kann es einige Zeit dauern, bis die Aufforderung, die Musik wiederzugeben bzw. die Wiedergabe anzuhalten, ausgeführt wird.

- Wenn sich das Mobiltelefon bzw. Bluetooth-Gerät nicht im Wartezustand befindet, findet unter Umständen keine automatische Wiedergabe statt, obwohl diese im Modus Bluetooth-Musikwiedergabe angefordert wurde.

Wenn die Bluetooth-Musikwiedergabe nicht funktioniert, überprüfen, ob sich das Mobiltelefon im Wartezustand befindet.

- Während der Bluetooth-Musikwiedergabe kann der Ton manchmal unterbrochen werden. Das Infotainment System gibt die vom Mobiltelefon bzw. Bluetooth-Gerät empfangenen Audiodaten so aus, wie sie übertragen werden.

### Bluetooth-Fehlermeldungen und Maßnahmen

#### ■ Bluetooth deaktiviert

Prüfen, ob Bluetooth aktiviert ist. Nach dem Aktivieren von Bluetooth kann die Bluetooth-Funktion genutzt werden.

#### ■ Bluetooth blockiert

Überprüfen, ob bereits Bluetooth-Geräte verbunden sind. Um ein anderes Gerät zu verbinden, zuerst alle anderen Bluetooth-Verbindungen trennen und dann die Verbindung erneut herstellen.

#### ■ Geräteliste ist voll

Überprüfen, ob weniger als 5 Geräte registriert sind. Es dürfen nicht mehr als 5 Geräte registriert sein.

#### ■ Telefonbuch nicht verfügbar

Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Mobiltelefon keine Übertragung der Kontakte ermöglicht. Wenn diese Meldung nach mehreren Versuchen angezeigt wird, unterstützt das Gerät die Kontaktübertragung nicht.

### Achtung

Die Meldung wird angezeigt, wenn die Kontaktübertragung unterstützt wird, während Informationen mit einem Gerätefehler ebenfalls übertragen werden. Falls dies der Fall ist, das Gerät erneut aktualisieren.

#### ■ Telefonbuch leer

Diese Meldung wird angezeigt, wenn im Mobiltelefon keine Telefonnummern gespeichert sind. Sie wird auch angezeigt, wenn eine Übertragung der Telefonprotokolle möglich ist, die Übertragungsmethode allerdings vom Infotainment System nicht unterstützt wird.

## Freisprecheinrichtung


### Entgegennehmen von Anrufen

Wenn auf dem per Bluetooth verbundenen Mobiltelefon ein Anruf eingeht, wird die aktuelle Musikwiedergabe



unterbrochen, das Telefon läutet und die entsprechenden Informationen werden auf dem Display angezeigt.



Um den Anruf entgegenzunehmen, die Taste  am Lenkrad drücken oder den Multifunktionsknopf zur Antwortfunktion drehen und dann drücken.

Eingehende Anrufe

---

☎ 01012345678

Annehmen **Abweisen**

- Um den Anruf zurückzuweisen, die Taste  am Lenkrad drücken oder mit dem Multifunktionsknopf **Abweisen** wählen.

Eingehende Anrufe

---

☎ 01012345678

Auflegen **Mik. stumm**

Eingehende Anrufe


---

☎ 01012345678

Auflegen **Mikrofon ein**

- Während eines Gesprächs kann die Tonübertragung durch Auswählen von **Mik. stumm** mit dem Multifunktionsknopf unterbrochen werden.



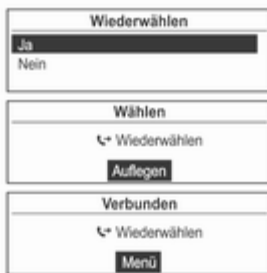
- Während des Gesprächs lange auf die Taste  am Lenkrad drücken, um den Anruf auf das Mobiltelefon umzuleiten (manche Mobiltelefone unterstützen den privaten Modus nicht).
- Wenn ein Gespräch über das Infotainment System eingeht und eine Bluetooth-Verbindung hergestellt


wird, schalten manche Mobiltelefone nicht automatisch in den privaten Modus um. Dies hängt von den Eigenschaften des betreffenden Mobiltelefons ab.



- Wenn der Mobilfunkanbieter die Möglichkeit bietet, Konferenzgespräche zu führen, können während eines aktiven Gesprächs über das Infotainment System weitere Anrufe getätigt werden.
- Während eines Gesprächs mit drei oder mehr Teilnehmern weicht der angezeigte Inhalt unter Umständen von den konkreten Informationen ab.

## Wahlwiederholung



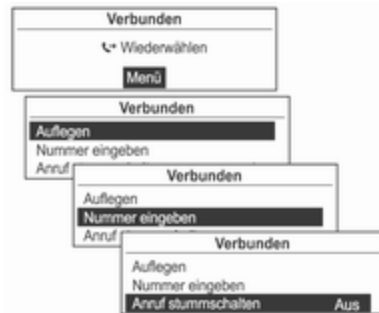
Die Lenkrad-Bedientaste  drücken, um die Hilfeseite für die Wahlwiederholung anzuzeigen, bzw. durch langes Drücken der Taste die Anruflisten öffnen.

Den Multifunktionsknopf drehen, um **Ja** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken, um einen Anruf zu tätigen.

- Wenn sich das Mobiltelefon nicht im Wartezustand befindet, unterstützt es die Wahlwiederholungs-

funktion unter Umständen nicht. Dies hängt von den Eigenschaften des Mobiltelefons ab.

- Bei der Wahlwiederholung wird die betreffende Rufnummer nicht auf dem Display angezeigt.
- Abhängig vom Mobiltelefon kann der Anruf statt mit dem Wahlwiederholungsmodus auch über die Anruflisten mit empfangenen oder entgangenen Anrufen getätigt werden. Dies hängt von den Eigenschaften des Mobiltelefons ab.




Bei angeschlossenem Mobiltelefon die Multifunktionsknopf drücken, um wie unten gezeigt die Verbindungsfunktionen aufzurufen.

Die Funktionen im angezeigten Menü werden über den Multifunktionsknopf angewählt.

## Anrufen über die Liste mit abgehenden Anrufen



Um über die Liste mit abgehenden Anrufen einen Anruf zu tätigen, die Lenkrad-Taste  drücken und halten und den Multifunktionsknopf zur gewünschten Anrufliste drehen und dann drücken.

## Eingeben einer Telefonnummer



Um durch Eingeben einer Telefonnummer einen Anruf zu tätigen, den Multifunktionsknopf drücken, zu **Nummer eingeben** drehen und dann erneut drücken.

Den Multifunktionsknopf auf die gewünschten Zeichen drehen und dann drücken, um die betreffende Nummer einzugeben.



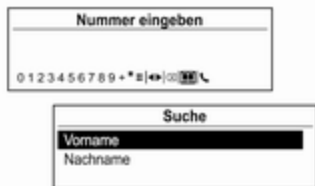
- (1) Verschieben: verschiebt die Eingabeposition
  - (2) Löschen: Eingegebenes Zeichen löschen
  - (3) Telefonbuch: Kontaktsuche (nach Aktualisierung der Telefonnummern verfügbar)
  - (4) Wählen: Wählen starten
- Diesen Vorgang für alle Telefonnummern wiederholen.

- Um ein einzelnes Zeichen zu löschen, ein- oder mehrmals auf **BACK** drücken; um die gesamte Eingabe zu löschen, die Taste lange drücken.
- Zum Bearbeiten der eingegebenen Inhalte folgende Optionen wählen:

Nach vollständiger Eingabe der Telefonnummer den Multifunktionsknopf auf **☎** drehen und dann drücken, um das Wählen zu starten.

Zum Abbrechen des Wählvorgangs den Multifunktionsknopf drücken.

Mit Hilfe des Telefonbuches die Rufnummer eingeben.



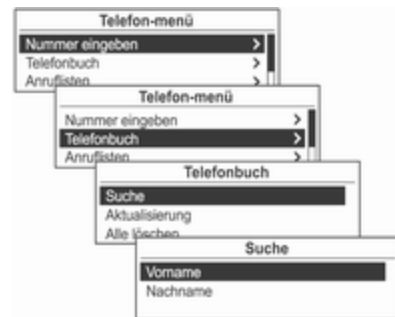
Den Multifunktionsknopf drehen, um **Telefonbuch** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken, um die **Suche**-Funktion aufzurufen (siehe unten).



Um einen Anruf zu beenden, den Multifunktionsknopf drehen, um **Auflegen** auszuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

## Verwendung des Telefonmenüs

Phone Menu → Phone book → Search (Telefonmenü → Telefonbuch → Suche)

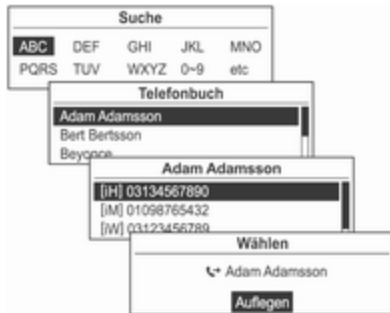


Den Multifunktionsknopf drücken, den Multifunktionsknopf drehen, um **Telefonbuch** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Eine Meldung erscheint auf dem Bildschirm und es gibt keine auswählbaren Kontakte. Das vorige Menü wird wieder angezeigt.

Den Multifunktionsknopf drehen, um **Suche** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um **Vorname** oder **Nachname** anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Den Multifunktionsknopf drehen, um die Suchbegriffe bzw. den Suchbereich zu wählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Auf der Seite mit den Suchergebnissen durch Drehen des Multifunktionsknopfs den gewünschten Eintrag wählen und dann den Multifunktionsknopf drücken, um die Einzelheiten zu diesem Eintrag zu sehen.

Anzeigen von Rufnummernkategorien

[iH]: Zuhause

[iM]: Mobil

[iW]: Büro

[iO]: Andere

Den Multifunktionsknopf drücken, um die betreffende Telefonnummer anzurufen.

Weitere Anweisungen finden Sie unter „Tätigen von Anrufen“.

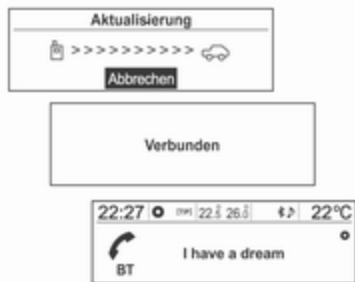
**Phone Menu → Phone book → Update (Telefonmenü → Telefonbuch → Aktualisieren)**

Die im angeschlossenen Mobiltelefon gespeicherten Kontakte können im Infotainment System aktualisiert werden.



Mit dem Multifunktionsknopf **Telefonmenü** → **Telefonbuch** → **Aktualisierung** wählen und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf auf **Ja** oder **Nein** drehen und dann durch Drücken des Multifunktionsknopfes die Aktualisierung starten bzw. abbrechen.



### Hinweis zum Aktualisieren von Kontakten

- Diese Funktion ist bei Mobiltelefonen verfügbar, die eine Aktualisierung der Kontakte und Übertragung der Anruflisten ermöglichen. (Wenn das System mit einem Mobiltelefon verbunden ist, das diese Funktionen nicht unterstützt, können die Anruflisten auf dem Infotainment System angezeigt werden.)
- Bei mehr als 1000 gespeicherten Nummern ist keine Aktualisierung möglich.

- Während der Kontaktaktualisierung werden die Freisprechfunktion und die Musikwiedergabe über Bluetooth deaktiviert (andere Funktionen mit Ausnahme der Freisprechfunktion und der Musikwiedergabe über Bluetooth sind weiterhin verfügbar).
- Bei der Aktualisierung des Telefonbuchs kann ein Übertragungszertifikat für die Kontakte angefordert werden. Wenn sich der Wartebildschirm lange Zeit nicht ändert, überprüfen, ob das Mobiltelefon ein Zertifikat anfordert. Wenn ein Zertifikat des Mobiltelefons angefordert und nicht akzeptiert wird, werden alle Bluetooth-Verbindungen unterbrochen. Danach wird die Verbindung zum Gerät erneut hergestellt.
- Beim Abrufen der Anruflisten kann ein Übertragungszertifikat für die Anruflisten des Mobiltelefons angefordert werden. Wenn sich der Wartebildschirm lange Zeit nicht ändert, überprüfen, ob das Mobiltelefon ein Zertifikat anfordert.

Wenn ein Zertifikat des Mobiltelefons angefordert und nicht akzeptiert wird, werden alle Bluetooth-Verbindungen unterbrochen. Danach wird die Verbindung zum Gerät erneut hergestellt.

- Wenn es ein Problem mit den auf dem Mobiltelefon gespeicherten Daten gibt, werden die Kontakte unter Umständen nicht aktualisiert.
  - Das Infotainment System arbeitet nur mit im UTF-8-Format kodierten Daten.
  - Wenn während der Kontaktaktualisierung bzw. Anruflistenübertragung andere Vorgänge (z.B. Spiele, Kartensuche, Navigation usw.) gestartet werden, kann die Aktualisierung/Übertragung fehlschlagen.
- Dies liegt daran, dass andere auf dem Mobiltelefon ausgeführte Vorgänge die Datenübertragung beeinträchtigen.
- Nach Abschluss der Kontaktaktualisierung bzw. Anruflistenübertragung werden alle Verbindungen für

Freisprechfunktion und Bluetooth-Musikwiedergabe automatisch getrennt und dann wiederhergestellt.

- Wenn das Infotainment System während eines aktiven Anrufs ausgeschaltet wird, wird das Gespräch auf das Mobiltelefon umgeleitet. Je nach Mobiltelefon muss bei manchen Modellen zuvor eine Anrufübertragungsfunktion eingerichtet werden.
- Wenn die Verbindung vom Anwender direkt getrennt wird (über das Infotainment System oder das Mobiltelefon), wird sie nicht automatisch wiederhergestellt.

Automatische Verbindung: Diese Funktion findet das zuletzt angeschlossene Gerät und stellt die Verbindung automatisch wieder her.

- Die Kontakte zeigen unter Umständen nicht alle Listen auf dem Telefon an, wenn sie ausgewählt werden. Auf dem Infotainment System werden nur die vom Mobiltelefon übertragenen Daten angezeigt.

- Bei der Kontaktaktualisierung können nur vier Nummern pro Kontakt übertragen werden (Mobil, Büro, Zuhause und Andere).
- Wenn während der Kontaktaktualisierung die Spracheinstellung geändert wird, werden alle vorigen Aktualisierungen gelöscht.
- Wenn das Mobiltelefon keinen Wartebildschirm besitzt, sind keine Anrufe an dieses Infotainment System möglich.
- Wenn das Betriebssystem des Mobiltelefons aktualisiert wird, ändert sich unter Umständen die Funktionsweise der Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons.
- Sonderzeichen und nicht unterstützte Sprachen werden als „\_\_\_\_\_“ angezeigt.

- In den Kontakten ohne Namen gespeicherte Anrufe werden als **Keine Nr. im Kontakt eingetragen** angezeigt.
- Das Infotainment System zeigt die Kontakte, Anruflisten und Wahlwiederholungsinformationen genau so an, wie sie vom Mobiltelefon übertragen werden.

Phone Menu → Phone book → Delete all (Telefonmenü → Telefonbuch → Alle löschen)



Mit dem Multifunktionsknopf **Telefonmenü** → **Telefonbuch** → **Alle löschen** wählen und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf auf **Ja** oder **Nein** drehen und dann durch Drücken des Multifunktionsknopfes alle Kontakte löschen bzw. den Vorgang abbrechen.

### Phone Menu → Call lists (Telefonmenü → Anruflisten)

Zum Nachprüfen, Verwenden oder Löschen von Kontakten.



Mit dem Multifunktionsknopf **Telefonmenü** → **Anruflisten** wählen und dann den Multifunktionsknopf drücken.

Den Multifunktionsknopf drehen, um die detaillierte Anrufliste anzuwählen, und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Den Multifunktionsknopf drehen, um die Anrufliste durchzusehen und einen Anruf zu tätigen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um die in der Anrufliste markierte Telefonnummer anzurufen.

- Wenn nach Auswahl der Anrufliste zu lange **Bitte warten** angezeigt wird, überprüfen, ob das Mobiltelefon eine Bestätigung der Anruflistenübertragung anfordert. Nachdem der Vorgang auf dem Mobiltelefon bestätigt wurde, werden die Kontakte und die Anruflisten an das Infotainment System übertragen.
- Die im Infotainment System angezeigten Anruflisten können von denen des Mobiltelefons abweichen. Das Infotainment System zeigt die vom Mobiltelefon übertragenen Daten genauso an, wie sie empfangen wurden.

### Phone Menu → Bluetooth settings (Telefonmenü → Bluetooth-Einstellungen)

Bluetooth-Funktion einrichten.





Mit dem Multifunktionsknopf die **Telefon-menü** → **Bluetooth Einstellungen** wählen und dann den Multifunktionsknopf drücken.



Zum Aktivieren der Bluetooth-Funktion, Registrieren, Verbinden oder Löschen des Bluetooth-Geräts oder Ändern des Bluetooth-Codes mit dem Multifunktionsknopf die Option **Bluetooth** wählen und danach über den Multifunktionsknopf die gewünschte Option konfigurieren.



Zum Festlegen des von der Bluetooth-Funktion verwendeten Klingeltons und der Lautstärke mit dem Multifunktionsknopf die Option **Sound & Signale** wählen und dann die gewünschten Optionen mit Hilfe des Multifunktionsknopfes konfigurieren.



Zum Zurücksetzen von **Bluetooth Einstellungen** auf die Vorgabewerte mit dem Multifunktionsknopf den Menüpunkt für das Wiederherstellen der Konfiguration wählen und dann mit dem Multifunktionsknopf **Ja** wählen.

## Stichwortverzeichnis

<b>A</b>	
Allgemeine Informationen.....	88
<b>B</b>	
Bedienelementeübersicht.....	90
Bedienung .....	93
Benutzung.....	101
Bluetooth .....	131
<b>C</b>	
CD-Player .....	115
<b>D</b>	
Diebstahlschutz .....	89
<b>F</b>	
Fester Antennenstab.....	114
Freisprecheinrichtung .....	136
<b>P</b>	
Personalisierung.....	97
<b>R</b>	
Radio Data System (RDS) .....	109
<b>Z</b>	
Zusätzliche Geräte .....	123

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: , ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2755/2-de

01/2014

