OPEL MOKKA
Infotainment-Handbuch
Navi 950 / CD 600

Einführung ........................................ 6
Grundsätzliche Bedienung .............. 17
Radio .................................................. 25
CD-Player .......................................... 32
Externe Geräte ........................................ 35
Navigation .............................................. 40
Sprachsteuerung ................................. 60
Mobiltelefon ......................................... 71
Häufig gestellte Fragen ...................... 81
Stichwortverzeichnis ......................... 84
**Einführung**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Allgemeine Informationen .............. 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diebstahlschutz ............................. 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Bedienelementeübersicht .............. 8</td>
</tr>
<tr>
<td>Benutzung ................................. 14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Allgemeine Informationen**

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

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

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

Das Navigationssystem 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) aus- schließlich 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 Diebstahlabschreckung ausgestattet.

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

Navi 950
1  
Zugriff auf die Startseite .......................... 17

2  
Sendertasten 1...6
Kurz drücken: Sender auswählen ............................ 27
Lang drücken: Sender speichern ............................ 27

3  
DEST / NAV
Navigationszielmenü öffnen .................................. 45

4  
Radio: Rückwärts suche ........ 25
CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen ............ 33
Externe Geräte: zum vorigen Titel springen .......... 37

5  
VOL
Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten .... 14
Drehen: Lautstärke einstellen .............................. 14

6  
Radio: Vorwärts suche .................. 25
CD/MP3/WMA: Titel vorwärts überspringen ............ 33
Externe Geräte: zum nächsten Titel springen ........ 37

7  
CD/MP3/WMA:
Wiedergabe starten/anhalten ........................................ 33
Externe Geräte:
Wiedergabe starten/anhalten ........................................ 37

8  
FAV 1-2-3
Favoritenliste öffnen .................................. 27

9  
AS 1-2
Kurz drücken: Autostore-Liste öffnen ..................... 27
Lang drücken: Sender automatisch speichern ........... 27

10  
TP
Verkehrsfunk aktivieren oder deaktivieren .............. 28

11  
CD auswerfen ........................................ 33

12  
CONFIG
Menu offene Einstellungen ... 22

13  
INFO
Radio: Informationen zum aktuellen Sender
CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel
Navigation: Informationen, z. B. zum aktuellen Standort
<table>
<thead>
<tr>
<th>10</th>
<th>Einführung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<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>15</td>
<td>Achtwegeschalter</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Navigation: Anzeigefenster in Kartenansicht verschieben ... 41</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>BACK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Menü: eine Ebene zurück ..... 17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ................................. 17</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>RPT / NAV</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Letzte Navigationsmeldung wiederholen .......... 54</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>CD-Schacht ......................... 33</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben .......... 74</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>NAV</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Karte anzeigen ..................... 41</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>SRCE (Quelle)</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>
<tr>
<td></td>
<td>FM .................................. 25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DAB .................................. 25</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Zugriff auf die Startseite ........ 17</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Sendertasten 1...6</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Lang drücken: Sender speichern ......................... 27</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Kurz drücken: Sender auswählen ......................... 27</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Radio: Rückwärtssuche ........ 25</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>CD/MP3/WMA: Titel rückwärts überspringen .......... 33</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Externe Geräte: zum vorigen Titel springen .......... 37</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>FAV 1-2-3</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Favoritenliste öffnen .............................. 27</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>AS 1-2</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Lang drücken: Sender automatisch speichern .......... 27</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Radio: Informationen zum aktuellen Sender</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>CD/MP3/WMA, externe Geräte: Informationen zum aktuellen Titel</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Multifunktionsknopf</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten .... 14</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Drehen: Lautstärke einstellen .......................... 14</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Radio: Vorwärtssuche ........ 25</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>CD auswerfen ......................................... 33</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Menü offene Einstellungen ... 22</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>INFO</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Drehen: Menüoptionen markieren oder alphanumerische Werte einstellen .......................... 17</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Drücken: markierte Option anwählen/aktivieren; eingestellten Wert bestätigen; Funktion ein-/ausschalten; Audiomenü öffnen .......................... 17</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>BACK</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Menü: eine Ebene zurück ..... 17</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen .......................... 17</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Tone</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Klangkonfigurationen öffnen .... 20</td>
</tr>
</tbody>
</table>
15 CD-Schacht ........................... 33
16 Anruf annehmen oder Stummschaltung aktivieren/aufheben .......... 74
17 CD/MP3/WMA: Wiedergabe starten/halten ................................ 33
                Externe Geräte: Wiedergabe starten/halten ...................... 37
18 SRCE (Quelle)
                Drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln
                CD-/MP3-Player .......................... 32
                USB ..................................... 35
                AUX ..................................... 35
                Bluetooth ................................ 35
                AM ....................................... 25

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

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad

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

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.

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 Anrufen 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 ...... 74
oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren ........ 14
oder Sprachsteuerung deaktivieren ......... 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.

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.

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 \( \odot \) eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen
\( \odot \) drehen. Die aktuelle Einstellung wird unten am Bildschirm in einem Popupfenster angezeigt.

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

Folgende Lautstärkeeinstellungen können separat eingestellt werden:
- die maximale Einschal-lautstärke \( \odot \) 21
- die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen \( \odot \) 21
- die Lautstärke der Navigationsmeldungen \( \odot \) 41

Die automatische Lautstärkeregelung
Bei aktivierter automatischer Lautstärkereinstellung \( \odot \) 21 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, \( \odot \) 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 \( \odot \) 32
- USB-Anschluss \( \odot \) 35
- AUX-Eingang \( \odot \) 35
- Bluetooth-Audio \( \odot \) 35
- AM-Radio \( \odot \) 25
- FM-Radio \( \odot \) 25
- DAB-Radio \( \odot \) 30

Navigation
NAV drücken, um die Karte der Navigationsanwendung anzuzeigen.
Den Multifunktionsknopf drücken, um ein Untermenü mit Optionen für die Zieleingabe und die Routenberechnung zu öffnen.
Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen \( \odot \) 40.
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 Bildschirmtexte 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.
Grundsätzliche Bedienung

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 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 aktuellen Wert der Einstellung zu ändern.

**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 der Sequenz kann durch Drücken auf Del am Bildschirm oder auf BACK an der Instrumententafel gelöscht werden. Bei Drücken und Halten von BACK wird die gesamte Eingabe gelöscht.

Mutifunktionsknopf drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

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

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

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

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

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

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

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

Modus EQ
(EQ: Equalizer)
Den gewünschten Klangstil auswählen.
Wird einer der vordefinierten Klangstile ausgewählt, werden die Einstellungen für Bässe, Mitten und Höhen vom System angepasst.
Wenn Sie eine dieser Einstellungen manuell anpassen, wird EQ auf Manuell gesetzt.

Überblendregler (Fader) und Balance
Wenn Fader oder Balance ausge wählt 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 Lautstär keverteilung 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 Einschal lautstärke auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.
Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Lautstärke der Verkehrsduchsagen 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 Ansage kann die Lautstärke durch Drücken auf ø angepasst werden.

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

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

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

Lizenzinformationen

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

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

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

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

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

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

Display Aus
Display aus auswählen, um das Display auszuschalten.

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.

Die Homepage kann je nach Ihren persönlichen Präferenzen angepasst werden.
Radio aktivieren
û 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
ûû oder ü ü drücken, um den nächsten Sender aus der Senderfrequenz zu spielen.

Manuelle Sendersuche
ûû oder ü ü 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 drücken, 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.
Radio

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.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Hinweis
Der aktuell empfangene Sender ist durch ☰ gekennzeichnet.

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

Hinweis
Die FM-Senderliste wird automatisch aktualisiert.

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

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

Um die Sendersuche abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

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

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

Jeder Wellenbereich verfügt über 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 Bestätigungsmeldung 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 Favoriten-Listen kann eingestellt werden (siehe unten).

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

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

**Sender aufrufen**
Bei Bedarf kurz FAV drücken, um eine Favoriten-Liste aufzurufen oder in eine andere Favoriten-Liste 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 enthalten kann.

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

Zum Ein- bzw. Ausblenden diese Informationen Radiotext aktivieren oder deaktivieren.

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

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

Verkehrsfunk ein- oder ausschalten
Um die 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 der Verkehrsansagen
Zum Anpassen der Lautstärke der Verkehrsansagen **TP-Lautstärke** auswählen. Das entsprechende Untermenü wird angezeigt. Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.

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

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

Allgemeine Informationen
- **DAB-Sender** erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit **DAB** können mehrere Radio- Programme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch **DAB** die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter **DAB-Empfänger** das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwieder- gabe sicher gestellt.
- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei **DAB** nicht auf. Das **DAB-Signal** wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-
  Empfang typisch ist) findet bei **DAB** nicht statt.
- Wenn das **DAB-Signal** zu schwach ist, um empfangen zu werden, schaltet das System zum gleichen Programm eines anderen **DAB- oder FM-Senders** um.
- Sollte das **DAB-Signal** durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die **DAB-Empfangsqualität**. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
DAB-Ansagen
Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus.

Im DAB-Hauptmenü den Multifunktionsknopf drücken, um das DAB-Menü zu öffnen, und dann Meldungen auswählen.
Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.
Die gewünschten Kategorien aktivieren.
### Allgemeine Informationen

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

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

**Achtung**

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

#### Dateiformate

**Audio-CDs**

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

**MP3-CDs**

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

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

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

- Anzahl von Titeln: max. 999
- Anzahl von Verzeichnissen: max. 255
- Verzeichnisstrukturtiefen: max. 64 Ebenen (empfohlen: max. 8 Ebenen)
- Anzahl von Wiedergabelisten: max. 15
- Anzahl von Titeln pro Wiedergabeliste: max. 255
- Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten: .m3u, .pls, .asx, .wpl
Benutzung

CD-Wiedergabe starten
Die CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.
Die CD-Wiedergabe startet automatisch und das CD- oder MP3-CD-Hauptmenü wird angezeigt.
Wenn bereits eine CD eingeführt wurde, das CD- oder MP3-CD-Hauptmenü jedoch nicht aktiv ist, drücken und CD auswählen.
Das CD- oder MP3-CD-Hauptmenü wird angezeigt und die CD-Wiedergabe gestartet.

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

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

Eine CD entnehmen
drücken.
Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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

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

Hinweis
Der aktuell wiedergegebene Titel ist durch gekennzeichnet.

Wählen Sie den gewünschten Titel aus.

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

Schneller Vor- oder Rücklauf
Für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf des aktuellen Titels bzw. ge- drückt 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, Smartphone oder 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 bestimmte Informationen zum jeweiligen Titel anzeigen, z. B. den Namen des Titels und des Interpreten.
Bilddateien
Die anzeigbaren Formate für Bilddateien sind .jpg, .jpeg, .bmp, .png und .gif.
Es werden Bilder mit einer maximalen Breite von 2048 Pixel und einer maximalen Höhe von 2048 Pixel unterstützt (4MP).

Gracenote
Die Gracenote-Datenbank enthält Informationen zu derzeit auf dem Markt verfügbaren Mediendaten.
Wird ein externes Gerät angeschlossen, erkennt die Gracenote-Funktion die Titel bzw. Dateien.
Bei aktivierter Gracenote-Normalisierungsfunktion werden Rechtschreibfehler in den MP3-Tag-Daten automatisch korrigiert. Dies kann die Mediensuchergebnisse verbessern.
CONFIG drücken und dann Radioeinstellungen auswählen.
Gracenote-Optionen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die Gracenote-Normalisierungsfunktion aktivieren.

Audio abspielen
Wiedergabe starten
Sofern nicht bereits erfolgt, das Gerät anschließen ⬠ 35.
(drücken und dann USB, AUX oder Bluetooth auswählen.
Beispiel: USB-Hauptmenü

Funktionstasten
Die Wiedergabe der Mediendateien eines USB-oder Bluetooth-Geräts kann über die Tasten an der Instrumententafel bedient werden.
Zum vorigen oder nächsten Titel springen
(drücken, um zum nächsten bzw. vorigen Titel zu wechseln.
Schneller Vor- oder Rücklauf
Für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf des aktuellen Titels (rückdrückt halten.
Wiedergabe anhalten
(III drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.

Audiomenüs
Zur Anzeige des ansprechenden Audiomenüs den Multifunktionsknopf drücken.
Hinweis
Bestimmte Menüeinträge sind nicht in allen Audiomenüs verfügbar.
Zufallswiedergabe
Den Multifunktionsknopf drücken, um das USB- oder Bluetooth-Menü zu öffnen.

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

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

**Zum vorigen oder nächsten Bild springen**
Unten am Bildschirm < 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 II.
II auswählen, um die Diaschau anzuhalten.

**Bild drehen**
Unten am Bildschirm © auswählen, um das Bild zu drehen.

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

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

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

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

**Bilder in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben**
Um die Bilder in der Diaschau in einer zufälligen Reihenfolge wiederzugeben, **Zufallswiederg.** aktivieren.
Allgemeine Informationen

Die Navigationsanwendung führt Sie zuverlässig ans Ziel, ohne dass Sie Karten lesen müssen. Die aktuelle Verkehrslage wird bei der Routenberechnung berücksichtigt. Um dies zu ermöglichen, empfängt das Infotainment System die Verkehrsmeldungen des derzeitigen Empfangsgebietes über RDS-TMC.

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

Achtung


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: Straßennamen 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, Nord 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 aufzurufen.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Vollbildkarte** („normale“, oben beschriebene Ansicht): Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, alle Funktion- und Hinweistasten werden angezeigt.
- **Nur Karte**: Kartenanzeige auf dem vollständigen Bildschirm, die meisten Funktion- und Hinweistasten werden ausgeblendet.
- **Geteilt mit Manöver-Liste**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und der Abbiegeliste auf der rechten Seite.
- **Geteilt mit Abbiegepftein**: geteilter Bildschirm mit der Kartenanzeige auf der linken Seite und einem Abbiegepfieil 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. Karteneinstellungen und dann Kartenanzeige auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Je nach Umgebungshelligkeit Tag oder Nacht aktivieren.

Zur automatischen Anpassung durch das System Automatisch aktivieren.

Sonderziele anzeigen
Den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen.

POIs anzeigen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

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

Wenn keine Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen, Alle POIs ausblenden aktivieren.
Um nur bestimmte Sonderziele anzuzeigen, Benutzerdefiniert aktivieren und dann die anzuzeigenden Sonderzielkategorien aktivieren.

**Navigation**

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

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

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

Die Informationseinstellungen aktivieren, die angezeigt werden sollen.

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

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

Die Informationseinstellungen aktivieren, die angezeigt werden sollen.

**Standortinformationen**

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

Aktuelle Standortinformationen auswählen.

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

**Zielposition**
Bei aktiver Zielführung können Sie Informationen zum eingegebenen Ziel anzeigen.

Den Multifunktionsknopf drücken, um das Navigationsmenü anzuzeigen.

**Zielort-Informationen** auswählen.

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.

**Routensimulation abbrechen** auswählen.

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

Den Multifunktionsknopf drücken, um das **Navigationsmenü** anzuzeigen. Die Liste durchblättern und **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 Abbiege-Manöver auf der Karte anzuzeigen, **Nächstes Manöver** auswählen.**

---

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

(bei nicht aktiver Zielführung)
**DEST / NAV** drücken, um das Menü **Zieleingabe** anzuzeigen.
Manuelle Adresseingabe

Adresseingabemenü
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Adresseingabe auswählen, um eine Adresseingabemaske anzuzeigen.


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

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.


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 Bildschirmschaltfläche Liste auswählen.

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

Den gewünschten Eintrag aus der Liste auswählen.

Bei Bedarf die Bestätigungstaste unten an der Tastatur auswählen.

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

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

Diese Sonderziele können als Ziel für die Zielführung ausgewählt werden.

Suchmenü
Ein Sonderziel kann über verschiedene Suchmasken ausgewählt werden.

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

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

Die Eingabefelder der Suchmaske ausfüllen.
Kategorie-Suchmaske
Das Eingabefeld für den Ort auswählen, um eine Liste anzuzeigen. 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 ausgeählten oder eingegebenen Ziele sind im System gespeichert.
DEST / NAV drücken, um das Menü Zieleingabe anzuzeigen. Dann Letzte Ziele auswählen.

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

Die gewünschte Adresse aus der Liste auswählen.

Ein 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 Eingabe Feld für die Adresse auswählen. Die Adressen-Eingabemaske wird angezeigt. Die gewünschten Änderungen vornehmen und die Eingabe bestätigen.


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

Adressen aus dem Adressbuch auswählen

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

Adressen im Adressbuch bearbeiten

Telefonbuch
Adressen, die im Telefonbuch eines verbundenen Mobiltelefons gespeichert sind, können als Ziel ausgewählt werden. Den gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherte Adresse anzuzeigen. Die Adresse auswählen.

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

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

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

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

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

Die Heimatadresse eingeben.

Ein Bestätigungs-menü wird angezeigt. **Als Heimadr. speich.** auswählen.

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

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

**Heimatadresse auswählen**
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 Bestätigungsmeinü wird angezeigt.

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

**Hinweis**

Eine Wegpunktelleiste kann bis zu vier Ziele enthalten.

**Wegpunkte löschen**

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

Neben dem zu löschenden Wegpunkt Löschen auswählen. Der Wegpunkt wird gelöscht und die Wegpunktliste erneut angezeigt.

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

**Wegpunkte verschieben**

Um die Reihenfolge der Wegpunkte in der Route zu ändern, Zwischenziele sortieren auswählen. Neben dem zu verschiebenden Wegpunkt Verschieb auswählen. Das Menü Zwischenziel hinzufügen wird angezeigt.

An der Position, an der der 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.

Bei aktiver Route mit Wegpunkten

Als Favoriten-Route speichern 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 Kartenausschnitts 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 Primär anzeige aktivieren.

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

Verkehrseinstellungen
CONFIG drücken und dann Navigationseinstellungen auswählen.
Verkehrseinstellungen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
Verkehrssereignisse aktivieren, um das TMC-Verkehrsinformationssystem zu verwenden.

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

Hinweis bei besserer Route auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.
Wenn die Route immer automatisch an die aktuelle Verkehrslage angepasst werden soll, Route basiert auf Verkehrssituation aktivieren.

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

Verkehrssereignisse auf der Karte anzeigen
Verkehrssereignisse können durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden.
Verkehrssereignisse auf Karte anzeigen auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

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

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

TMC-Sender auswählen, um eine Auswahlmaske anzuzeigen.
Das Moduseingabefeld auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. 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.

Wählen Sie die gewünschte Option aus.
Verkehrseignislisten
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.


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 entsprechenden Kartenausschnitt anzuzeigen, Auf Karte anzeigen auswählen.
Löschen auswählen, um die entsprechende Nachverfolgungssitzung zu löschen.

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

**Liste der Abbiegungen**
Die *Manöver-Liste* zeigt alle Straßen und Abwiegemanöver 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 ausge Schlossene Straßen werden in der *Umfahrungliste* angezeigt.
DEST / NAV und dann *Umfahrungliste* 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.
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 Routenberechnungsoptionen und Straßenarten wird angezeigt.

Eine der Optionen aktivieren, um festzulegen, mit welchen Kriterien die Route berechnet werden soll:
- **Schnellste** für die schnellste Route (Fahrzeit), **Kürzeste** für die kürzeste Route (Entfernung) oder **Eco** für die Route mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch.

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

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 eingegeben werden müssen, hängt vom Zielland ab. Das System nennt ein Beispiel der jeweiligen Eingabereihenfolge.

Sprachübertragung

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

Benutzen

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.

Sprachsteuerung

61
Sprachsteuerung


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

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

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

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

Eine Dialogsequenz abbrechen
Zum Abbrechen einer Dialogsequenz und Deaktivieren der Sprachsteuerung stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:
- „Abbrechen“ oder „Beenden“ sagen.
- Rechts am Lenkrad ⌈ drücken.

In den folgenden Situationen werden Dialogsequenzen automatisch abgebrochen:
- Wenn Sie eine Zeit lang keine Befehle geben (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines Befehls aufgefordert).
- Wenn Sie Befehle geben, die vom System nicht erkannt werden (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines korrekten Befehls aufgefordert).

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

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:
- Hören Sie die Aufforderungsansage an und warten Sie auf den Signalton, bevor Sie einen Befehl sprechen oder antworten.
- Sagen Sie „Hilfe“, wenn Sie die Hilfe für den aktuellen Dialogschritt erneut anhören möchten.
- Die Aufforderungsansage kann durch erneutes Drücken auf ⌉ unterbrochen werden. Wenn Sie Ihren Sprachbefehl direkt sprechen möchten, zweimal ⌉ drücken.


Listeneinträge auswählen

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

Befehl „Hilfe“
Sprachübertragung

Aktivieren von Sprache durchschleifen der Sprachsteuerung
⇒ rechts am Lenkrad gedrückt halten, bis eine Sprachsteuerungssitzung gestartet wird.
Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.

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

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

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die wichtigsten Sprachbefehle.

<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>Ja</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Frage des Systems verneinen</td>
<td>Nein</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Sitzung abbrechen</td>
<td>Abbrechen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rückkehr zum vorherigen Schritt</td>
<td>Zurück</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Um Unterstützung bitten</td>
<td>Hilfe</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>„Ausführlich“ aktivieren oder deaktivieren</td>
<td>Ausführliche Spracherklärungen ein</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Die aktuelle Musikquelle anfordern</td>
<td>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>Zu D A B Radio wechseln</td>
</tr>
<tr>
<td>Einen Sender auswählen</td>
<td></td>
<td>F M einstellen …</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>Interprete ... (spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Album ... (spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Genre ... spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ordner ... spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Playlist ... spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Komponist ... spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Hörbuch ... (spielen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Titel ... spielen</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationsmenü</td>
<td>Ein Ziel eingeben</td>
<td>Navigationsadresse</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Ein Sonderziel eingeben</td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Nach dem aktuellen Standort fragen</td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationsmenü</td>
<td>Wegpunkt hinzufügen</td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Einen Wegpunkt löschen</td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Zielführung abbrechen</td>
<td></td>
<td>Navi</td>
</tr>
<tr>
<td>Die Sprachführung aktivieren/deaktivieren</td>
<td></td>
<td>Sprachführung Ein</td>
</tr>
<tr>
<td>Menü</td>
<td>Aktion</td>
<td>Sprachbefehle</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefonmenü</td>
<td>Gerät koppeln</td>
<td>Verbinden</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rufnummer wählen</td>
<td>Ziffernwahl (wählen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Wahlwiederholung der letzten Nummer</td>
<td>Erneut wählen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ziffern löschen</td>
<td>Löschen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Alles löschen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eine Textnachricht lesen</td>
<td>SMS 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 in einem Befehl
, : Komma trennt notwendigen Schritte in einer Sequenz
Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .......... 71
Bluetooth-Verbindung ............. 72
Notruf ....................................... 73
Bedienung ................................. 74
Textnachrichten ....................... 78
Mobiltelefone und Funkgeräte ..... 79

Allgemeine Informationen

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

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


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 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

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.

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

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

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

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

### Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. 112).

Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

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

⚠️ Warnung

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

### Bedienung

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


### 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 Wählvorgang zu starten.

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

**Telefonbuch**

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

Den gewünschten Bereich für den Anfangsbuchstaben auswählen, um eine Vorauswahl der entsprechenden Telefonbucheinträge anzuzeigen. Das Telefonbuch wird an der Stelle des entsprechenden Buchstabenbereichs geöffnet.
Den gewünschten Eintrag im Telefonbuch auswählen, um die unter diesem Eintrag gespeicherten Nummern anzuzeigen.

Gewünschte Nummer auswählen, um den Wählvorgang zu starten.

**Teledfonbuchsortierung**
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.

Um den Anruf anzunehmen, **Annehmen** auswählen.
Um den Anruf abzulehnen, **Ablehnen** auswählen.
Einen Anruf beenden
Um den Anruf zu beenden, **Auflagen** auswählen.

Anruf stummschalten
Um das Mikrofon vorübergehend stummzuschalten, **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 Zugriffsfunction.

**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.

**Antworten**
Um die Nachricht sofort zu beantworten, **Antworten** auswählen. Eine Liste mit vordefinierten Nachrichten wird angezeigt.
Die gewünschte Nachricht auswählen und die Eingabe bestätigen.
Die Nachricht gesendet.

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

**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.

**Hinweis**
Über das Einstellungsmenü können neue vordefinierte Nachrichten erstellt werden.
Anrufen
Um den Absender der Textnachrichten anzufragen, **Anrufen** auswählen.

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

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

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

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

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

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

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

Die Einstellungen wie gewünscht anpassen.

**Mobiltelefone und Funkgeräte**

**Einbau- und Betriebsvorschriften**

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

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Die Außenantenne muss von 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...

**Warnung**

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

**Achtung**

Beim 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

Die Sprachsteuerungsfunktion funktioniert nicht besonders gut. Wie kann ich die Leistung der Funktion verbessern?
Warten Sie den Signalton ab und versuchen Sie, den Sprachbefehl möglichst natürlich zu sprechen. Vermeiden Sie lange Pausen und eine übermäßige Betonung. Sprechen Sie mit mittlerer Lautstärke.

Die von der Sprachsteuerung wiedergegebenen Sprachaufordrungen sind zu lang. Wie kann ich die Ansagen unterbrechen, um direkt einen Befehl zu sprechen?
Um die Sprachaufordnungen der Sprachsteuerung zu unterbrechen, am Lenkrad drücken. Warten Sie den Signalton ab und sprechen Sie dann den Sprachbefehl.

Ich kann keinen Telefonkontakt über die Sprachsteuerung auswählen. Was mache ich falsch?
Das Infotainment System greift so auf die Telefonbuchdaten auf, wie sie gespeichert wurden. Wenn die Sortierreihe lautet „Nachname, Vorname“, müssen Sie „Müller, Peter“ sprechen, um Peter Müller anzurufen.

Ich kann über die Sprachsteuerung keine Adresse in einem anderen Land eingeben. Was mache ich falsch?
Über die Sprachsteuerung können Sie nur Adressen als Ziel eingeben, die sich in dem Land befinden, dessen Sprache als Systemsprache ausgewählt ist. Wenn das System beispielsweise auf „Deutsch“ eingestellt ist, können Sie über die Sprachsteuerung kein Ziel in Frankreich eingeben.

Detaillierte Beschreibung 61.
Mobiltelefon

Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?

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

Detaillierte Beschreibung 72.

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

D
DAB............................................ 30
Dateiformate......................... 32
Audiodateien......................... 35
Bilddateien......................... 35
Datum...................................... 22
Die automatische
Lautstärkeregelung............... 21
<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diebstahlschutz</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Digital Audio Broadcasting</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>EQ</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Equalizer</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Fader</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Favoriten-Listen</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>..............................</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..............................</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gracenote</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Grundsätzliche Bedienung</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Häufig gestellte Fragen</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>Heimatadresse</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Home Page</td>
<td>17, 22</td>
</tr>
<tr>
<td>Infotainment-Bedienfeld</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Infotainment System aktivieren.</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Infotainment System einschalten.</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Karten</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Kategorienliste</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Klangeneinstellungen</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Koppeln</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Lautstärke</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lautstärke Signaltöne</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximale Einschaltlautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationslautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Stummschaltung</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Tonsignal-Lautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Verkehrsdurchsagen-Lautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Lautstärkekeinstellungen</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Lautstärke Signaltöne</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Liste der Abbiegungen</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximale Einschaltlautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Meldungen</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Menübedienung</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Midrange/Mitten</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobiltelefon</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth-Verbindung</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Funktions während des Gesprächs</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Letzte Anrufe</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Notrufe</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefonbuch</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefonkonferenz</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Textnachrichten</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobiltelefone und Funkgeräte</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobiltelefonportal aktivieren</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Multifunktionsknopf</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigation</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Adressbuch</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktueller Standort</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Allgemeine Einstellungen</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Ariadnepfad</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufforderungsansagen</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Bevorzugte Routen</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Heimatadresse</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Hinweise zur Zielführung</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Kartenausschnitt</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Kartenhandhabung</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinaten</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Letzte Ziele</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Liste der Abbiegungen</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Route mit Wegpunkten</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Routenoptionen</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Routensimulation</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Routeverfolgung</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonderziele</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Tastatur</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>TMC-Sender</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Verkehrereignisse</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Zieleingabe</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Zielführung</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationslautstärke</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationssystem</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Navigationssystem aktivieren</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Notruf</td>
<td>73</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**R**

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

Route mit Wegpunkten | 45 |
Routensimulation | 41 |

**S**

- Senderliste | 25 |
- Sendersuche | 25 |
- Softwareaktualisierung | 22 |
- Sonderziele | 45 |
- Sprachbefeilsübersicht | 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 | 28 |
- Telefonanruf | 45 |
- Initiierten | 74 |
- Vornehmen | 74 |
- Telefonbuch | 45, 74 |
- Textnachrichten | 78 |
- TMC | 54 |
- Tonsignal-Lautstärke | 21 |

TP | 28 |
Treble | 20 |

**U**

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

**V**

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

**W**

Wellenbereichsauswahl | 25 |
Werkseinstellungen | 22 |

**Z**

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

Einführung ................................... 88
Radio ........................................... 99
CD-Player ................................. 108
AUX-Eingang ................................. 111
USB-Anschluss ............................... 112
Bluetooth-Musik ............................ 115
Mobiltelefon ................................. 117
Stichwortverzeichnis .................. 126
Einführung

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

Allgemeine Informationen
Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.
Bei Verwendung der FM-, AM- oder DAB-Radiofunktionen können bis zu 36 Sender auf sechs Favoritenseiten gespeichert werden.
Der integrierte Audio-Player sorgt beim Abspielen von Audio-CDs und MP3/WMA-CDs für Unterhaltung.
Externe Datenspeichergeräte wie etwa iPods, MP3-Player, USB-Sticks oder tragbare CD-Player lassen sich per Kabel oder Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden und als zusätzliche Audioquellen nutzen.
Darüber hinaus verfügt das Infotainment System über ein Mobiltelefon-Portal, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.
Optional kann das Infotainment System auch über die Bedienelemente auf dem Lenkrad gesteuert werden.

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.
Bedienelementeübersicht

Bedienfeld

[Diagram of a control panel with labeled buttons and indicators such as VOL, CD 400, AUX, TONE, CONFIG, INFO, BACK, 1-2, 3-4, RADIO BAND, etc.]
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nummer</th>
<th>Funktion</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Radiosendertasten 1–6</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>VOL</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>RADIO BAND</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>CD</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>AUX</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>‼ / ⏯</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>CD-Schacht</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>TONE</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>⬅ BACK</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Multifunktionsknopf</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>CONFIG</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>INFO</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>△</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>TP</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>AS 1-2</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>FAV 1-2-3</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>‹ ‹ ‹ und ‹ ‹ ‹</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Einführung**

1. Radiosendertasten 1–6
   - Lang drücken: Sender speichern ............................ 101
   - Kurz drücken: Sender auswählen ........................... 101
2. VOL
   - Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ...... 93
   - Drehen: Lautstärke einstellen ............................ 93
3. RADIO BAND
   - Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ...... 99
4. CD
   - CD-Quelle aktivieren .......................... 108
5. AUX
   - Medien aktivieren oder Audioquelle ändern ......... 93
6. ‼ / ⏯
   - Telefon-Hauptmenü öffnen . 117
   - oder Stummschaltungsfunktion aktivieren/
     deaktivieren ......................... 93
7. CD-Schacht
8. TONE
   - Klangeinstellungen ..................... 97
9. ⬅ BACK
   - Menü: eine Ebene zurück ..... 94
   - Eingabe: letztes Zeichen oder
gesamte Eingabe löschen ..................... 94
10. Multifunktionsknopf
    - Zentrales Bedienelement zur Auswahl und
      Navigation in Menüs ............... 94
11. CONFIG
    - System-Einstellungen ........... 93
12. INFO
    - Radio: Informationen zum aktuellen Sender
    - CD/MP3/WMA: Informationen zum aktuellen Titel
13. △
    - CD auswerfen ...................... 109
14. TP
    - Verkehrsfunk aktivieren oder
dezaktivieren ..................... 104
15. AS 1-2
    - Autostore-Listen ................. 101
16. FAV 1-2-3
    - Radio-Favoriten .............. 101
17. ‹ ‹ ‹ und ‹ ‹ ‹
    - Radio: rückwärts und vorwärts suchen ............... 99
    - CD/MP3/WMA: Titel rückwärts oder vorwärts
      überspringen ..................... 109
<table>
<thead>
<tr>
<th>Audio-Bedienungselemente am Lenkrad</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Drücken: Anruf beenden/abweisen</td>
<td>121</td>
<td>117</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>oder Anrufliste schließen</td>
<td>121</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>oder Stummschaltungs-funktion aktivieren/deaktivieren</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Kurz drücken: Telefonanruf entgegennehmen</td>
<td>117</td>
<td>117</td>
<td>117</td>
</tr>
<tr>
<td>oder Wahlwiederholungsfunktion aktivieren</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>oder Nummer in Anrufliste wählen</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lang drücken: Rufliste öffnen</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>oder Freisprechmodus ein-/ausschalten</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRC (Quelle)</td>
<td>93</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Drücken: Audioquelle auswählen</td>
<td>93</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bei aktivem Radiomodus: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/unten drehen</td>
<td>99</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bei aktiver CD-Wiedergabe: zum Auswählen des nächsten/vorigen CD-/MP3-/WMA-Titels nach oben/unten drehen</td>
<td>109</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und offener Rufliste (siehe Punkt 1): zum Auswählen des nächsten/vorigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und Anklopfen: zum Makeln zwischen Anrufen nach oben/unten drehen</td>
<td>121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>+ und -</td>
<td>Lautstärke erhöhen oder verringern</td>
<td></td>
<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 90
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad 90

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

Abschaltautomatik
Ist das Infotainment System bei ausgeschalter Zündung mit VOL eingeschaltet, so schaltet es sich 10 Minuten nach der letzten Benutze- reingabe automatisch ab.

Lautstärke einstellen
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 97
- Lautstärke der Verkehrsdurchsagen 97

Automatische Lautstärkeanhebung
Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung 97 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 aufzuheben: VOL drehen oder / noch einmal drücken (wenn das Mobiltelefonportal verfügbar ist: einige Sekunden lang drücken).

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

Betriebsarten

Radio
RADIO 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 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 ▷ 108
■ AUX-Funktionen ▷ 111
■ Funktionen des USB-Anschlusses ▷ 112
■ Bluetooth-Musik-Funktionen ▷ 115.

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 ▷ 117.

System-Einstellungen
Sprache einstellen
Die Menütexete 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 Menütexete auswählen.

Hinweis
Eine ausführliche Beschreibung der Menübedienung finden Sie unter ▷ 94.

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 Audio-Player-Quelle 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 Lautstärkeanhebung anpassen**

CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Radioeinstellungen und dann Autom. Lautstärkeregulierung auswählen.
Im angezeigten Menü kann die Funktion Autom. Lautstärkeregelung deaktiviert bzw. der Grad der Lautstärkenanpassung 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.

Gewünschten Wert einstellen.

**Klingeltonlautstärke anpassen**

CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
Teleföneinstellungen, Sound & Signale und dann Lautstärke, Rufton auswählen.
Gewünschten Wert einstellen.
Benutzen

**Radio aktivieren**

DRUCKEN, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.

Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

**Wellenbereich wählen**

Einmal oder mehrmals DRUCKEN, 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**

drücken und halten. Die jeweilige Taste loslassen, wenn die gewünschte Frequenz in der Frequenanzeige 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 104 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.

Um den Autostore-Vorgang abzubrechen, den Multifunktionsknopf drücken.

**Manuelles Speichern**
Auch in den Autostore-Listen können Sender manuell gespeichert werden. Zu speichernden Sender einstellen. **AS 1-2** ein- oder mehrmals kurz drücken, um zur gewünschten Liste zu wechseln.

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

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

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

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

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

**Hinweis**
Der aktuell empfangene Sender ist durch ⚫ gekennzeichnet.

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

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

**Anzahl der verfügbaren Favoriten-Listen festlegen**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

**Radioeinstellungen**
Radioeinstellungen und dann Radio-Favoriten auswählen, um das Menü Max. Anzahl Favoritenseiten zu öffnen.
Gewünschte Zahl der verfügbaren Favoriten-Listen auswählen.

**Wellenbereichsmenüs**
Alternative Funktionen für die Senderauswahl sind über wellenbereichspezifische Menüs verfügbar.

Hinweis
Die folgenden Anzeigen sind als Beispiel angegeben.
**Senderlisten**

In einem Radiohauptmenü den Multifunktionsknopf drehen, um die Senderliste des betreffenden Wellenbereichs zu öffnen.

Alle empfangbaren FM-, AM- bzw. DAB-Sender im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

**Hinweis**
Der aktuell empfangene Sender ist durch ⚫ gekennzeichnet.

**Senderlisten aktualisieren**

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

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

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.
Radio

103

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 auch beim Aktualisieren der Senderliste des entsprechenden Wellenbereichs aktualisiert.

**Hinweis**
Der aktuell empfangene Sender ist durch ● gekennzeichnet.

*DAB-Ansagen*
Zusätzlich zu den Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender 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.

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

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

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

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

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 unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.

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

RDS-Lauftext
Einige RDS-Sender nutzen die Anzeigezeile des Programmnamens dazu, gegebenenfalls Zusatzinformationen anzuzeigen. Der Programmnname 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 empfangen wird, werden unterhalb des Programmnamens Informationen zum aktuellen Programm und dem derzeit abgespielten Musiktitel angezeigt.
Um die Informationen ein- oder auszublenden, die Option Radiotext auf Ein oder Aus setzen.

Verkehrsdurchsagen-Lautstärke
Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen (TA) kann voreingestellt werden.
Ausführliche Beschreibung 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.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten TA-Lautstärke wiedergegeben 97.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von CDs/MP3-Player für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Verkehrsfunk einschalten und Lautstärke des Infotainment Systems ganz zurückdrehen.
Verkehrsdurchsagen ausblenden
Um Verkehrsdurchsagen beispielsweise während der CD-bzw. MP3-Wiedergabe zu blockieren:
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 (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Hörfunksystem.
DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

Allgemeine Informationen
- Mit DAB können mehrere Radio- Programme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.
- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- 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.


**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 (einer anderen Frequenz, sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger 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

Hinweise

Achtung

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

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

<< oder >> kurz drücken.

Schneller Vor- oder Rücklauf

<< oder >> 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.
AUX-Eingang

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

Allgemeine Informationen
Das Bedienfeld des Infotainment Sys-

tem 90 verfügt über einen AUX-Ein-
gang für den Anschluss externer Au-
dioquellen.

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.
USB-Anschluss

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 Ordner Ebene: max. 512
Tiefe der Ordnerstruktur: max. 10 Ebenen
WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.
WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden, wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.
Zulässige Dateierweiterungen für Wiedergabelisten: .m3u, .pls, .wpl

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.
Für Ordner/Dateien, die 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 zu sehen.
Wiederholen
Um einen Titel wiederholt abzuspielen, diese Funktion auf **Ein** stellen.

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

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

Einen Ordner auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

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

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

Eine Kategorie auswählen und dann den gewünschten Titel auswählen.

---

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

Allgemeine Informationen
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 Fahrzeuglautsprechere Telefonate 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 Telefon zu anderen Geräten. Es können Daten wie Telefonbuch, Ruflisten sowie Netzbetreibername und Feldstärke übertragen werden. Je nach Telefontyp kann die Funktionalität eingeschränkt sein.

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

---

**Aktivierung von Bluetooth**

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

Aktivierung und dann Ein auswählen.

---

**Bluetooth-Geräte koppeln**

CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen. Bluetooth Einstellungen und dann Gerät zufügen (Freisprechen) auswählen.


**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.

Gewünschtes Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

**Auswählen** auswählen, um die Verbindung aufzubauen.

**Verbindung zu einem anderen gekoppelten Gerät herstellen**
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen.
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.
Gewünschtes Gerät auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.
Wenn das Gerät verbunden ist, muss zuerst die Verbindung getrennt werden (siehe oben).
Löschen wählen, um das Gerät zu entfernen.
Werkseinstellungen wiederherstellen
Die Telefoneinstellungen, z. B. die Geräteliste, der Bluetooth-Code und der Klingelton, können auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
CONFIG drücken, um das Menü Einstellungen aufzurufen. Bluetooth Einstellungen und dann Werkseinst. wiederherstellen auswählen.
Im Untermenü wird eine Meldung mit einer Frage angezeigt. Zum Zurücksetzen aller Werte auf die Werkseinstellungen Ja auswählen.

Notruf

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

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

Warnung
Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen
Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

Die Notrufnummer kann je nach Region und Land unterschiedlich sein. 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 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 Freisprechemodus 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.

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

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

Die Liste durchsehen und den gewünschten Eintrag auswählen.

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

**Telefonbuch 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.
am Lenkrad drücken, um das Menü **Wiederwählen** zu verlassen. Alternativ dazu kann auch mit dem Multifunktionsknopf die Option **Nein** auf dem Display ausgewählt werden.

**Eingehender Anruf**
Wenn ein Anruf eingeht, während ein Audiomodus (z.B. Radio oder CD) aktiv ist, wird diese Audioquelle bis nach Beendigung des Telefongesprächs stummgeschaltet.

Zum Annehmen des Anrufs auf dem Display **Annehmen** auswählen.
Zum Abweisen des Anrufs auf dem Display **Abweisen** auswählen.

**Zweiter eingehender Anruf**
Wenn während eines Gesprächs ein zweiter Anruf eingeht, wird eine Meldeung angezeigt.
Zum Annehmen des zweiten Anrufs und Beenden des ersten auf dem Display **Annehmen** auswählen.
Zum Abweisen des zweiten Anrufs und Fortsetzen des ersten auf dem Display **Abweisen** auswählen.

**Klingelton ändern**
**CONFIG** drücken, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.
**Telefoneinstellungen, Sound & Signale** und dann **Klingelton** auswählen. Eine Liste aller verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.
Den gewünschten Klingelton auswählen.
Ausführliche Beschreibung der Klingeltonlautstärke ⇁ 97.

**Funktionen während eines Telefongesprächs**
Während eines aktiven Telefongesprächs wird das Telefon-Hauptmenü angezeigt.
**Menü** auf dem Display auswählen, um das Menü **Verbunden** zu öffnen.
**Auflegen** auf dem Display auswählen, um das Gespräch zu beenden.
**Privatmodus aktivieren**
Im Menü **Verbunden** die Option **Privates Gespräch** auswählen, um das Gespräch 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 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.
### 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
- Bedienung
  - AUX-Eingang.......................... 111
  - Bluetooth-Musik...................... 115
  - CD-Player................................ 109
  - Menü......................................... 94
  - Mobiltelefon............................. 121
  - Radio......................................... 99
  - USB-Anschluss.......................... 113
- Benutzung.......................... 93, 99, 109, 111

**B**
- Bedienelemente
  - Infotainment System............... 90
  - Lenkrad.................................... 90
  - Mobiltelefon.............................. 117
  - Bedienelementeübersicht............. 90
- Bedienung.......................... 115, 121
  - AUX-Eingang.......................... 111
  - Bluetooth-Musik...................... 115
  - CD-Player................................ 109
  - 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

H
Handybedienung............................ 94

I
Infotainment-Bedienfeld............... 90
Infotainment System einschalten. 93

K
Kategorienliste.......................... 101
Klingelton
Klingelton auswählen.............. 121
Klingeltonlautstärke................... 97

L
Lautstärke
Automatische
Lautstärkeanhebung............... 97
Automatische
Lautstärkeregelung............... 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

R
Radio
Aktivierung................................. 99
Auto-store-Listen..................... 100
Band auswählen...................... 106
DAB konfigurieren................... 106
DAB-Ansagen.............................. 101

N
Notruf.......................................... 120

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
<table>
<thead>
<tr>
<th>Page</th>
<th>Content</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>106</td>
<td>Digital Audio Broadcasting (DAB)</td>
</tr>
<tr>
<td>106</td>
<td>Dynamische Audioanpassung</td>
</tr>
<tr>
<td>101</td>
<td>Favoriten-Listen</td>
</tr>
<tr>
<td>101</td>
<td>Kategorienliste</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>Radio Data System (RDS)</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>RDS konfigurieren</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>Regionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>100, 101</td>
<td>Sender aufrufen</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>Sender einstellen</td>
</tr>
<tr>
<td>100, 101</td>
<td>Sender speichern</td>
</tr>
<tr>
<td>101</td>
<td>Senderlisten</td>
</tr>
<tr>
<td>101</td>
<td>Senderlisten aktualisieren</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>Sendersuche</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>Verkehrsdurchsagen</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>Verkehrsdurchsagen ausblenden</td>
</tr>
<tr>
<td>97</td>
<td>Verkehrsfunk-Lautstärke</td>
</tr>
<tr>
<td>104</td>
<td>Verwendungszweck</td>
</tr>
<tr>
<td>113</td>
<td>AUX-Eingang</td>
</tr>
<tr>
<td>115</td>
<td>Bluetooth-Musik</td>
</tr>
<tr>
<td>109</td>
<td>CD-Player</td>
</tr>
<tr>
<td>94</td>
<td>Menü</td>
</tr>
<tr>
<td>94</td>
<td>Mobile telefon</td>
</tr>
<tr>
<td>121</td>
<td>Mobiltelefon</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>Radio</td>
</tr>
<tr>
<td>113</td>
<td>USB-Anschluss</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>Spracheinstellungen</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>Stummschaltung</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>System-Einstellungen</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>Uhrzeit und Datum</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>Werkseinstellungen</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>wiederherstellen</td>
</tr>
<tr>
<td>121</td>
<td>Telefonbuch</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>Uhrzeiteinstellungen</td>
</tr>
<tr>
<td>113</td>
<td>USB-Anschluss</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>USB-Menü</td>
</tr>
<tr>
<td>121</td>
<td>Wahlwiederholungsfunktion</td>
</tr>
<tr>
<td>101</td>
<td>Wellenbereichmenüs</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>Wellenbereich wählen</td>
</tr>
</tbody>
</table>