OPEL MOKKA
Infotainment-Handbuch
| Inhalt                                      | Navi 950 / CD 600 ......................... 5 |
|                                            | CD 450 / 400 ................................ 87 |
# Navi 950 / CD 600

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Einführung</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Grundsätzliche Bedienung</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Radio</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>CD-Player</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>Externe Geräte</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigation</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Sprachsteuerung</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobiltelefon</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Häufig gestellte Fragen</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Stichwortverzeichnis</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Allgemeine Informationen


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

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

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

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

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

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

Hinweis
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

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:
- Änderungen in der Entfernung zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

Diebstahlschutz
Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlschreckung ausgestattet.

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

Navi 950
<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Zugriff auf die Startseite ........ 17</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Sendertasten 1...6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kurz drücken: Sender auswählen ................. 27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lang drücken: Sender speichern ..................... 27</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>DEST / NAV</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Navigationszielmenü öffnen .......................... 45</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Radio: Rückwärtssuche ........ 25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen .......... 33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Externe Geräte: zum vorigen Titel springen .......... 37</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>VOL</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ...... 14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drehen: Lautstärke einstellen .......................... 14</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Radio: Vorwärtsuche ........ 25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen .......... 33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Externe Geräte: zum nächsten Titel springen .......... 37</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>FAV 1-2-3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Favoritenliste öffnen ............................. 27</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>AS 1-2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen .................. 27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lang drücken: Sender automatisch speichern ............ 27</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>TP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ............ 28</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ............ 28</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>CD auswerfen .................................. 33</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>CONFIG</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Menu offene Einstellungen ... 22</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>INFO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Radio: Informationen zum aktuellen Sender</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Multifunktionsknopf</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen .......................... 17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drücken (äußerer Ring): markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audio- oder Navigationsmenü öffnen ........ 17</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Einführung</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Achtwegeschalter</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>BACK</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>RPT / NAV</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>CD-Schacht</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>/\</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>NAV</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SRCE (Quelle)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Navigation: Anzeigefenster in Kartenansicht verschieben</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü: eine Ebene zurück</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Letzte Navigationsmeldung wiederholen</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>CD-/MP3-Player</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>USB</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>AUX</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>AM</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>FM</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>DAB</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CD-/MP3-Player</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>USB</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>AUX</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>AM</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>FM</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>DAB</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>
CD 600

1.  
2.  
3.  
4. VOL
5.  
6. FAV 1-2-3
7. AS 1-2
8. TP
9.  
10.  
11.  
12. INFO
13.  
14. BACK
15.  
16. TONE
17.  
18. SRCE

Einführung
Einführung

1 Zugriff auf die Startseite .......... 17
2 Sendertasten 1...6
   Lang drücken: Sender speichern .................. 27
   Kurz drücken: Sender auswählen ................... 27
3 Radio: Rückwärtssuche .......... 25
   CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen ........ 33
   Externe Geräte: zum vorigen Titel springen .......... 37
4 Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten .... 14
   Drehen: Lautstärke einstellen ....................... 14
5 Radio: Vorwärtssuche .......... 25
6 CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen .......... 33
   Externe Geräte: zum nächsten Titel springen .... 37
7 FAV 1-2-3
   Favoritenliste öffnen .................. 27
8 AS 1-2
   Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen ................ 27
   Lang drücken: Sender automatisch speichern .......... 27
9 TP
   Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ............. 28
10 CONFIG
   Menü offene Einstellungen ... 22
11 INFO
   Radio: Informationen zum aktuellen Sender
   CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel
12 Multifunktionsknopf
   Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen .................... 17
   Drücken: markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audiomenü öffnen ........................................ 17
13 BACK
   Menü: eine Ebene zurück ..... 17
   Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ........................................ 17
14 Tone
   Klangeinstellungen öffnen .... 20
<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>15</strong></td>
<td><strong>CD-Schacht</strong> ........................... 33</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>16</strong></td>
<td>/\</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben .......... 74</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>17</strong></td>
<td>(\text{II})</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/ anhalten ............................ 33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Externe Geräte: Wiedergabe starten/ anhalten ........................ 37</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>18</strong></td>
<td><strong>SRCE (Quelle)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD-/MP3-Player ..................... 32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>USB ................................. 35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AUX .................................. 35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bluetooth .......................... 35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AM .................................. 25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Audio-Bedienungselemente am Lenkrad**

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

Lang drücken: Anrufliste anzeigen ......................................... 74
oder Sprache durchschleifen aktivieren (sofern vom Mobiltelefon unterstützt) ................................. 60

2 SRC (Quelle)

Drücken: Audioquelle auswählen ........................................... 25

Bei aktivem Radiomodus: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen ............................................. 25

Bei aktiver CD-Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/vorigen CD-/MP3-/WMA-Titels nach oben/ unten drehen .................................................. 33

Bei aktiver Wiedergabe eines externen Geräts: zum Auswählen des nächsten/vorigen Titels nach oben/ unten drehen ...... 37

Bei aktivem Mobiltelefon: zum Anwählen des nächsten/vorherigen Eintrags in der Rufliste nach oben/ unten drehen .... 74

Bei aktivem Mobiltelefon und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/ unten drehen ...... 74

3 +

Lautstärke erhöhen .................. 14

4 –

Lautstärke verringern .............. 14

5 ☊

Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen .............. 74
oder Anrufliste schließen ...... 17
oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren .......... 14
oder Sprachsteuerung deaktivieren ................................ 60

Benutzung

Bedienelemente

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

Eingaben erfolgen wahlweise über:
- die zentrale Bedieneinheit an der Instrumententafel 8
- Bedienungselemente am Lenkrad 8
- Sprachsteuerungssystem 60

Hinweis

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

Infotainment-System ein- oder ausschalten

Kurzzeitig ☊ drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.
Abschaltautomatik
Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung durch Drücken auf X eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen
Drehen. Die aktuelle Einstellung wird unten am Bildschirm in einem Pop-upfenster angezeigt.
Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschaltdauer liegt.
Folgende Lautstärkeeinstellungen können separat eingestellt werden:
- die maximale Einschaltdauer
- die Lautstärke der Verkehrs- durchsagen
- die Lautstärke der Navigationsmeldungen

Die automatische Lautstärkeregelung
Bei aktivierter automatischer Lautstärkeregelung @ wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung
Drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden gedrückt halten), um die Audioquellen stummzuschalten.
Um die Stummschaltung wieder aufzuheben, VOL drehen oder erneut drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang gedrückt halten).

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

Betriebsarten
Audio-Player
SRCE wiederholt drücken, um zwischen den Hauptmenüs AM, FM, CD, USB, AUX, Bluetooth und DAB zu wechseln.
Ausführliche Beschreibungen:
- CD-/MP3-Player
- USB-Anschluss
- AUX-Eingang
- Bluetooth-Audio
- AM-Radio
- FM-Radio
- DAB-Radio

Navigation
NAV drücken, um die Karte der Navigationsanwendung anzuzeigen.
Den Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Zieleingabe und die Routenberechnung zu öffnen.
Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen.
**Mobiltelefon**

Drücken, um das Mobiltelefon-Hauptmenü mit Optionen zur Eingabe und Auswahl von Rufnummern anzuzeigen. Ausführliche Beschreibung der Mobiltelefonfunktionen 71.

**Hinweis**

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

Grundsätzliche Bedienung .......... 17
Klangeinstellungen .................. 20
Lautstärkeeinstellungen ............. 21
Systemeinstellungen ............... 22

Grundsätzliche Bedienung

Multifunktionsknopf
Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.
Den Multifunktionsknopf drehen:
- um eine Menü-Option zu markieren
- um einen alphanumerischen Wert festzulegen
Den Multifunktionsknopf drücken (Navi 950: den äußeren Ring drücken):
- um markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Systemfunktion ein-/ auszuschalten
- um das Audio- oder Navigationsmenü in der entsprechenden Anwendung zu öffnen

Taste

drücken, um die Homepage zu öffnen.

Über den Multifunktionsknopf können Sie hier auf die verschiedenen Anwendungen zugreifen.
Den Multifunktionsknopf drehen, um unten am Bildschirm Mehr auszuwählen.
Den Multifunktionsknopf drücken (Navi 950: den äußeren Ring drücken), um die zweite Homepage mit weiteren Anwendungen anzuzeigen.

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

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

### Taste BACK

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

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

### Beispiele zur Menübedienung

#### Auswahl eines Bildschirmelements

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

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

**Hinweis**
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...auswählen“.

#### Bildlauf in Listen

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

Den Multifunktionsknopf im Uhrzeigersinn drehen, um nach unten zu blättern, und gegen den Uhrzeigersinn, um nach oben zu blättern.
**Hinweis**
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Blättern zu einem Listeneintrag wie folgt beschrieben: „...zu <Menüpunkt> ...blättern“.

**Einstellungen anpassen**

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

Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

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

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

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

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

**Zeichenfolgen eingeben**
Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Zeichen auszuwählen.

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

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

Multifunktionsknopf drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

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

**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**

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

**Bass**
Mit dieser Einstellung können die tieferen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.
Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Mitten**
Mit dieser Einstellung können die mittleren Frequenzen der Audioquelle verstärkt oder gedämpft werden.
Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Treble**
Mit dieser Einstellung können die hohen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.
Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Modus EQ**
(EQ: Equalizer)
Mit dieser Einstellung lässt sich der Klang für einen bestimmten Musikstil optimieren, Rock oder Klassik.
EQ auswählen. Ein Untermenü mit vordefinierten Klangeistilen wird angezeigt.
Den gewünschten Klangeistil auswählen.
Wird einer der vordefinierten Klangeistile ausgewählt, werden die Einstellungen für Bässe, Mitten und Höhen vom System angepasst.
Wenn Sie eine dieser Einstellungen manuell anpassen, wird EQ auf Manuell gesetzt.
**Grundsätzliche Bedienung**

**Überblendregler (Fader) und Balance**

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

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

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

**Lautstärkeeinstellungen**

**Automatische Lautstärke einstellen**

**CONFIG** drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Autom. Lautstärkeregulierung auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

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

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

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

**Start-Lautstärke einstellen**

**CONFIG** drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

Maximale Einschaltlautstärke auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

**Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.**

**Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen**


**CONFIG** drücken und dann **Radioeinstellungen** auswählen.

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

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Hinweis**

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

**Hinweiston-Lautstärke einstellen**

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

**CONFIG drücken und dann Fahrzeugeinstellungen auswählen.**

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

**Lautstärke der Navigationsansagen einstellen**

**CONFIG drücken und dann Navigationseinstellungen auswählen.**

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

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

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

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

**Hinweis**

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

**Systemeinstellungen**

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

**Spracheinstellungen**

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

Gewünschte Sprache auswählen.

**Uhrzeit- und Datumseinstellungen**

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

**Automatische Uhrzeiteinstellung**

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

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

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

**Uhrzeit einstellen**

Zum Anpassen der Uhrzeiteinstellungen **Zeit einstellen** auswählen.
Grundsätzliche Bedienung

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

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

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

Softwareinformationen
CONFIG drücken und dann Radioeinstellungen auswählen. Die Liste durchblättern und Softwareversions-Menü auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Informationen zur Softwareversion
Um eine Liste aller installierten Softwareversionen anzuzeigen, Softwareversion-Informationen auswählen. Standardmäßig sind alle Versionen aktiviert.

Softwareaktualisierung
Kontaktieren Sie zur Aktualisierung Ihrer Systemsoftware bitte Ihre Werkstatt.

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

Lizenzinformationen

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

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

Home Page
Homepage-Menü auswählen, um das Einstellungsmenü für die Startseite anzuzeigen. Um über die Homepage auf das Menü zuzugreifen, unten am Bildschirm Menü auswählen. Die Homepage kann je nach Ihren persönlichen Präferenzen angepasst werden.
Grundsätzliche Bedienung

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

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

Die anderen Anwendungen werden auf den folgenden Seiten angeordnet.

Sortieren
Auf jeder Startseite können bis zu acht Anwendungssymbole angeordnet werden.

Die Position der Symbole kann je nach Bedarf angepasst werden.

Sortieren auswählen, um die Startseiten im Bearbeitungsmodus anzuzeigen.

Das zu verschieben Symbol auswählen.

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

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

Standardeinstellungen für die Startseite
Um die Werkseinstellungen der Homepage wiederherzustellen, Homepage zurücksetzen auswählen.

Display Aus
Display aus auswählen, um das Display auszuschalten.

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

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

Benutzung

Radio aktivieren
☞ drücken und dann AM, FM oder DAB auswählen.
Der zuletzt ausgewählte Sender wird wiedergegeben.

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

Sendersuche

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

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

Manuelle Sendereinstellung
Im FM- oder DAB-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Menü zu öffnen, und dann Manuelle Einstellung auswählen. Die aktuell aktive Frequenz wird unten am Bildschirm angezeigt.
Den Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Frequenz zu erreichen.
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drehen, um die Frequenz einzustellen.

Senderlisten
Im FM- oder DAB-Frequenzband den Multifunktionsknopf drehen, um die Senderliste anzuzeigen.
Im AM-Frequenzband den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Frequenzbandmenü anzuzeigen.

AM-Senderliste 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

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.


Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch ☰ gekennzeichnet.

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

Hinweis
Die FM-Senderliste wird automatisch aktualisiert.

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

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

Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis
Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.
**Autostore-Listen**

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

Jeder Wellenbereich verfügt über 2 Autostore-Listen (AS 1, AS 2), in denen jeweils 6 Sender gespeichert werden können.

**Hinweis**
Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

**Automatische Senderspeicherung**


Abbr. drücken, um den Autostore-Vorgang abzubrechen.

**Manuelles Speichern**

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

Zu speichernden Sender einstellen.

AS drücken, um die 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 Bestätigungs meldung angezeigt wird.

**Hinweis**
Manuell gespeicherte Sender werden bei einer automatischen Senderspeicherung überschrieben.

**Sender aufrufen**

Bei Bedarf AS drücken, um eine Autostore-Liste aufzurufen oder in eine andere Autostore-Liste zu wechseln.

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

**Favoriten-Listen**

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

**Hinweis**
Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

**Sender speichern**
Zu speichernden Sender einstellen.
FAV kurz drücken, um eine Favoritenliste aufzurufen oder in eine andere Favoritenliste zu wechseln.
Speichern des Senders auf einer Listenposition: Die entsprechende Sendertaste 1...6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

**Sender aufrufen**
Bei Bedarf kurz FAV drücken, um eine Favoritenliste aufzurufen oder in eine andere Favoritenliste zu wechseln. Eine der Sendertasten 1–6 drücken, um den an der entsprechenden Position gespeicherten Sender wiederzugeben.

---

**Anzahl der Favoritenlisten festlegen**
CONFIG drücken und dann **Radioeinstellungen auswählen. Anzahl Favoritenseiten auswählen**, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
Die Zahl der anzuzeigenden Favoritenseiten auswählen.

---

**Radio Data System (RDS)**
RDS ist ein Service der UKW-Sender, der das Finden des gewünschten Senders und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.

**Vorteile von RDS**
- Auf dem Display erscheint der Programmname des eingestellten Senders 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 enthält.

**RDS-Optionsmenü**
CONFIG drücken und **Radioeinstellungen auswählen**, um das Menü für die RDS-Konfiguration zu öffnen.
RDS-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
RDS-Funktion aktivieren

RDS aktivieren.

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

Regional
Manchmal strahlen RDS-Sender auf verschiedenen Frequenzen regional unterschiedliche Programme aus. Wenn Regionalisierung aktiviert ist, werden nur Alternativfrequenzen (AF) derselben Regionalprogramme gewählt.

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

Lauftext anhalten
Manche RDS-Sender zeigen nicht nur den Programmnamen auf dem Display an, sondern auch zusätzliche Informationen zum aktuellen Programm. Wenn zusätzliche Informationen angezeigt werden, ist der Programmname nicht zu sehen. Um die Anzeige zusätzlicher Informationen zu unterbinden, RDS-Lauftext anhalten aktivieren.

Radiotext

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

Lautstärke Verkehrsdurchsagen
Zum Anpassen der Lautstärke der
Verkehrsansagen TP-Lautstärke
auswählen. Das entsprechende Un-
termenü wird angezeigt. Die Einstel-
lungen wie gewünscht anpassen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Verkehrsfunk einschalten und Laut-
stärke des Infotainment Systems
ganz zurückdrehen.

Verkehrsdurchsagen ausblenden
Zum Ausblenden einer Verkehrsd-
durchsage, z. B. während der CD-/MP3-Wiedergabe:
TP drücken oder Abbrechen in der
TP-Meldung wählen.
Die Verkehrsdurchsage wird abge-
brochen, aber der Verkehrsfunk
selbst bleibt aktiv.

Digital Audio Broadcasting
DAB überträgt Radiosender digital.

Allgemeine Informationen
• DAB-Sender erkennt man an
Programmnamen anstelle der
Senderfrequenz.
• Mit DAB können mehrere Radio-
programme (Dienste) auf einem
einzelnen Ensemble gesendet
werden.
• Zusätzlich zum hochwertigen
Hörfunkservice, ist durch DAB
die Ausstrahlung von programm-
bezogenen Informationen und
einer Vielzahl von Meldungen
einschließlich Fahrt- und Ver-
kehrsinformationen.
• Solange ein bestimmter DAB-
Empfänger das Signal eines aus-
strahlenden Senders empfangen
kann (auch wenn das Signal sehr
schwach ist), ist die Klangwieder-
gabe sicher gestellt.
• Bei einem schlechten Empfang
wird die Lautstärke automatisch
verringert, um die Wiedergabe
unangenehmer Geräusche zu
vermeiden.
• Die Überlagerung von Sendern
benachbarter Frequenzen (ein
Phänomen, das für den AM- und
FM-Empfang typisch ist) findet
bei DAB nicht statt.
Wenn das DAB-Signal zu
schwach ist, um empfangen zu
werden, schaltet das System
zum gleichen Programm eines
anderen DAB- oder FM-Senders
um.
• Sollte das DAB-Signal durch na-
türliche Hindernisse oder Ge-
bäude zurückgeworfen werden,
steigt die DAB-Empfangsquali-
tät. AM- oder FM-Empfang wer-
den in diesen Fällen spürbar
schlechter.
• Wenn der DAB-Empfang aktiviert
ist, bleibt der FM-Tuner des Info-
tainment Systems im Hinter-
grund aktiv und sucht ständig
nach den besten empfangbaren
FM-Sendern. Wenn TP 28 ak-
tiviert ist, werden Verkehrsdurch-
sagen des FM-Senders wieder-
gegeben, der derzeit am besten
empfangen wird. TP deaktivie-
ren, wenn der DAB-Empfang
nicht von FM-Verkehrsdurchsa-
gen unterbrochen werden soll.
DAB-Ansagen

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

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

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

Die gewünschten Kategorien aktivie- ren.
### Allgemeine Informationen

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

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

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Achtung</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Auf keinen Fall DVDs, Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen. CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 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 Wiedergabe liste: max. 255
- Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten: .m3u, .pls, .asx, .wpl
Benutzung

CD-Wiedergabe starten

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

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

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

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

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

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

Eine CD entnehmen

△ drücken.
Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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

Titel-Liste

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

**Hinweis**
Der aktuell wiedergegebene Titel ist durch □ gekennzeichnet.

Wählen Sie den gewünschten Titel aus.

Funktionstasten

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

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

Schneller Vor- oder Rücklauf

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

Wiedergabe anhalten

▷/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
Zufällig aktivieren, um die Titel der CD in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.
Um zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren, Zufällig deaktivieren.
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, ein Smartphone oder ein anderes Zusatzgerät mit einem 3,5-mm-Klinkenstecker 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.
Externe Geräte

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

Gerät an-/abschließen

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

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

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

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

Auf einem Bluetooth-Gerät, z. B. einem iPod oder Smartphone, gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

Gerät verbinden
Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung 72.

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

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

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

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

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

Bilddateien
Die anzeigbaren Formate für Bilddateien sind .jpg, .jpeg, .bmp, .png und .gif.

Es werden Bilder mit einer maximalen Breite von 2048 Pixel und einer maximalen Höhe von 2048 Pixel unterstützt (4MP).
Gracenote

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

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

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

**CONFIG drücken und dann Radioeinstellungen auswählen.**

**Gracenote-Optionen** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Gracenote-Normalisierungsfunktion aktivieren.

---

**Audio abspielen**

**Wiedergabe starten**

Sofern nicht bereits erfolgt, das Gerät anschließen 35.

.elementAt(150,290) drücken und dann **USB, AUX oder Bluetooth** auswählen.

---

**Beispiel: USB-Hauptmenü**

**Funktionstasten**

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

**Zum vorigen oder nächsten Titel springen**

.elementAt(57,158) oder @elementAt(61,158) 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 @elementAt(61,158) bzw. @elementAt(61,158) gedrückt halten.

**Wiedergabe anhalten**

@elementAt(61,158) drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.

**Audiomenüs**

Zur Anzeige des ansprechenden Audiomenüs den Multifunktionsknopf drücken.

**Hinweis**

Bestimmte Menüeinträge sind nicht in allen Audiomenüs verfügbar.
Externe Geräte

Zufallswiedergabe
Den Multifunktionsknopf drücken, um das USB- oder Bluetooth-Menü zu öffnen.
Zufällig aktivieren, um die auf dem Gerät gespeicherten Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.
Um zur normalen Wiedergabereihenfolge zurückzukehren, 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

Einen Titel auswählen, auf dessen Grundlage eine neue Wiedergabeliste erstellt werden soll.
Im entsprechenden Audimenü Mehr dieser Art abspielen... auswählen. Eine neue Wiedergabeliste wird erstellt und im Menü Wiedergabelisten abspielen gespeichert.

Bilder anzeigen
Ein USB-Gerät anschließen 35. drücken und dann Bilder auswählen, um das Menü Bildbetrachter USB zu öffnen.
Eine Liste aller Bilder und Bilderordner, die auf dem USB-Gerät gefunden wurden, wird angezeigt.

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

Funktionstasten
Info-Taste
Zum vorigen oder nächsten Bild springen
Unten am Bildschirm < bzw. > auswählen, um das vorige oder nächste Bild anzuzeigen.

Diaschau
Um eine Diaschau mit allen im Ordner enthaltenen Bildern zu starten, unten am Bildschirm ▶ auswählen. Die Diaschau wird gestartet.
Nachdem die Diaschau gestartet wurde, wechselt ▶ zu ▼.
▼ auswählen, um die Diaschau anzuhalten.

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

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

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

Diaschau-Timer
Um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder während der Diaschau einzustellen, Diashow-Interval auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Option aus.

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

Apps nutzen

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

- iPod/iPhone: das Gerät an den USB-Anschluss anschließen ◇ 35.
- Android-Smartphone: eine Bluetooth-Verbindung herstellen ◇ 72.

Die App herunterladen

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

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

Die App starten
 ◇ drücken und dann auf dem Startbildschirm das entsprechende Smartphone App-Symbol auswählen.
Es wird eine Verbindung zur auf dem Smartphone installierten App hergestellt.
Das Hauptmenü der App wird auf dem Display des Infotainment Systems angezeigt.
Allgemeine Informationen


Achtung


Funktionsweise der Navigationsanwendung


Durch den Vergleich der Sensorsignale mit der digitalen Landkarte kann die Position mit einer Genauigkeit von ca. 10 Metern errechnet werden. Das System ist grundsätzlich auch bei schwachem GPS-Empfang funktionsfähig, dabei verringert sich allerdings die Genauigkeit der Positionsermittlung.
Nach Eingabe der Zieladresse oder eines Sonderziels (nächste Tankstelle, Hotel etc.) wird die Route vom aktuellen Standort zum gewählten Ziel berechnet.

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

**Benutzung**

**Angaben in der Kartendarstellung**

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

- **NAV** drücken.
- ☁ drücken und dann **Navigation** auswählen.

**Zielführung nicht aktiv**

Bei inaktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

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

**Zielführung aktiv**

Bei aktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

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

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

Kartenhandhabung

Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben
Der sichtbare Kartenausschnitt in der Kartenanzeige lässt sich mit dem 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 „Karten einrichtung“ unten.
NAV wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Kartenmodi zu wechseln.

Karteneinrichtung

Kartenausrichtung
Den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen.
Kartenausrichtung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

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

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

**Kartenmodi**

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. **Kartenmodi** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Vollbildkarte** („normale“, oben beschriebene Ansicht): Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, alle Funktion- und Hinweistasten werden ausgeblendet.
- **Nur Karte**: Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, die meisten Funktion- und Hinweistasten werden ausgeblendet.
- **Geteilt mit Manöver-Liste**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der Abbiegeliste auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Abbiegepfeil**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und einem Abbiegepfeil für das nächste Manöver auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Audio-Informationen**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der aktuell aktiven Audioquelle auf der rechten Seite.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.

**Kartenausschnitt**

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

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** aktivieren. Zur automatischen Anpassung durch das System **Automatisch** aktivieren.

**Sonderziele anzeigen**

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

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

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

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

Standortinformationen

Standort
Den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen. 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.


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.

Standortinformationen

Zielposition

Standortinformationen

Standort
Den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen. 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.


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.


Routensimulation

Das Infotainment System bietet einen Routensimulationsmodus für Testzwecke.

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

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

Startposition

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

Letzte bekannte Position verwenden
Um die zuletzt über ein GPS-Signal erfasste Position als Startpunkt zu verwenden, Letzten bekannten Standort verwenden auswählen.
Voriges Ziel verwenden
Um eines der zuletzt verwendeten Ziele als Startpunkt zu verwenden, Letztes Ziel verwenden auswählen. Die Liste der vorigen Ziele wird angezeigt.

Die gewünschte Adresse auswählen.

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

Eine Adresse eingeben. Ausführliche Beschreibung 45.

Der Simulationsmodus wird gestartet.

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

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

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

Um das nächste simulierte Abbiegemanöver auf der Karte anzuzeigen, Nächstes Manöver 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 Routensimulation auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

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

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

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

(Bei nicht aktiver Zielführung)
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Adresseingabe auswählen, um eine Adresseingabemaske anzuzeigen.
Das Eingabefeld für das Land auswählen. Eine Liste wird angezeigt. Das gewünschte Land auswählen.

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

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

Anschließend kann eine Hausnummer oder Kreuzung eingegeben werden.

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

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

Die Eingabe bei Bedarf bestätigen. Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. **Zielführung starten** auswählen, um die Zielführung zu starten.

**Tastatur**
Die Darstellung der Tastatur hängt von der ausgewählten Funktion ab.

Um die Buchstabenanordnung der Tastatur zu ändern, links an der Tastatur 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.


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

Um bereits eingegebene Zeichen zu löschen, rechts an der entsprechenden Tastatur Löschen auswählen oder 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 Letzte 5 auswählen.

Den gewünschten Eintrag aus der Liste auswählen.

Bei Bedarf die Bestätigungstaste unten an der Tastatur auswählen.

**Sonderziele (POIs)**

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

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

Diese Sonderziele können als Ziel für die Zielführung ausgewählt werden.

Suchmenü

Ein Sonderziel kann über verschiedene Suchmasken ausgewählt werden.

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

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

Suchmaske 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.

Name-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.
Unten am Bildschirm Suche auswählen. Die Tastatur wird erneut eingeblendet.
Den Namen des gewünschten Sonderziels eingeben.

Telefonnummer-Suchmaske
Das Eingabefeld für das Land auswählen, um eine Liste der verfügbaren Länder anzuzeigen. Das gewünschte Land auswählen.
Das Eingabefeld für die Sortiermethode auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Nach Entfernung oder Nach Name auswählen.
Das Eingabefeld für die Nummer auswählen, um ein Ziffernblock anzuzeigen. Die gewünschte Nummer eingeben.
Wenn die entsprechende Suchmaske ausgefüllt ist, wird ein Bestätigungs-menü angezeigt.
Zielführung starten auswählen, um die Zielführung zu starten.

Kategorienlisten
NAV und dann den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen. POIs in der Nähe oder POIs entlang der Route auswählen. Eine Liste der Sonderzielkategorien wird angezeigt.
Die gewünschte Kategorie und Unterkategorie und das Sonderziel auswählen.
Ein Bestätigungs-menü wird angezeigt. Zielführung starten auswählen, um die Zielführung zu starten.

Die letzten Ziele
Die zuletzt für die Zielführung ausgewählten oder eingeggebenen Ziele sind im System gespeichert.
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Letzte Ziele auswählen.

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

Die gewünschte Adresse aus der Liste auswählen.

Ein Bestätigungs-Menü wird angezeigt. Zielführung starten auswählen, um die Zielführung zu starten.

Adressbuch

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

Adressen im Adressbuch speichern

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

Die gewünschte Adresse eingeben oder auswählen. Das Bestätigungs-Menü wird angezeigt.

Je nach verfügbaren Informationen sind bestimmte Eingabefelder bereits ausgefüllt.


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


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

Adressen aus dem Adressbuch auswählen
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Adressbuch auswählen. Eine Liste mit allen Adressbucheinträgen wird angezeigt.

- Den gewünschten Eintrag auswählen.

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

Adressen im Adressbuch bearbeiten
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Adressbuch auswählen. Eine Liste mit allen Adressbucheinträgen wird angezeigt.

- Den gewünschten Eintrag auswählen.

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

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

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

DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Telefonbuch auswählen. Das Menü Telefonbuch-Suche wird angezeigt. Den gewünschten Bereich für den Anfangsbuchstaben auswählen, um eine Vorauswahl der entsprechenden Telefonbucheinträge anzuzeigen. Das Telefonbuch wird an der Stelle des entsprechenden Buchstabenbereichs geöffnet.

- Den gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherte Adresse anzuzeigen. Die Adresse auswählen.
Hinweis
Wenn das Infotainment System keine gültige Adresse finden kann, wird eine entsprechende Meldung wiedergegeben.

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

**Ziel auf der Karte auswählen**
Ziele (Adressen oder Sonderziele) können auch über die Karte festgelegt werden.

**NAV** drücken, um die Karte anzuzeigen.


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

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

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

**Zuhause**
Sie können Ihre eigene Heimatsadresse dauerhaft im System speichern.

**Heimatadresse speichern**
**DEST / NAV** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.

Die Heimatadresse eingeben.

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

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

**Hinweis**
Die Heimatadresse wird außerdem im Adressbuch gespeichert.

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

Die Zielführung zur Heimatadresse wird sofort gestartet.

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

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

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

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

Hinzuf., auswählen. Die Route wird neu berechnet und die Wegpunkte liste mit dem Zwischenziel an der ausgewählten Position wird angezeigt.

**Hinweis**
Eine Wegpunkteliste kann bis zu vier Ziele enthalten.

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

Neben dem zu löschen Wegpunkt Löschen auswählen.

Der Wegpunkt wird gelöscht und die Wegpunktliste erneut angezeigt.

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

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

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

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

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

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

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
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Favoriten-Routen auswählen, um das Menü Favoriten-Route anzuzeigen.
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, Name änd. auswählen. Die Tastatur zur Eingabe eines Namens wird angezeigt. Den gewünschten Namen eingeben und die Eingabe bestätigen.
Um die entsprechende bevorzugte Route zu löschen, Favorit löschen auswählen. Die bevorzugte Route wird gelöscht und das Menü Favoriten-Route erneut angezeigt.
Bevorzugte Route auswählen
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Favoriten-Routen auswählen, um die Liste der gespeicherten bevorzugten Routen anzuzeigen.

Die gewünschte Route aus der Liste auswählen. Das Routenbestätigungs-Menü wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung Zielführung starten auswählen.

Breitengrad/Längengrad
Ein Ziel kann auch über die GPS-Koordinaten des gewünschten Orts eingeben werden.

DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Breitengrad auswählen.
Das Eingabefeld für den Breitengrad auswählen, um das Geopositionseingabe-Menü anzuzeigen.

Den Multifunktionsknopf wiederholt drücken, um die erste Einstellung wie gewünscht anzupassen.
Dem Multifunktionsknopf drehen, um zum nächsten einzustellenden Wert zu wechseln.
Entsprechend fortfahren, um alle Werte einzustellen.
BACK auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.
Die Längengradwerte wie oben beschrieben einstellen.
Wenn alle GPS-Koordinaten eingegeben sind, unten am Bildschirm Suche auswählen.

Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt.
Zum Starten der Zielführung Zielführung starten auswählen.

Gespeicherte Ziele löschen
Die Menüeinträge der Speicherorte aktivieren, die gelöscht werden sollen.
Löschen auswählen. Die ausgewählten Speicherorte werden gelöscht.

Zielführung
Zielführung starten und abbrechen

Start der Zielführung
Die gewünschte Adresse eingeben oder auswählen.
Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Zielführung starten auswählen, um die Zielführung zu starten.
**Zielführung abbrechen**  
Bei aktiver Zielführung **DEST / NAV** drücken, um das **Routenmenü** anzuzeigen.  
**Route abbrechen** auswählen, um die aktuelle Navigationssitzung abzubrechen.

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

**Aufforderungsansagen**  
Die Navigationssprachansagen teilen Ihnen mit, welche Abzweigung Sie nehmen müssen, wenn Sie sich einer Kreuzung nähern und abbiegen müssen.  
**CONFIG** drücken und dann **Navigationseinstellungen** auswählen.  
**Sprachausgabe** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.  
Wenn akustisch auf das nächste Abbiegemanöver hingewiesen werden soll, **Navigations-Sprachausgabe** aktivieren.  
Wenn Verkehrsmeldungen vorgelesen werden sollen, **Verkehrswarnungen** aktivieren.  
Zum Einstellen der Lautstärke der Aufforderungsansagen **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 Kar tenausschnitts Hinweise zur Zielführung angezeigt.  
**CONFIG** drücken und dann **Navigationseinstellungen** auswählen.  
**Zielführungsmeldung** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.  
Wenn die Karte kurz vor dem nächsten Abbiegemanöver automatisch angezeigt werden soll, **Zielführungsmeldung auf Primäranzeige** aktivieren.  
Wenn die Abbiegemanöver in einer Detailansicht des Kartenausschnitts angezeigt werden sollen, **Zielführungsmeldung in Karte** aktivieren.
Verkehrsereignisse


Verkehrseinstellungen

CONFIG drücken und dann Navigationseinstellungen auswählen.

Verkehrseinstellungen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Verkehrsereignisse aktivieren, um das TMC-Verkehrsinformationssystem zu verwenden.

Neuberechnung einer aktiven Route

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

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

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

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

Verkehrsereignisse auf der Karte anzeigen

Verkehrsereignisse können durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden.

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

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

TMC-Sender

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

TMC-Sender auswählen, um eine Auswahlmaske anzuzeigen.

Das Moduseingabefeld auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. 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.

Verkehrsereignislisten

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

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

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

Die Verkehrseignislisten können auf verschiedene Weisen sortiert werden.

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

Die gewünschte Option aktivieren.

**Routenverfolgung**

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

**CONFIG** drücken und dann **Navigationseinstellungen** auswählen. **Streckenaufzeichnung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Zum Starten der Routenverfolgung **Aufzeichnen** aktivieren. Die gefahrene Route wird aufgezeichnet und als gepunktete Linie auf der Karte angezeigt.


**Aufzeichnen** deaktivieren, um die Nachverfolgungssitzung zu beenden. Eine Tastatur wird angezeigt.

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

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

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

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

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

**Löschen** auswählen, um die entsprechende Nachverfolgungssitzung zu löschen.
Routenbestimmung

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

Liste der Abbiegungen

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


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

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

Liste der zu meidenden Abschnitte

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

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

Um eine Liste aller gemiedenen Straßen anzuzeigen, Liste anzeigen auswählen.

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

Umleitung

DEST / NAV drücken und dann Umleitung auswählen.

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

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

Um die gesamte Route zu sperren, Gesamte Route umfahren auswählen. Die ursprüngliche Route wird gesperrt und für den gewählten Streckenabschnitt wird eine neue Route berechnet.

Liste der Ausfahrten

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

Durch die Liste blättern und Liste der Ausfahrten auswählen.

Routenoptionen

Bei aktiver Zielführung DEST / NAV drücken und dann Routenoptionen auswählen.
Eine Liste der Routenberechnungs-
optionen und Straßenarten wird an-
gezeigt.

Eine der Optionen aktivieren, um fest-
zulegen, 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 Kraftstoff-
verbrauch.

Um festzulegen, welche Straßenar-
ten bei der Routenberechnung ber-
rücksichtigt werden sollen, die ge-
wünschten Optionen aktivieren: Au-
tobahn, mautpflichtige Straßen, Fäh-
ren usw.
Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen

Integrierte Sprachsteuerung


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

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

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

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

**Hinweis**

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

Sprachunterstützung

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

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

Adresseneingabe für Ziele im Ausland
Wenn Sie eine Zieladresse in einem anderen Land über die Sprachsteuerung eingeben möchten, müssen Sie die Sprache des Infotainment-Displays in die Sprache des entsprechenden Landes ändern.

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


Eingabereihenfolge für Zieladressen
Die Reihenfolge, in der die Bestandteile der Adresse über die Sprachsteuerung eingeben werden müssen, hängt vom Zielland ab.

Das System nennt ein Beispiel der jeweiligen Eingabereihenfolge.

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

Benutzung
Integrierte Sprachsteuerung

Sprachsteuerung aktivieren

Hinweis
Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

Rechts am Lenkrad ‧ drücken.

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

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

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

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen
Rechts am Lenkrad + oder − drücken.

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

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

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

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

In den folgenden Situationen werden Dialogsequenzen automatisch abgebrochen:

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

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

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:

- Hören Sie die Aufforderungsansage an und warten Sie auf den Signalton, bevor Sie einen Befehl sprechen oder antworten.
- Sagen Sie „Hilfe“, wenn Sie die Hilfe für den aktuellen Dialogschritt erneut hören möchten.
- Die Aufforderungsansage kann durch erneutes Drücken auf unmittelbar unterbrochen werden. Wenn Sie Ihren Sprachbefehl direkt sprechen möchten, zwei- oder dreimal drücken.

Die meisten Telefon- und Audiobefehle können als einzelner Befehl gegeben werden. Sagen Sie beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“,

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.


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 Sprachsteuerungereignis abgebrochen und eine Aufforderung folgender Art vorgelesen: „Treffen Sie über die manuellen Bedienelemente eine Auswahl in der Liste oder drücken Sie an der Blende auf BACK, um es erneut zu versuchen“.

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

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

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

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

**Sprachübertragung**

**Aktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung**
› rechts am Lenkrad gedrückt halten, bis eine Sprachsteuerungssitzung gestartet wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.
Sprachsteuerung

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen
Rechts am Lenkrad + oder – drücken.

Deaktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung
Rechts am Lenkrad  drücken. Die Sprachsteuerungs-Session ist beendet.
## Sprachbefehlsübersicht

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die wichtigsten Sprachbefehle.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Menü</th>
<th>Aktion</th>
<th>Sprachbefehle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alle Menüs</td>
<td>Eine Frage des Systems bestätigen</td>
<td>&quot;Ja</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Frage des Systems verneinen</td>
<td>&quot;Nein</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Sitzung abbrechen</td>
<td>&quot;Abbrechen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rückkehr zum vorherigen Schritt</td>
<td>&quot;Zurück</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Um Unterstützung bitten</td>
<td>&quot;Hilfe&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>&quot;Mehr Befehle</td>
<td>Weitere Befehle&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>„Ausführlich“ aktivieren oder deaktivieren</td>
<td>&quot;Ausführliche Spracherklärungen ein</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Ausführliche Spracherklärungen aus</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Die aktuelle Musikquelle anfordern</td>
<td>&quot;Was läuft gerade</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Zu D A B Radio wechseln</td>
</tr>
<tr>
<td>Einen Sender</td>
<td>auswählen</td>
<td>&quot;F M einstellen …&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;A M einstellen …&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;D A B ... einstellen</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Eine Suchkategorie wählen   | "Interpret … (spielen | wiedergeben)"  "Album … (spielen | wiedergeben)"  "Genre … spielen | Genre … wiedergeben"  "Ordner … spielen | Ordner … wiedergeben"  "Playlist … spielen | Playlist … wiedergeben | Spiele Playlist … | Wiedergabeliste … spielen | Wiedergabeliste … wiedergeben | Spiele Wiedergabeliste …"  "Komponist … spielen | Komponist … wiedergeben"  "Hörbuch … (spielen | wiedergeben)"
<p>| Einen Musiktitel wählen     | &quot;Titel … spielen | Titel … von … wiedergeben | Titel … spielen | Titel … wiedergeben&quot; |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Menü</th>
<th>Aktion</th>
<th>Sprachbefehle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Navigationsmenü</td>
<td>Ein Ziel eingeben</td>
<td>&quot;Navigationsadresse</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Ein Sonderziel eingeben</td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Die Heimatadresse eingeben</td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Nach dem aktuellen Standort fragen</td>
<td></td>
<td>&quot;Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Navigations-| Wegpunkt hinzufügen     | "Navi | Navigation | Ziel", "Zwischenziel Navigationsadresse hinzufügen| Zwischenziel hinzufügen Navigationsadresse"
|              |                         | "Navi | Navigation | Ziel", "Zwischenziel Sonderziel hinzufügen | Zwischenziel hinzufügen (Sonderziel | Sonderziele)"
|              |                         | "Navi | Navigation | Ziel", "Zwischenziel Kreuzung hinzufügen | Zwischenziel hinzufügen Kreuzung"
|              |                         | "Navi | Navigation | Ziel", "Zwischenziel (Heimatadresse | zu Hause) hinzufügen | Zwischenziel hinzufügen (Heimatadresse | zu Hause) | Zwischenziel hinzufügen [und] (Heimatadresse | zu Hause) eingeben"
|              | Einen Wegpunkt löschen  | "Navi | Navigation | Ziel", "Zwischenziel löschen"
|              | Zielführung abbrechen   | "Navi | Navigation | Ziel", "(Routenführung | Route | Zielführung) (abbrüchen | beenden)"
|              | Die Sprachführung aktivieren/ deaktivieren | "Sprachführung Ein | Sprachführung einschalten"
|              |                         | "Sprachführung Aus | Sprachführung ausschalten"
### Sprachsteuerung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Menü</th>
<th>Aktion</th>
<th>Sprachbefehle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Telefonmenü</td>
<td>Gerät koppeln</td>
<td>&quot;Verbinden&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rufnummer wählen</td>
<td>&quot;Ziffernwahl&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;(wählen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Wahlwiederholung der letzten</td>
<td>&quot;Erneut wählen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nummer</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ziffern löschen</td>
<td>&quot;Löschen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Alles löschen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Textnachricht lesen</td>
<td>&quot;S M S lesen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

| : senkrechter Strich trennt Alternativen

( ) : runde Klammern umfassen Alternativen

[] : eckige Klammern bezeichnen optionale Teile eines Befehls

, : Komma trennt notwendigen Schritte in einer Sequenz
Allgemeine Informationen
Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprechertelefongespräche zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefonfunktionen 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.


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 Freisprechseinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprechseinrichtung 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.

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**
Um das Bluetooth-Menü zu öffnen, CONFIG drücken. **Telefoneneinstellung** und dann **Bluetooth** auswählen.
Die Menüeinträge **Geräteliste** und **Gerät verbinden** werden angezeigt.

**Gerät koppeln**
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.

Geräte 

Geräte enthalten alle Bluetooth-Geräte, die mit dem Infotainment System gekoppelt sind.

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

Auswahl auswählen.

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

Gerät löschen
Das zu löschende Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Löschen auswählen.

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. Erkunden 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 Infotainement System eine Verbindung über Bluetooth aufgebaut ist, können Sie viele Funktionen Ihres Mobiltelefons auch über das Infotainment System bedienen.


**Telefon-Hauptmenü**

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

**Einen Anruf tätigen**

Rufnummer eingeben drücken und dann Nummer eingeben auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.
Die gewünschte Nummer eingeben. Am Bildschirm **Del** auswählen oder an der Instrumententafel **BACK** drücken, um die zuletzt eingegebene Ziffer zu löschen.

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

**OK** auswählen, um den Wählovorgang zu starten.

**Hinweis**

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

**Telefonbuch**

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

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

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

Gewünschte Nummer auswählen, um den Wählovorgang zu starten.

**Telefonbuchsortierung**

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

*/#* und dann **Telefoneneinstellung** auswählen, um die Sortierreihenfolge zu ändern.

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

Drücken und dann Anruflisten auswählen. Das Menü Anruflisten wird angezeigt.

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

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

**Ankommender Anruf**

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

Um den Anruf anzunehmen, Annehmen auswählen.
Um den Anruf abzulehnen, Ablehnen auswählen.

**Funktionen während eines Telefongesprächs**

Bei einem aktiven Anruf wird der Anrufbildschirm angezeigt.

**Einen Anruf beenden**

Um den Anruf zu beenden, Auflegen auswählen.

**Anruf stummschalten**

Um das Mikrofon vorübergehend stummschalten, Anruf stumm aktivieren.

Anruf stumm deaktivieren, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.

**Übertragen zum Handgerät**

Auf Mobilteil. Umleiten auswählen, um den Anruf auf das Mobiltelefon zu übertragen. Das Menü Privates Gespräch wird angezeigt.
Um den Anruf erneut zum Infotainment System zu übertragen, **Gespräch übertragen** im Menü **Privates Gespräch** auswählen.

**Zweiter Anruf**

**Einen zweiten Anruf beginnen**

**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 zu wechseln, **Gespräch umschalten** auswählen.

**Telefonkonferenz**
**Zusammenführen** auswählen, um beide Anrufe gleichzeitig zu aktivieren.
**Zusammenführen wechselt zu Anruf trennen.**
Um eine Telefonkonferenz zu beenden, **Anruf trennen** auswählen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Eine der Optionen in der Meldung auswählen.

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

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

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

**Schließen**
Zum Schließen der Nachricht die entsprechende Bildschirmtaste auswählen.

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

Die gewünschte Nachricht auswählen und die Eingabe bestätigen.

**Hinweis**
Über das Einstellungsmenü können neue vordefinierte Nachrichten erstellt werden.

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

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

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

Die gewünschte Nachricht auswählen. Die Nachricht wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Hinweis
Nachrichten werden nur auf dem Bildschirm angezeigt, wenn das Fahrzeug abgestellt ist.

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

Einstellungen

∧ und dann Nachrichten drücken, um das entsprechende Menü aufzurufen.
Einstellung auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Mobiltelefone und Funkgeräte

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

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:
• Die Außenantenne muss von einer Fachkraft installiert werden, um eine möglichst große Reichweite zu gewährleisten.
• Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
• Das Mobiltelefon muss an einem geeigneten Einbauort installiert werden. Siehe entsprechenden Hinweis in der Betriebsanleitung im Abschnitt Airbag-System.

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

Sprachsteuerung

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


7 Die von der Sprachsteuerung wiedergegebenen Sprachaufrufe rungen sind zu lang. Wie kann ich die Ansagen unterbrechen, um direkt einen Befehl zu sprechen?

1 Um die Sprachaufrufe rungen der Sprachsteuerung zu unterbrechen, am Lenkrad drücken. Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl. Detaillierte Beschreibung 61.

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

1 Das Infotainment System greift so auf die Telefonbucheinträge zu, wie sie gespeichert wurden. Wenn die Sortierreihenfolge „Nachname, Vorname“ lautet, müssen Sie „Müller, Peter“ sprechen, um Peter Müller anzurufen. Detaillierte Beschreibung 60.

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

1 Über die Sprachsteuerung können Sie nur Adressen als Ziel eingeben, die sich in dem Land befinden, dessen Sprache als System sprache ausgewählt ist. Wenn das System beispielsweise auf „Deutsch“ eingestellt ist, können Sie über die Sprachsteuerung kein Ziel in Frankreich eingeben. Detaillierte Beschreibung 60.
Mobiltelefon

Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?

Zum Koppeln eines Mobiltelefons Ödrücken. Telefoneinstellung und dann Bluetooth auswählen. Gerät verbinden auswählen und dann die Anweisungen am Infotainment System und am Mobiltelefon befolgen. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.

Detaillierte Beschreibung ▷ 72.

Wie kann ich über das Infotainment System auf das Telefonbuch oder auf die Ruflisten zugreifen?


Detaillierte Beschreibung ▷ 72.

Obwohl der Zugriff auf mein Telefonbuch zugelassen wurde, sind nicht alle Kontakte im Infotainment System verfügbar. Warum?

Je nach Telefonbuch können Kontakte, die auf der SIM-Karte gespeichert sind, nicht vom Infotainment System gelesen werden.

Detaillierte Beschreibung ▷ 72.

Navigation

Wie kann ich zwischen der Anzeige der Gesamtfahrtzeit und verbleibenden Fahrtzeit bzw. Gesamtstrecke und Teilstrecke umschalten?

Drücken Sie bei aktiver Navigationsanwendung den Multifunktions­knopf, um das Navigationsmenü anzuzeigen. Wählen Sie Reise-/Ankunftszeit wechseln aus und passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an.

Detaillierte Beschreibung ▷ 41.

Beim Drücken auf DEST/NAV werden manchmal unterschiedliche Menüs angezeigt. Warum?

Wenn die Routenführung aktiv ist, wird die Zielanwendung angezeigt, damit Sie ein Ziel auswählen können.

Detaillierte Beschreibung ▷ 45. Bei inaktiver Zielführung wird das Routenmenü angezeigt.

Detaillierte Beschreibung ▷ 54.

Audio

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?

Wenn ein Gerät per Bluetooth-Verbindung angeschlossen wird, sind aufgrund des unterstützten Bluetooth-Protokolls nur einge­schränkte Funktionen verfügbar.

Detaillierte Beschreibung ▷ 37.
Das Infotainment System verfügt an der Blende über keine Taste für die Klangeinstellungen. Wie kann ich die Klangeinstellungen ändern?

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

Detaillierte Beschreibung ➔ 20.
Stichwortverzeichnis

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

B
BACK-Taste.................................... 17
  Balance.................................... 20
  Bass........................................ 20
  Bedienelemente
    Infotainment System................... 8
    Lenkrad................................ 8
  Bedienelementeübersicht................ 8
  Bedienung.................................. 74
  AUX........................................... 37
  Bluetooth-Musik........................ 37
  CD........................................... 33
  Infotainment System.................... 14
  Menü......................................... 17
  Mobiltelefon............................. 74
  Navigationssystem....................... 41
  Radio........................................ 25
  USB.......................................... 37, 38
  Benutzung................................. 14, 25, 33, 41, 61
  Bilddateien................................ 35
  Bilder........................................ 38
  Bilder anzeigen........................... 38
  Bluetooth-Musik........................... 35
  Bluetooth-Musik aktivieren............. 37
  Bluetooth-Verbindung.................... 72

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

D
DAB............................................. 30
  Dateiformate................................ 32
    Audiodateien........................... 35
    Bilddateien.............................. 35
  Datum....................................... 22
  Die automatische
    Lautstärkeregelung..................... 21
Diebstahlschutz ................................................. 7
Digital Audio Broadcasting............................. 30
Display.......................................................... 22

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

F
Fader............................................................. 20
Favoriten-Listen............................................. 27
Sender aufrufen............................................. 27
Sender speichern........................................... 27

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

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

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

K
Karten............................................................... 41
Kategorienliste............................................... 25
Klangeneinstellungen................................. 20
Koppeln.......................................................... 72

L
Lautstärke
Die automatische Lautstärkeregelung.................. 21
Lautstärke Signaltöne........................................ 21
Maximale Einschaltlautstärke.......................... 21
Navigationslautstärke..................................... 21
Stummschaltung............................................. 14
Tonsignal-Lautstärke....................................... 21
Verkehrsdurchsagen-Lautstärke........................ 21
Lautstärkeeinstellungen................................. 21
Lautstärke Signaltöne........................................ 21
Liste der Abbiegungen.................................. 54

M
Maximale Einschaltlautstärke........................... 21
Meldungen....................................................... 17
Menübedienung............................................... 17
Midrange/Mitten............................................. 20
Mobiltelefon
Bluetooth........................................................ 71
Bluetooth-Verbindung...................................... 72
Funktionen während des Gesprächs................... 74
Letzte Anrufe................................................... 74
Notrufe............................................................ 73
Telefonbuch...................................................... 74
Telefonkonferenz............................................ 74
Textnachrichten.............................................. 77
Mobiltelefone und Funkgeräte........................... 79
Mobiltelefonportal aktivieren............................ 74
Multifunktionsknopf........................................ 17

N
Navigation
Adressbuch...................................................... 45
Aktueller Standort........................................... 41
Allgemeine Einstellungen............................... 41
Ariadnepfad..................................................... 54
Aufforderungsansagen.................................... 54
Bevorzugte Routen.......................................... 45
Heimatadresse.................................................. 45
Hinweise zur Zielführung................................. 54
Kartenausschnitt............................................. 41
Kartenhandhabung.......................................... 41
Koordinaten..................................................... 45
Letzte Ziele....................................................... 45
Liste der Abbiegungen..................................... 54
Route mit Wegpunkten..................................... 45
Routenoptionen............................................... 54
Routensimulation............................................. 41
Routeverfolgung.............................................. 54
Sonderziele....................................................... 45
Tastatur............................................................. 45
TMC-Sender..................................................... 54
Verkehrseignisse............................................. 54
Zieleingabe .................................. 45
Zielführung ................................ 54
Navigationslautstärke .................... 21
Navigationssystem ....................... 40
Navigationssystem aktivieren ......... 41
Notruf ............................................ 73

R
Radio
Autostore-Listen ......................... 27
DAB .............................................. 30
DAB-Ansagen ................................ 30
Digital Audio Broadcasting ......... 30
Favoriten-Listen ......................... 27
Kategorienliste ............................. 25
Radio Data System (RDS) .......... 28
RDS .............................................. 28
RDS-Optionsmenü ....................... 28
Regional ....................................... 28
Sender aufrufen ............................ 27
Sender speichern .......................... 27
Senderliste .................................... 25
Sendersuche .................................. 25
TP ................................................. 28
Verkehrsfunk ................................ 28
Wellenbereichsauswahl .......... 25
Radio aktivieren ........................... 25
Radio Data System (RDS) ......... 28
Regionalisierung ......................... 28

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

T
TA .................................................. 28
Tastatur ........................................ 45
Telefonnaufnahme ....................... 28
Verkehrsfunk ................................ 28
Wellenbereichsauswahl .......... 25
TP .................................................. 28

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

Z
Zieleingabe .................................. 45
Zielführung ................................ 54

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

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

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

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

Zieleingabe .................................. 45
Zielführung ................................ 54
CD 450 / 400

<table>
<thead>
<tr>
<th>Topic</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Einführung</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td>Radio</td>
<td>99</td>
</tr>
<tr>
<td>CD-Player</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>AUX-Eingang</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>USB-Anschluss</td>
<td>112</td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth-Musik</td>
<td>115</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobiltelefon</td>
<td>117</td>
</tr>
<tr>
<td>Stichwortverzeichnis</td>
<td>126</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Einführung

Allgemeine Informationen ............ 88
Diebstahlschutz ......................... 89
Bedienelementeübersicht ............ 90
Benutzung ............................... 93
Grundsätzliche Bedienung .......... 94
Klangeinstellungen .................... 97
Lautstärkeeinstellungen ............. 97

Allgemeine Informationen

Hinweis

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

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

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

- Änderungen in der Entfernung zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

Diebstahlschutz

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

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

Bedienelementübersicht

Bedienfeld
Einführung

1 Radiosendertasten 1–6
   Lang drücken: Sender speichern .......................... 101
   Kurz drücken: Sender auswählen .......................... 101
2 ❆ ❆
   Radio: Rückwärtssuche .......................... 99
   CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen ...... 109
3 ☼ VOL
   Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ...... 93
   Drehen: Lautstärke einstellen .......................... 93
4 ▶ ▶
   Radio: Vorwärtsuche .......................... 99
   CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen ...... 109
5 FAV 1-2-3
   Radio-Favoriten .......................... 101
6 AS 1-2
   Autostore-Listen .......................... 101
7 TP
   Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren ............ 104
8 △
   CD auswerfen .................................. 109
9 CONFIG
   System-Einstellungen .......................... 93
10 INFO
   Radio: Informationen zum aktuellen Sender
   CD/MP3/WMA: Informationen zum aktuellen Titel
11 CD-Schacht
12 Multifunktionsknopf
   Zentrales Bedienelement zur Auswahl und Navigation in Menüs .......................... 94
13 TONE
   Klanginstellungen .................................. 97
14 ♠ BACK
   Menü: eine Ebene zurück .......................... 94
   Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen .................................. 94
15 ⊗ / ⊘
   Telefon-Hauptmenü öffnen .......................... 117
   oder Stummschaltungs- funktion aktivieren/deaktivieren .......................... 93
16 AUX
   Medien aktivieren oder Audioquelle ändern .......................... 93
17 CD
   CD-Quelle aktivieren .......................... 108
18 RADIO BAND
   Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ...... 99
**Audio-Bedienungselemente am Lenkrad**

1. Kurz drücken: Telefonanruf entgegennehmen .................. 117  
   oder Wahlwiederholungsfunktion aktivieren .................. 121  
   oder Nummer in Anrufliste wählen ................................. 121

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. **SRC (Quelle)** ................................. 93  
   Drücken: Audioquelle auswählen ............................. 93  
   Bei aktivem Radiomodus: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen ............................................ 99

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>2</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. + und -  
   Lautstärke erhöhen oder verringern  
   Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und offener Rufliste (siehe Punkt 1): zum Auswählen des nächsten/ vorigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen ............................................ 121

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>3</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. Drücken: Anruf beenden/ abweisen .......................... 121  
   oder Anrufliste schließen ..... 121  
   oder Stummschaltungsfunction aktivieren/ deaktivieren ............................................ 93

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>4</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Benutzung

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

Eingaben erfolgen wahlweise über:
- das Bedienfeld des Infotainment Systems 
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad

Infotainment-System ein- oder ausschalten
Kurzzeitig \( \bigcirc \) VOL drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert. Zum Ausschalten des Systems erneut \( \bigcirc \) VOL drücken.

Abschaltautomatik
Ist das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit \( \bigcirc \) VOL eingeschaltet, so schaltet es sich 10 Minuten nach der letzten Benutzeingabe automatisch ab.

Lautstärke einstellen
\( \bigcirc \) VOL drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.
Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese Einstellung unter der maximalen Einschaltlautstärke (siehe unten) liegt.

Folgende Einstellungen können separat vorgenommen werden:
- maximale Einschaltlautstärke \( \bigcirc \) 97
- Lautstärke der Verkehrsdurchsagen \( \bigcirc \) 97

Automatische Lautstärkeanhebung
Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung \( \bigcirc \) 97 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung
\( \bigcirc \) / \( \bigcirc \) drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden gedrückt halten), um die Audioquellen stummzuschalten. Um die Stummschaltung aufheben: \( \bigcirc \) VOL drehen oder erneut \( \bigcirc \) / \( \bigcirc \) drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

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

Betriebsarten

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

Multifunktionsknopf drücken, um die Wellenbereichsmenüs mit Optionen zur Senderauswahl zu öffnen.
Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen \( \bigcirc \) 99.
Audio-Player
AUX ein- oder mehrmals drücken, um das USB-, iPod- oder AUX-Hauptmenü (sofern verfügbar) zu öffnen bzw. zwischen diesen Menüs zu wechseln.
Multifunktionsknopf drücken, um die relevanten Menüs mit Optionen zur Titelauswahl zu öffnen.
Ausführliche Beschreibung:
- Funktionen des CD-Players  
- AUX-Funktionen  
- Funktionen des USB-Anschlusses  
- Bluetooth-Musik-Funktionen  

Mobiltelefon
kurz drücken, um das Telefon-Menü aufzurufen.
Multifunktionsknopf drücken, um das Telefon-Menü mit Optionen zur Eingabe und Auswahl von Rufnummern zu öffnen.
Ausführliche Beschreibung des Mobiltelefon-Portals  

System-Einstellungen
Sprache einstellen
Die Menütexthe auf dem Bildschirm des Infotainment Systems können in verschiedenen Sprachen angezeigt werden.
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Sprachen (Languages) im Menü Einstellungen auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.
Die gewünschte Sprache für die Menütexthe auswählen.

Hinweis
Eine ausführliche Beschreibung der Menübedienung finden Sie unter  

Uhrzeit- und Datumseinstellungen
Eine ausführliche Beschreibung ist in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu finden.

Grundsätzliche Bedienung
Multifunktionsknopf
Der Multifunktionsknopf ist das zentrale Bedienelement für die Menüs.
Den Multifunktionsknopf drehen:
- um eine Menü-Option zu markieren
- um einen Zahlenwert einzustellen

Den Multifunktionsknopf drücken:
- um markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Systemfunktion ein-/auszuschalten

Taste BACK
Kurzzeitig BACK drücken:
- um ein Menü zu verlassen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren
- um das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen
Einführung

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

Beispiele zur Menübedienung
Option auswählen

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

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

Einstellung aktivieren

Multifunktionsknopf drehen, um die gewünschte Einstellung zu markieren.
Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

Wert einstellen

Multifunktionsknopf drehen, um den aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.
Multifunktionsknopf drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.
Der Cursor springt daraufhin zum nächsten Wert weiter. Nachdem alle Werte eingestellt wurden, kehren Sie automatisch zur nächsthöheren Menüebene zurück.
Einstellungen anpassen

Multifunktionsknopf drehen, um die Einstellung zu ändern.
Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

Funktion ein-/ausschalten

Multifunktionsknopf drehen, um die ein- oder auszuschaltende Funktion zu markieren.
Multifunktionsknopf drücken, um zwischen den Einstellungen Ein und Aus zu wechseln.

Zeichenfolgen eingeben

Eingabe von Zeichenfolgen, z. B. PIN-Codes oder Telefonnummern:
Multifunktionsknopf drehen, um das gewünschte Zeichen zu markieren.
Multifunktionsknopf drücken, um das markierte Zeichen zu bestätigen.
Das letzte Zeichen der Sequenz kann durch Wahl von ▣ am Display oder Drücken von ◀ BACK an der Instrumententafel gelöscht werden. Bei Drücken und Halten von ◀ BACK wird die gesamte Eingabe gelöscht.
Zum Ändern der Cursorposition in der bereits eingegebenen Zeichenfolge auf dem Display ◀ bzw. ▶ auswählen.
Klangeinstellungen
Im Klangeinstellungsmenü kann die Klangcharakteristik für jeden Radio-Wellenbereich und jede externe Audioplayerquelle separat eingestellt werden.

**TONE** drücken, um das Menü Klangeinstellungen zu öffnen.

**Bässe, Mitten und Höhen einstellen**
Die Liste durchsehen und Bässe, Mitten oder Höhen auswählen.
Den gewünschten Wert für die gewählte Option einstellen.

**Lautstärkenverteilung vorne/ hinten einstellen**
Die Liste durchsehen und Fader auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.

**Lautstärkenverteilung rechts/ links einstellen**
Die Liste durchsehen und Balance auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.

**Klangstil auswählen**
Die Liste durchsehen und EQ (Equalizer) auswählen. Das Menü **EQ-Voreinstellungen** wird angezeigt.

Die angezeigten Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen für Bässe, Mitten und Höhen.
Wählen Sie die gewünschte Option aus.

**Eine einzelne Einstellung auf „0“ setzen**
Die gewünschte Option auswählen und den Multifunktionsknopf einige Sekunden lang drücken.
Der Wert wird auf „0“ zurückgestellt.

**Alle Einstellungen auf „0“ oder „AUS“ setzen**
TONE ein paar Sekunden lang drücken.
Alle Werte werden auf „0“ zurückgestellt. Die EQ-Voreinstellung wird auf AUS gesetzt.

**Lautstärkeeinstellungen**

**Automatische Lautstärkenanhebung anpassen**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen und dann Autom. Lautstärkeregelung auswählen.
Im angezeigten Menü kann die Funktion Autom. Lautstärkeregelung deaktiviert bzw. der Grad der Lautstärkeanpassung ausgewählt werden.
Wählen Sie die gewünschte Option aus.

**Maximale Einschaltlautstärke anpassen**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen und dann Max. Einschaltlautstärke auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.

**Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen**
Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen kann so voreingestellt werden, dass sie proportional zur normalen Audiolautstärke angehoben oder gesenkt wird.
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen, RDS-Optionen und dann TA-Lautstärke auswählen.

**Klingeltonlautstärke anpassen**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Telefoneinstellungen, Sound & Signale und dann Lautstärke, Rufton auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.
Radio

Benutzung .................................... 99
Sendersuche ................................. 99
Autostore-Listen ............................ 100
Favoriten-Listen ............................ 101
Wellenbereichmenüs ................. 101
Radio Data System (RDS) ........... 104
Digital Audio Broadcasting ......... 106

Benutzung

Radio aktivieren

RADIO BAND drücken, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.

Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

Wellenbereich wählen

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

Der im Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird gespielt.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

kurz drücken, um den vorigen bzw. nächsten gespeicherten Sender anzuwählen.

Manuelle Sendersuche

oder  drücken und halten.
Die jeweilige Taste loslassen, wenn die gewünschte Frequenz in der Frequenzanzeige fast erreicht ist.

Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.

Hinweis

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

Hinweis

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

Manuelle Sendereinstellung

AM- und FM Radio

Den Multifunktionsknopf drehen, um die beste Empfangsfrequenz einzustellen.

DAB-Radio

Multifunktionsknopf drücken, um das betreffende Wellenbereichmenü zu öffnen, und **Man. DAB Sendersuche** auswählen. In der eingeblendeten Frequenzanzeige den Multifunktionsknopf drehen, um die optimale Empfangsfrequenz einzustellen.

Autostore-Listen

Die empfangsstärksten Sender in einem Wellenbereich lassen sich automatisch über die Autostore-Funktion suchen und speichern.

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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist durch ⬤ gekennzeichnet.

**Automatische Senderspeicherung**


Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Manuelles Speichern

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

AS 1-2 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Zum Speichern des Senders an einer Listenposition die entsprechende Sendertaste 1–6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

**Hinweis**

Manuell gespeicherte Sender werden bei einer automatischen Senderspeicherung überschrieben.

Sender aufrufen

AS 1-2 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

Kurz eine der Sendertasten 1–6 drücken, um den an der entsprechen- den Listenposition gespeicherten Sender abzurufen.
Favoriten-Listen
In den Favoriten-Listen können Sender aller Wellenbereiche manuell gespeichert werden.

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

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch ☑ gekennzeichnet.

Sender speichern
Zu speichernden Sender einstellen.

FAV 1-2-3 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.
Zum Speichern des Senders an einer Listenposition die entsprechende Sendertaste 1–6 drücken, bis eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Sender aufrufen
FAV 1-2-3 ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.
Kurz eine der Sendertasten 1–6 drücken, um den an der entsprechenden Listenposition gespeicherten Sender abzurufen.

Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen festlegen
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen und dann Radio-Favoriten auswählen, um das Menü Max. Anzahl Favoritenseiten zu öffnen.
Gewünschte Zahl der verfügbaren Favoriten-Listen auswählen.

Wellenbereichslisten
Alternative Funktionen für die Senderauswahl sind über wellenbereichsspezifische Menüs verfügbar.

Hinweis
Die folgenden Anzeigen sind als Beispiel angegeben.

Senderlisten
In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drehen, um die Senderliste des betreffenden Wellenbereichs zu öffnen.
Alle empfangbaren FM-, AM- bzw. DAB-Sender im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.
Hinweis
Falls zuvor noch keine Senderliste angelegt wurde, führt das Infotainment System einen automatischen Sendersuchlauf durch.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch ☑ gekennzeichnet.

Senderlisten aktualisieren
In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü zu öffnen.

Wenn die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können:
Menüpunkt FM-Senderliste aktualisieren, AM-Senderliste aktualisieren oder DAB-Senderliste aktualisieren im betreffenden Wellenbereichsmenü auswählen.
Ein Sendersuchlauf wird gestartet. Sobald die Suche beendet wurde, wird der zuletzt empfangene Sender gespielt.
Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis
Wenn das Infotainment System über einen Doppeltuner verfügt, werden die Senderlisten ständig im Hintergrund aktualisiert. Es ist keine manuelle Aktualisierung erforderlich.

Favoritenliste
In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü zu öffnen.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch ☑ gekennzeichnet.
Kategorienlisten


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

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

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.

Wählen Sie den gewünschten Programmtyp aus.

Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs senden.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

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

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch gekennzeichnet.

DAB-Ansagen

Zusätzlich zu den Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender 106 verschiedene Meldungskategorien aus.

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

Meldungskategorien aktivieren
Im DAB-Menü die Option DAB-Meldungen auswählen, um das entsprechende Menü zu öffnen.
Radio

104

Die gewünschten Meldungskategorien aktivieren.
Gleichzeitig können mehrere Meldungskategorien ausgewählt werden.

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

**Radio Data System (RDS)**
RDS ist ein Service der UKW-Sender, der das Finden des gewünschten Senders und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.

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

**RDS konfigurieren**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen und dann RDS-Optionen auswählen.

**RDS auf Ein oder Aus stellen.**

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

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

Ein- und Ausschalten der Regionalisierung
Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional verschiedene Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.

Regionalisierung auf Ein oder Aus stellen.
Wenn die Regionalisierung eingeschaltet ist, werden nur alternative Frequenzen mit denselben regionalen Programmen ausgewählt.
Falls die Regionalisierung ausgeschaltet ist, werden alternative Frequenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.

RDS-Lauftext
Einige RDS-Sender nutzen die Anzeigezeile des Programmnamens dazu, gegebenenfalls Zusatzinformationen anzuzeigen. Der Programmname wird dabei ausgeblendet.
So vermeiden Sie, dass zusätzliche Informationen angezeigt werden:

RDS-Lauftext anhalten auf Ein stellen.

Radiotext
Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist und gerade ein RDS-Sender empfängen wird, werden unterhalb des Programmnamens Informationen zum aktuellen Programm und dem derzeit abgespielten Musiktitel angezeigt.
Um die Informationen ein- oder auszublenden, die Option Radiotext auf Ein oder Aus setzen.

Verkehrsdurchsagen-Lautstärke
Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen (TA) kann voreingestellt werden. Ausführliche Beschreibung 97.

Verkehrsfunk
(TP = Verkehrsfunk)
Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten
Um die Verkehrsdurchsagenbereitschaft des Infotainment Systems ein- oder auszuschalten:

TP drücken.
• Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird [] im Radio-Hauptmenü angezeigt.
• Es werden nur Verkehrsfunksender empfangen.
• Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, startet automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender.
• Wurde ein Verkehrsfunksender gefunden, wird [TP] im Radio-Hauptmenü angezeigt.
• Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben 97.
• Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3 für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.
Verkehrsdurchsagen ausblenden
Zum Ausblenden einer Verkehrsdurchsage, z. B. während der CD-/MP3-Wiedergabe:
Die Abbruch-Meldung auf dem Display durch Drücken auf TP oder des Multifunktionsknopfes bestätigen.
Die Verkehrsdurchsage wird abgebrochen, aber der Verkehrsfunk selbst bleibt aktiv.

Digital Audio Broadcasting
DAB überträgt Radiosender digital.
DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

Allgemeine Informationen
• Mit DAB können mehrere Radio- Programme (Dienste) auf einem einzigen Ensemble gesendet werden.
• Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
• Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.
• Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.
• Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
• 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 104 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen der FM-Sender ausgegeben, die derzeit am besten empfangen werden. TP deaktivieren,
wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsduchsagen unterbrochen werden soll.

DAB konfigurieren
CONFIG drücken.
Radioeinstellungen und dann DAB-Einstellungen auswählen.
Folgende Optionen sind im Konfigurationsmenü verfügbar:

Automatischer Ensemblewechsel
Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum selben Dienst (Programm) eines anderen DAB-Ensembles um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfang ist.
Die Funktion auf Ein oder Aus stellen.

Automatischer Wechsel DAB-FM
Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.
Die Funktion auf Ein oder Aus stellen.

Dynamische Audioanpassung
Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Dynamikumfang des DAB-Signals verringert. Dies bedeutet, dass der Pegel der lauten Töne verringert und der Pegel der leisen Töne erhöht wird. Die Lautstärke des Infotainment Systems kann daher bis zu einem Punkt erhöht werden, an dem die leisen Klänge hörbar sind, ohne dass jedoch die lauten Klänge zu laut sind.
Die Funktion auf Ein oder Aus stellen.

Band auswählen
Bandauswahl auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.
Eine der folgenden Optionen aktivieren, um festzulegen, welche DAB-Wellenbereiche vom Infotainment System empfangen werden sollen:
L-Band: 1452–1492 MHz, terrestrisches und Satellitenradio
Band III: 174–240 MHz, terrestrisches Radio
Beide
Allgemeine Informationen

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

Hinweise

Achtung

Auf keinen Fall Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm oder konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen. CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:
  CD-ROM Mode 1 und Mode 2
  CD-ROM XA Mode 2, Form 1 und Form 2
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:
  ISO 9660 Level 1, Level 2 (Romeo, Joliet)
  MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordner­namen fehlerhaft angezeigt werden.
- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt. In diesen Fällen trägt nicht die Anlage die Schuld.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audio­titeln und komprimierten Dateien wie MP3), können der Teil mit
Audiotiteln und der mit komprimierten Dateien getrennt voneinander wiedergegeben werden.

- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.
- CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.
- Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können im Gerät die Linse des CD-Players verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für MP3-/WMA-CDs gelten folgende Einschränkungen:
  Bitrate: 8 KBit/s bis 320 KBit/s
  Abtastrate: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (für MPEG-1) und 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (für MPEG-2)
- Für die auf einer MP3-/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
  Anzahl der Titel: max. 999

Anzahl der Titel je Ordnerebene: max. 512
Tiefe der Ordnerstruktur: max. 10 Ebenen

**Hinweis**
In diesem Kapitel wird nur die Wiedergabe von MP3-Dateien besprochen, da die Bedienung und Funktionsweise bei MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Beim Einlegen einer CD mit WMA-Dateien werden MP3-ähnliche Menüs angezeigt.

**Benutzung**

**CD-Wiedergabe starten**
CD ein- oder mehrmals drücken, um das CD- bzw. MP3-Hauptmenü zu öffnen.

**Hinweis**
In diesem Kapitel wird nur die Wiedergabe von MP3-Dateien besprochen, da die Bedienung und Funktionsweise bei MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Beim Einlegen einer CD mit WMA-Dateien werden MP3-ähnliche Menüs angezeigt.

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

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

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

**Hinweis**
Beim Einlegen einer CD wird auf dem Display • angezeigt.
Zum nächsten oder vorigen Titel springen

 kissed oder kissed kurz drücken.

 Schneller Vor- oder Rücklauf

 kissed oder kissed lange drücken, um einen schnellen Vor- oder Rücklauf im aktuellen Titel auszuführen.

 Titel im Audio-CD-Menü auswählen

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

 Zufallswiedergabe

 Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge diese Funktion auf Ein stellen.

 Hinweis

 Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol 
 zu sehen.

 Wiederholen

 Um einen Titel wiederholt abzuspielen, diese Funktion auf Ein stellen.

 Hinweis

 Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol 
 zu sehen.

 Titelliste

 Zur Auswahl eines Titels auf der CD Titelliste und dann den gewünschten Titel auswählen.

 Ordner

 Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner Ordner auswählen. Eine Liste der auf der CD gespeicherten Ordner wird angezeigt.

 Einen Ordner auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

 Hinweis

 Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn eine MP3-CD eingelegt ist.

 Suche…

 Suche… auswählen, um ein Menü für die Titelsuche und -auswahl zu öffnen.

 Eine Kategorie auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

 Hinweis

 Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn eine MP3-CD eingelegt ist.

 Eine CD entnehmen

 drücken.

 Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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

Das Bedienfeld des Infotainment Systems verfügt über einen AUX-Eingang für den Anschluss externer Audioquellen.

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein tragbarer CD-Player mit 3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

**Hinweis**
Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

**Benutzung**

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

Zum Regeln der Lautstärke VOL des Infotainment Systems drehen. Alle anderen Funktionen können nur über die Bedienelemente der Audioquelle gesteuert werden.

---

**AUX-Eingang**

Allgemeine Informationen .......... 111
Benutzung .................................. 111
Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole unterhalb der Bedienelemente für die Klimaanlage befindet sich eine USB-Buchse für den Anschluss externer Audiodatenquellen.

**Hinweis**
Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

An diese USB-Buchse lassen sich MP3-Player, USB-Sticks, SD-Karten (über USB-Stecker/-Adapter) und iPods anschließen.

Bei Anschluss an die USB-Buchse können verschiedene Funktionen dieser Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

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

**Hinweise**
- Es werden nur Geräte mit Dateisystem FAT16/FAT32 unterstützt.
- Festplatten werden nicht unterstützt.
- USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:
  ISO 9660 Level 1, Level 2 (Romeo, Joliet)
  MP3- und WMA-Dateien in einem anderen als den oben aufgeführten Formaten werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt und ihre Datei- und
Ordnernamen nicht richtig angezeigt.

- Für die auf dem externen Gerät gespeicherten Dateien gelten folgende Einschränkungen:
  Bitrate: 8 KBit/s bis 320 KBit/s
  Abtastrate: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (für MPEG-1) und 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (für MPEG-2)

- Für die auf externen, an die USB-Buchse angeschlossenen Geräten gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
  Anzahl von Titeln: max. 999
  Anzahl der Titel je Ordnerebene: max. 512
  Tiefe der Ordnerstruktur: max. 10 Ebenen
  WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.
  WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden, wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.

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

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

Für Ordner/Dateien, die Audiodaten enthalten, darf nicht das Systemattribut gesetzt sein.

**Gespeicherte Audio-Dateien abspielen**

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

Die Wiedergabe der auf dem Gerät gespeicherten Audiodaten beginnt automatisch.

Über das gerätespezifische Menü

Multifunktionsknopf drücken, um das Menü des derzeit verbundenen Gerätes zu öffnen.
Zufallswiedergabe
Zur Wiedergabe aller Titel in zufälliger Reihenfolge diese Funktion auf **Ein** stellen.

**Hinweis**
Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol [Symbol] zu sehen.

Wiederholen
Um einen Titel wiederholt abzuspielen, diese Funktion auf **Ein** stellen.

**Hinweis**
Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist im betreffenden Hauptmenü das Symbol [Symbol] zu sehen.

Ordner
Zur Auswahl eines Titels aus einem Ordner **Ordner** auswählen. Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Ordner wird angezeigt.

Einen Ordner auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

**Hinweis**
Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn ein iPod angeschlossen ist.

Suche…
**Suche…** auswählen, um ein Menü für die Titelsuche und -auswahl zu öffnen.

Eine Kategorie auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

Gerät entfernen
Um das Gerät sicher zu entfernen, **USB trennen** bzw. **iPod trennen** auswählen und dann das Gerät abschließen.
Bluetooth-Musik

Allgemeine Informationen ............ 115
Bedienung .................................... 115

Allgemeine Informationen
Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die das Bluetooth-Musikprotokoll A2DP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Hinweise
- Nur Bluetooth-Geräte, die A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Version 1.2 oder höher unterstützen, können mit dem Infotainment System verbunden werden.
- Das Bluetooth-Gerät muss AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) Version 1.0 oder höher unterstützen. Wenn das Gerät AVRCP nicht unterstützt, kann über das Infotainment-System nur die Lautstärke geregelt werden.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes und machen Sie sich mit dessen Bluetooth-Funktionen vertraut, bevor Sie das Bluetooth-Gerät mit dem Infotainment System verbinden.

Bedienung

Voraussetzungen
Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Modus „Bluetooth-Musik“ des Infotainment Systems nutzen zu können:
- Die Bluetooth-Funktion des Infotainment Systems muss aktiviert sein.
- Die Bluetooth-Funktion der externen Bluetooth-Audioquelle muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Die externe Bluetooth-Audioquelle muss mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden sein.

Bluetooth-Musik aktivieren
AUX ein- oder mehrmals drücken, um den Modus Bluetooth-Musik zu aktivieren.
Die Musikwiedergabe per Bluetooth muss auf dem Bluetooth-Gerät gestartet und angehalten/beendet werden.

**Bedienung über Infotainment-System**

**Lautstärke regeln**
Die Lautstärke kann über das Infotainment System geregelt werden ✿ 93.

**Zum vorigen oder nächsten Titel springen**
Auf dem Bedienfeld des Infotainment Systems kurz ☞ ☞ oder ☞ drücken.
Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .......... 117
Bluetooth-Verbindung .............. 118
Notruf ................................... 120
Bedienung .............................. 121
Mobiltelefone und Funkgeräte ... 124

Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher Telefongespräche zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefon-Funktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen.

Um das Mobiltelefon-Portal nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.


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


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

**Bluetooth**

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

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

**Bluetooth-Verbindung**

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

Um eine Bluetooth-Verbindung zum Mobiltelefon-Portal herstellen zu können, muss die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons aktiviert sein und das Mobiltelefon muss auf „sichtbar“ gestellt sein. Eine ausführliche Beschreibung ist in der Bedienungsanleitung des Mobiltelefons zu finden.

**Aktivierung von Bluetooth**

CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen. Bluetooth Einstellungen und dann Bluetooth auswählen.

**Aktivierung und dann Ein auswählen.**

**Bluetooth-Geräte koppeln**

CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen. Bluetooth Einstellungen und dann Gerät zufügen (Freisprechen) auswählen. Folgende Anzeige ist zu sehen.


Hinweis

Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde und zuvor ein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Infotainment System verbunden war, wird dieses Gerät nun vom System getrennt.

Wenn die Bluetooth-Verbindung nicht hergestellt werden konnte den oben beschriebenen Vorgang wiederholen oder die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu Rate ziehen.

Hinweis
Es können höchstens fünf Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt werden.

Den Bluetooth-Code ändern
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Bluetooth Einstellungen und dann Bluetooth Code ändern auswählen.
Den gewünschten vierstelligen PIN-Code eingeben und die Eingabe mit OK bestätigen.

Verbindung zu einem anderen gekoppelten Gerät herstellen
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Gewünschtes Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.
Auswählen auswählen, um die Verbindung aufzubauen.

Verbindung mit einem Gerät trennen
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Das gekoppelte Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.
Trennen wählen, um das Gerät zu trennen.

Ein gekoppeltes Gerät entfernen
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Werkseinstellungen wiederherstellen

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

Notruf tätigen

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

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wurde, lassen sich viele Funktionen des Mobiltelefons über das Infotainment System steuern.

So können Sie z. B. über das Infotainment System mit den in Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Rufnummern eine Verbindung aufbauen oder die Rufnummern bearbeiten.

Hinweis

Im Freisprechmodus ist die Verwendung des Mobiltelefons weiterhin möglich, z. B. um ein Gespräch anzunehmen oder die Lautstärke zu ändern.


Hinweis


Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Freisprechmodus des Infotainment Systems nutzen zu können:

- Die Bluetooth-Funktion des Infotainment Systems muss aktiviert sein 118.
- Die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das Mobiltelefon muss auf „sichtbar“ gesetzt sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das Mobiltelefon muss mit dem Infotainment System gekoppelt sein 118.

Freisprechmodus aktivieren


Hinweis


Viele Funktionen des Mobiltelefons lassen sich nun über das Telefon-Hauptmenü (und die dazugehörigen Untermenüs) sowie die telefonspezifischen Bedienelemente am Lenkrad steuern.

Einen Anruf tätigen

Nummer manuell eingeben

Im Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das Telefon-Menü zu öffnen.

Nummer eingeben auswählen. Folgende Anzeige ist zu sehen.
Die gewünschte Nummer eingeben und auf dem Display auswählen, um den Anruf zu tätigen.

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

**Telefonbuch verwenden**

**Hinweis**
Das Telefonbuch kann nur heruntergeladen werden wenn Ihr Mobiltelefon diese Funktion unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

Das Telefonbuch enthält Namen und Rufnummern von Kontakten.

Im Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das Telefon-menü zu öffnen.

**Telefonbuch** auswählen. **Suche** und dann **Vorname** oder **Nachname** auswählen. Folgende Anzeige ist zu sehen.

Wie bei Telefonen oder Mobiltelefonen auch sind die Buchstaben alphabetisch in Gruppen auf dem Display angeordnet: abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv und wxyz.

Die gewünschte Buchstabengruppe auswählen. Das Telefonbuch wird geöffnet und zeigt die Einträge an, die mit einem der Buchstaben in dieser Buchstabengruppe beginnen.

Die Liste durchsehen und den gewünschten Eintrag auswählen.

Die Liste der Telefonnummern durchsehen und die gewünschte Nummer auswählen. Die entsprechende Rufnummer wird gewählt.
Mobiltelefon

Telefonbuch aktualisieren
Wenn sich Einträge im Telefonbuch Ihres Mobiltelefons geändert haben, können Sie die zuvor zum Infotainment System heruntergeladenen Telefonbucheinträge aktualisieren.


Telefonbuch löschen
Um alle Einträge im Telefonbuch des Infotainment Systems zu löschen, auf _drücken. Telefonbuch und dann Alle löschen wählen.

Mit Ruflisten arbeiten
Alle eingegangenen, ausgegangenen und entgangenen Anrufe werden in entsprechenden Ruflisten gespeichert.

Im Telefon-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das Telefon-menü zu öffnen. Anruflisten auswählen.

Folgende Anzeige ist zu sehen.


Um einen Anruf zu tätigen, den gewünschten Listeneintrag auswählen. Die entsprechende Rufnummer wird gewählt.

Wahlwiederholung
Die zuletzt gewählte Rufnummer kann erneut angerufen werden.

_am Lenkrad drücken, um das Menü Wiederwählen zu öffnen.

_ drücken, um noch einmal zu wählen.

_Zweiter eingehender Anruf
Wenn während eines Gesprächs ein zweiter Anruf eingeht, wird eine Meldung angezeigt.

Zum Annehmen des zweiten Anrufs und Beenden des ersten auf dem Display Annehmen auswählen.

Zum Abweisen des zweiten Anrufs und Fortsetzen des ersten auf dem Display Abweisen auswählen.
Klingelton ändern
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Telefoneneinstellungen, Sound & Signale und dann Klingelton auswählen. Eine Liste aller verfügbaren Klingeltonen wird angezeigt.
Den gewünschten Klingelton auswählen.
Ausführliche Beschreibung der Klingeltonlautstärke ◊ 97.

Funktionen während eines Telefongesprächs
Während eines aktiven Telefongesprächs wird das Telefon-Hauptmenü angezeigt.
Menü auf dem Display auswählen, um das Menu Verbunden zu öffnen.
Auflegen auf dem Display auswählen, um das Gespräch zu beenden.
Privatmodus aktivieren
Im Menü Verbunden die Option Privates Gespräch auswählen, um das Gespräch an das Mobiltelefon zu übertragen.
Um das Gespräch wieder an das Infotainment System zu übertragen, auf dem Display Menü und dann Anruf übergeben auswählen.

Mikrofon ein-/ausschalten
Im Menü Verbunden die Option Mik. stumm auf Ein setzen. Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht mehr hören.
Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, Mik. stumm auf Aus stellen.

Mobiltelefone und Funkgeräte

Einbau- und Betriebsvorschriften
Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).
Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:
• Die Außenanenne muss von einer Fachkraft installiert werden, um eine möglichst große Reichweite zu gewährleisten.
• Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
• Das Mobiltelefon muss an einem geeigneten Einbauort installiert werden. Siehe entsprechenden Hinweis in der Betriebsanleitung im Abschnitt Airbag-System.

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 Mobiltelefon-standards nicht entsprechen, dürfen nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne verwendet werden.

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

A
Allgemeine Informationen.. 108, 111, 112, 115, 117
AUX-Eingang.......................... 111
Bluetooth-Musik...................... 115
CD-Player................................ 108
Infotainment System............... 88
Mobiltelefon.......................... 117
USB-Anschluss....................... 112
Anrufen
Ankommender Anruf............... 121
Einen Anruf tätigen................. 121
Funktionen während des
Gesprächs............................... 121
Klingelton................................ 121
Audio-Bedienungselemente am
Lenkrad.................................... 90
Automatische Lautstärkeregelung 97
Autostore-Listen..................... 100
Sender aufrufen...................... 100
Sender speichern.................. 100
AUX-Eingang
Aktivierung.............................. 111
Allgemeine Informationen..... 111
Bedienung................................ 111
Lautstärke regeln.................... 111
AUX-Funktion aktivieren.......... 111

B
Bedienelemente
Infotainment System............... 90
Lenkrad.................................. 90
Mobiltelefon.......................... 117
Bedienelementeübersicht.......... 90
Bedienung............................ 115, 121
AUX-Eingang.......................... 111
Bluetooth-Musik...................... 115
CD-Player................................ 109
Menü..................................... 94
Mobiltelefon.......................... 121
Radio..................................... 99
USB-Anschluss....................... 113
Benutzung................ 93, 99, 109, 111
Bluetooth
Bluetooth-Musik...................... 115
Bluetooth-Verbindung............ 118
Mobiltelefon.......................... 121
Bluetooth-Musik
Aktivierung............................. 115
Allgemeine Informationen..... 115
Bedienung............................. 115
Voraussetzungen.................. 115
Bluetooth-Musik aktivieren..... 115
Bluetooth-Verbindung............ 118
C
CD-Menü ................................... 109
CD-Player
  Aktivierung ................................ 109
  Allgemeine Informationen ............. 108
  CD einlegen ................................ 109
  CD-Menü .................................. 109
  CD-Wiedergabe starten .............. 109
  Eine CD entnehmen .................. 109
  Verwendungszweck .................... 109
  CD-Player aktivieren .............. 109
  CD-Wiedergabe starten ............ 109
D
DAB ............................................. 106
  Datumseinstellungen .................. 93
  Diebstahlschutz ....................... 89
  Digital Audio Broadcasting .......... 106
  Dynamische Audioanpassung ....... 106
F
  Favoriten-Listen ...................... 101
    Sender aufrufen .................... 101
    Sender speichern .................... 101
    Freisprechmodus aktivieren ......... 121
G
  Gespeicherte Audio-Dateien
    abspielen ................................ 113
  Grundsätzliche Bedienung ........... 94
I
  Infotainment-Bedienfeld ............ 90
  Infotainment System einschalten . 93
K
  Kategorienliste ....................... 101
  Klingeinstellungen ................... 97
  Klingelton
    Klingelton auswählen .............. 121
    Klingeltonlautstärke ............... 97
L
  Lautstärke
    Automatische
      Lautstärkeanhebung ............... 97
    Automatische
      Lautstärkeregulation ............. 97
    Klingeltonlautstärke .......... 97
    Lautstärke einstellen .......... 93
    Lautstärkenbegrenzung bei
      hohen Temperaturen ............. 93
    Maximale Einschaltlautstärke .. 97
    Stummschaltung .................. 93
    Verkehrsdurchsagen-
      Lautstärke ..................... 97
    Lautstärkeeinstellungen ....... 97
M
  Maximale Einschaltlautstärke .... 97
  Menübedienung ....................... 94
Mobiltelefon
  Aktivierung ................................ 121
  Allgemeine Informationen ......... 117
  Ankommender Anruf .................. 121
  Bedienelemente ...................... 117
  Bluetooth ............................ 117
  Bluetooth-Verbindung .............. 118
  Funktionen während des
    Gesprächs ............................. 121
  Hinweise ................................ 117
  Klingelton auswählen .............. 121
  Notrufe ................................ 120
  Ruflisten ................................ 121
  Rufnummer wählen .................. 121
  Telefonbuch ........................... 121
  Voraussetzungen ..................... 121
  Wahlwiederholung ................... 121
  Mobiltelefone und Funkgeräte ... 124
  Multifunktionsknopf ............... 94
N
  Notruf ..................................... 120
R
  Radio
    Aktivierung ................................ 99
    Autostore-Listen .................... 100
    Band auswählen .................... 106
    DAB konfigurieren ................. 106
    DAB-Ansagen ......................... 101
Digital Audio Broadcasting (DAB).............................. 106
Dynamische Audioanpassung 106
Favoriten-Listen.......................... 101
Kategorienliste.......................... 101
Radio Data System (RDS)................. 104
RDS konfigurieren....................... 104
Regionalisierung........................ 104
Sender aufrufen......................... 100, 101
Sender einstellen...................... 99
Sender speichern............... 100, 101
Senderlisten............................ 101
Senderlisten aktualisieren......... 101
Sendersuche......................... 99
Verkehrsdurchsagen............... 104
Verkehrsfunk........................ 104
Verwendungszweck
  AUX-Eingang.......................... 111
  Bluetooth-Musik.................. 115
  CD-Player................. 109
  Menü................................ 94
  Mobiltelefon.................. 121
  Radio............................... 99
  USB-Anschluss........... 113
T
Telefonbuch............................ 121
U
Uhrzeiteinstellungen.................. 93
USB-Anschluss
  Aktivierung........................ 113
  Allgemeine Informationen.... 112
  Bedienung.......................... 113
  Hinweise.......................... 112
  USB-Gerät anschließen...... 112
  USB-Gerät entfernen.......... 113
  USB-Menü.......................... 113
  USB-Funktion aktivieren....... 113
  USB-Menü.......................... 113
V
Verkehrsdurchsagen........ 104
Verkehrsdurchsagen ausblenden...... 104