Inhalt

Touch & Connect ......................... 5
CD 40 USB ................................ 95
CD 30 / CD 30 MP3 .................... 137
Mobiltelefon-Portal ................. 167
Touch & Connect

Einführung ..................................... 6
Radio ........................................... 22
CD-Player .................................... 27
AUX-Eingang ............................... 32
USB-Anschluss ............................ 33
Bluetooth-Musik ........................... 36
Navigation .................................... 38
Mobiltelefon ................................. 79
Stichwortverzeichnis .................... 92
Allgemeine Informationen
Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.
Das Radio kann sechs Sender im Wellenbereich AM sowie zwölf Sender im Wellenbereich FM speichern.
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 über Kabel oder Bluetooth als zusätzliche Audioquellen an das Infotainment System anschließen.
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 einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Optional kann das Infotainment System auch über die Bedienelemente auf dem Lenkrad gesteuert werden.
Das durchdachte Design der Bedienelemente, der Touchscreen und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Hinweis

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung
Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann.
Im Zweifelsfall anhalten und das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug bedienen.

⚠️ Warnung


Einträge (wie Adressen) ausserhalb der Autofahrt sind stets bei stillstehendem Fahrzeug vorzunehmen.

Sollte eine Anweisung des Navigationssystems den Verkehrsregeln widersprechen, gelten stets die Verkehrsregeln.

⚠️ Warnung

In bestimmten Gebieten sind Einbahnstraßen, Abbiegeverbote und Einfahrverbote (z.B. von Fußgängeronen) nicht erfasst. In solchen Gebieten gibt das Infotainment System einen Warnhinweis, der bestätigt werden muss. Hier besonders auf Einbahnstraßen, Abbiege- und Einfahrverbote achten.

Radioempfang

Der Radioempfang kann durch Zischen, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:
- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

Diebstahlschutz


Hinweis

Der vierstellige PIN-Code ist auf dem mit den Fahrzeugunterlagen mitgelieferten Car Pass aufgedruckt.

Infotainment System entsperren

Wenn die Stromversorgung zum Infotainment System unterbrochen wurde, z.B. durch Abschließen der Fahrzeugbatterie, wird das System gesperrt.

Sobald das Infotainment System wieder mit Strom versorgt und eingeschaltet wird, zeigt eine Meldung auf dem Display an, dass das System gesperrt ist.
Zum Entsperren des Infotainment Systems müssen Sie Ihren vierstelligen PIN-Code eingeben:

**Hinweis**
Eine detaillierte Beschreibung der Menübedienung über den Touchscreen oder den Multifunktionsknopf finden Sie hier: ◊ 12.

1. Schaltfläche **OK** wählen.
   Eine Tastatur zur PIN-Code-Eingabe wird angezeigt.

2. Die Ziffern Ihres PIN-Codes eingeben.
   Falls erforderlich, können bereits eingegebene Ziffern über die Schaltfläche **Löschen** gelöscht werden.

3. Nachdem der Code vollständig eingegeben wurde, die Eingabe mit der Schaltfläche **OK** bestätigen.


   Danach wird das Infotainment System entsperrt und ist wieder betriebsbereit.

**Hinweis**
Wenn der eingegebene PIN-Code inkorrekt war, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Das Infotainment System bleibt gesperrt. Sie haben zwei weitere Versuche, um den korrekten PIN-Code einzugeben.

Nachdem der PIN-Code dreimal falsch eingegeben wurde, bleibt das Infotainment System eine Stunde lang gesperrt. Sie müssen eine Stunde warten und dabei das Infotainment System eingeschaltet lassen, bevor Sie erneut versuchen können, den korrekten PIN-Code einzugeben.
Bedienelementeübersicht

Touch & Connect
<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

10 Einführung
14 Knopf ♦ ................................. 12
  Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten ...... 12
  Drehen: Lautstärke einstellen ................................... 12
15 MEDIA ........................................ 12
  Audioquelle ändern (Radio, CD, AUX usw.) ............ 12
16 FM-AM ........................................ 22
  Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ...... 22

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad

1 Stellrad: manuelle Zeiteinstellung (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs) ......................... 9
2 Taste $ ......................................... 12
  Audioquelle ändern (Radio, CD, AUX usw.) ........... 12
3 Taste ⚪ ........................................ 83
  Kurz drücken: eingehenden Anruf annehmen; lang drücken: eingehenden Anruf ablehnen ............................... 83
4 Taste △ ........................................ 23
  Radio: im Senderspeicher nach oben scrollen .......... 23
  CD/MP3: einen Titel nach vorne springen .......... 28
5 Taste ▼ ........................................ 23
  Radio: im Senderspeicher nach unten scrollen .......... 23
  CD/MP3: einen Titel zurückspringen ....................... 28
Bedienung

Bedienelemente
Das Infotainment System wird über Funktionstasten, Multifunktionsknöpfe, einen Touchscreen sowie auf dem Display angezeigte Menüs bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:
■ die zentrale Bedieneinheit in der Instrumententafel 9
■ Bedienungselemente am Lenkrad 9

Infotainment-System ein- oder ausschalten
Knopf ☰ kurz drücken. Nach dem Einschalten ist die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiv.

Abschaltautomatik
Wurde das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit dem Knopf ☰ eingeschaltet, so schaltet es sich 1 Stunde nach der letzten Benutzeroingabe automatisch ab.

Lautstärke einstellen
Den Knopf ☰ drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Mit Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt eingestellte Lautstärke gewählt.

Wenn das System stummgeschaltet ist (Lautstärke auf Null), ist in der obersten Zeile aller Menüs das Symbol 🎧 zu sehen.

Automatische Lautstärkeanhebung
Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung (siehe „Lautstärkeeinstellungen“ weiter unten) wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Lautstärke der Verkehrsdurchsagen anpassen
Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen lässt sich mit Hilfe des Knopfes ☰ regeln, während eine Meldung ausgegeben wird. Nach der Verkehrsdurchsage bzw. wenn die Ausgabe abgebrochen wird, wird die
Lautstärke automatisch wieder auf den ursprünglichen Wert zurückgesetzt.

Nähere Einzelheiten zu Verkehrsmeldungen 22 und 25.

Lautstärke von Sprachansagen (Navigationsansagen) anpassen
Die Lautstärke der Sprachansagen kann während der Ausgabe über den Knopf angepasst werden, oder über das Menü „Navigationseinstellungen“. Siehe „Lautstärkeeinstellungen“ weiter unten.

Die geänderte Einstellung wird im Infotainment System gespeichert und in Zukunft automatisch für alle Sprachansagen verwendet, bis sie wieder geändert wird.

Lautstärke des AUX-Eingangs anpassen

Gesprächslautstärke des Mobiltelefons anpassen
Während eines aktiven Anrufs lässt sich die Gesprächslautstärke des Mobiltelefons über den Knopf anpassen.

Die geänderte Einstellung wird im Infotainment System gespeichert und in Zukunft automatisch für alle Telefongespräche verwendet, bis sie wieder geändert wird.

Hinweis
Wenn die Gesprächslautstärke des Mobiltelefons geändert wird, wird gleichzeitig die Lautstärke des Klingeltons angepasst.

Betriebsarten

Radio
Taste FM-AM drücken, um das Menü AM, FM1 oder FM2 aufzurufen oder zwischen diesen Menüs zu wechseln. Detaillierte Beschreibung der Radiofunktionen 22.

Audio-Player
Taste MEDIA drücken, um das Menü CD, CD MP3, iPod, USB, AUX oder BLUETOOTH-AUDIO (sofern verfügbar) aufzurufen oder zwischen diesen Menüs zu wechseln.

Detaillierte Beschreibung der:

- Funktionen des CD-Players 28
- Funktionen des AUX-Eingangs 32
- Funktionen des USB-Anschlusses 33
- Bluetooth-Musik-Funktionen 36.

Navigation
Taste NAV drücken, um das NAVIGATION-Menü aufzurufen.

Taste MAP drücken, um eine Straßenkarte mit der aktuellen Fahrzeugposition anzuzeigen.

Detaillierte Beschreibung der Navigationsfunktionen 38.
Mobiltelefon
Taste drücken, um das TELEFON-Menü aufzurufen.
Detaillierte Beschreibung der Mobiltelefon-Portal-Funktionen 79.

Bedienelemente in Menüs

Touchscreen
Der Bildschirm des Infotainment Systems ist berührungsempfindlich, sodass Sie die in den Menüs angezeigten Bedienelemente direkt mit Ihren Fingern steuern können.
Sie können beispielsweise eine Schaltfläche auf dem Bildschirm durch Antippen mit dem Finger betätigen oder einen Schieberegler auf dem Bildschirm mit den Fingern verschieben.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Achtung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Keine spitzen oder harten Gegenstände wie Kugelschreiber, Stifte o.ä. zur Bedienung des Touchscreens verwenden.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Multifunktionsknopf
Falls der Touchscreen nicht zur Bedienung der Menüs verwendet wird, ist der Multifunktionsknopf in der Mittelkonsole das wichtigste Bedienelement.

Drehen:
- um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen
- um einen Einstellungswert zu ändern

Drücken:
- um eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt zu betätigen
- um einen geänderten Einstellungswert zu bestätigen
- um zu einer anderen Einstellungs option zu wechseln

Taste (Zurück)
Durch Drücken der Taste kehren Sie von einem Untermenü auf die nächsthöhere Menüebene zurück.

Wenn gerade ein Hauptmenü geöffnet ist, z.B. das Menü FM1 oder CD, wird durch Drücken von eine Karte mit der aktuellen Fahrzeugposition angezeigt.

Beispiele zur Menübedienung

Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen und betätigen

Über den Touchscreen:
Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt antippen.
Daraufhin wird die entsprechende Systemfunktion aktiviert oder eine Meldung oder ein Untermenü mit weiteren Optionen angezeigt.

**Über den Multifunktionsknopf:**
1. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen.

   Die ausgewählte Schaltfläche bzw. der Menüpunkt wird hervorgehoben.

2. Zum Betätigen der ausgewählten Schaltfläche bzw. des Menüpunktes auf den Multifunktionsknopf drücken.

Daraufhin wird die entsprechende Systemfunktion aktiviert oder eine Meldung oder ein Untermenü mit weiteren Optionen angezeigt.

**Hinweis**
In den Audio- und Mobiltelefon-Hauptmenüs (siehe Beispiel unten) können die Schaltflächen unten in den Menüs nur über den Touchscreen und nicht über den Multifunktionsknopf ausgewählt/betätigt werden.

**Über den Multifunktionsknopf:**
1. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen.

   Die ausgewählte Schaltfläche bzw. der Menüpunkt wird hervorgehoben.

2. Zum Betätigen der ausgewählten Schaltfläche bzw. des Menüpunktes auf den Multifunktionsknopf drücken.

Daraufhin wird die entsprechende Systemfunktion aktiviert oder eine Meldung oder ein Untermenü mit weiteren Optionen angezeigt.

**Beispiel anhand des FM-Radiomenüs:** Die Schaltflächen **TA, Liste** und **Manuell** können nur über den Touchscreen ausgewählt/betätigt werden.

**Hinweis**
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über den Touchscreen bzw. den Multifunktionsknopf einfach als „... die Schaltfläche ... wählen“ oder „... den Menüpunkt ... wählen“ beschrieben.

**Meldungen**

Vor dem Ausführen einer Systemfunktion werden Sie oft über eine Meldung gefragt, ob diese Funktion wirklich ausgeführt werden soll bzw. wie diese Funktion ausgeführt werden soll.

Schaltflächen in Meldungen werden genauso wie Schaltflächen in Menüs ausgewählt und betätigt.
Durch Drücken der Taste → kann eine Meldung verworfen werden, ohne dass eine Systemfunktion ausgeführt wird.

**Lange Menülisten durchsehen**

Wenn es so viele Menüpunkte gibt, dass nicht alle auf dem Bildschirm Platz haben, wird eine Bildlaufleiste angezeigt.

**Über den Touchscreen:**
- Auf die Schaltfläche ∧ oder ∨ der Bildlaufleiste tippen, oder
  - den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben oder unten bewegen, um die Liste der Menüpunkte durchzusehen.

**Über den Multifunktionsknopf:**
Zum Durchsehen der Menüliste den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen.

**Einstellungen anpassen**
Nachfolgend werden die verschiedenen Arten von Einstellungen, die in den einzelnen Einstellungsmenus verfügbar sind, dargestellt und erläutert.

**Beispiel: Audio-Einstellungen**

**Über den Touchscreen:**
Auf eine der Schaltflächen, z.B. - oder +, neben einer Einstellung tippen, um diese Einstellung anzupassen.

**Über den Multifunktionsknopf:**
1. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um einen Menüpunkt auszuwählen.
2. Zum Betätigen des ausgewählten Menüpunktes auf den Multifunktionsknopf drücken.

Die Beschriftung des Menüpunktes ist nun rot hervorgehoben.
3. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um die Einstellung anzupassen.


Die Beschriftung des Menüpunktes ist jetzt nicht mehr rot hervorgehoben.

**Hinweis**
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zur Anpassung einer Einstellung über den Touchscreen bzw. den Multifunktionsknopf einfach als „... die Einstellung ... anpassen“ beschrieben.

---

**Beispiel: Einstellungen für „Straße meiden“**

*Über den Touchscreen:*
Auf die Schaltfläche - oder + neben einer Einstellung tippen, um diese Einstellung anzupassen.

*Über den Multifunktionsknopf:*

---

**Beispiel: Anzeige-Einstellungen**

*Über den Touchscreen:*
Auf einen Menüpunkt tippen, um zu einer anderen Einstellungsoption zu wechseln.

**Hinweis**
Die Punkte unterhalb einer Einstellung geben an, wie viele Einstellungsoptionen verfügbar sind.
Über den Multifunktionsknopf:
1. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um einen Menüpunkt auszuwählen.

Hinweis
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zur Aktivierung einer anderen Einstellungsoption über den Touchscreen bzw. den Multifunktionsknopf einfach als „... auf (Name der Option) setzen“ beschrieben.

Beispiel: System-Einstellungen

Über den Touchscreen:
Auf einen Menüpunkt tippen, z.B. Berührungs-Klick, um die Einstellung auf An oder Aus zu ändern.

Über den Multifunktionsknopf:
1. Den Multifunktionsknopf nach rechts bzw. links drehen, um einen Menüpunkt auszuwählen.
2. Den Multifunktionsknopf drücken, um die Einstellung auf An oder Aus zu ändern.

Hinweis
In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Ändern einer Einstellung auf An oder Aus über den Touchscreen bzw. den Multifunktionsknopf einfach als „... auf An setzen“ oder „... auf Aus setzen“ beschrieben.

Klangeinstellungen

Öffnen des Menüs AUDIO-EINSTELLUNGEN:
- Taste SETUP drücken und dann die Schaltfläche Audio wählen,
oder
■ wenn gerade ein Audio-Hauptmenü geöffnet ist, z.B. das Menü FM1 oder CD, den Multifunktionsknopf drücken.

Hinweis
Wenn die Lautstärke auf Null gestellt ist, ist die Schaltfläche Audio im Menü EINSTELLUNGEN inaktiv.

Bässe
Mit dieser Einstellung können die tiefen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Höhen
Mit dieser Einstellung können die hohen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Balance
Diese Einstellung dient dazu, die Lautstärkeverteilung zwischen den linken und rechten Lautsprechern im Fahrzeug zu regeln.

Fader
Diese Einstellung dient dazu, die Lautstärkeverteilung zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern im Fahrzeug zu regeln.

Lautstärkeeinstellungen

Automatische Lautstärkeanhebung anpassen
Um den Grad der Lautstärkeanpassung zu regeln, Tempo-Laut. auf einen Wert zwischen 0 und 5 setzen.
0: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.
5: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit wird die Lautstärke auf den Maximalwert angehoben.

Lautstärke des AUX-Eingangs anpassen
(siehe Abbildung des Menüs AUDIO-EINSTELLUNGEN oben)
Die relative Lautstärke externer Audiouellen, z.B. eines CD-Players, wird durch Einstellen der Option AUX-Pegel auf Leise, Mittel oder Laut geregelt.

Lautstärke von Sprachansagen (Navigationsansagen) anpassen

Zum Öffnen des Menüs NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN die Taste SETUP drücken und dann die Schaltfläche Navigation wählen.

Falls Sprachführung auf Aus gesetzt ist, die Einstellung auf An ändern.

Die Lautstärke auf den gewünschten Wert einstellen. Nach jeder Änderung wird ein Hörbeispiel ausgegeben.

System-Einstellungen

Über das Menü SYSTEM-EINSTELLUNGEN können die verschiedensten Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.

Zum Öffnen dieses Menüs die Taste SETUP drücken und dann die Schaltfläche System wählen.

Anzeige anpassen

Zum Öffnen des Menüs ANZEIGE-EINSTELLUNGEN den Menüpunkt Anzeige wählen.

Helligkeit

Die Bildschirmhelligkeit kann angepasst werden, indem die Option Helligkeit auf Sehr hell, Hell, Mittel, Dunkel oder Sehr dunkel gesetzt wird.

Anzeigemodus

Die Option Anzeige Modus kann auf Tag, Nacht oder Automatisch gesetzt werden, um den Bildschirm den aktuellen Lichtverhältnissen anzupassen.
Bei Auswahl von Automatisch wird der Anzeigemodus abhängig von den äußeren Lichtverhältnissen automatisch geändert.

**Bildlaufrichtung**
Wenn Menüpunkte über den Multifunktionsknopf gewählt werden, kann die Bildlaufrichtung durch Setzen der Option Steller Richtung auf ↑ oder ↓ geändert werden.

**Sprache einstellen**
Die Menü texte auf dem Bildschirm des Infotainment Systems können in verschiedenen Sprachen angezeigt werden.

Wenn die Sprache der Menütexte geändert wird, wird die für die Sprachansagen verwendete Sprache ebenfalls geändert.

Zum Öffnen des Menüs SPRACHE den Menüpunkt Sprache (Language) wählen.

Die gewünschte Sprache für die Menü texte wählen.

**Berührungs-Klicks ein- und ausschalten**
Wenn der Menüpunkt Berührungs-Klick im Menü SYSTEM-EINSTELLUNGEN auf An gesetzt ist, ist bei jeder Berührung einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes ein Klickgeräusch zu hören.

**Funktionstöne ein- und ausschalten**
Wenn der Menüpunkt Funktionstöne im Menü SYSTEM-EINSTELLUNGEN auf An gesetzt ist, wird bei folgenden Benutzer- oder Systemaktionen ein Piepton ausgegeben:

- Radio: Speichern eines Senders auf einer der Sendertasten 1 bis 6.
- CD-Player: Aktivieren des schnellen Vor- oder Rücklaufs.

**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**
Zum Zurücksetzen aller Systemeinstellungen und des Speichers auf die Werkseinstellungen den Menüpunkt Werkseinstellungen im Menü SYSTEM-EINSTELLUNGEN wählen und die daraufhin angezeigte Meldung bestätigen.
Radio

Benutzung ................................. 22
Sendersuche ............................... 23
Radio Data System (RDS) .......... 25

Benutzung

Hinweis
In den Radiomenüs kann zum Auswählen/Betätigen der Schaltflächen unten in den Menüs nur der Touchscreen verwendet werden.

Radio aktivieren
Taste FM-AM drücken, um das Radio-Hauptmenü aufzurufen.

Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

Wenn es sich beim aktuellen Sender um einen RDS-Sender handelt ◆ 25, werden der Sendername sowie Informationen zum Programm angezeigt.

Wellenbereich wählen
Einmal oder mehrmals die Taste FM-AM drücken, um den gewünschten Wellenbereich auszuwählen.

Der im Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird gespielt.
Wenn der Wellenbereich von FM1 auf FM2 geändert wird oder umgekehrt, bleibt der aktuell empfangene Sender weiterhin aktiv.
Wenn der aktuelle Sender unter einer der Sendertasten 1 bis 6 gespeichert ist, wird die entsprechende Tastennummer, z. B. P3, in der obersten Menüzeile neben dem Namen des Wellenbereichs angezeigt.

Hinweis
Es gibt zwei FM-Wellenbereichmenüs, sodass Sie auf den Tasten 1 bis 6 zwölf FM-Sender speichern können.
Verkehrsmeldungen ein- und ausschalten
Der Empfang von Verkehrsmeldungen lässt sich mit der Schaltfläche TA ein- bzw. ausschalten.
Nähere Einzelheiten zu Verkehrsmeldungen ◊ 25.

Sendersuche

Automatische Sendersuche
Taste ◄ oder ► kurz drücken. Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.
Wenn kein anderer empfangbarer Sender gefunden wird, wird wieder der zuletzt gewählte Sender gespielt.

Mit der Frequenzanzeige arbeiten
Schaltfläche Manuell wählen. Eine Frequenzskala wird angezeigt.

Taste ◄ oder ► (auf der Instrumententafel) lange drücken. Taste loslassen, wenn die gewünschte Frequenz auf der Frequenzskala fast erreicht ist.

Manuelle Sendereinstellung

Mit dem Multifunktionsknopf
Während ein Radio-Hauptmenü aktiv ist, den Multifunktionsknopf nach rechts oder links drehen, um die empfangene Frequenz zu ändern.

Mit der Frequenzanzeige arbeiten
Schaltfläche Manuell wählen. Eine Frequenzskala wird angezeigt.

Verfügbare Optionen zur Einstellung der gewünschten Frequenz:
• Auf die Frequenzskala tippen.
• Schaltfläche ◄ oder ► kurz betätigen.
• Die Schaltfläche ◄ oder ► lange drücken.
• Den Multifunktionsknopf nach rechts oder links drehen.

FM-Senderliste

In der FM-Senderliste stehen alle empfangbaren FM-Radiosender im aktuellen Empfangsbereich zur Auswahl.
Schaltfläche **Liste** wählen, um die Liste anzuzeigen.

Der derzeit gespielte FM-Sender wird in der Liste rot hervorgehoben.

Wenn ein Sender auf einer der Sendertasten 1 bis 6 gespeichert ist, werden der Name des entsprechenden Wellenbereichs und die Tastennummer in der Liste angezeigt, z. B. **FM1-P3**.

Den gewünschten FM-Sender aus der Liste wählen.

**Hinweis**
Das Doppeltunersystem des Infotainment Systems aktualisiert die FM-Senderliste kontinuierlich im Hintergrund.

Dies gewährleistet, dass die Senderliste etwa bei einer längeren Autobahnfahrt immer die im aktuellen Empfangsgebiet verfügbaren FM-Sender enthält.

Da die automatische Aktualisierung eine gewisse Zeit in Anspruch nimmt, stehen bei einem schnellen Wechsel des Empfangsgebietes möglicherweise nicht sofort alle empfangbaren Sender in der Senderliste zur Verfügung.

**Sendertasten 1...6**
In jedem Wellenbereich (AM, FM1 und FM2) können auf den Sendertasten 1 bis 6 sechs Radiosender gespeichert werden.

**Sender speichern**
1. Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus.
2. Den gewünschten Sender einstellen oder aus der FM-Senderliste wählen.
3. Lange auf eine der Sendertasten drücken, bis ein Piepton zu hören ist.


Der aktuell empfangene Radiosender wird gespeichert und kann in Zukunft über die Sendertaste aufgerufen werden.

**Hinweis**
Wenn beim Speichern eines Senders kein Piepton zu hören ist, sind die Funktionstöne deaktiviert. Aktivieren der Funktionstöne ◇ 12.
Sender aufrufen
Zum Aufrufen eines Senders den gewünschten Wellenbereich wählen und kurz auf die entsprechende Sendertaste drücken.

Radio Data System (RDS)
Im Radio Data System (RDS) werden zusätzlich zu den normalen FM-Rundfunkübertragungen auch verschlüsselte digitale Daten ausgestrahlt. Das RDS überträgt Zusatzinformationen wie etwa Sendername, Verkehrsinfo und Radiotext.

Modus RDS regional
Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.
Das Infotainment System wählt immer die Frequenz mit dem besten Empfang für den aktuellen RDS-Sender.
Wenn der Modus RDS regional aktiv ist, werden nur jene Frequenzen des aktuell eingestellten RDS-Senders berücksichtigt, auf denen dasselbe Regionalprogramm ausgestrahlt wird.
Wenn der Modus RDS regional nicht aktiv ist, werden auch jene Frequenzen des aktuell eingestellten RDS-Senders berücksichtigt, auf denen ein anderes Regionalprogramm ausgestrahlt wird.

Modus RDS regional ein- und ausschalten
Taste SETUP drücken und dann die Schaltfläche Radio- Einstellungen wählen.
Das Menü RADIO-EINSTELLUNGEN wird angezeigt.

RDS regional auf An oder Aus stellen.

Verkehrsmeldungen
Wenn die Funktion aktiviert ist und das Infotainment System von einem RDS-Sender eine Verkehrsmeldung erhält, wird die Wiedergabe der derzeit aktiven Audioquelle unterbrochen.
Das System zeigt eine Meldung auf dem Bildschirm an und gibt eine Verkehrsduchsage aus.
Während der Durchsage kann die Lautstärke durch Drehen des Knopfes 📻 geändert werden.

Über die Schaltfläche **Abbrechen** kann die Wiedergabe der Verkehrsdurchsage abgebrochen werden.

Nach der Verkehrsdurchsage bzw. wenn die Ausgabe abgebrochen wird, wird die Lautstärke automatisch wieder auf den ursprünglichen Wert zurückgesetzt.

**Hinweis**
Bei Auswahl eines anderen Betriebsmodus als Radio (z.B. CD oder Navigation) bleibt das Radio im Hintergrund weiterhin aktiv.

Wenn der zuletzt ausgewählte Radiosender keine Verkehrsmeldungen ausstrahlt, schaltet das Infotainment System automatisch zu einem Sender mit Verkehrsmeldungen (selbst wenn zuvor der Wellenbereich AM gewählt wurde).

So wird sichergestellt, dass wichtige Verkehrsinformationen unabhängig vom Betriebsmodus immer empfangen werden.

**Verkehrsmeldungen ein- und ausschalten**
Der Empfang von Verkehrsmeldungen lässt sich mit der Schaltfläche **TA** ein- bzw. ausschalten.

Wenn der Empfang von Verkehrsmeldungen aktiviert ist, ist in der obersten Zeile aller Hauptmenüs **TA** zu sehen. Wenn keine Verkehrsmeldungen empfangen werden können, ist **TA** durchgestrichen.

**Hinweis**
Die Schaltfläche **TA** ist in allen Audio-Hauptmenüs (z.B. **FM1** oder **CD**) sowie im Menü **VEKEHRSINFORMATIONEN** verfügbar.

Wenn die Lautstärke auf Null gestellt ist, ist die Schaltfläche **TA** im Menü **VEKEHRSINFORMATIONEN** inaktiv.

**Nur Verkehrsdurchsagen hören**
Die Verkehrsdurchsagen aktivieren und das Infotainment System ganz auf leise stellen.
CD-Player

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

Achtung

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


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

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:
  CD, CD-R und CD-RW.
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:
  ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet).

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

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten; siehe unten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audiomaterial und Daten wie MP3), werden lediglich die Audiotitel erkannt und wiedergegeben.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.
CDs sofort nach der Entnahme aus dem Audio-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.

Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können die Linse des Audio-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.

CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
Maximale Anzahl an Ordnern/Wiedergabelisten: 200.
Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 800.

Eine Hierarchiestruktur von mindestens 8 Ordnerebenen wird unterstützt.

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.

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

Benutzung

Hinweis
In den CD-Player-Menüs kann zum Auswählen/Betätigen der Schaltflächen unten in den Menüs nur der Touchscreen verwendet werden.

CD-Wiedergabe starten
Eine Audio- oder MP3-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 CD MP3-Menü wird angezeigt.

Wurde die eingelegte CD in diesem CD-Player schon einmal abgespielt, so beginnt die Wiedergabe beim zuletzt abgespielten Titel.

Falls sich bereits eine CD in der Einheit befindet, das entsprechende CD-Menü jedoch nicht aktiviert wird:
Taste MEDIA ein- oder mehrmals drücken, um das Menü Audio-CD bzw. CD MP3 zu öffnen und die CD-Wiedergabe zu starten.

**Hinweis**
Auf einer MP3-CD gespeicherte Verzeichnisse und Wiedergabelisten werden vom CD-Player genauso behandelt. Die nachfolgenden Beschreibungen bezüglich der Verzeichnisse auf einer MP3-CD gelten auch für Wiedergabelisten.

**CD-Wiedergabe anhalten**
Die Lautstärke auf Null stellen, um die Wiedergabe der eingelegten CD zu unterbrechen.

Zum erneuten Starten der CD-Wiedergabe die Lautstärke wieder aufdrehen.

**Einen Titel auswählen**

Während Audio-CD-Wiedergabe
Schaltfläche **Suche** wählen, um eine Liste aller auf der CD enthaltenen Titel anzuzeigen.

Während der MP3-CD-Wiedergabe
Schaltfläche **Suche** wählen, um eine Liste aller Titel im derzeit ausgewählten Verzeichnis anzuzeigen.

Den gewünschten Titel im Verzeichnis auswählen.

**Zum nächsten oder vorherigen Titel springen**
Taste ◄ oder ► ein- oder mehrmals kurz drücken.

**Schneller Vor- oder Rücklauf**
Taste ◄ oder ► drücken und gedrückt halten, um sich im schnellen Vor- oder Rücklauf durch den aktuellen Titel zu bewegen.

**Hinweis**
Die Aktivierung des schnellen Vor- oder Rücklaufs wird durch einen Piepton angekündigt, sofern die Funktionstöne aktiviert sind 12.

**Zufällige Wiedergabe („Mix“)**

**Während Audio-CD-Wiedergabe**
Wenn der „Mix“-Modus aktiviert ist, werden alle Titel einer Audio-CD in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
Die zufällige Wiedergabe wird über die Schaltfläche Mix ein- bzw. ausgeschaltet.
Wenn die zufällige Wiedergabe aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm Mix angezeigt.

**Während der MP3-CD-Wiedergabe**
Wenn die eingelegte CD eine MP3-CD ist, können wahlweise alle Titel im aktuellen Verzeichnis oder alle Titel auf der CD in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden.
Schaltfläche Mix ein- oder mehrmals betätigen, um den Modus Mix Verzeichnis bzw. Mix alles zu aktivieren oder die zufällige Wiedergabe zu deaktivieren.
Je nach aktivem Modus wird auf dem Bildschirm Mix Verzeichnis oder Mix alles angezeigt.

**Wiederholungsmodus**
Während Audio-CD-Wiedergabe
Wenn der Wiederholungsmodus aktiv ist, wird der aktuelle Titel so lange abgespielt, bis der Wiederholungsmodus wieder ausgeschaltet wird.

Der Wiederholungsmodus wird über die Schaltfläche **Wiederh** ein- bzw. ausgeschaltet.

Wenn der Wiederholungsmodus aktiv ist, wird auf dem Bildschirm **Wiederhole Titel** angezeigt.

**Während der MP3-CD-Wiedergabe**
Wenn die eingelegte CD eine MP3-CD ist, können wahlweise der aktuelle Titel oder alle Titel im aktuellen Verzeichnis wiederholt werden, bis der Wiederholungsmodus wieder deaktiviert wird.

Schaltfläche **Wiederh** ein- oder mehrmals betätigen, um den Modus **Wiederhole Titel** bzw. **Wiederh. Verzeichnis** zu aktivieren oder den Wiederholungsmodus zu deaktivieren.

Je nach aktivem Modus wird auf dem Bildschirm **Wiederhole Titel** oder **Wiederh. Verzeichnis** angezeigt.

---

**Verkehrsmeldungen ein- und ausschalten**
Der Empfang von Verkehrsmeldungen lässt sich mit der Schaltfläche **TA** ein- bzw. ausschalten.

Nähere Einzelheiten zu Verkehrsmeldungen ➔ 25.

**Eine CD entnehmen**
Drücken Sie die ▲ Taste.

Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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

Allgemeine Informationen
Der Anschluss befindet sich im Bereich der Mittelkonsole.

Hinweis
Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.
Dort lässt sich beispielsweise ein tragbarer CD-Player mit einem 3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

Benutzung

Einmal oder mehrmals die Taste MEDIA drücken, um den AUX-Modus zu aktivieren.

Das Audiosignal der angeschlossenen Audioquelle wird nun über die Lautsprecher des Infotainment Systems ausgegeben.
Die Lautstärke lässt sich über den Knopf ⊗ und das Stellrad am Lenkrad regeln.
Anpassen der Lautstärkeeinstellung an die Anforderungen der angeschlossenen Audioquelle: ⊗ 12.
USB-Anschluss

Allgemeine Informationen
Der Anschluss befindet sich im Bereich der Mittelkonsole.

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 der angeführten Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

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

Hinweise
- Die an die USB-Buchse angeschlossenen externen Geräte müssen den Spezifikationen der Geräteklass "USB-Massenspeicher" entsprechen.
- Es werden nur Geräte mit Dateisystem FAT16/FAT32 unterstützt.
- Festplatten werden nicht unterstützt.
- USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:
  ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet).
- MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordnernamen fehlerhaft angezeigt werden.
- Für die Daten, die auf den externen, an die USB-Buchse angeschlossenen Geräten gespeichert sind, gelten folgende Einschränkungen:
  Maximale Anzahl an Ordnern/Wiedergabelisten: 5000.
Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 15000.
Maximale Anzahl an Dateien/Titeln pro Ordner/Wiedergabeliste: 6000.
Maximale Ordner tiefe in der Struktur: mindestens 8.
WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.
WMA-Dateien können nur sicher wieder gegeben 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

MP3-Player, USB-Stick, SD-Karte

Einmal oder mehrmals die Taste MEDIA drücken, um den Audio-USB-Modus zu aktivieren.
Die Wiedergabe der auf dem USB-Speichermedium gespeicherten Audiodaten beginnt.

iPod

Taste MEDIA ein- oder mehrmals drücken, um den iPod-Modus zu aktivieren.
Die Wiedergabe der auf dem iPod gespeicherten Audiodaten beginnt.
Nachstehend werden nur die Aspekte der Bedienung beschrieben, die abweichen bzw. nur für iPods gelten.
Verfügbare Titel durchsehen


Über die Schaltfläche **Suche** kann ein Menü mit den verfügbaren Optionen zum Durchsehen der vorhandenen Musiktitel angezeigt werden.

Die gewünschte Option zum Durchsehen der Musiktitel wählen.
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 80.
- 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 80.
Bluetooth-Musik aktivieren

Taste MEDIA ein- oder mehrmals drücken, um den Modus „Bluetooth-Musik“ zu aktivieren.

Die wichtigsten Funktionen der externen Audioquelle lassen sich nun über das Infotainment System steuern.

Bedienung über Infotainment-System

Titelwiedergabe starten
Schaltfläche ▶ wählen.

Zum nächsten oder vorherigen Titel springen
Taste ◀ oder ▶ (auf der Instrumententafel) kurz drücken.

Wiedergabe anhalten/beenden
Schaltfläche ■ wählen.
Durch erneutes Betätigen der Schaltfläche ▶ wird die Wiedergabe wieder gestartet.
### Allgemeine Informationen

Das Navigationssystem führt Sie zuverlässig und sicher, ohne dass Sie Karten lesen müssen, zum gewünschten Fahrziel, auch wenn Sie über keinerlei Ortskenntnisse verfügen.

Mit der dynamischen Zielführung wird die aktuelle Verkehrssituation bei der Routenberechnung berücksichtigt. Dazu empfängt das Infotainment System die Verkehrsmeldungen des derzeitigen Empfangsgebietes über RDS-TMC.

Das Navigationssystem kann jedoch Verkehrseignisse, kurzfristig geänderte Verkehrsregeln und plötzliche auftretende Gefahren und Probleme (wie Straßenarbeiten) nicht berücksichtigen.

### Funktionsweise des Navigationssystems


Durch den Vergleich der Sensorsignale mit der digitalen Landkarte auf der SD-Karte kann die Position mit einer Genauigkeit von ca. 10 m errechnet werden.

### Achtung

Die Verwendung des Navigationsystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Hal-
Das System ist grundsätzlich auch bei schwachem GPS-Empfang funktionstüchtig, 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, einen Richtungspfeil und eine mehrfarbige Kartendarstellung.

**TMC-Verkehrsinformationssystem und dynamische Zielführung**


Liegtd eine aktuelle Verkehrsbehinderung während einer aktiven Zielführung vor, erscheint je nach Voreinstellung eine Meldung mit der Frage, ob die Route geändert werden soll. TMC-Verkehrsinformationen werden auf der Karte als Symbole bzw. im Menü *VERKEHRSINFO* als detaillierter Text angezeigt.

Voraussetzung für die Nutzung von TMC-Verkehrsinformationen ist der Empfang von TMC-Sendern in der betreffenden Region.

Die dynamische Zielführung funktioniert nur bei Empfang von Verkehrsinformationen durch das TMC-Verkehrsinformationssystem.

Die dynamische Zielführung kann deaktiviert werden; siehe Kapitel „Zielführung“ ◆ 68.

**Kartendaten**

Alle benötigten Kartendaten sind auf einer mit dem Infotainment System mitgelieferten SD-Karte gespeichert.

Eine ausführliche Beschreibung des Umgangs mit der SD-Karte und des Austauschs finden Sie im Kapitel "Kartendarstellung" ◆ 75.

**Benutzung**

**Bedienelemente und Menüs**

Das sind die wichtigsten Bedienelemente und Menüs des Navigationsystems:

**Taste MAP und Kartenausschnitt**

Taste MAP drücken, um den aktuellen Standort und die zu befahrende Route (sofern die Zielführung aktiv ist) auf der Karte anzuzeigen.
Eine ausführliche Beschreibung der auf der Karte angezeigten Informationen finden Sie weiter unten unter „Angaben in der Kartendarstellung“.

Taste NAV und Menü NAVIGATION
Taste NAV drücken, um das NAVIGATION-Menü aufzurufen.

Das Menü NAVIGATION bietet Zugriff auf alle Systemfunktionen zur Zieleingabe 50 und Zielführung 68.

Taste TRAF und Menü VERKEHRSINFO
Taste TRAF drücken, um das VERKEHRSINFO-Menü aufzurufen.

Das Menü VERKEHRSINFO zeigt alle Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route (bei aktiver Zielführung) und/oder alle Verkehrsbehinderungen in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition an. Siehe Kapitel „Zielführung“ 68.

Taste SETUP und Menü NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN
Taste SETUP drücken, um das EINSTELLUNGEN-Menü aufzurufen. Im diesem Menü den Menüpunkt Navigation wählen, um das Menü NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN zu öffnen.
Das Menü NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN enthält verschiedene Einstellungen zur Anpassung des Navigationssystems. Eine ausführliche Beschreibung aller verfügbaren Einstellungen finden Sie weiter unten unter „Das Navigationssystem einrichten“.

Angaben in der Kartendarstellung
Zur Anzeige einer Karte des aktuellen Standorts die Taste MAP drücken.

Zielführung nicht aktiv
Bei inaktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

- Oberste Zeile: Informationen zur derzeit aktiven Audioquelle sowie die aktuelle Uhrzeit.
- Kartendarstellung des Bereichs um den aktuellen Standort.
- Aktueller Standort, mit einem roten Dreieck gekennzeichnet.
- Straßenname der aktuellen Position.
- Sonderziele, z.B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants, durch entsprechende Symbole gekennzeichnet.

- Kompass zur Anzeige der Nordrichtung.
- Aktueller Kartenmaßstab (zum Ändern des Maßstabs Multifunktionsknopf drehen).
Zielführung aktiv

Bei aktiver Zielführung werden folgende Angaben angezeigt:

- Oberste Zeile: Informationen zur derzeit aktiven Audioquelle sowie die aktuelle Uhrzeit.
- Schaltfläche Info: zur Wiederholung der zuletzt ausgegebenen Sprachansage darauf tippen. Die Sprachansagen können ein- bzw. ausgeschaltet werden, indem die Schaltfläche Info einige Sekunden lang betätigt wird.

Bei aktivierten Sprachansagen ist die Beschriftung der Schaltfläche weiß, andernfalls schwarz.

Hinweis
Die Aktivierung/Deaktivierung der Sprachansagen wird durch einen Piepton angekündigt, sofern die Funktionstöne aktiviert sind 12.

- Kartendarstellung des Bereichs um den aktuellen Standort.
- Aktueller Standort, mit einem roten Dreieck gekennzeichnet.
- Route, durch eine blaue Linie gekennzeichnet.
- Endgültiges Ziel, durch eine schwarz karierte Flagge gekennzeichnet.
- Zwischenziel, durch eine rot karierte Flagge gekennzeichnet.
- Verkehrsbehinderungen, z.B. Staus, durch entsprechende Symbole gekennzeichnet. Siehe Kapitel „Symboleübersicht“ 77.
  Verkehrsbehinderungen werden nur auf der Karte angezeigt, wenn die dynamische Zielführung aktiviert ist. Siehe Kapitel „Zielführung“ 68.
- Unten in der Karte: Straßenname der aktuellen Position.
- Oben in der Karte: Name der nach der nächsten Kreuzung zu fahrenden Straße.
- Richtungspfeil und Entfernung zum nächsten Fahrmanöver.
Um die Entfernungseinheiten zu ändern, siehe „Das Navigationsystem einrichten“ weiter unten.

- Geschätzte Ankunftszeit oder verbleibende Fahrzeit.
  Die angezeigte Zeit antippen, um zwischen Ankunftszeit und verbleibender Fahrzeit umzuschalten.
- Verbleibende Entfernung zum endgültigen Ziel.
  Um die Entfernungseinheiten zu ändern, siehe „Das Navigationsystem einrichten“ weiter unten.
- Kompasssymbol zur Anzeige der Nordrichtung.
  In der zweidimensionalen Kartenansicht (siehe „Die Kartendarstellung einrichten“ weiter unten) auf das Kompass-Symbol tippen, um die Kartendarstellung zwischen „Nordausrichtung“ und „in Fahrtrichtung“ umzuschalten.
- Aktueller Kartenmaßstab (zum Ändern des Maßstabs Multifunktionsknopf drehen).
  Wenn der automatische Zoom aktiv ist (siehe „Die Kartendarstellung einrichten“ weiter unten), passt das Navigationssystem den Kartenmaßstab automatisch an (d. h. es vergrößert/verkleinert die Karte), um eine zuverlässige Zielführung zu garantieren.

Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben
Der sichtbare Kartenausschnitt in der Kartenanzeige lässt sich frei in alle Richtungen bewegen.

Verschiebemodus aktivieren
In die Karte tippen. Das Menü KARTE VERSCHIEBEN wird angezeigt.

Die Kartendarstellung wechselt automatisch zur zweidimensionalen Ansicht mit Norden nach oben (siehe „Das Navigationssystem einrichten“ weiter unten), sofern dieser Modus nicht bereits aktiv ist.

Menüelemente, die zum Verschieben nicht benötigt werden, werden vorübergehend ausgeblendet.

Hinweis
Im Verschiebemodus können Sie durch Tippen in die Karte GPS-Koordinaten als neues Ziel festlegen. Ausführliche Beschreibung 50.

Den sichtbaren Kartenausschnitt verschieben
Mit dem Finger auf dem Bildschirm in die gewünschte Richtung fahren.

Zur ursprünglichen Kartendarstellung zurückkehren
Um wieder den aktuellen Standort auf der Karte anzuzeigen und ggf. den ursprünglichen Darstellungsmodus wiederherzustellen, die Taste MAP oder drücken.
Kartenoptionen
Zum Öffnen des Menüs KARTEN-OPTIONEN die Taste MAP drücken und dann auf die Schaltfläche Menü tippen.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:


Den gewünschten Namen für die aktuelle Position eingeben.
Um eine Tastatur zur Eingabe von Ziffern und Sonderzeichen anzuzeigen, die Schaltfläche Mehr wählen.
Zum Löschen bereits eingegebener Zeichen die Schaltfläche Löschen wählen.
Die Adresse/GPS-Koordinaten der aktuellen Position mit der Schaltfläche OK unter dem eingegebenen Namen speichern.
Der eingegebene Name ist nun als Eintrag im Adressbuch zu finden 50.

- Positions-Info anzeigen: zeigt die Adresse/GPS-Koordinaten des aktuellen Standorts an.
Zum Speichern der angezeigten Adresse/GPS-Koordinaten im Adressbuch die Schaltfläche Sichern wählen.

Wenn die Adresse/GPS-Koordinaten des nächsten Zwischenziels angezeigt werden, die Schaltfläche End-Ziel wählen, um die Adresse/GPS-Koordinaten des endgültigen Ziels zu sehen.
Wenn die Adresse/GPS-Koordinaten des endgültigen Ziels angezeigt werden, die Schaltfläche Zw.-Ziel wählen, um die Adresse/GPS-Koordinaten des nächsten Zwischenziels (sofern es eines gibt) zu sehen.
Zum Speichern der angezeigten Adresse/GPS-Koordinaten im
Adressbuch die Schaltfläche Sichern wählen.

- **Karten-Einstellungen**: zeigt das Menü KARTEN-EINSTELLUNGEN an; siehe unten.

Die Kartendarstellung einrichten

Zum Öffnen des Menüs KARTEN-EINSTELLUNGEN die Taste MAP drücken, auf die Schaltfläche Menü tippen und dann den Menüpunkt Karten-Einstellungen wählen.

Folgende Einstellungen bzw. Optionen stehen zur Auswahl:

- **Kartenansicht**: schaltet zwischen der zweidimensionalen, „flachen“ Kartendarstellung (2D) und der dreidimensionalen, „perspektivischen“ Kartendarstellung (3D) um. In der 2D-Kartenansicht haben Sie die Wahl zwischen „Nordrichtung“ und „Fahrtrichtung“; siehe Kartenausrichtung weiter unten. In der 3D-Kartenansicht ist nur die Ausrichtung in Fahrtrichtung möglich.

- **Kartenausrichtung**: schaltet die 2D-Kartenansicht zwischen „Nordrichtung“ und „in Fahrtrichtung“ um. Bei der Anzeige in Fahrtrichtung wird die Karte entsprechend der Fahrtrichtung des Fahrzeugs gedreht.

- **Automatischer Zoom**: Wenn diese Option auf An gesetzt ist, passt das Navigationssystem den Kartenmaßstab automatisch an (d. h. es vergrößert/verkleinert die Karte), um eine zuverlässige Zielführung zu garantieren.

- **Sonderziele in Karte**: Wenn diese Option auf An gesetzt ist, werden Sonderziele, z.B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants, als Symbole auf der Karte angezeigt.

- **Kartendaten-Informationen**: zeigt den Namen und die Version der auf der eingelegten SD-Karte gespeicherten Kartendaten an.

Das Navigationssystem einrichten

Zum Öffnen des Menüs NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN die Taste SETUP drücken und dann den Menüpunkt Navigation wählen.
Folgende Einstellungen bzw. Optionen stehen zur Auswahl:

- **Karten-Einstellungen**: zeigt das Menü **KARTEN-EINSTELLUNGEN** an; siehe „Die Kartendarstellung einrichten“ weiter oben.

- **Sprachführung**: Wenn die Option auf **An** gesetzt ist, werden während der Zielführung Sprachansagen (z.B. die verbleibende Entfernung zur nächsten Abzweigung, welche Abzweigung zu nehmen ist) ausgegeben.

- **Lautstärke**: Wenn die Sprachansagen aktiviert sind (siehe oben), kann über diese Einstellung die Lautstärke der Sprachansagen geändert werden. Nach jeder Änderung wird ein Hörbeispiel ausgegeben.

- **Positionsinformation**: zeigt die Adresse/GPS-Koordinaten des aktuellen Standorts an. Zum Speichern der angezeigten Adresse/GPS-Koordinaten im Adressbuch die Schaltfläche **Sichern** wählen.

Folgende weitere Einstellungen bzw. Optionen stehen zur Auswahl:

- **Zeitanzeige**: schaltet zwischen der Anzeige der geschätzten Ankunftszeit und der geschätzten verbleibenden Fahrzeit um; siehe „Angaben in der Kartendarstellung“ weiter oben.

- **Entfernungseinheiten**: schaltet die Einheit der auf dem Bildschirm angezeigten Entfernungsangaben zwischen Meilen und Kilometern um.

- **Sonderziel Warnung**: nur zutreffend, sofern benutzerdefinierte Sonderziele mit entsprechenden Warnmeldungen in das Infotainmentsystem geladen wurden; siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele“ weiter unten.

Wenn diese Option auf **An** gesetzt ist, wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn sich das Fahrzeug
einem dieser benutzerdefinierten Sonderziele nähert.

- **Entfernung für Sonderz.-Warnung:** nur zutreffend, sofern benutzerdefinierte Sonderziele und die dazu gehörigen Warnmeldungen in das Infotainment System geladen wurden; siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele“ weiter unten.

Über diese Menüoption können Sie festlegen, ab welcher Entfernung zum benutzerdefinierten Sonderziel die entsprechende Warnmeldung angezeigt werden soll.

Den Menüpunkt auswählen, um eine Liste mit den verfügbaren Entfernungen anzuzeigen.

Die gewünschte Entfernung für die Sonderzielwarnung wählen.

Folgende weitere Einstellungen bzw. Optionen stehen zur Auswahl:

- **Meine Sonderziele jetzt laden:** nur verfügbar, wenn ein USB-Stick mit benutzerdefinierten Sonderzielen (siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele“ weiter unten) in den USB-Anschluss eingesteckt ist.

  Das Laden der benutzerdefinierten Sonderziele vom USB-Stick wird weiter unten unter „Benutzerdefinierte Sonderziele“ beschrieben.

- **Benutzer-Sonderziele löschen:** nur zutreffend, sofern benutzerdefinierte Sonderziele in das Infotainment System geladen wurden;

siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele“ weiter unten.

Zum Löschen aller benutzerdefinierten Sonderzieldaten aus dem Infotainment System diesen Menüpunkt wählen.

- **Demo Modus:** Im Demomodus können Sie Ihre Fahrt planen und einen Überblick über die Route erhalten.

Für den Demomodus werden ein Ausgangspunkt und ein Ziel benötigt. Der Ausgangspunkt muss nicht unbedingt Ihr aktueller Standort sein.

Zum Festlegen des Ausgangspunktes siehe Startposition für Demo setzen weiter unten.

Das Ziel über eine der üblichen Methoden zur Zieleingabe festlegen.

Zum Aktivieren des Demomodus die Menüoption auf An setzen. Die Zielführung wird nun simuliert.

Die angezeigte geschätzte Ankunftszeit bzw. die verbleibende Fahrzeit (siehe „Angaben in der Kartendarstellung“ weiter oben) ist
im Demomodus nicht realistisch. Um die Fahrsimulation schnell durchzuführen, ist die simulierte Fahrzeuggeschwindigkeit im Demomodus unrealistisch hoch. Um zur normalen Zielführung zurückzukehren, die Menüoption auf Aus setzen.

Startposition für Demo setzen: zeigt ein Menü zum manuellen Festlegen des Ausgangspunktes an.

Die Adresse der gewünschten Startposition eingeben 350.

Anzeige von TMC-Meldungen (Verkehrsmeldungen) aktivieren und deaktivieren
Sie können die Anzeige von TMC-Meldungen auch bei nicht aktiverter Zielführung aktivieren.

Informationen zu den Systemeinstellungen der Dynamische Navig. bei aktivierter Zielführung finden Sie unter „Systemeinstellungen für die Streckenberechnung und Zielführung“ im Kapitel „Zielführung“ 68.

Benutzerdefinierte Sonderziele
Zusätzlich zu den vordefinierten, auf der SD-Karte gespeicherten Sonderzielen können Sie benutzerdefinierte Sonderziele erstellen, die Ihren Wünschen genau entsprechen. Danach müssen die benutzerdefinierten Sonderziele in das Infotainment System geladen werden.

Sie können zwei verschiedene Arten von benutzerdefinierten Sonderzielen erstellen:

1) Ziel-Sonderziele: Sonderziele, die als Navigationsziel verwendet werden können.

Für jedes Sonderziel müssen Sie die GPS-Koordinaten (Breite und Länge) seiner Position sowie einen erläuternden Namen eingeben.

Nachdem die Sonderzieldaten in das Infotainment System geladen wurden, werden die Namen der Sonderziele (z.B. „Michaels Haus“) im Menü
der benutzerdefinierten Sonderziele aufgelistet. Jeder Menüpunkt kann als Navigationsziel gewählt werden.

(2) **Sonderziel Warnung**: Sonderziele (z.B. eine sehr scharfe Kurve), vor deren Erreichen Sie gewarnt werden möchten.

Für jedes Sonderziel müssen Sie die GPS-Koordinaten (Breite und Länge) seiner Position sowie einen erläuternde Warnmeldung eingeben.

Bei aktiver Zielführung, nachdem die Sonderzieldaten in das Infotainment System geladen wurden:

Wenn sich das Fahrzeug der über die GPS-Koordinaten definierten Sonderzielposition nähert, wird die dazu gehörige Warnmeldung (z.B. „Sehr scharfe Kurve“) angezeigt.

Über die Menüoption **Entfernung für Sonderziel-Warnung** im Menü **NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN** (siehe oben) können Sie festlegen, ab welcher Entfernung zum benutzerdefinierten Sonderziel die entsprechende Warnmeldung angezeigt werden soll.

---

### Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen

Sie müssen für jede Art von Sonderzielen eine eigene Textdatei erstellen, z.B. über einen einfachen Texteditor.

#### Ziel-Sonderziele

1. Erstellen Sie eine Textdatei mit einem beliebigen Namen und der Dateierweiterung .asc, z.B. „TomsZiele.asc“.
2. Die Sonderzieldaten müssen im folgenden Format in die Textdatei eingegeben werden:

   Längenkoordinate, Breitenkoordinate, "Name des Sonderziels [Kommentar]"

   Beispiel: 9.9800000, 52.0150000, "Michaels Haus [Wiener Straße]"

   Achtung: Der Text muss in eine einzige Zeile eingegeben werden; siehe Abbildung oben.


   Die GPS-Koordinaten müssen wie im obigen Beispiel in Dezimalgrad angegeben werden.

4. Die Längen- und Breitenkoordinaten durch ein Komma und ein Leerzeichen getrennt in die Textdatei eingeben.

5. Einen beliebigen Namen für das Sonderziel eingeben und optional in eckigen Klammern einen Kommentar hinzufügen.

   Name und Kommentar müssen von Anführungszeichen umschlossen und durch ein Komma
und ein Leerzeichen von den GPS-Koordinaten getrennt sein.

6. Die Daten weiterer Sonderziele wie oben beschrieben in die Textdatei eingeben, wobei für jedes Sonderziel eine eigene Zeile verwendet wird.

7. Die Textdatei speichern, z.B. auf Ihrer lokalen Festplatte.

**Sonderzielwarnungen**

Erstellen Sie eine separate Textdatei mit einem beliebigen Namen und der Dateierweiterung .asc, z.B. „TomsSonderzielwarnungen.asc“.

Der weitere Bedienungsablauf zum Erstellen einer Textdatei mit Sonderzielwarnungen ist mit dem oben beschriebenen Ablauf für Ziel-Sonderziele identisch.

Der einzige Unterschied besteht darin, dass kein Name (z. B. „Michaels Haus“), sondern eine Warnmeldung (z. B. „Sehr scharfe Kurve“) eingegeben werden muss.

**Textdateien auf einem USB-Stick speichern**

1. Im Stammverzeichnis des USB-Sticks einen Ordner namens „myPOIs“, z.B. „F:\myPOIs“ erstellen, wobei „F:\“ das Stammverzeichnis des USB-Sticks ist.

2. Die Textdatei mit den Ziel-Sonderzielen im Ordner „myPOIs“ speichern, z.B. „F:\myPOIs \TomsZiele.asc“.

3. Im Ordner „myPOIs“ einen Unterordner namens „myPOIWarnings“ erstellen.

4. Die Textdatei mit den Sonderzielwarnungen in diesem Ordner speichern, z.B. „F:\myPOIs\myPOIWarnings \TomsSonderzielwarnungen.asc“.

**Benutzerdefinierte Sonderziele laden**

Den USB-Stick mit Ihren benutzerdefinierten Sonderzielen in den USB-Anschluss des Infotainment Systems einstecken.

Zum Laden der Sonderziele die Taste SETUP drücken, die Schaltfläche Navigation und danach den Menüpunkt Meine Sonderziele jetzt laden wählen und die angezeigte Meldung bestätigen.

Die Sonderzieldaten werden nun in das Infotainment System geladen.

**Zieleingabe**

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihr Navigationsziel festlegen können.

Taste NAV drücken, um das NAVIGATION-Menü aufzurufen.
Das Menü **NAVIGATION** bietet drei Möglichkeiten zur Zieleingabe:

- **Ziel**: öffnet das Menü **ZIEL EINGEBEN**.

  **Hinweis**
  Bei aktiver Zielführung wird vor dem Öffnen des Menüs **ZIEL EINGEBEN** eine Meldung angezeigt. 
  Sie müssen zuerst entscheiden, ob Sie zur aktuellen Route mit dem bereits festgelegten Ziel ein Zwischenziel hinzufügen oder das aktuelle Ziel durch ein neues ersetzen möchten.

Eine ausführliche Beschreibung, wie ein Zwischenziel zu einer Route hinzugefügt wird, finden Sie im Kapitel „Zielführung“  68.

- **Letzte Ziele**: zeigt eine Liste der Ziele an, die früher schon einmal zur Navigation verwendet wurden. Ein Eintrag aus dieser Liste kann als neues Ziel gewählt werden.

  **Letzte Ziele**: zeigt eine Liste der Ziele an, die früher schon einmal zur Navigation verwendet wurden. Ein Eintrag aus dieser Liste kann als neues Ziel gewählt werden.

  **Adresse über Menü mit Tastatur eingeben**
  Bei den verschiedenen Arten der Adresseingabe müssen die Adressdaten häufig über Menüs mit Tastaturen eingegeben werden.

  Die Tastaturen verfügen über eine intelligente Eingabefunktion, wobei nicht existierende Buchstaben- oder Zahlenkombinationen ausgeblendet werden.

  **Heimat-Adresse**: zeigt ein Menü an, über das eine Adresse als Heimatadresse gespeichert und/oder die bereits gespeicherte Heimatadresse als neues Ziel gewählt werden kann. Siehe „Heimatadresse eingeben und auswählen“ weiter unten.

  Die Menüoptionen **Optionen**, **Route** und **Stopp Zielführung** werden im Kapitel „Zielführung“ beschrieben  68.

Siehe „Ein vorheriges Ziel auswählen“ weiter unten.
Die Nutzung der Menüs mit Tastaturen wird nachfolgend anhand eines Beispiels beschrieben. So wird ein Ortsname eingegeben:

Die Buchstaben des gesuchten Ortsnamens der Reihe nach eingeben. Bei diesem Vorgang werden automatisch Buchstaben gesperrt, die in Namen der Stadt nicht als nächstes kommen können.

Wenn ein Buchstabe oder Sonderzeichen eingegeben werden muss, der bzw. das nicht auf der aktuellen Tastatur enthalten ist, kann durch ein- bzw. mehrmaliges Betätigen der Schaltfläche Mehr eine andere Tas-

Die Anzahl der verfügbaren Tastaturen und die jeweils verfügbaren Buchstaben und Sonderzeichen sind von der Situation abhängig.

Zum Löschen bereits eingegener Buchstaben die Schaltfläche Löschen einmal oder mehrmals betätigen.

Wenn das System in seinem Adressspeicher einen Ortsname findet, der auf die eingegebene Zeichenfolge trifft, wird dieser Name angezeigt (graue Buchstaben, siehe Abbildung oben).

Falls der angezeigte Ortsname dem gesuchten Namen entspricht, kann dieser Ortsname durch Auswahl der Schaltfläche OK direkt in die Zieladresse eingefügt werden.


Mit der Eingabe weiterer Buchstaben verrinert sich die Anzahl der zutreffenden Ortsnamen.

Sobald 5 oder weniger Orte den Suchkriterien entsprechen, wird die Liste mit den zutreffenden Ortsnamen automatisch angezeigt.
Alternativ dazu kann jederzeit die Schaltfläche **Liste** betätigt werden, um sofort eine Liste mit allen Ortsnamen aufzurufen, die der bisher eingegebenen Zeichenfolge entsprechen. In beiden Fällen kann dann ein ListenEintrag ausgewählt werden, und der entsprechende Ortsname wird in die Zieladresse eingefügt.

**Hinweis**
Wenn das System in seinem Adressbuch nur einen Ortsnamen findet, der auf die eingegebene Zeichenfolge zutrifft, wird keine Liste angezeigt. Stattdessen wird der betreffende Ortsname direkt in die Zieladresse eingefügt.

**Eine Adresse direkt eingeben**
Taste **NAV** drücken und dann zum Öffnen des Menüs **ZIEL EINGEBEN** den Menüpunkt **Ziel** wählen.

Menüpunkt **Adresseingabe** auswählen.
Das Menü **ADRESSE EINGEBEN** wird angezeigt.

**Hinweis**
Eine detaillierte Beschreibung der Adressdateneingabe über Menüs mit Tastaturen finden Sie oben unter „Adresse über Menü mit Tastatur eingeben“.
**Hinweis**
Nachfolgend wird die Adressdateneingabe über folgende Eingabezsequenz beschrieben: 1.) Ländername, 2.) Ortsname/Postleitzahl, 3.) Straßenname, 4.) Hausnummer. Wahlweise können Sie auch folgende Eingabezsequenz verwenden: 1.) Ländername, 2.) Straßenname, 3.) Hausnummer, 4.) Ortsname/Postleitzahl.

**Adressdaten eingeben**
1. **Eingabe des Ländernamens:**
   Wenn das Zielland eingegeben oder geändert werden muss, Menüpunkt **Land des Ziels** wählen. Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Ländernamens wird angezeigt.


2. **Eingabe des Ortsnamens bzw. der Postleitzahl:**
   Menüpunkt **Stadt** wählen, um den Namen bzw. die Postleitzahl des gesuchten Ortes einzugeben.
   Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Ortsnamens bzw. der Postleitzahl wird angezeigt.

   Den Namen bzw. die Postleitzahl des gewünschten Ortes eingeben. Nach der Eingabe des Ortsnamens bzw. der Postleitzahl wird wieder das Menü **ADRESSE EINGEBEN** angezeigt.

3. **Eingabe des Straßenamens:**
   Menüpunkt **Straße** wählen, um den Namen der gesuchten Straße einzugeben.
   Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Straßennamens wird angezeigt.
Den Namen der gewünschten Straße eingeben.

**Hinweis**
Sofern kein Buchstabe des Straßennamens eingegeben wurde, kann die Straßennameingabe durch Auswahl der Schaltfläche **Zentrum** übersprungen werden. Daraufhin wird die Ortsmitte/das Stadtzentrum als Ziel gewählt und das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** angezeigt. Mit Schritt 5 fortfahren.

Nach der Eingabe des Straßennamens zeigt das System automatisch ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe der Hausnummer an (siehe Abbildung unten).

**Hinweis**
Falls das System zur eindeutigen Bestimmung des Ziels keine Hausnummer benötigt, wird nicht das Menü zur Hausnummerneingabe, sondern das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** angezeigt. Mit Schritt 5 fortfahren.

4. **Eingabe der Hausnummer:**

Die gewünschte Hausnummer eingeben. Falls die Hausnummer nicht bekannt ist, Schaltfläche **Ohne Nr.** betätigen.

Bei Auswahl der Schaltfläche **Ohne Nr.** wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt und das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** angezeigt. Mit Schritt 5 fortfahren.

Falls eine Hausnummer eingegeben wird, die nicht existiert, wird eine Meldung mit folgenden Optionen angezeigt:

- **Keine Nr.:** Bei der Zielführung wird die Hausnummer nicht berücksichtigt.
- **Nummer aus Liste wählen:** Eine Liste der verfügbaren Hausnummern wird angezeigt.
  Die gewünschte Option (Schaltfläche) wählen.
  Bei Auswahl der Option **Keine Nr.** wird das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** angezeigt. Mit Schritt 5 fortfahren.
  Bei Auswahl der Option **Nummer aus Liste wählen** wird eine Liste der verfügbaren Hausnummern und/oder Hausnummerbereiche angezeigt.
Den Listeneintrag mit der gewünschten Hausnummer bzw. dem Bereich wählen. Das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** wird angezeigt.

5. **Bestätigung des neuen Ziels:**

Das Gebiet rund um die soeben eingegebene Adresse wird im Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** auf der Karte angezeigt. Das neue Ziel ist mit einer karierten Flagge gekennzeichnet.

Um die Navigation zur eingegebenen Zieladresse sofort zu starten, mit Schritt 6 fortfahren.

Falls das neue Ziel (1) an einen anderen Ort verschoben oder (2) im Adressbuch gespeichert werden soll, die Schaltfläche **Menü** wählen.

Eine Meldung mit den oben erwähnten Optionen (1) **Verschieben** und (2) **Speichern** wird angezeigt.

Die gewünschte Option (Schaltfläche) wählen.

**Verschieben des Ziels an einen neuen Ort:**

Bei Auswahl der Schaltfläche **Verschieben** in der Meldung wird das Menü **KARTE VERSCHIEBEN** angezeigt.

Der sichtbare Kartenausschnitt lässt sich verschieben, indem Sie...
mit Ihrem Finger auf dem Bildschirm in die gewünschte Richtung fahren. Durch Drehen des Multifunktionsknopfes wird der Kartenmaßstab geändert. 
Zum Verschieben des Ziels an einen neuen Ort in die Karte tippen. 
Die Zielflagge wird nun an der neuen Position angezeigt. 
Den neuen Zielort mit der Schaltfläche OK bestätigen. 
Das Menü ZIEL BESTÄTIGEN wird wieder angezeigt. 
Mit Schritt 6 fortfahren, um die Navigation zum neuen Ziel sofort zu starten.

Speichern des neuen Ziels im Adressbuch:
Schaltfläche Menü betätigen und in der daraufhin angezeigten Meldung Speichern wählen, um die Adresse des neuen Ziels im Adressbuch zu speichern.
Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Namens wird angezeigt.
Den gewünschten Namen für das zuvor festgelegte Ziel eingeben.
Die Adresse des neuen Ziels mit der Schaltfläche OK unter dem soeben eingegebenen Namen im Adressbuch speichern.
Nachdem die Adressdaten im Adressbuch gespeichert wurden, wird wieder das Menü ZIEL BESTÄTIGEN angezeigt.

6. Start der Zielführung:
Im Menü ZIEL BESTÄTIGEN: Schaltfläche Start wählen, um die Navigation zur soeben festgelegten Adresse zu starten.

Das Navigationssystem berechnet nun die Route und die Zielführung wird gestartet.
Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben ➷ 68.

Adressbuch verwenden
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ZIEL EINGEBEN den Menüpunkt Ziel wählen.

Menüpunkt Adressbuch auswählen. Eine Liste aller im Adressbuch gespeicherten Adressen (Ziele) wird angezeigt.
Das Adressbuch dient dazu, Adressen von Lieblingszielen zu speichern, um die Navigation zu diesen Zielen später ganz einfach starten zu können.

**Neue Adressen (Ziele) hinzufügen**
Im Adressbuch können bis zu 50 Adressen gespeichert werden. Wenn diese Höchstanzahl erreicht wurde, muss eine Adresse gelöscht werden, bevor eine neue gespeichert werden kann.

Listeneintrag **Neuen Eintrag hinzufügen** wählen (den ersten Eintrag in der Liste).

Ein Menü mit mehreren Optionen zur Eingabe einer neuen Adresse wird angezeigt.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Neue Adresse**: zeigt das Menü für die direkte Adresseingabe an.
  Die Eingabe der Adressdaten wird oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ (Schritte 1 bis 4) beschrieben.
  Nach der Eingabe aller Adressdaten wird das Menü **ZIEL BESTÄTIGEN** angezeigt.

Die soeben eingegebene Adresse ist mit einer karierten Flagge gekennzeichnet.

So wird die zuvor eingegebene Adresse mit Hilfe der Karte geändert:
Schaltfläche **Verschieben** wählen, um das Menü **KARTE VERSCHIEBEN** aufzurufen.
Der sichtbare Kartenausschnitt lässt sich verschieben, indem Sie mit Ihrem Finger auf dem Bildschirm in die gewünschte Richtung fahren. Durch Drehen des Multifunktionsknopfes wird der Kartenmaßstab geändert.

In die Karte tippen, um die gewünschte Position als neue Adresse festzulegen.

Die karierte Flagge wird nun an dieser neuen Adresse bzw. Position angezeigt.

Den neuen Zielort mit der Schaltfläche OK bestätigen.

Das Menü ZIEL BESTÄTIGEN wird wieder angezeigt.

**So wird die neue Adresse im Adressbuch gespeichert:**

Schaltfläche Sichern wählen.

Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Namens wird angezeigt.

Den gewünschten Namen für den neuen Adressbucheintrag eingeben und die Schaltfläche OK betätigen, um die neue Adresse im Adressbuch zu speichern.

**Aus letzten Zielen:** zeigt eine Liste der Ziele an, die bereits zur Navigation verwendet wurden.

Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen und es im Adressbuch speichern.

Ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Namens wird angezeigt.

Den gewünschten Namen für den neuen Adressbucheintrag eingeben und die Schaltfläche OK betätigen, um die neue Adresse im Adressbuch zu speichern.

**Aktuelles Ziel:** speichert das aktuelle Ziel im Adressbuch (nur bei aktiver Zielführung verfügbar).
Speichern der Adressdaten: siehe Beschreibung weiter oben.

- **Aktuelle Position**: speichert den aktuellen Standort im Adressbuch.

  Speichern der Adressdaten: siehe Beschreibung weiter oben.

Adressen (Ziele) zur Navigation auswählen, umbenennen oder löschen

Den gewünschten Adressbucheintrag auswählen.

Ein Menü mit Einzelheiten zum gewählten Adressbucheintrag wird angezeigt.

Einen neuen Namen für den Adressbucheintrag eingeben und diesen mit der Schaltfläche **OK** bestätigen.

- **Alle entf**: löscht alle Adressbucheinträge.

- **Löschen**: löscht den ausgewählten Adressbucheintrag.

- **OK**: wählt die angezeigte Adresse bzw. die GPS-Koordinaten als neues Ziel aus und startet die Navigation zu diesem Ziel.

Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben 68.

**Ein Sonderziel auswählen**

Sonderziele sind bestimmte Orte, die für Sie von Interesse sein könnten – etwa eine Tankstelle, ein Parkplatz oder ein Restaurant.

Im Infotainment System werden Sonderziele durch GPS-Koordinaten (Länge und Breite) und einen Namen definiert.
Auf der SD-Karte mit der Landkarte sind bereits eine Vielzahl vordefinierter Sonderziele gespeichert, die durch entsprechende Symbole auf der Karte angezeigt werden. Diese Sonderziele können als Navigationsziel ausgewählt werden.

**So wird ein Sonderziel ausgewählt:**
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ZIEL EINGEBEN den Menüpunkt Ziel wählen.

Menüpunkt **Sonderziele** auswählen. Das Menü **SONDERZIELE** wird angezeigt.

Folgende Menüoptionen stehen zur Auswahl:


Jeder Listeneintrag gibt die Luftlinienentfernung und die ungefähre Fahrtrichtung zum betreffenden Restaurant an. Durch Auswahl eines Listeneintrags wird ein Menü mit Detailinformationen zum betreffenden Restaurant angezeigt.
Über die Schaltfläche Liste wird wieder die Liste der Restaurants aufgerufen.

Schaltfläche Start betätigen, um die Navigation zum ausgewählten Restaurant zu starten.

Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben 68.

  Der Bedienungsablauf, um die Navigation zu einem bestimmten Parkplatz zu starten, entspricht den oben beschriebenen Schritten für Restaurants in der Nähe.

  Der Bedienungsablauf, um die Navigation zu einer bestimmten Tankstelle zu starten, entspricht den oben beschriebenen Schritten für Restaurants in der Nähe.

- Suche in Umgebung: listet alle Sonderziele in der Nähe Ihrer aktuellen Position auf.
  Nach Auswahl des Menüpunkts wird eine Meldung angezeigt.
  Um ein bestimmtes Sonderziel zu finden, kann nach Kategorie oder Name gesucht werden.
  Die gewünschte Suchoption (Schaltfläche) in der Meldung wählen.
  Suche nach Kategorie:
  Nach Auswahl der Schaltfläche Kategorie in der Meldung wird eine Liste der Sonderzielkategorien angezeigt.
  Gewünschte Kategorie auswählen.

Je nach ausgewählter Kategorie wird unter Umständen eine Liste mit dazugehörigen Unterkategorien angezeigt, um die Suche nach Sonderzielen weiter zu verfeinern.

In diesem Fall die gewünschte Unterkategorie wählen.

Abschließend wird eine Liste der kategoriespezifischen Sonderziele angezeigt.

Der Bedienungsablauf, um die Navigation zu einem bestimmten Sonderziel zu starten, entspricht den oben beschriebenen Schritten für Restaurants in der Nähe.

Suche nach Name:
Nach Auswahl der Schaltfläche Name in der Meldung wird ein Menü mit einer Tastatur angezeigt, um nach einem Sonderziel zu suchen.
Den Namen des Sonderziels bzw. einen Teil seines Namens eingegeben und dann die Schaltfläche Liste betätigen, um eine Suche nach diesem Sonderziel bzw. nach allen Sonderzielen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält, zu starten.

**Hinweis**
Wenn die Sonderzielsuche gestartet wird, ohne dass Buchstaben eingegeben wurden, sucht das System nach allen Sonderzielen in der Nähe des aktuellen Standorts.

Während des Suchvorgangs zeigt eine Meldung an, in welchem Umkreis um die aktuelle Position derzeit nach Sonderzielen gesucht wird.

Mit der Schaltfläche Stopp in der Meldung kann die Suche jederzeit angehalten werden. Sie können auch warten, bis am Ende der Suche eine Liste mit allen gefundenen Sonderzielen angezeigt wird.

Der Bedienungsablauf, um die Navigation zu einem bestimmten Sonderziel zu starten, entspricht den oben beschriebenen Schritten für Restaurants in der Nähe.

- **Suche in Zielumgebung**: listet alle Sonderziele in der Nähe des aktuellen Ziels auf (nur bei aktiver Zielführung verfügbar).

  Der Bedienungsablauf, um nach Sonderzielen zu suchen und die Navigation zu einem bestimmten Sonderziel zu starten, entspricht den oben beschriebenen Schritten für Suche in Umgebung.

- **Suche in anderer Stadt**: listet alle Sonderziele in einem bestimmten Ort auf.

Die Auswahl des Ortes wird oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ (Schritte 1 bis 2) beschrieben. Nachdem ein Ort gewählt wurde, kann in diesem Ort nach Sonderzielen gesucht werden. Zur Auswahl stehen die Suchkriterien Kategorie und Name; Anweisungen siehe Suche in Umgebung oben.

**Ein benutzerdefiniertes Sonderziel auswählen**

Nachdem die benutzerdefinierten Sonderziele an das Infotainment System übertragen wurden, können sie als Navigationsziel ausgewählt werden.
So wird ein benutzerdefiniertes Sonderziel ausgewählt:
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ZIEL EINGEBEN den Menüpunkt Ziel wählen.

Ein Menü mit den GPS-Koordinatio-
nen und einem erläuternden Kom-
mentar (sofern verfügbar) zum aus-
gewählten Sonderziel wird angezeigt.
Über die Schaltfläche Liste wird wie-
der die Liste der benutzerdefinierten Sonderziele aufgerufen.
Schaltfläche Start betätigen, um die Navigation zum ausgewählten benut-
zerdefinierten Sonderziel zu starten.
Die Navigation wird im Kapitel "Ziel-
führung" eingehend beschrieben 68.

Auswahl eines Ziels aus der Karte
Diese Zieleingabemethode ermög-
licht es Ihnen, durch Verschieben des angezeigten Kartenausschnitts nach einem neuen Ziel zu suchen und das gewünschte Ziel durch Antippen der entsprechenden Stelle in der Karte auszuwählen.

Menüpunkt Ziel in Karte auswählen.
Das Menü ZIEL ÜBER KARTE mit einer Karte des Gebiets rund um Ih-
ren aktuellen Standort wird ange-
zeigt.

So wird ein Ziel aus der Karte gewählt:
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ZIEL EINGEBEN den Menüpunkt Ziel wählen.

Menüpunkt Benutzer- Sonderziele auswählen.
Eine Liste aller verfügbaren benutzer-
definierten Sonderziele wird ange-
zeigt.
Gewünschten Listeneintrag auswäh-
len.
Die Karte wird zweidimensional und mit Nordausrichtung angezeigt.

Der sichtbare Kartenausschnitt lässt sich verschieben, indem Sie mit Ihrem Finger auf dem Bildschirm in die gewünschte Richtung fahren.

Falls erforderlich, kann der Kartenausschnitt durch Drehen des Multifunktionsknopfes geändert werden.

Den sichtbaren Kartenausschnitt so lange verschieben, bis das Gebiet rund um den gesuchten Ort angezeigt wird.

In die Karte tippen, um den gewünschten Ort als neues Ziel festzulegen.

Eine karierte Flagge zeigt nun das neue Ziel an, und unten in der Karte ist der Straßenname (bzw. die GPS-Koordinaten) des neuen Ziels zu sehen.

Schaltfläche Start wählen.

Eine Meldung mit folgenden Optionen wird angezeigt:

Sichern: speichert die Adressdaten des neuen Ziels im Adressbuch.


Die gewünschte Option (Schaltfläche) wählen.

Nach Auswahl der Schaltfläche Sichern in der Meldung wird ein Menü mit einer Tastatur zur Eingabe des Namens angezeigt.

Eine karierte Flagge zeigt nun das neue Ziel an, und unten in der Karte ist der Straßenname (bzw. die GPS-Koordinaten) des neuen Ziels zu sehen.

Schaltfläche Start wählen.

Eine Meldung mit folgenden Optionen wird angezeigt:

Sichern: speichert die Adressdaten des neuen Ziels im Adressbuch.


Nach Auswahl der Schaltfläche Als Ziel setzen in der Meldung wird die Route zum neuen Ziel berechnet und die Navigation gestartet.
Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben 68.

Eine Kreuzung als Ziel wählen
Diese Art der Zieleingabe ähnelt dem oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ beschriebenen Ablauf.
Das Ziel wird allerdings nicht anhand einer Hausnummer in einer Straße definiert, sondern durch eine Kreuzung.

So wird eine Kreuzung als Ziel gewählt:
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ZIEL EINGEBEN den Menüpunkt Ziel wählen.

Wenn es 5 oder weniger Querstraßen gibt, wird eine Liste aller Querstraßen angezeigt. Die gewünschte Querstraße wählen und mit dem oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ beschriebenen Schritt 5 fortfahren.
Wenn es mehr als 5 Querstraßen gibt, wird ein Menü mit einer Tastatur zur Namenseingabe angezeigt.

Wenn es in der soeben gewählten Straße nur eine Querstraße gibt, wird das Menü ZIEL BESTÄTIGEN aufgerufen. Mit dem oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ beschriebenen Schritt 5 fortfahren.

Den Namen der Querstraße der soeben gewählten Straße eingeben oder über die Schaltfläche Liste gleich eine Liste aller Querstraßen anzeigen.
Die gewünschte Querstraße wählen und mit dem oben unter „Eine Adresse direkt eingeben“ beschriebenen Schritt 5 fortfahren.

**Ein vorheriges Ziel auswählen**

Taste NAV drücken und dann den Menüpunkt **Letzte Ziele** wählen.

Eine Liste mit Zielen, die bereits zur Navigation verwendet wurden, wird angezeigt.

Es werden bis zu 50 frühere Ziele automatisch gespeichert. Sobald die Anzahl der letzten Ziele 50 übersteigt, wird das älteste Ziel aus der Liste gelöscht und durch das neueste ersetzt.

Nach Auswahl eines Ihrer früheren Ziele aus der Liste wird ein Menü mit den detaillierten Adressdaten (sofern verfügbar) bzw. den GPS-Koordinaten des Ziels angezeigt:

Folgende Menüoptionen stehen zur Auswahl:

- **Sichern**: speichert die Daten des angezeigten Ziels im Adressbuch. Ausführliche Informationen zum Adressbuch finden Sie weiter oben unter „Adressbuch verwenden“.
- **Alle entf**: löscht die gesamte Liste der letzten Ziele.
- **Löschen**: löscht das angezeigte Ziel aus der Liste der letzten Ziele.
- **OK**: wählt die angezeigte Adresse bzw. die GPS-Koordinaten als neues Ziel aus und startet die Navigation zu diesem Ziel.

Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben 68.

**Heimatadresse eingeben und auswählen**

Taste NAV drücken und dann den Menüpunkt **Heimat-Adresse** wählen.

Ein Menü mit der derzeit festgelegten Heimatadresse bzw. den GPS-Koordinaten wird angezeigt (siehe Abbildung unten).

Wenn noch keine Heimatadresse festgelegt wurde, ist der Bereich für die Adresse leer.

Sobald eine Heimatadresse definiert wurde, kann die Navigation zu dieser Adresse ganz einfach über dieses Menü gestartet werden.
Folgende Menüoptionen stehen zur Auswahl:

- **Position**: löscht die alte Heimatadresse (sofern vorhanden) und speichert den aktuellen Standort als neue Heimatadresse. Daraufhin werden die Adressdaten bzw. GPS-Koordinaten des aktuellen Standorts angezeigt.


- **Start**: wählt die angezeigte Heimatadresse bzw. die GPS-Koordinaten als neues Ziel aus und startet die Navigation zu diesem Ziel. Die Navigation wird im Kapitel "Zielführung" eingehend beschrieben 68.

### Zielführung

#### Allgemeine Informationen

Die Zielführung durch das Navigationssystem erfolgt über visuelle Anweisungen und Sprachansagen.

#### Visuelle Anweisungen

Die visuellen Anweisungen sind in der Kartenanzeige, im Menü **VEKEHRSSCHNITZEL**, in allen Audio-Hauptmenüs wie etwa dem Menü **CD** sowie im Menü **TELEFON** zu sehen.

Visuelle Anweisungen in der Kartenanzeige:
Das Kapitel „Benutzung“ enthält eine ausführliche Beschreibung der Kartenanzeige und der visuellen Anweisungen ◇ 39.

Sprachansagen
Die Sprachansagen teilen Ihnen mit, welche Abzweigung Sie nehmen müssen, wenn Sie sich einer Kreuzung nähern und abbiegen müssen. Zur Aktivierung bzw. Deaktivierung der Sprachansagen die Schaltfläche **Info** in der Kartenanzeige einige Sekunden lang betätigen (siehe Abbildung der Kartenanzeige oben). Bei aktivierten Sprachansagen ist die Beschriftung der Schaltfläche weiß, an­ dernfalls schwarz.

Mit der Schaltfläche **Info** kann die zuletzt ausgegebene Sprachansage wiederholt werden.

Die Lautstärke der Sprachansagen lässt sich während der Ausgabe über den Drehknopf ◇ regeln.

### Hinweis
Die Aktivierung/Deaktivierung der Sprachansagen wird durch einen Piepton angekündigt, sofern die Funktionstöne aktiviert sind ◇ 12.

**Zielführung über das Menü **NAVIGATION** steuern**
Taste **NAV** drücken, um das **NAVIGATION**-Menü aufzurufen.

Das Menü **NAVIGATION** bietet drei Möglichkeiten, wie Sie die Navigation beeinflussen können:

- **Optionen**: öffnet das Menü **ROUTENOPTIONEN**, welches verschiedene Einstellungen für die Routenberechnung und -neuberechnung sowie die Zielführung enthält. Siehe „Einstellungen für Routenberechnung und Zielführung“ weiter unten.
- **Route**: öffnet die **STRECKENLISTE**, die alle Straßen auf der aktuellen Route enthält. Siehe „Routenliste anzeigen“ weiter unten.
- **Stopp Zielführung**: bricht die derzeit aktive Zielführung ab. Wenn es auf der derzeit aktiven Route ein weiteres Zwischenziel gibt, werden Sie gefragt, ob Sie: die Zielführung sowohl zum Zwischenziel als auch zum endgültigen Ziel abbrechen möchten oder die Zielführung nur zum Zwischenziel abbrechen möchten.

Wird die Zielführung nur zum Zwischenziel abgebrochen, so berechnet das Navigationssystem die Route automatisch neu, um Sie zum endgültigen Ziel zu führen.
Einstellungen für Routenberechnung und Zielführung

Vor dem Starten der Navigation, aber auch bei bereits aktiver Navigation können Sie verschiedene Kriterien für die Routenberechnung/-neuberechnung und Zielführung festlegen.

Taste NAV drücken und dann zum Öffnen des Menüs ROUTENOPTIONEN den Menüpunkt Optionen wählen.

Folgende Menüoptionen stehen zur Auswahl:

  Verfügbare Einstellungen:
  Aus: Bei der Routenberechnung werden keine TMC-Meldungen berücksichtigt.
  Automatisch: Bei der Routenberechnung/-neuberechnung werden automatisch alle TMC-Meldungen berücksichtigt.
  Nachfrage: Im Falle eines Staus oder einer anderen Verkehrsstörung, für die das Navigationsystem eine TMC-Meldung erhalten hat, werden Sie gefragt, ob:
  eine alternative Route zum Ziel berechnet werden soll
  oder
  die zuvor berechnete Route unverändert beibehalten werden soll.
  Die Meldungen werden auch angezeigt, wenn ein Audiomodus (z. B. AM/FM oder CD) oder der Telefonmodus zum gegebenen Zeitpunkt aktiv ist.

- Routenmodus: legt fest, ob für die Zielführung die schnellste, die sparsamste („Öko“) oder die kürzeste Route berechnet werden soll.
- Autobahnen: legt fest, ob Autobahnen in die Routenberechnung einbezogen werden sollen oder nicht.
- Maut u. Fähren: legt fest, ob Mautstraßen und Fähren einbezogen werden sollen oder nicht, oder ob nur möglichst wenig Mautstraßen und Fähren verwendet werden sollen, während die Route zu Ihrem Ziel berechnet wird.

Routenliste anzeigen
Taste NAV drücken und dann zum Öffnen der STRECKENLISTE den Menüpunkt Route wählen.
Die Routenliste enthält alle Straßen auf der berechneten Route, angefangen beim aktuellen Standort.
Jeder Listeneintrag kann folgende Informationen umfassen:
- Name der Straße, der Autobahn oder des Autobahnkreuzes.
- Richtungspfeil oder Autobahnssymbol.

**Hinweis**
Ein zusätzliches kleines rotes Dreieck in einem Richtungspfeil oder Autobahnssymbol zeigt eine vor Ihnen liegende Verkehrsbehinderung auf der betreffenden Straße bzw. Autobahn an.
- Entfernung zur nächsten Straße auf der Route oder
- geschätzte Fahrzeit bis zur nächsten Straße auf der Route oder
- geschätzte Uhrzeit, wann Sie die nächste Straße auf der Route erreichen.

Die angezeigte Zeitangabe hängt davon ab, ob zuvor in der Karte die Anzeige der verbleibenden Fahrzeit oder der geschätzten Ankunftszeit gewählt wurde.
Um die angezeigte Zeitangabe zu ändern, die Taste MAP drücken und dann auf der linken Seite der Kartenanzeige unter dem Richtungspfeil auf die Zeitangabe tippen.
Zur Anzeige aller verfügbaren Informationen zu einem bestimmten Routenlisteneintrag diesen Listeneintrag auswählen.

Zielführung über das Menü VERKEHRSINFO steuern
Taste TRAF drücken, um das VERKEHRSINFO-Menü aufzurufen.

Das Menü VERKEHRSINFO zeigt das nächste Verkehrsproblem, z.B. einen Stau, auf Ihrer aktuellen Route an (sofern es eines gibt).

Navigation

- **TA**: aktiviert bzw. deaktiviert den Empfang von Verkehrsmeldungen 25.

- **Route**: zeigt eine Liste aller für die aktuelle Route empfangenen Verkehrsmeldungen an.

  Einen bestimmten Listeneintrag auswählen, um Detailinformationen zu dieser Verkehrsmeldung zu sehen.

- **Alle**: zeigt alle Verkehrsmeldungen für die aktuelle Route sowie zusätzlich alle Verkehrsmeldungen für das Gebiet um die aktuelle Fahrzeugposition an.

TMC-Symbole (siehe Kapitel „Symboleübersicht“ 77), die Verkehrsprobleme auf der aktuellen Route anzeigen, sind rot hervorgehoben.

**Straßen von der Zielführung ausschließen**
Nachdem die Zielführung gestartet wurde, können bestimmte Straßen von der zuvor berechneten Route ausgeschlossen werden.

Die Route wird daraufhin neu berechnet, wobei die soeben ausgeschlossenen Straßen umfahren werden.

Taste TRAF drücken und dann zum Öffnen des Menüs ROUTENABSCHNITT MEIDEN die Schaltfläche Sperren wählen.

Folgende Menüoptionen stehen zur Auswahl:

- **Straße voraus meiden**: öffnet das Menü STRASSE VORAUS MEIDEN.
Über dieses Menü lassen sich die nächsten Straßen von der aktuellen Route ausschließen, indem die Länge des zu meidenden Abschnitts – ausgehend von der aktuellen Fahrzeugposition – festgelegt wird.

Um vor Ihnen liegende Straßen von der Route auszuschließen, den gewünschten Wert für Sperrlänge festlegen und dann den Menüpunkt Route neu berechnen wählen.

Die Route wird neu berechnet, wobei die ausgeschlossenen Straßen durch eine schwarze Linie und das Symbol „Straße gesperrt“ (siehe Kapitel „Symboleübersicht“ 77) auf der Karte angezeigt werden.

- Straße meiden in Routenliste: öffnet ein Menü mit der aktuellen Routenliste.

  Über dieses Menü können Sie eine einzelne oder mehrere aufeinanderfolgende Straßen von der aktuellen Route ausschließen (zu meidender Abschnitt).

  Eine einzelne Straße ausschließen: die gewünschte Straße aus der Liste wählen. Der Name dieser Straße ist nun rot geschrieben.

  Mehrere aufeinanderfolgende Straßen ausschließen: die erste und letzte Straße des zu meidenden Abschnitts auswählen. Die Namen aller aufeinanderfolgenden Straßen im zu meidenden Abschnitt sind nun rot geschrieben.

  Hinweis
  Es kann immer nur eine Straße bzw. ein Abschnitt in der Routenliste ausgeschlossen werden.

  Ausgeschlossene Straßen in Route übernehmen: Menüpunkt Route neu berechnen wählen (erster Eintrag in der Routenliste).

  Die Route wird neu berechnet, wobei die ausgeschlossenen Straßen durch eine schwarze Linie und das Symbol „Straße gesperrt“ (siehe Kapitel „Symboleübersicht“ 77) auf der Karte angezeigt werden.
Strasse voraus benutzen: nimmt die zuvor über Straße voraus meiden ausgeschlossene(n) Straße(n) wieder in die Route auf.

Routenabschnitt benutzen: nimmt die zuvor über Straße meiden in Routenliste ausgeschlossene(n) Straße(n) wieder in die Route auf.

Ein Zwischenziel in die Route aufnehmen
Sie können bei aktiver Zielführung jederzeit ein Zwischenziel in Ihre Route aufnehmen.
Taste NAV drücken und dann den Menüpunkt Ziel oder Letzte Ziele wählen.
In der nun angezeigten Meldung die Schaltfläche Zwischenziel hinzufügen betätigen.
Das Zwischenziel eingeben bzw. auswählen. Siehe „Zieleingabe“ 350.
Nachdem das gewünschte Zwischenziel hinzugefügt wurde, berechnet das Navigationssystem die Route vom aktuellen Standort zum neuen Zwischenziel sowie vom Zwischenziel zum endgültigen Ziel neu.
Das Zwischenziel ist auf der Karte mit einer rot karierten Flagge gekennzeichnet.
Nachdem Sie das Zwischenziel erreicht haben, wird die Zielführung automatisch zum endgültigen Ziel fortgesetzt.

Hinweis
Bei jeder Fahrt kann immer nur ein Zwischenziel gesetzt werden. Wenn ein neues Zwischenziel festgelegt wird, obwohl es bereits eines gibt, wird die Zielführung zum vorigen Zwischenziel abgebrochen.

Benutzerdefinierte Warnungen aktivieren
Sie haben die Möglichkeit, Warnungen als Sonderziele einzurichten, falls Sie vor Erreichen einer bestimmten Stelle auf Ihrer Route (z.B. einer sehr scharfen Kurve) gewarnt werden möchten.

Informationen dazu, wie persönliche Warnungen erstellt und an das Infotainment System übertragen werden können, siehe Kapitel „Benutzung“ 39.

Aktivieren der benutzerdefinierten Warnungen:
Taste SETUP drücken, Menüpunkt Navigation wählen und dann Sonderziel Warnung auf An setzen.

Dynamische Zielführung
Bei aktiver dynamischer Zielführung wird die gesamte aktuelle Verkehrssituation, die das Infotainment System über die TMC-Verkehrsinformationen empfängt, in die Berechnung der Route mit einbezogen. Der Routenvorschlag berücksichtigt alle Verkehrsbehinderungen oder -beschränkungen entsprechend den vorgegebenen Kriterien (z.B. „kürzeste Route“, „Autobahnen meiden“ usw.).
Bei einer aktuellen Verkehrsbehinderung (z. B. Stau, Sperrung) auf der befahrenen Route erscheint eine Meldung und es erfolgt eine Sprachansage, in der die Art der Behinderung angegeben ist. Der Fahrer kann entscheiden, ob er durch eine vorgeschlagene Routenänderung die Verkehrsbehinderung umfahren oder den problematischen Verkehrsabschnitt durchfahren will.

Auch bei nicht aktiver Zielführung werden Verkehrsstörungen im nahen Umfeld gemeldet.

Das System überprüft während der aktiven Zielführung ständig anhand der Verkehrsinformationen, ob eine Neuberechnung oder alternative Route unter Berücksichtigung der aktuellen Verkehrssituation sinnvoll wäre.

Die dynamische Zielführung sowie die Routenberechnungskriterien lassen sich im Menü ROUTENOPTIONEN ein- und ausschalten. Siehe Kapitel „Zielführung“ 68.

Die dynamische Zielführung funktioniert nur bei Empfang von Verkehrsinformationen durch das RDS-TMC Verkehrsinformationssystem.


Kartendarstellung

Alle für die Nutzung des Navigationssystems erforderlichen Kartendaten sind auf einer mit dem Infotainment System mitgelieferten SD-Karte gespeichert.

SD-Karte mit Landkarte

Der SD-Kartenleser des Infotainment Systems kann nur die SD-Karte lesen, die speziell für den Einsatz mit dem Navigationssystem des Fahrzeugs bestimmt ist. Es können keine anderen SD-Karten gelesen werden.

Da die Landkarte auf der SD-Karte zu einem früheren Zeitpunkt erstellt wurde, kann es sein, dass einige neue Straßen nicht auf der Karte enthalten sind oder sich manche Namen und Straßen von den jetzt gebräuchlichen Namen und Straßen unterscheiden.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Opel-Servicepartner, um zusätzliche SD-Karten oder aktualisierte Kartendaten zu bestellen.

Der Austausch der SD-Karte wird weiter unten beschrieben.
Wichtige Informationen zum Umgang mit der SD-Karte

<table>
<thead>
<tr>
<th>Achtung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Keinesfalls gesprungene, verboogene oder mit Klebeband reparierte SD-Karten verwenden. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Die SD-Karte immer vorsichtig handhaben und die metallenen Kontakte unter keinen Umständen berühren.</td>
</tr>
<tr>
<td>Die SD-Karte darf nicht mit herkömmlichen Reinigungsmitteln, Waschbenzin, Lösungsmitteln oder Antistatiksprays gereinigt werden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Falls erforderlich, zum Säubern der SD-Karte ein weiches Tuch verwenden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Die SD-Karte nicht knicken. Verboogene oder gesprungene SD-Karten keinesfalls verwenden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Keine Aufkleber auf die Oberflächen kleben und die SD-Karte nicht beschriften.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Die SD-Karte nicht an Stellen aufbewahren, wo sie direkter Sonnen- einstrahlung, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. 
- Bei Nichtverwendung die SD-Karte immer in ihrer Hülle aufbewahren.

SD-Karte mit Landkarte austauschen
Der Schlitz für die SD-Karte befindet sich unter einer abnehmbaren Abdeckung auf der rechten Seite der Instrumententafel.

Zum Entriegeln auf die eingelegte SD-Karte drücken und diese dann vorsichtig aus dem Schlitz herausziehen.
Einsetzen der SD-Karte

Die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben und den Aussparungen auf der rechten Seite (siehe Abbildung oben) vorsichtig in den Kartenschlitz einführen, bis die Karte einrastet.

Abschließend die Abdeckung wieder auf der Instrumententafel anbringen, um die SD-Karte und den Kartenschlitz sauber und trocken zu halten.

Symboleübersicht

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr.</th>
<th>Erklärung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Standort</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Endgültiges Ziel (schwarze Flagge)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Zwischenziel (rote Flagge)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Hotel/Motel</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Parkplatz</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sonderzielsymbole sind nur in der Karte sichtbar, wenn die Anzeige von Sonderzielen aktiviert ist.


TMC-Symbole

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr.</th>
<th>Erklärung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nr.</td>
<td>Erklärung</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Stau</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Straßensperre</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Straßenglätte</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Baustelle</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Eisglätte</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Nebel</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Seitenwind</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Fahrbahnverengung</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Unfall</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Gefahr</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Straßenunebenheiten</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TMC-Symbole (Verkehrsinfo) werden nur in der Karte angezeigt, wenn die dynamische Zielführung mit Hilfe von TMC-Meldungen aktiviert ist. Zur Aktivierung der dynamischen Zielführung die Taste **NAV** drücken, den Menüpunkt **Optionen** wählen und dann **Dynamische Navig. auf Automatisch oder Nachfrage** setzen. Siehe Kapitel „Zielführung“  

---

78 Navigation
Mobiltelefon

Allgemeine Informationen ........................................... 79
Bluetooth-Verbindung ............................................. 80
Notruf ........................................................................ 82
Bedienung ................................................................... 83

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 ⇨ 80.


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


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 Drahtlosverbindungen, beispielsweise zwischen einem Mobiltelefon oder MP3-Player und einem anderem Gerät.

Um eine Bluetooth-Verbindung mit dem Infotainment System herstellen zu können, muss die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Gerätes aktiviert und das Bluetooth-Gerät auf „sichtbar“ gesetzt sein (Erkennungsmodus). Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.

Über das Menü BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN werden Bluetooth-Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden, wobei das Bluetooth-Gerät und das Mobiltelefon-Portal einen PIN-Code austauschen.

Zum Öffnen des Menüs BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN die Taste SETUP drücken und dann den Menüpunkt Bluetooth & Telefon wählen.
Bluetooth-Geräte koppeln

Hinweise
■ Bis zu vier Geräte können 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.

Geräte koppeln
1. Im Menü BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN die Option Bluetooth auf An setzen.
   Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt werden konnte, den oben beschriebenen Vorgang wiederholen oder die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu Rate ziehen.

Verbindung zu einem anderen gekoppelten Gerät herstellen
1. Im Menü BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN den Menüpunkt Wähle gekoppeltes Gerät wählen.
   Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.
Das derzeit mit dem Infotainment System verbundene Bluetooth-Gerät ist in der Liste mit einem ✓ gekennzeichnet.

2. Gewünschtes Gerät auswählen.

3. Auf dem Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Funktion aktivieren, sofern dies noch nicht geschehen ist (siehe Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes).

Auf dem Bildschirm des Infotainment Systems wird nach einigen Sekunden eine Meldung angezeigt, die besagt, ob die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde oder nicht.

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.

Ein gekoppeltes Gerät entfernen

Im Menü BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN den Menüpunkt Lösche gekoppeltes Gerät wählen.

Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

Das derzeit mit dem Infotainment System verbundene Bluetooth-Gerät ist in der Liste mit einem ✓ gekennzeichnet.

Gewünschtes Gerät auswählen. Das Gerät wird aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht.

Notruf

⚠️ Warnung

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

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

⚠️ Warnung

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

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

**Notruf tätigen**

Die Notrufnummer wählen (z. B. 112).

Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

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

**Warnung**

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

**Bedienung**

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

**Hinweis**

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


**Hinweis**

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Daher können bei speziellen Mobiltelefonen Abweichungen vom beschriebenen Funktionsumfang auftreten.

**Bedienelemente für das Mobiltelefon**

Das sind die wichtigsten telefonspezifischen Bedienelemente:

**Auf der Instrumententafel**

Knopf ‹: zur Lautstärkeregelung drehen.

Taste ‹: zur Anzeige des Telefonmenus drücken.
Am Lenkrad:
Taste 

- Bei inaktivem Mobiltelefon-Portal:
- Bei aktivem Mobiltelefon-Portal:
  kurz drücken: eingehenden Anruf annehmen bzw. aktives Gespräch beenden; lang drücken: eingehenden Anruf ablehnen.

Stellrad 
: zur Lautstärkeregelung drehen.

Voraussetzungen
Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Freisprechmodus des Infotainment Systems nutzen zu können:
- Die Bluetooth-Funktion des Infotainment Systems muss aktiviert sein  80.
- 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 80.

Freisprechmodus aktivieren
Drücken Sie die 
Taste.
Auf dem Display erscheint das Menü TELEFON.

Wenn sich in Reichweite des Infotainment Systems ein Mobiltelefon befindet, auf dem Bluetooth aktiviert ist und das mit dem Infotainment System gekoppelt ist 80, wird nach einigen Sekunden das unten dargestellte Menü angezeigt.

Hinweis
Wenn die Menüanzeige Kein Telefon verbunden nicht erlischt, überprüfen, ob die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons aktiviert und Ihr Mobiltelefon mit dem Infotainment System gekoppelt ist 80. Zum Öffnen des Menüs BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN die Schaltfläche Koppeln wählen.
Das Mobiltelefon ist nun über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden und der Freisprechmodus ist aktiviert.

Viele Funktionen des Mobiltelefons können nun über das Menü TELEFON (und die dazugehörigen Untermenüs) sowie die telefonspezifischen Bedienelemente am Lenkrad gesteuert werden. Nähere Informationen siehe „Bedienelemente für das Mobiltelefon“ weiter oben und 9.

Es kann eine Weile dauern, bis die Schaltflächen TelBuch und Ruflisten aktiv werden, da das Telefonbuch und die Ruflisten vom Mobiltelefon an das Infotainment System übertragen werden.

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie nachfolgend unter „Telefonbuch einrichten“.

Einen Anruf tätigen

Telefonbuch verwenden

Im Telefonbuch sind die Kontakte mit Namen und Rufnummer gespeichert.

Nähere Informationen zum Herunterladen des Telefonbuchs und ähnlichen Themen finden Sie nachfolgend unter „Telefonbuch einrichten“.

Im Menü TELEFON die Schaltfläche TelBuch wählen, um das Menü TELEFONBUCH zu öffnen.

Falls das Telefonbuch sehr viele Einträge enthält, lesen Sie bitte den nachfolgenden Abschnitt „Nach einer Telefonnummer suchen“.

Sehen Sie die Liste der Telefonbucheinträge durch und wählen Sie den gewünschten Kontakt. Ein Menü mit allen für diesen Kontakt gespeicherten Telefonnummern wird angezeigt.

Um diesen Kontakt anzurufen, die gewünschte Telefonnummer auswählen. Die ausgewählte Rufnummer wird gewählt.

Nach einer Telefonnummer suchen

Wenn das Telefonbuch sehr viele Einträge enthält, können diese über das Menü Suche ganz einfach durchsucht werden. So lässt sich die gewünschte Rufnummer schnell finden.
Im Menü **TELEFONBUCH** den ListenEintrag **Suche** auswählen (erster Eintrag in der Liste).
Das Menü **Suche** wird angezeigt.

So werden alle mit einem bestimmten Anfangsbuchstaben beginnenden Telefonbucheinträge aufgelistet:
Den entsprechenden Buchstaben eingeben (bereits eingegebene Buchstaben können über die Schaltfläche **Löschen** gelöscht werden) und dann die Schaltfläche **Liste** wählen.

Das Menü **TELEFONBUCH** wird erneut angezeigt und die Telefonbucheinträge, deren Kontaktname mit dem eingegebenen Anfangsbuchstaben beginnt, werden aufgelistet.

So wird ein einzelner Telefonbucheintrag angezeigt:
Die Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontaktnamens eingeben (zum Löschen bereits eingegebener Buchstaben die Schaltfläche **Löschen** ein- oder mehrmals betätigen).
Sobald das System einen Kontaktnamen findet, dessen Anfangsbuchstaben der eingegebenen Zeichenfolge entsprechen, wird der vollständige Name des entsprechenden Telefonbucheintrags angezeigt (siehe Abbildung oben).
Schaltfläche **OK** wählen, um ein Menü mit allen für diesen Kontakt gespeicherten Telefonnummern anzuzeigen.

**Hinweis**
Um einen Telefonbucheintrag zu finden, für den nur die Rufnummer gespeichert ist oder dessen Name Sonderzeichen enthält, über die Schaltfläche **123ÄÖ** zu einer anderen Tastatur wechseln.

**Mit Ruflisten arbeiten**
Alle eingegangenen, ausgegangenen und entgangenen Anrufe werden in entsprechenden Ruflisten gespeichert.
Im Menü **TELEFON** die Schaltfläche **Ruflisten** wählen, um das Menü **ANRUFLISTEN** zu öffnen.

Die gewünschte Rufliste wählen, z.B. **Entgangene Anrufe**.
Das Menü mit der entsprechenden Rufliste wird angezeigt.
Um einen Anruf zu tätigen, den gewünschten Listeneintrag auswählen. Die entsprechende Rufnummer wird gewählt.

Wahlwiederholung
Die zuletzt gewählte Rufnummer kann erneut angerufen werden.
Im Menü TELEFON die Schaltfläche Wahlwd. wählen.
Das Menü WAHLWIEDERHOLUNG wird angezeigt, in dem die Telefonnummer sowie zusätzliche Kontaktdaten (sofern vorhanden) zur zuletzt gewählten Rufnummer zu sehen sind.

Um einen Anruf zu tätigen, die gewünschte Telefonnummer eingeben (zum Löschen bereits eingegebener Ziffern die Schaltfläche Löschen wählen) und dann die Schaltfläche OK betätigen. Die eingegebene Rufnummer wird gewählt.

Eine Telefonnummer manuell eingeben
Im Menü TELEFON die Schaltfläche wählen, um das Menü zur manuellen Rufnummereingabe aufzurufen.

Mobilbox abrufen
Die Nummer des verbundenen Mobiltelefons manuell eingeben; siehe „Eine Telefonnummer manuell eingeben“ weiter oben.

**Hinweis**
Abhängig von Ihrem Netzbetreiber müssen Sie zum Abrufen Ihrer Mobilbox unter Umständen einen Zugriffsscode eingeben.

**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.

Eine Meldung mit der Telefonnummer und dem Namen des Anrufers (sofern bekannt) wird angezeigt.

Um den Anruf abzulehnen, die rote Schaltfläche wählen.

**Zweiter eingehender Anruf**
Wenn während eines Telefongesprächs ein weiterer Anruf eingeht, wird eine Meldung mit der Telefonnummer und dem Namen des Anrufers (sofern bekannt) angezeigt.

**Hinweis**
Sofern diese Funktion von Ihrem Netzbetreiber unterstützt wird, wird der zweite eingehende Anruf zusätzlich durch Pieptöne angekündigt.

Um den zweiten Anruf anzunehmen und das aktuelle Gespräch zu beenden, die grüne Schaltfläche wählen.

Um den zweiten Anruf abzulehnen und das aktuelle Gespräch fortzusetzen, die rote Schaltfläche betätigen.

**Funktionen während eines Telefongesprächs**
Während eines aktiven Telefongesprächs wird das unten dargestellte Menü TELEFON angezeigt.

**Freisprechmodus vorübergehend deaktivieren (Modus „Privat“)**
Schaltfläche Privat wählen. Das Gespräch kann nur über das Mobiltelefon fortgesetzt werden.

Der Freisprechmodus wird durch erneutes Betätigen der Schaltfläche Privat wieder aktiviert.

**Hinweis**
Wenn der Freisprechmodus des Mobiltelefon-Portals vorübergehend deaktiviert wird, wird die Beschreibung der Schaltfläche Privat orange hervorgehoben.
Mikrofon vorübergehend deaktivieren
Schaltfläche Mik. aus wählen. Der Anrufer kann Sie nicht mehr hören.
Das Mikrofon wird durch erneutes Betätigen der Schaltfläche Mik. aus wieder aktiviert.

Hinweis
Wenn das Mikrofon des Mobiltelefon-Portals deaktiviert wird, wird die Beschreibung der Schaltfläche Mik. aus orange hervorgehoben.

Hinweis
Wenn die Zündung während eines Telefongesprächs ausgeschaltet wird, bleibt die Verbindung bis zum Ende des Telefongesprächs aktiv.

Einen Anruf beenden
Schaltfläche wählen. Das Telefon-Hauptmenü wird wieder angezeigt.

Telefonbuch einrichten
Nachdem Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden haben, wird das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons mit allen Rufnummern und Namen (sofern vorhanden) automatisch in das Infotainment System heruntergeladen.

Hinweis
Abhängig von der Anzahl der Telefonbucheinträge und dem verbundenen Mobiltelefon kann das Herunterladen der Daten einige Minuten dauern.

Das Telefonbuch bleibt im Infotainment System gespeichert, solange das Mobiltelefon mit dem Infotainment System gekoppelt ist.
Wenn Sie in der Zwischenzeit neue Telefonbucheinträge auf dem Mobiltelefon erstellt haben, können Sie das erweiterte Telefonbuch über das Menü TELEFON-EINSTELLUNGEN in das Infotainment System herunterladen. Siehe „Telefonbuch herunterladen" weiter unten.

Für jeden Telefonbucheintrag (Kontakt) können ein Vor- und ein Nachname und bis zu fünf Telefonnummern in verschiedenen Kategorien (z.B. Mobil, Geschäftlich usw.) gespeichert werden. Unter Umständen enthält das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons noch andere Datensätze, die allerdings nicht an das Infotainment System übertragen werden können.
Im Telefonbuch des Infotainment Systems können maximal 2500 Einträge mit 5 Rufnummern pro Eintrag gespeichert werden.

**Telefonbuch herunterladen**

Zum Öffnen des Menüs TELEFON-EINSTELLUNGEN die Taste SETUP drücken und dann den Menüpunkt Bluetooth & Telefon gefolgt vom Menüpunkt Telefon-Einstellungen wählen.
Menüpunkt **Telefonbuch jetzt herunterladen** auswählen. Die Daten werden nun vom verbundenen Mobiltelefon heruntergeladen.

**Hinweis**
Abhängig von der Anzahl der Telefonbucheinträge und dem verbundenen Mobiltelefon kann das Herunterladen der Daten einige Minuten dauern.

**Sortierreihenfolge anpassen**
Setzen Sie die Option **Sortiere Telefonbuch** auf **Vorname** bzw. **Nachname**, um die Sortierreihenfolge der Telefonbucheinträge Ihren Wünschen entsprechend anzupassen.

**Anzeigemodus anpassen**

Beide Telefonbücher des verbundenen Mobiltelefons werden, sofern möglich, an das Infotainment System übertragen.

Sie haben die Wahl, ob Sie nur die Einträge aus einem der heruntergeladenen Telefonbücher oder aus beiden (sofern verfügbar) sehen möchten:

**Telefonbuch auf Telefon, SIM oder Beide** setzen.

**Hinweis**
Falls Sie ein Telefonbuch wählen, das nicht vom verbundenen Mobiltelefon heruntergeladen wurde, ist die Schaltfläche **TelBuch** im Menü **TELEFON** inaktiv.
### Stichwortverzeichnis

**A**
- Adressbuch .................................. 50
- Adresseingabe .............................. 50
- Allgemeine Informationen .................. 6, 27, 32, 33, 36, 38, 79
- Automatische Lautstärkeanhebung ........ 12
- AUX-Eingang
  - Benutzung .................................. 32
  - Buchse ........................................ 32
- AUX-Eingang verwenden .................... 32

**B**
- Bedienelementeübersicht .................... 9
- Bedienung ...................................... 12, 36, 83
- Benutzerdefinierte Sonderziele
  - auswählen .................................. 50
  - erstellen und übertragen .................. 39
- Benutzung ..................................... 22, 28, 32, 39
- Bluetooth ....................................... 79
- Bluetooth-Audiogeräte bedienen .......... 36
- Bluetooth-Geräte koppeln ................. 80
- Bluetooth-Geräte verbinden .............. 80
- Bluetooth-Verbindung ...................... 80

**C**
- CD-Player
  - aktivieren .................................... 28
  - Benutzung .................................... 28
  - Wichtige Hinweise .......................... 27
- CD-Player aktivieren ....................... 28
- CD-Player verwenden ....................... 28
- CD-Wiedergabe starten ..................... 28

**D**
- Diebstahlschutz ............................ 7
- Dynamische Zielführung .................... 74

**G**
- Gespeicherte Audio-Dateien abspielen .... 34

**H**
- Heimatadresse ................................ 50

**I**
- Infotainment System
  - Audio-Bedienelemente am Lenkrad ........ 9
  - Automatische Lautstärkeanhebung .......... 12
  - Bedienelemente ................................ 9
  - Benutzung .................................... 12
  - einschalten ................................... 12
  - Instrumententafel ............................ 9
  - Klangeinstellungen .......................... 12
  - Lautstärke regeln ............................ 12
  - Lautstärkeeinstellungen .................... 12
Infotainment-System ein- oder ausschalten............................... 12
Infotainment System verwenden........................................ 12

K
Kartenausschnitt.............................................. 39
Kartendarstellung............................. 75

L
Lautstärke einstellen............................... 12
Letzte Ziele....................................... 50

M
Mobiltelefon........................................... 79
Bedienelemente........................................ 79
Bluetooth.............................................. 79
Datenschutz-Modus................................. 83
Funktionen während des Gesprächs................................. 83
Notrufe............................................... 82
Ruflisten............................................. 83
Rufnummer wählen.................................... 83
Telefonbuch........................................ 83
Wichtige Hinweise................................... 79
Multifunktionsknopf.................................. 12

N
Navigation
Adressbuch............................................... 50
Bedienelemente........................................ 39

benutzerdefinierte
Sonderziele auswählen................................ 50
benutzerdefinierte
Sonderziele erstellen................................ 39
Benutzung............................................... 39
direkte Adresseingabe................................ 50
Dynamische Zielführung................................ 74
Einstellungen.......................................... 39
Funktionsweise......................................... 38
Heimatadresse.......................................... 50
Kartenausschnitt...................................... 39
Letzte Ziele........................................... 50
Routenberechnung................................... 68
Routenliste............................................ 68
SD-Karte mit Landkarte................................ 38, 75
SD-Karte mit Landkarte austauschen............... 39
Sonderziele............................................. 50
Sprachansagen........................................ 68
Symbolübersicht..................................... 77
TMC-Meldungen (Verkehrsinformationen)............ 68
Traffic Information System (TMC)......................... 38
visuelle Anweisungen.................................. 68
Zielrichtung............................................ 68
Zwischenziele hinzufügen............................ 68
Navigationseinstellungen............................ 39
Navigationssystem verwenden........................ 39
Notruf.................................................. 82

R
Radio
Radio Data System (RDS)............................. 25
aktivieren............................................ 22
Benutzung.............................................. 22
Sendersuche.......................................... 23
Wellenbereich wählen............................... 22
Radio aktivieren..................................... 22
Radio Data System (RDS)............................ 25
Radio einschalten.................................... 22
Radio verwenden..................................... 22
RDS...................................................... 25
Regionalisierung...................................... 25
Routenberechnung.................................... 68
Routenliste............................................ 68

S
SD-Karte.................................................. 75
SD-Karte mit Landkarte
Austausch............................................. 75
Umgang................................................. 75
SD-Karte mit Landkarte austauschen.................... 39
Sendersuche.......................................... 23
Sonderzielsymbole.................................... 77
Sprachansagen........................................ 68
Symbolübersicht..................................... 77
T
TMC.............................................. 38
TMC-Meldungen........................... 68
TMC-Symbole............................... 77
Touchscreen................................. 12
Traffic Information System (TMC) 38

U
USB-Anschluss
  gespeicherte Audio-Dateien
  abspielen................................... 34
  Wichtige Hinweise..................... 33
USB-Anschluss verwenden............ 33

V
Verkehrsinfo................................. 68
Verkehrssymbole.......................... 77
Visuelle Anweisungen.................. 68

W
Wellenbereich wählen.................. 22

Z
Zieleingabe .................................. 50
Zielführung ............................. 68, 74
Zwischenziele............................... 68
Zwischenziele hinzufügen............ 68
Allgemeine Informationen


Der integrierte Audio-Player sorgt beim Abspielen von Audio- und MP3-CDs für Unterhaltung. Zusätzlich können Sie als weitere Audioquellen externe Datenspeichergeräte, z. B. iPod, MP3-Player oder USB-Stick, oder einen tragbaren CD-Player an das Infotainment System anschließen.

Sie können über das Infotainment System auf den Bordcomputer zugreifen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

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

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

Zudem kann das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet werden. Das durchdachte Design der Bedienelemente und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

**Hinweis**


**Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit**

⚠️ **Warnung**

Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann.
Radioempfang
Der Radioempfang kann durch Zischen, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:
■ Abstandsänderungen zum Sender
■ Mehrwegeempfang durch Reflexionen
■ Empfangslöcher

Diebstahlschutz
Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlschreckung ausgestattet.
Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.
Übersicht

Bedienelemente
<table>
<thead>
<tr>
<th>1</th>
<th>Knopf Ol .......................... 101</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Kurz drücken: Infotainment System ein-/ ausschalten .................. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drehen: Lautstärke einstellen .................. 101</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>TUNER .............................. 111</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Umschalten zwischen FM und AM ................ 111</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bei angeschlossenem DAB-Empfänger: Umschalten zwischen Analog- und Digitalempfang . 111</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>MEDIA ................................ 125</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Zwischen Audioquellen (außer Radio) umschalten . . 125</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>MAIN .................................. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hauptmenü ......................... 101</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Multifunktionsknopf .............. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drehen: Funktion auswählen .............. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drücken: Funktion bestätigen .............. 101</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>INFO ................................. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Infoseite ......................... 101</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>SOUND ................................ 108</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Programmauswahl der Klangfunktionen .......... 108</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>BC ...................................... 98</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bordcomputer ....................... 98</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>1..9 .................................. 111</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Radio: Zifferntasten, Stationstasten .......... 111</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Audio/MP3-CD-Schacht ..... 125</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>SYSTEMEINSTELLUNGEN .............. 101</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kontextabhängige Einstellungen .............. 101</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Kreuzzwippe .......................... 125</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Radio: automatische Sendersuche, ▲▼ manuelle Sendersuche (nicht für DAB) .................. 111</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CD, USB, iPod: ▲▼ Titelwahl/schneller Vorlauf/schneller Rücklauf, ▲▼ Albumauswahl (nicht für iPod), ▼ Titel wiederholen, ▲ CD/USB durchsuchen (nicht für iPod) .................. 125</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>TP ...................................... 116</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verkehrsfunk ....................... 116</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>▲ CD auswerfen .......................... 125</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Audio-Bedienungselemente am Lenkrad

1 Stellrad ................................ 101
   Drehen: Cursor bewegen .... 101
   Drücken: Auswahl bestätigen ............... 101

2 Taste .............................. 111
   Radio: nächster gespeicherter Sender .... 111

3 Taste ................................ 125
   Zwischen Audioquellen umschalten .......... 125

4 Taste ▲ ................................ 111
   Radio: Suchlauf abwärts, im Senderspeicher zurückblättern .......... 111
   Abbruch von TA- und PTY31-Meldungen .............. 111

   Bei angeschlossenem DAB-Empfänger:
   Umschalten zwischen Analog- und
   Digitelepempfang ....................... 111
   CD, USB, iPod:
   Titelsprung zurück, schneller Titelrücklauf,
   Senderspeicher ......................... 125

5 Taste ▼ ................................. 111
   Radio: Suchlauf aufwärts, in Senderspeicher vorwärtsblättern ........ 111
   Abbruch von TA- und
   PTY31-Meldungen ................. 111

6 Drehen: Lautstärke einstellen 98
Bedienung

Bedienelemente
Das Infotainment System wird über Funktionstasten, Multifunktionsknöpfe und im Display angezeigte Menüs bedient. Eingaben erfolgen wahlweise über:
■ die zentrale Bedieneinheit in der Instrumententafel 98
■ Bedienelemente am Lenkrad 98.

Infotainment-System ein- oder ausschalten
Knopf O1 drücken. Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.

Ein- und Ausschalten mit dem Zündschlüssel (Einschaltautomatik)
Bei aktivierter Einschaltautomatik kann das Infotainment System auch über die Zündung aus- und wieder eingeschaltet werden. Diese Kopplung zwischen Radio und Zündung ist werkseitig aktiviert, kann aber deaktiviert werden.

■ Bei deaktivierter Einschaltautomatik kann das Infotainment System nur mit dem Knopf O1 sowie mit der Taste △ für die CD-Ausgabe eingeschaltet und mit dem Knopf O1 ausgeschaltet werden.
■ Wenn das Infotainment System beim Ausschalten der Zündung ausgeschaltet wird, kann es unabhängig von der aktuellen Einstellung der Einschaltautomatik nur über den Knopf O1 sowie mit der Taste △ für die CD-Ausgabe eingeschaltet werden.
■ Nach Trennen des Infotainment Systems von der Betriebsspannung und Wiederanschluss ist die Einschaltautomatik immer aktiviert.

Aktiviert: Rechts im Display wird die Meldung „Turn on/off Radio via Ignition logic“ (Radio über Zündlogik ein-/ausschalten) angezeigt.
Deaktiviert: Rechts im Display wird die Meldung „Turn on Radio via ON/OFF button only“ (Radio nur über den Ein-/Ausschalter einschalten) angezeigt.

Abschaltautomatik
Das Infotainment System schaltet sich nach einer Stunde automatisch ab, wenn es bei deaktivierter Zündung eingeschaltet wird.

Lautstärke einstellen
Den Knopf O1 drehen.
■ Das Infotainment System gibt beim Einschalten die zuletzt gehörte Lautstärke wieder, wenn diese unter der maximalen Einschaltlautstärke liegt 109.
Verkehrsdurchsagen und externe Audioquellen werden mit einer vorangegebenen Lautstärke eingeblendet, 109.

Wenn die jeweilige Quelle aktiv ist, können die Lautstärken der Verkehrsdurchsagen, der externen Audioquellen sowie Radio und CD separat eingestellt werden.

**Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung (Speed dependent volume control, SDVC)**
Bei aktiver SDVC 109 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

**Externe Quelle**
An das Infotainment System kann eine externe Quelle (z. B. Mobiltelefon, Navigationssystem usw.) angeschlossen werden. Im Display erscheint in diesem Fall **Extern In**.

Wir empfehlen, den nachträglichen Einbau von einem Opel-Partner durchführen zu lassen.

**AUX-Eingang**

Um eine bestmögliche Tonqualität zu erzielen, sollte die externe Audioquelle auf maximale Lautstärke gesetzt werden. Bei Line-Out-Geräten ist das Ausgabesignal auf eine vorangegebene Lautstärke eingestellt und kann nicht verändert werden.

Um eine Übersteuerung am AUX-Eingang zu vermeiden, muss die effektive Ausgangsleistung der externen Audioquelle kleiner als 1,5 V sein.

**Menükonzept**
Die Menüstruktur des Infotainment Systems besteht aus verschiedenen Arten von Menüseiten:

- **Durchgangsseiten**
- **Verweilseiten**
- **Einstellseiten**

Die verschiedenen Seiten haben unterschiedliche Funktionalitäten:

**Durchgangsseiten**
Auf Durchgangsseiten wird ein Auswahlmenü mit Vorschau für jeden Menüeintrag am linken Bildschirmrand angezeigt. Über Durchgangsseiten gelangt man zu Verweil- oder Einstellseiten.
Das Menü **Audio** ist ein Beispiel für eine Durchgangsseite.

**Verweilseiten**

Verweilseiten sind Menüseiten, auf denen man z. B. beim Hören von Radio oder CD verweilt.

Auch auf Verweilseiten gibt es Menüpunkte, die ausgeführt werden können und die zu weiteren Verweil- oder Einstellseiten führen.

Das Radio-Menü ist ein Beispiel für eine Verweilseite.

**Einstellseiten**

Einstellseiten sind Menüseiten zum Festlegen von Einstellungen, wie etwa für Klang usw.

Das Menü **CD Extras** ist ein Beispiel für eine Einstellseite.

**Menü-Ebenen**

Die Menüs des Infotainment Systems sind in Ebenen eingeteilt. Die aktuelle Menüebene wird durch senkrechte Linien am Bildschirmrand angezeigt (z. B. Hauptanzeige = keine Linie, Verweilseite Radio = 1 Linie, usw.).

**Auswählen aus einem Menü**

Die einzelnen Punkte eines Menüs lassen sich mithilfe eines Cursors, der durch Drehen des Multifunktionsknopfes bewegt wird, auswählen. Der Cursor hat die Form eines Rahmens (Balken). Er zeigt an, welcher Menüpunkt ausgewählt ist.

Den Multifunktionsknopf drehen, bis der gewünschte Menüpunkt markiert ist.

Den Multifunktionsknopf drücken. Die entsprechende Funktion wird ausgeführt bzw. ein weiteres Menü erscheint auf dem Display.

- In den folgenden Kapiteln der Bedienungsanleitung wird das oben
beschriebene Verfahren zu folgender Anweisung zusammengefasst:
Menüpunkt auswählen.
■ In einigen Menüs werden Einstellungen durch Drehen des Multifunktionsknopfes vorgenommen.
■ Eingeschaltete Funktionen sind durch ein aktiviertes Kontrollkästchen oder ein ausgewähltes Optionsfeld vor dem Menüpunkt gekennzeichnet.
■ Ausgeschaltete Funktionen sind durch ein deaktiviertes Kontrollkästchen oder ein leeres Optionsfeld vor dem Menüpunkt gekennzeichnet.

Auswählen aus einer Liste

Einige Menüs werden als Listen dargestellt.
Cursor durch Drehen des Multifunktionsknopfes nach oben oder unten bewegen.
Multifunktionsknopf drücken, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
In den folgenden Kapiteln der Bedienungsanleitung wird das oben beschriebene Verfahren zu folgender Anweisung zusammengefasst:
Wählen Sie den gewünschten Listeneintrag aus.
■ Durch Bewegen des Cursors in den oberen oder unteren Displaybereich werden weitere Listeneinträge angezeigt. Ein Rollbalken am rechten Rand des Displays zeigt die aktuelle Position des Cursors in der Liste.
■ Der zuletzt ausgewählte Listen eintrag wird in einigen Listen mit einem Pfeil gekennzeichnet.
■ Über der Liste wird der Listenname und die Anzahl der Einträge angezeigt.

Einblendmenüs
Das Display zeigt in bestimmten Fällen zusätzliche Hinweise und Informationen des Infotainment Systems oder anderer Fahrzeugkomponenten als Einblendung an.
Dazu wird das aktuell angezeigte Menü mit der Einblendung überlagert. Einige der Einblendungen müssen von Ihnen bestätigt werden (z. B. Verkehrsdurchsagen während eines Telefongesprächs), andere werden nach kurzer Zeit automatisch wieder ausgeblendet.
So wird z. B. im CD-Betrieb während einer Verkehrsmeldung bei eingeschaltetem TP der Verkehrsfunksender angezeigt.

**Anwählen des Hauptmenüs**

Um in das Hauptmenü zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor:

Taste **MAIN** drücken.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Display.

Oder:

Den Multifunktionsknopf nach rechts drehen, bis in der Fußzeile der Menüpunkt **Main** erscheint.

Den Multifunktionsknopf drücken.

**Anwählen des Radiomenüs**

Taste **TUNER** drücken.

Das Radiomenü erscheint auf dem Display.

Der zuletzt eingestellte Sender wird auf dem Display angezeigt.

**Anwählen des Menüs CD**

Taste **MEDIA** einmal bzw. mehrmals drücken, bis das Menü **CD** angezeigt wird.

Wenn keine CD eingelegt ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.

Der zuletzt abgespielte CD-Titel wird angezeigt.

Sie hören den zuletzt gespielten CD-Titel.
**Anwählen des Menüs Audio**
Im Menü Audio zwischen den Wellenbereichen FM, AM, DAB (sofern verfügbar) bzw. zwischen CD, USB und AUX umschalten, um ins Menü **Sound** zu gelangen.

Das Menü Audio lässt sich folgendermaßen auswählen:

- In den Menüs Radio, Audioquelle oder **Sound**:
  - Den Multifunktionsknopf nach links drehen, bis in der Kopfzeile der Menüpunkt **Zurück** erscheint.
  - Den Multifunktionsknopf drücken.
  - Das Menü Audio wird angezeigt.

**Verlassen von Menüs**
Sie haben zwei Möglichkeiten, ein Menü zu verlassen:

**Verlassen eines Menüs mithilfe des Multifunktionsknopfes**

![Zurück-Screenshot](image)
Den Multifunktionsknopf nach links drehen, bis in der Kopfzeile der Menüpunkt **Zurück** erscheint.

- Den Multifunktionsknopf drücken.
- Das übergeordnete Menü erscheint auf dem Display.

Diese Möglichkeit ist nicht im Hauptmenü verfügbar.

**Oder:**

Den Multifunktionsknopf nach rechts drehen, bis in der Fußzeile der Menüpunkt **Main** erscheint.

- Den Multifunktionsknopf drücken.
- Das Hauptmenü erscheint auf dem Display.

Diese Möglichkeit ist nicht in Listen, in Eingabemenüs und im Hauptmenü verfügbar.

**Verlassen eines Menüs mithilfe der Funktionstasten**
Mithilfe der Funktionstasten **MEDIA**, **TUNER**, **SETTINGS**, **SOUND** oder **MAIN** kann man ein Menü verlassen.

- **Taste MEDIA drücken.**
  - Ein Audioquellenmenü wird angezeigt.

- **Taste TUNER drücken.**
  - Das Radiomenü erscheint auf dem Display.

- **Taste SETTINGS drücken.**
  - Das Menü **Settings** wird angezeigt.

  Über die Taste **Settings** aufgerufene Menüs können auch wieder
über diese Taste verlassen werden.
- Taste SOUND drücken.
  Das Menü Sound wird angezeigt.
- Taste MAIN drücken.
  Das Hauptmenü erscheint auf dem Display.

**Hauptmenü**

Im Hauptmenü werden nur Informationen angezeigt. Es stehen drei verschiedene Hauptmenü-Ansichten zur Auswahl: Audio, Mobiltelefon-Portal oder Bordcomputer.

Das Hauptmenü lässt sich wie zuvor beschrieben öffnen.

Folgende Informationen können angezeigt werden:

**Bordcomputer-Informationen**

**Mobiltelefon-Portal-Informationen**
Anzeige der Informationen bei eingebautem Mobiltelefon-Portal. Siehe Betriebsanleitung für das Mobiltelefon-Portal.

**Audioinformationen**
Anzeige folgender Audio-Informationen:
- Aktueller Senderspeicherbereich.
- Aktuelle(r) Sendernamen oder Sendereignisse, Albumname, Titelname und Interpret oder Titelnummer und Wiedergabezeit.
- Bei aktiviertem analogen Radio wird FM, AM oder FMDAB angezeigt 111.
- Bei aktiviertem analogen Radio wird DABFM oder DAB sowie der Name des Ensembles und des Services angezeigt 120.
- Bei aktivierter Regional-Funktion wird REG angezeigt 116.
- Bei aktiviertem AS-Speicher wird AS angezeigt 115.
- Bei aktivierter RDS-Funktion wird der Programmname angezeigt 116.
- Wenn eine CD eingelegt ist/wird, wird CD in angezeigt. Wird eine CD mit MP3-Musikdateien wiedergegeben, wird zudem MP3 angezeigt 125.
- Wenn Random CD, Random USB oder Random Album aktivierte ist, wird R angezeigt 125.
- Wenn Repeat Track aktiviert ist, wird Repeat Track angezeigt 125.
- Wenn Scan CD oder Scan USB aktiviert ist, wird Scan CD angezeigt 125.
Einführung

Außentemperatur
Anzeige der momentanen Außen- temperatur. Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Uhrzeit
Anzeige der aktuellen Uhrzeit. Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Angaben zur Klimatisierungsautomatik
Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Klangeinstellungen

Im Menü Sound, das über die Taste SOUND aufgerufen wird, gibt es folgende Menüpunkte:
- Höhen und Bässe
- Balance und Fader
- Sound

1. Höhen und Bässe einstellen
Die Einstellungen gelten für die aktuell ausgewählte Audioquelle und werden für jedes verfügbare Band bzw. für jede verfügbare Audioquelle separat gespeichert.
   1. Menüpunkte Höhen oder Bässe auswählen.
   2. Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.
   3. Den Multifunktionsknopf drücken.
   4. Falls erwünscht, Höhen oder Bässe auswählen.
   5. Wie oben beschrieben fortfahren.

2. Einstellen der Lautstärkeverteilung zwischen rechts und links bzw. vorne und hinten

1. Menüpunkte Balance oder Fader auswählen.
2. Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.
3. Den Multifunktionsknopf drücken.
4. Falls erwünscht, Balance oder Fader auswählen.
5. Wie oben beschrieben fortfahren.

Sound
Wenn Sie einen voreingestellten Klangstil bevorzugen, können Sie hier aus fünf Möglichkeiten wählen.

1. Menüpunkt Sound auswählen.
2. Folgende Optionen stehen zur Auswahl: User (benutzerdefinierte Klangfarbe), Jazz, Sprache, Pop, Klassik und Rock.
Aktivieren Sie den gewünschten Klangstil.

**Lautstärkeinstellungen**

Das Menü **Lautstärken** kann vom Radio oder vom Audioquellenmenü aus aufgerufen werden.

Taste **SETTINGS** drücken.

Menüpunkt **Lautstärken** auswählen.

Das Menü **Lautstärken** wird angezeigt.

Die folgenden Menüpunkte sind verfügbar:

- **TA Lautstärke**: Verkehrsduchsagen-Lautstärke
- **SDVC**: Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeneinhebung
- **Extern In**: Lautstärke einer externen Quelle (z. B. bei Anschluss eines Mobiltelefons)
- **Aux Lautstärke**: Lautstärke einer externen Audioquelle (z. B. bei Anschluss eines CD-Players)

**Einschaltlautstärke**

Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für Verkehrsduchsagen ein.

Menüpunkt **Einschaltlautstärke** auswählen.

Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.

Den Multifunktionsknopf drücken.

**SDVC**

Als Ausgleich für Umgebungs- und Abrollgeräusche wird die Lautstärke des Infotainment Systems an die Fahrzeuggeschwindigkeit angepasst. Mithilfe der SDVC-Funktion lässt sich die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeneinhebung einstellen.

Menüpunkt **SDVC** auswählen.

Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.

Den Multifunktionsknopf drücken.

**Einschaltlautstärke**

Menüpunkt **Einschaltlautstärke** auswählen.

Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.

Den Multifunktionsknopf drücken.

- Das Infotainment System gibt beim Einschalten die zuletzt gewählte Lautstärke wieder, wenn diese unter der eingestellten maximalen Einschaltlautstärke liegt.
- Das Infotainment System gibt beim Einschalten die eingestellte maximale Einschaltlautstärke wieder, wenn diese unter der zuletzt eingestellten Lautstärke liegt.
**Extern In**
Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für externe Quellen wie ein Mobiltelefon ein.
Menüpunkt **Extern In** auswählen.
Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.
Den Multifunktionsknopf drücken.

**Aux Lautstärke**
Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für externe Audioquellen wie einen CD-Player ein.
Menüpunkt **Aux Lautstärke** auswählen.
Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Wert eingestellt ist.
Den Multifunktionsknopf drücken.
Radio

Benutzung ................................. 111
Sendersuche ............................. 111
Autostore-Listen ......................... 115
Radio Data System (RDS) .......... 116
Digital Audio Broadcasting .......... 120

Benutzung

Radiowiedergabe
So wechseln Sie von einem anderen Modus in den Radiomodus:
Taste TUNER drücken.

Wellenbereich für Radiowiedergabe wählen
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.

Im Radiomenü den Multifunktionsknopf nach links drehen, bis in der Kopfzeile der Menüpunkt Zurück angezeigt wird.
Den Multifunktionsknopf drücken.

Sendersuche

Menü Sender

Das Menü Audio wird angezeigt.
Wählen Sie den Wellenbereich FM, AM oder DAB (sofern verfügbar) aus.
Der auf dem ausgewählten Wellenbereich zuletzt eingestellte Sender wird wiedergegeben und angezeigt.
Sie können zwischen FM/AM (Analogradio) und DAB (Digitalradio, sofern verfügbar) wählen, indem Sie die Taste TUNER drücken.

Gehen Sie ausgehend vom Radio-Menü wie folgt vor, um das Menü Sender zu öffnen:
Menüpunkt **Sender** auswählen. Das Menü **Sender** enthält die folgenden Bereiche:
Im oberen Bereich können gespeicherte Sender aufgerufen werden. Im unteren Bereich können alle anderen empfangbaren Sender aufgerufen werden.
Über den Menüpunkt **Sender aktualisieren** in der Mitte wird eine neue Sendersuche gestartet.

**Gespeicherte oder empfangbare Sender über Menü Sender aufrufen**
Den Cursor in der Liste der Speicherbereiche (oberer Bereich) oder der empfangbaren Sender (unterer Bereich) bewegen.
Der gerade eingestellte Sender ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.
Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
Der neu eingestellte Sender ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.
Sie hören den neu eingestellten Sender.

**Senderliste aktualisieren**
Die Liste der empfangbaren Sender wird automatisch aktualisiert. Die Qualität der Senderlistenaktualisierung hängt vom gewählten Wellenbereich ab.
Wählen Sie den Menüpunkt **Sender aktualisieren** (Mitte).
Bei analogem Radioempfang (FM oder AM):
**Memory...** wird angezeigt.
Das Radio ist während des Suchlaufs stummgeschaltet.
Ist die Suche beendet, wird der erste Sender der aktualisierten Senderliste abgespielt.
Bei digitalem Radioempfang (DAB):
Der gesamte Wellenbereich wird auf dem Display dargestellt.
Nach der Suche wird wieder die Senderliste angezeigt. Der erste Sender in der aktualisierten Liste wird wiedergegeben und ist mit einem Pfeil markiert.

Beim digitalen Radio (DAB) gibt es zusätzlich zur Senderliste auf eine Ensemble-Liste 120.

**Sendersuchlauf**

Kreuzwippe ← oder → kurz drücken, um den nächsten Sender im Senderspeicher einzustellen.
Oder:
Wählen Sie den Menüpunkt ← oder → im Radio-Menü.
Beim digitalen Radio (DAB) können Sie auch nach Ensembles suchen 120.
Alternative (nur FM/AM):
Halten Sie die Kreuzwippe < oder > gedrückt, bis Seek angezeigt wird.

Alternative (nur FM/AM):
RDS auf Aus 116 einstellen.

Den Menüpunkt ▲ oder ▼ im Radio-Menü auswählen und den Multifunktionsknopf gedrückt halten, bis Seek angezeigt wird.

Das Radio schaltet stumm, bis ein Sender gefunden wird.

Wenn Sie die Frequenz des gewünschten Senders kennen, halten Sie die Kreuzwippe < oder > so lange gedrückt, bis die Frequenz fast erreicht ist.

Nach Loslassen der Kreuzwippe wird der nächste empfangbare Sender automatisch eingestellt.

Wenn das Radio keinen Sender finden kann, schaltet es automatisch auf eine empfindlichere Suchlaufstufe. Wenn weiterhin kein Sender gefunden wird, wird die zuletzt aktive Frequenz gewählt.

Manuelle Sendersuche
Mit der manuellen Sendersuche werden Sender eingestellt, deren Sendefrequenzen bekannt sind.

Sendersuche mit der Kreuzwippe
(nur FM/AM)
Halten Sie die Kreuzwippe ▼ oder ▲ so lange gedrückt, bis die gewünschte Frequenz erreicht ist.

Grobabstimmung:
Halten Sie die Kreuzwippe ▼ oder ▲ so lange gedrückt, bis die gewünschte Frequenz fast erreicht ist.

Feinabstimmung:
Tippen Sie so oft auf die Kreuzwippe ▼ oder ▲, bis die genaue Senderfrequenz erreicht ist.

Sendersuche mit dem Multifunktionsknopf
Die Sendersuche mit dem Multifunktionsknopf wird im Radio-Menü gestartet.

Im Wellenbereich FM und AM gehen Sie wie folgt vor:
Menüpunkt Manuell auswählen.
Im Wellenbereich DAB gehen Sie wie folgt vor:
Wählen Sie den Menüpunkt **Extras** und dann den Menüpunkt **Manuell**.
Folgende Angaben gelten für alle Wellenbereiche:
Ein Schieberegler mit dem gesamten Wellenbereich erscheint auf dem Display.
Die zuletzt eingestellte Frequenz wird auf dem Display angezeigt.
Drehen Sie den Multifunktionsknopf, bis die genaue Frequenz des Senders erreicht ist.
Sie hören den neu eingestellten Sender.
Den Multifunktionsknopf drücken.
Das Radiomenü erscheint auf dem Display.
Der neu eingestellte Sender wird auf dem Display angezeigt.

**Senderspeicher**
Für jeden Wellenbereich (FM, AM, DAB) stehen separate Speicherplätze zur Verfügung:

Für jeden der folgenden Wellenbereiche sind 9 Speicherplätze verfügbar:
FM, FM-AS (automatisch gespeicherte FM-Sender), AM, AM-AS (automatisch gespeicherte AM-Sender),
DAB und DAB-AS (automatisch gespeicherte Digitalsender).
Die Speicherplätze sind im jeweiligen Wellenbereich über die Sendertasten oder über die Senderliste direkt anwählbar.

**Manuelles Speichern**
Um Sender manuell zu speichern, muss sich das Radio im Normal-Modus befinden (nicht im AS-Modus).
**RDS ein** oder **RDS aus** wird gemeinsam mit dem Sender gespeichert.
Es gibt zwei Möglichkeiten der manuellen Senderspeicherung:
Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
Drücken Sie lang auf die Sendertaste, auf der der eingestellte Sender gespeichert werden soll.

Das Radio schaltet kurz stumm und zeigt den bisher auf diesem Speicherplatz gespeicherten Sender an.
Der eingestellte Sender ist wieder höbar und erscheint auf dem Display.
Der Sender wird auf dem gewünschten Speicherplatz gespeichert.
Oder:
Stellen Sie im Radio-Menü den gewünschten Sender ein.
Menüpunkt **Speichern** auswählen.
Eine Liste mit allen gespeicherten Sendern erscheint auf dem Display.

Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz aus.
Das Radiomenü erscheint auf dem Display.
Der neue Speicherplatz wird auf dem Display angezeigt.
Der Sender wird auf dem gewünschten Speicherplatz gespeichert.

**Autostore-Listen**

**Automatisches Speichern (AS)**
Empfangbare Sender können in allen Wellenbereichen automatisch gespeichert werden. Diese Sender werden in einem eigenen AS-Speicher gespeichert.

Um Sender automatisch zu speichern, muss sich das Radio im AS-Modus befinden. Siehe unten.

Aktivieren/deaktivieren Sie im Radio-Menü wie gewünscht die Verkehrsdurchsagebereitschaft 116.
Menüpunkt **Autostore** auswählen.

Der gesamte Wellenbereich wird auf dem Display dargestellt.
Die automatische Senderspeicherung startet.
Die 9 am besten empfangbaren Sender werden für den gewählten Wellenbereich auf den Speicherplätzen 1 bis 9 gespeichert.
Nach dem Speichern der Sender kann der gewünschte Sender durch Drücken der entsprechenden Sendertaste oder im Menü Sender ausgewählt werden 111.
Wenn die automatische Speicherung aktiviert ist, wird das RDS automatisch eingeschaltet. Zunächst werden alle empfangbaren RDS-Sender gespeichert.

Schalten Sie die Verkehrsdurchsagebereitschaft vor oder während des automatischen Speicherns ein, ruft das Radio nach Beenden der automatischen Sendersuche einen Speicherplatz mit Verkehrsfunksender auf.
Ist die Verkehrsdurchsagebereitschaft während des automatischen Speicherns eingeschaltet, bleibt die automatische Sendersuche so lange aktiv, bis mindestens ein Verkehrsfunksender gefunden wurde.

**Wechsel zwischen AS- und Normal-Modus**

**In AS-Modus wechseln**
Wenn im Radio-Menü der Menüpunkt **Autostore** nicht verfügbar ist, gehen Sie wie folgt vor:
Menüpunkt **Extras** auswählen.
Das Menü **Extras** des betreffenden Wellenbereichs wird angezeigt.
Menüpunkt **AS Ebene** auswählen.
Das Radio schaltet in den AS-Modus des gewählten Wellenbereichs um.
Das Radio-Menü erscheint auf dem Display; es enthält den Menüpunkt **Autostore**.

**In Normal-Modus wechseln**
Wenn im Radio-Menü der Menüpunkt **Autostore** zu sehen ist, gehen Sie wie folgt vor:
Menüpunkt **Extras** auswählen.
Das Menü **Extras** des betreffenden Wellenbereichs wird angezeigt.

Wählen Sie den Menüpunkt **FM Ebene**, **AM Ebene** oder **DAB Ebene** (sofern verfügbar).
Das Radio schaltet in den Normal-Modus des gewählten Wellenbereichs um.
Das Radio-Menü erscheint auf dem Display; es enthält den Menüpunkt **Speichern**.

**Neue Sender über AS speichern**
Wenn Sie den Empfangsbereich eines gespeicherten Senders während der Fahrt verlassen, müssen neue Sender gespeichert werden.

**Sender aufrufen**
Der gewünschte Wellenbereich und der gewünschte Modus müssen aktiv sein ▶ 111.

**Sender über Sendertaste aufrufen**
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.
Wählen Sie den gewünschten Sender über eine Sendertaste aus.

**Sender über Menü aufrufen**
Sender über ein Menü aufrufen ▶ 111.

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

**Vorteile von RDS**
- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- Bei der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
Das Infotainment System stimmt mit AF (Alternativfrequenz) immer auf die am besten empfangbare Senderfrequenz des eingestellten Senders ab.

Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der beispielsweise Informationen zum aktuellen Programm beinhalten kann.

RDS ist nur im Wellenbereich FM möglich.

Diese Funktion wird im Radio-Menü eingestellt.
Taste SETTINGS drücken. Das Menü Audio-Einstellungen wird auf dem Display angezeigt.

**RDS ein-/ausschalten**
Schalten Sie RDS ein, wird die RDS-Funktionalität aktiviert, und bei der automatischen Sendersuche werden nur RDS-Sender gesucht.
Schalten Sie RDS aus, wird die RDS-Funktionalität deaktiviert, und bei der automatischen Sendersuche werden nicht nur RDS-Sender gesucht.
Menüpunkt RDS auswählen.
Optionsfeld **Ein** oder **Aus** wählen.
Bei eingeschalteter RDS-Funktion wird der Programmsname eines RDS-Senders angezeigt.
Bei ausgeschalteter RDS-Funktion wird die Frequenz eines RDS-Senders angezeigt.

**RDS automatisch**
Mit dieser Funktion können Sie sicherstellen, dass die RDS-Funktion aktiviert wird, selbst wenn RDS deaktiviert ist. Die automatische Sendersuche reagiert allerdings auch auf Nicht-RDS-Sender.
Diese Funktion kommt nur zum Tragen, wenn RDS ausgeschaltet ist.

Menüpunkt RDS auswählen.
Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatisch**.

**Programmtyp (PTY)**

Die Programmtypen- und Senderauswahl ist nur für das Frequenzband FM verfügbar.

Diese Funktion wird im Radio-Menü eingestellt.

**Programmtypauswahl**
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.
Menüpunkt Extras auswählen.
Menüpunkt PTY Auswahl auswählen.
Verschiedene Programmtypen wie etwa Nachrichten oder Sport stehen zur Auswahl.
Radio


Der zuletzt gefundene Sender wird auf dem Display angezeigt.

Sie hören den gefundenen Sender.

Programmtypen-Senderliste
Sie können aus einer Liste aller empfangbaren Sendern mit ihrem Programmtyp eine Auswahl treffen.

Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.

Menüpunkt Extras auswählen.
Menüpunkt PTY Sender auswählen.

Die Liste PTY Sender mit den empfangbaren Sendern und ihren Programmtypen erscheint auf dem Display.

Wenn kein PTY-Sender empfangen werden kann, wird Kein Sender verfügbar angezeigt. Wählen Sie diese Meldung, um das Radio-Menü zu öffnen.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Der neu eingestellte Sender ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.

Sie hören den gefundenen Sender.

Regionalprogramme
Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.

■ Die Regionalisierung ist nur für den Wellenbereich FM möglich.

■ Die RDS-Funktion muss eingeschaltet sein.

■ Diese Funktion wird im Radio-Menü eingestellt.

Taste SETTINGS drücken.
Menüpunkt REG auswählen.
Für die Regionalisierung gibt es drei Optionsfelder:
Ein
Das Radio bleibt auf dem eingestellten Regionalprogramm, während es nach der empfangsstärksten Sendefrequenz sucht.

Aus
Das Radio lässt die Umschaltung auf ein anderes Regionalprogramm zu.

Automatisch
Das Radio bleibt während der Suche nach der empfangsstärksten Sendefrequenz (AF) so lange auf dem eingestellten Regionalprogramm, bis das Programm nicht mehr störungsfrei empfangen werden kann.

Wenn die Empfangsqualität des Regionalprogramms nicht mehr gut genug für einen störungsfreien Empfang ist, schaltet das Radio auf ein anderes Regionalprogramm um.

Regionalisierung ein-/ausschalten, automatisieren
Menüpunkt REG auswählen.
Optionsfeld Automatisch / Ein / Aus auswählen.

Verkehrsfunk
Verkehrsfunksender sind FM-RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.
Verkehrsfunksender sind am Symbol TP im Display zu erkennen.

Verkehrsfunk ein-/ausschalten
Wenn die Verkehrsdurchsagebereitschaft eingeschaltet ist, erscheint [TP] oder [ ] in der obersten Zeile des Displays.
Wenn der aktuelle Sender ein Verkehrsfunksender ist, erscheint [TP] in der obersten Zeile des Displays.
Diese Funktion wird mit der Taste TP eingestellt.
Drücken Sie auf die Taste TP, um die Verkehrsdurchsagebereitschaft ein-/auszuschalten.
Bei aktivierter Verkehrsdurchsagebereitschaft wird [ ] auf dem Display angezeigt. Bei deaktivierter Verkehrsdurchsagebereitschaft wird [ ] nicht auf dem Display angezeigt.

Oder:
Taste SETTINGS drücken.

Das Menü Audio-Einstellungen wird auf dem Display angezeigt.

Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen TP.
Bei aktiver Verkehrsdurchsagebereitschaft wird [ ] auf dem Display angezeigt.
Bei deaktivierter Verkehrsdurchsagebereitschaft wird [ ] nicht auf dem Display angezeigt.
Radio

■ Bei aktivierter Verkehrsdurchsagebereitschaft wird die Wiedergabe einer Audioquelle bzw. der DAB-Empfang für Verkehrsdurchsagen unterbrochen.

■ Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten Lautstärke für Verkehrsdurchsagen wiedergegeben 109.

Verkehrsfunk-Sondersuche
Diese Funktion ist nur im FM-Wellenbereich verfügbar.
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen TP.
Halten Sie die Kreuzwippe  oder  gedrückt, bis Seek angezeigt wird.
Das Radio sucht nur nach Verkehrsfunksendern.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Die Verkehrsdurchsagebereitschaft muss aktiviert sein.
Drehen Sie den Knopf Ol nach links, um die Lautstärke ganz zurückzustellen.

Verkehrsdurchsage ausblenden
Um eine Verkehrsdurchsage auszublenden, z. B. während der Wiedergabe einer Audioquelle, gehen Sie wie folgt vor:
Taste TP drücken.
Die Verkehrsdurchsage wird abgebrochen.
Die Verkehrsdurchsagebereitschaft bleibt eingeschaltet.

Verkehrsdurchsage bei aktiver externer Quelle
Die externe Quelle (z. B. ein Mobiltelefon) hat Vorrang vor den Verkehrsdurchsagen. Falls es notwendig ist, können Sie eine Verkehrsdurchsage aber trotzdem hören. Dazu muss die Verkehrsdurchsagebereitschaft aktiviert sein.
Während des Gesprächs wird das Radio bzw. die Audioquelle stummgeschaltet.
Extern In und [TP] erscheinen auf dem Display.
Informationen zu Verkehrsdurchsagen im DAB-Betrieb 120.

Während einer Verkehrsdurchsage wird die Meldung Eine Verkehrsmeldung wird zur Zeit empfangen angezeigt.
Das Gespräch wird nicht unterbrochen.
Wählen Sie den Menüpunkt Abweisen, um die Verkehrsdurchsage abzulehnen.
Wählen Sie den Menüpunkt Annehmen, um die Verkehrsdurchsage anzu hören.

Digital Audio Broadcasting
DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Hörfunksystem.
DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

Allgemeine Informationen
■ Mittels DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz ausgestrahlt werden (gemeinsam).
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.

Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dies kann verhindert werden, indem DAB AF und/oder DABFM im DAB-Einstellungsmenü aktiviert wird.

Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.

Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

Das Radio kann auch DAB+ und DMB-Audio empfangen.


Ensembles
Auf einer Frequenz werden immer mehrere Programme zu einem so genannten Ensemble zusammengefasst.

In Ensembles blättern
Sie können in Ensembles, die Sie schon einmal empfangen haben, blättern (dafür müssen die Ensembles empfangbar sein).

Drücken Sie auf die Kreuzwippe ▼ oder ▲.

Die vorherige bzw. nächste belegte Speicherebene erscheint kurz auf dem Display.

Danach werden das auf der Speicherebene abgelegte Ensemble und dessen erstes verfügbare Programm auf dem Display angezeigt.

Sie hören das erste verfügbare Programm des Ensembles.

Ensemble wählen
Sie können Ensembles, die Sie schon einmal empfangen haben, direkt wieder anwählen (dafür muss das Ensemble empfangbar sein).

Diese Funktion wird im Radio-Menü eingestellt.

Wählen Sie den Pfeil neben dem Ensemble-Namen aus.
Wählen Sie das gewünschte Ensemble aus.
Das Radiomenü erscheint auf dem Display.
Das gewünschte Ensemble und dessen erstes verfügbares Programm werden auf dem Display angezeigt.
Sie hören das erste verfügbare Programm des Ensembles.

**Automatische Ensemble-Suche**
Halten Sie Kreuzwippe \( \overline{\text{c}} \) oder \( \underline{\text{d}} \) so lange gedrückt, bis die Ensemble-Suche startet.
Das Radio schaltet stumm, bis ein Ensemble gefunden wird.
Sie hören das erste verfügbare Programm des Ensembles.
Oder:
Diese Funktion wird im Radio-Menü eingestellt.
Wählen Sie den Pfeil neben dem Ensemble-Namen aus.
Menüpunkt **Empfangb. Ensembles suchen** auswählen.

Das Menü **DAB Ensemble** wird angezeigt.
Der gesamte Wellenbereich wird auf dem Display dargestellt.
Die automatische Ensemble-Suche wird gestartet.
Nach Durchlaufen des Wellenbereichs erscheint wieder die Ensemble-Liste.
Sie hören das im ersten Ensemble verfügbare Programm. Dieses ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.

**Menü DAB**
Die Funktionen des DAB-Menüs werden im Radio-Menü eingestellt.
Taste **SETTINGS** drücken. 
Das Menü Audio-Einstellungen wird auf dem Display angezeigt.

Im Menü DAB stehen Ihnen die folgenden Menüpunkte zur Verfügung:

**DABFM**
Sie können festlegen, dass das System bei einem zu schwachen DAB-Signal zu einem entsprechenden FM-Sender (sofern verfügbar) mit dem aktiven DAB-Programm wechselt.
Menüpunkt **DAB** auswählen.
Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **DABFM**, um die Einstellung zu ändern.
**DAB AF**
Sie können festlegen, dass beim Hineinfahren in ein anderes Ensemble-Gebiet der gleiche Sender empfangen wird wie im vorherigen Ensemble-Gebiet.
Diese Funktion kann nur ausgeführt werden, wenn der Sender auch im neuen Ensemble enthalten ist.

Menüpunkt **DAB** auswählen.
Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **DAB AF**, um die Einstellung zu ändern.

**Radiotext**
Einige DAB-Sender übermitteln zusätzlich zu ihrem Programm Informationen (z. B. Nachrichten) als Text auf dem Display.
- Radiotext ist nur im Wellenbereich DAB möglich.
- Nicht alle Sender strahlen fortlaufend Radiotext aus.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Warnung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Da die Anzeige von Radiotexten vom aktuellen Verkehrsgeschehen ablenken kann, sollten Sie die Funktion DAB-Radiotext nur bei stehendem Fahrzeug benutzen.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Menüpunkt **DAB** auswählen.
Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Radiotext**.
Zur Anzeige der ersten 20 bis 25 Zeichen des Radiotexts: Taste **INFO** drücken.
Allgemeine Informationen

Dieses Gerät kann handelsübliche Standard-CDs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen. CDs mit einem Durchmesser von 8 cm können nur mit Hilfe eines Adapters abgespielt werden.

Achtung

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


Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.

Sie können mit dem Infotainment System auch CDs mit MP3-Musikdateien und Mixed Mode-CDs abspielen.


Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt. In diesen Fällen trägt nicht die Anlage die Schuld.

Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.

CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.
Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können im Gerät die Linse des CD-Players verschmieren und zu Störungen führen.

CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

Bei der Benennung von Alben und Titeln sollten Umlaute und Sonderzeichen vermieden werden.

Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: "m3u" oder "pls".

Beim Erzeugen (Kodieren) von MP3-Dateien aus Audiodaten sollte eine Bitrate von maximal 256 kBit/s verwendet werden.

Im Infotainment System verwendete MP3-Dateien müssen über die Dateierweiterung ".mp3" verfügen.

Insgesamt können 65535 abspielbare Tracks auf einer CD gespeichert werden. Alle weiteren Tracks können nicht abgespielt werden.

Auf einer MP3-CD für das Infotainment System können maximal 253 Alben gespeichert werden. Die Alben lassen sich mit dem Infotainment System einzeln auswählen.

**Benutzung**

**CD einlegen**

Schieben Sie die CD in den CD-Einschub.

Die CD wird automatisch eingezogen.

Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

Im oberen Displaybereich wird **CD in** für Audio-CDs angezeigt, wobei bei MP3-CDs außerdem **MP3** sowie bei Text-CDs der CD-Name zu sehen ist.

**CD-Wiedergabe**

So wechseln Sie von einem anderen Audiomodus oder vom Radiomodus in den CD-Modus:

Eine CD ist eingelegt.

Taste **MEDIA** einmal bzw. mehrmals drücken, bis das Menü **CD** angezeigt wird.

Die CD wird wiedergegeben.

Je nach Art der CD werden im Menü **CD** verschiedene CD-Daten angezeigt. Textinformationen erscheinen nur, wenn **Titel anzeigen** im Menü **Extras** aktiviert ist. Siehe "CD-Text aktivieren/deaktivieren" weiter unten.

**Titelanwahl**

Bei Audio-CDs erfolgt die Titelauswahl innerhalb der CD, bei MP3- und Mixed-Mode-CDs innerhalb des gewählten Albums.

Sie hören einen Titel.
CD-Player

Tippen Sie so oft auf die Kreuzwippe < oder >, bis der gewünschte Titel angezeigt wird.
Sie hören den gewünschten Titel.
Oder:
Drehen Sie den Multifunktionsknopf im Menü CD bis der Menüpunkt l oder l markiert ist.
Drücken Sie so oft auf den Multifunktionsknopf, bis der gewünschte Titel auf dem Display erscheint.
Sie hören den gewünschten Titel.
Oder:
Wählen Sie im Menü CD den Menüpunkt Track.
Eine Liste mit allen Titeln erscheint auf dem Display.
Der gerade gespielte Titel ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.
Wählen Sie den gewünschten Titel aus.
Das Menü CD wird angezeigt.
Der soeben ausgewählte Titel wird auf dem Display angezeigt und nun abgespielt.

Schneller Suchlauf vor/zurück
Suchen Sie eine bestimmte Passage auf einer CD, gehen Sie wie folgt vor:
Sie hören einen Titel.
Kreuzwippe < oder > gedrückt halten, bis die gewünschte Stelle erreicht ist.
Der CD-Player spielt die CD mit erhöhter Geschwindigkeit und vermin- derter Lautstärke.
Bei MP3-Titeln wird der schnelle Suchlauf nicht hörbar durchgeführt.
Oder:
Wählen Sie im Menü CD den Menüpunkt << oder >>.
Der CD-Wechsler spielt die CD mit erhöhter Geschwindigkeit und ver- minderter Lautstärke ab.
Bei MP3-Titeln wird der schnelle Suchlauf nicht hörbar durchgeführt.
Wählen Sie erneut den Menüpunkt << oder >> aus, wenn die ge- wünschte Passage erreicht ist.

Albumauswahl bei MP3- bzw. Mixed-Mode-CDs
Ein Titel aus einem Album wird wiedergegeben.
Kreuzwippe ∨ oder ∨ drücken, bis das gewünschte Album auf dem Display erscheint.
Sie hören den ersten Titel des ausgewählten Albums bzw. der ausgewählten CD.
Oder:
Sie befinden sich Menü CD.
Menüpunkt Album auswählen.
Eine CD-Albumliste erscheint auf dem Display.
Das zuletzt abgespielte Album ist mit einem Pfeil markiert.
Wählen Sie das gewünschte Album aus.
Das Menü CD wird angezeigt.
Der erste Titel aus dem soeben ausgewählten Album wird auf dem Display angezeigt.
Sie hören den neu ausgewählten Titel.
CD Extras
Wählen Sie im Menü CD den Menüpunkt Extras.
Das Menü CD Extras wird angezeigt.

Folgende Optionsfelder sind im Menü Extras verfügbar:

Normal
Bei dieser Option sind die nachfolgenden Funktionen Random CD, Repeat Track und Scan CD deaktiviert.

Random CD (Zufallswiedergabe)
Audio-CD:

Wenn für eine Audio-CD die Zufallswiedergabe ausgewählt ist, werden die CD-Titel in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

MP3-CD:
Wenn es auf einer MP3-CD nicht mehr als 5 Alben gibt, werden pro Album 4 Titel in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Wenn es auf der MP3-CD mehr als 5 Alben gibt, wird jeweils 1 Titel pro Album abgespielt.

Mixed Mode-CD:
Bei Mixed-Mode-CDs werden zuerst die Titel des Audioteils in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Danach werden die Titel des MP3-Teils wie oben beschrieben abgespielt.

Einschalten Random CD
Wählen Sie das Optionsfeld Random CD.
Auf dem Display erscheint das Symbol R.

Repeat Track
Mit der Repeat-Funktion wiederholt der CD-Player den aktuellen Titel.

Einschalten Repeat Track
Sie hören einen Titel.
Halten Sie die Kreuzwippe † so lange gedrückt, bis das Symbol † auf dem Display erscheint.

Ausschalten Repeat Track
Halten Sie die Kreuzwippe † so lange gedrückt, bis das Symbol † nicht mehr angezeigt wird.

Wählen Sie einen neuen Titel aus.
Oder:
Wählen Sie das Optionsfeld Normal.
Das Symbol ▼ wird nicht mehr auf dem Display angezeigt.

Scan CD
Mit der Funktion „Scan CD“ (Titelan- spielen) spielt der CD-Player jeden Titel 10 Sekunden lang an.

Einschalten Scan CD
Sie hören einen Titel.
Halten Sie die Kreuzzippe △ so lange gedrückt, bis das Symbol ► l auf dem Display erscheint.
Oder:
Wählen Sie das Optionsfeld Scan CD.
Auf dem Display erscheint das Symbol ► l.

Ausschalten Scan CD
Halten Sie die Kreuzzippe △ so lange gedrückt, bis das Symbol ► l nicht mehr angezeigt wird.
Oder:
Wählen Sie einen neuen Titel aus.
Oder:
Wählen Sie das Optionsfeld Normal.

Auf dem Display erscheint das Menü CD.
Das Symbol ► l wird nicht mehr auf dem Display angezeigt.

CD-Text aktivieren/deaktivieren
Je nachdem, ob CD-Text aktiviert oder deaktiviert ist, können unterschiedliche Informationen angezeigt werden:
Aktiviert = CD-Name
         Titelname
         Interpretenname
         Albumname
Deaktiviert = Titelnummer
              Albumname
              Spielzeit

Nicht alle CDs enthalten CD-Text. In diesen Fällen werden immer die Titelnummern und Spielzeiten angezeigt.
Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Titel anzeigen.

Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb
Eine Verkehrsdurchsage kann mit der Taste TP abgebrochen werden und die aktuelle CD wird weitergespielt.

Eine CD entnehmen
Drücken Sie die △ Taste.
Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender oder die zuletzt gewählte Audioquelle.
Wird eine CD nicht entnommen, wird die CD automatisch wieder eingezogen und der Auswurfprozess abgebrochen.
AUX-Eingang

Allgemeine Informationen .......... 129
Benutzung ................................. 129

**Allgemeine Informationen**
Der Anschluss befindet sich im Be-
reich der Mittelkonsole.

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

Dort lässt sich beispielsweise ein
tragbarer CD-Player mit einem
3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

**Benutzung**

Einmal oder mehrmals die Taste
MEDIA drücken, um den AUX-Modus
to aktivieren.

Das Audiosignal der angeschlosse-
nen Audioquelle wird nun über die
Lautsprecher des Infotainment Sys-
tems ausgegeben.

Die Lautstärke lässt sich über den
Knopf ◇ und das Stellrad ◆ am
Lenkrad regeln.

Anpassen der Lautstärkeeinstellung
an die Anforderungen der ange-
USB-Anschluss

Allgemeine Informationen
Der Anschluss befindet sich im Bereich der Mittelkonsole.

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-Laufwerke und iPod-Modelle werden vom Infotainment System unterstützt.

Hinweise

- Es werden nur Geräte mit Dateisystem FAT16/FAT32 unterstützt.
- Das System erkennt nur die erste Partition eines angeschlossenen USB-Laufwerks.
- Die Größe dieser Partition darf 250 GB nicht überschreiten. Größere Partitionen (bis zu 1000 GB) werden möglicherweise unterstützt, dies wird jedoch nicht gewährleistet.
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt: ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet).
- MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordnernamen fehlerhaft angezeigt werden.
- Für die Daten, die auf den externen, an die USB-Buchse angeschlossenen Geräten gespeichert
sind, gelten folgende Einschränkungen:
Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 5000.
Unterstützte Ordnerstrukturtiefe: mind. 8 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.
Höchstlänge für Verzeichnisnamen: 28 Byte.
Höchstlänge für Dateinamen: 128 Byte.
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

MP3-Player, USB-Stick, SD-Karte

Einmal oder mehrmals die Taste MEDIA drücken, um den Audio-USB-Modus zu aktivieren.
Die Wiedergabe der auf dem USB-Speichermedium gespeicherten Audiodaten beginnt.
Die Bedienung der über USB angeschlossenen Audiobibliotheken ist mit dem für MP3-Audio-CDs beschriebenen Ablauf identisch 125.

iPod

Taste MEDIA ein- oder mehrmals drücken, um den iPod-Modus zu aktivieren.
Die Wiedergabe der auf dem iPod gespeicherten Audiodaten beginnt.
Die Bedienung eines über USB angeschlossenen iPods ist im Wesentlichen mit dem für MP3-Audio-CDs beschriebenen Ablauf identisch 125.
Nachstehend werden nur die Aspekte der Bedienung beschrieben, die abweichen bzw. nur für iPods gelten.
Verfügbare Titel durchsehen


Im iPod-Menü die Taste **Album** wählen, um ein Menü mit den verfügbaren Optionen zum Durchsuchen der vorhandenen Musiktitel anzuzeigen.

Die gewünschte Option zum Durchsuchen der Musiktitel wählen.

Je nach ausgewählter Option wird ein weiteres Menü zum Durchsuchen der Musiktitel oder das iPod-Menü angezeigt.

Die Bedienschritte zur Titelauswahl über die iPod-Menüpunkte oder die Kreuzwippen ‹ und › entsprechen den für eine MP3-Audio-CD beschriebenen Schritten ◁ 125.

**Hinweis**

Die Kreuzwippen ▼ und ▲ sind funktionslos, wenn ein iPod angeschlossen ist.
Stichwortverzeichnis

A
Abschaltautomatik...................... 101
Allgemeine Informationen..........
.......................... 96, 124, 129, 130
AM.............................................. 111
AS............................................... 115
Autostore-Listen....................... 115
AUX-Eingang
Benutzung............................... 129
Buchse.................................... 129
AUX-Eingang verwenden........... 129

B
Balance....................................... 108
Bass............................................ 108
Bedienung ................................. 101
Benutzer..................................... 108
Benutzung.............................. 111, 125, 129

C
CD, auswerfen............................ 125
CD, einlegen............................... 125
CD Extras................................... 125
CD-Player aktivieren................... 125
CD-Player verwenden................ 125
CD-Text...................................... 125
CD-Wiedergabe starten................ 125

D
DAB.................................... 111, 120
DAB-Radiotext............................ 120
Diebstahlschutz ........................... 97
Digital Audio Broadcasting........ 120

E
Einblendmenü............................. 101
Einschaltautomatik.................... 101
Einschaltlautstärke.................... 109
Ensemble.................................... 120
Exter in................................. 109

F
Fader........................................ 108
FM................................................ 111

G
Geschwindigkeitsabhängige
Lautstärkeanhebung (Speed
dependent volume control,
SDVC)................................. 109
Gespeicherte Audio-Dateien
abspielen.............................. 131

H
Hauptanzeige.............................. 101
I
Infotainment-System ein- oder ausschalten............................. 101
Infotainment System verwenden 101
K
Klangeinstellungen..................... 108
L
Lautstärke................................... 101
Lautstärke einstellen.................. 101
Lautstärkeeinstellungen............. 109
M
Manuelle Sendersuche............... 111
Menübedienung.......................... 101
Menü DAB.................................. 120
Menü Sender.............................. 111
Multifunktionsknopf..................... 101
P
Position....................................... 108
Programmtyp.............................. 116
PTY............................................. 116
R
Radio Data System (RDS) ........ 116
Radiotext.................................... 120
Random................................. 125
Random Album........................... 125
Regionalprogramme................... 116
S
SDVC.......................................... 109
Sender aktualisieren.................. 111
Sender aufrufen........................ 111
Senderliste................................. 111
Senderspeicher.......................... 111
Sendersuche............................... 111
Sendersuchlauf.......................... 111
Speichern................................... 111
Subwoofer.................................. 108
T
Titelanspielen............................. 125
Titel anzeigen............................ 125
Titelwiederholung....................... 125
TP............................................... 116
Treble......................................... 108
U
Übersicht ..................................... 98
USB-Anschluss
  gespeicherte Audio-Dateien abspielen..................................... 131
  Wichtige Hinweise........................................ 130
USB-Anschluss verwenden........ 130
V
Verkehrsdurchsagen.................. 116
Verkehrsdurchsagen-Lautstärke 109
<table>
<thead>
<tr>
<th>CD 30 / CD 30 MP3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Einführung</td>
</tr>
<tr>
<td>Radio</td>
</tr>
<tr>
<td>CD-Player</td>
</tr>
<tr>
<td>AUX-Eingang</td>
</tr>
<tr>
<td>Stichwortverzeichnis</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Einführung

Allgemeine Informationen .......... 138
Diebstahlschutz ......................... 139
Übersicht .................................... 140
Bedienung ................................. 143
Klangeinstellungen .................... 146
Lautstärkeeinstellungen ............. 147

Allgemeine Informationen
Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.
Das Radio verfügt über neun automatische Senderspeicher für jeden Wellenbereich: FM, AM und DAB (sofern verfügbar).
Der Digitale Sound-Prozessor bietet Ihnen zur Klangoptimierung mehrere voreingestellte Klangstile.
Der integrierte CD-Player unterhält Sie sowohl mit Audio-CDs als auch mit MP3-CDs.
Sie können über das Infotainment System auf den Bordcomputer zugreifen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges.
An das Infotainment System kann auch eine externe Quelle wie etwa ein Mobiltelefon angeschlossen werden.
Eine an den AUX-Eingang Ihres Fahrzeuges angeschlossene Audioquelle, z. B. ein tragbarer CD-Player oder ein MP3-Player, kann über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben werden.

Zudem kann das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet werden.
Optional kann das Infotainment System auch über die Bedienelemente auf dem Lenkrad gesteuert werden.
Das durchdachte Design der Bedienelemente und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

⚠️ Warnung

Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann. Im Zweifelsfall anhalten und das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug bedienen.
Radioempfang
Der Radioempfang kann durch Zischen, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:
- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslocher

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.
Übersicht

Bedienelemente
1 RDS .................................... 153
  Programmname oder Sendefrequenz des Senders anzeigen .... 153
  Senderliste aktualisieren .... 150
2 AS ....................................... 152
  AS-Ebene aktivieren/deaktivieren ......................... 152
  automatische Senderspeicherung ............ 152
3 TP ....................................... 153
  Verkehrsfunk ....................... 153
4 REG .................................... 153
  Regionalprogramme ein-/ausschalten ................... 153
5 TUNER ................................ 150
  Zwischen FM, AM und DAB (sofern verfügbar) umschalten .... 150
6 BC ....................................... 140
7 ........................................... 146
  Radio: Radio: im Senderspeicher zurückblättern, manuelle und automatische Sendersuche ............... 150
  CD/MP3: Voriger Titel, schneller Rücklauf ............... 159
  Werte im Menü ändern ...... 143
8 Knopf .................................. 143
  Drücken: Infotainment System ein-/ausschalten .... 143
  Drehen: Lautstärke einstellen ................................ 143
9 MEDIA ................................ 159
  CD/MP3-Wiedergabe ........ 159
  CD-/MP3-Informationen anzeigen ....................... 159
10 OK ....................................... 143
  Auswahl bestätigen oder im Einstellungsmenü weiterblättern .......... 143
11 ........................................... 150
  Radio: Im Senderspeicher weiterblättern, manuelle und automatische Sendersuche .......... 150
  CD/MP3: Nächster Titel, schneller Vorlauf ........... 159
  Werte im Menü ändern ...... 143
12 1...9 ..................................... 150
  Sendertasten ................. 150
  Aktivieren/Deaktivieren Zufallswiedergabe .......... 159
  AUX-Eingang: Audioquelle auf den externen Eingang umschalten ........ 150
13 SYSTEMEINSTELLUNGEN ........................................ 147
   Audio-Einstellungen .......... 147
   System-Einstellungen ....... 143
14 Audio/MP3-CD-Schacht ...... 159
15 SOUND ......................................................... 146
   Klangeinstellungen
    vornehmen .............................................. 146
16 △ ................................................................. 159
   CD auswerfen .......................... 159

Audio-Bedienungselemente am Lenkrad

1 Stellrad ............................................ 143
   Drehen: TIP (Triple-Info-Display): Manuelle
       Sendersuche ........................................ 143

2 Taste ☛) ............................................. 150
   Radio: Nächster
       gespeicherter Sender .................. 150
   CD: Neustart der CD-
       Wiedergabe. .............................. 159
   MP3: Nächstes Album ............. 159

3 Taste ☜ ............................................... 159
   Zwischen Radio-/CD-/MP3- und AUX-Modus
    umschalten .............................. 159

Drehen: GID (Graphic-Info-Display): Voriger/
    nächster Bordcomputer- eintrag, manuelle
    Sendersuche (in
    Kombination mit einem
    Bordcomputer hat das
    Drehen des Stellrades
    keine Radiofunktion) ............ 143

Drücken: TID: ohne
    Funktion ...................................... 143

Drücken: GID:
    Bordcomputer aufrufen/
    zurücksetzen, Bordcom-
    putereintrag auswählen ...... 143
**Einführung**

4 Taste △ .................................. 150
Radio: Suchlauf aufwärts, im Senderspeicher vorwärtsblättern .................. 150
CD: Kurz drücken: Einen Titel vorwärts springen .......... 159
CD: Lang drücken: schneller Vorlauf ..................... 159

5 Taste ▼ .................................. 150
Radio: Suchlauf abwärts, im Senderspeicher zurückblättern ...................... 150
CD: Kurz drücken: Einen Titel zurück ...................... 159
CD: Lang drücken: schneller Rücklauf ..................... 159

6 △ ........................................ 143
Drehen: Lautstärke einstellen ............................ 143
Halten: Lautstärke kontinuierlich einstellen ...... 143


**Bedienung**

**Bedienelemente**
Das Infotainment System wird optional bedient über:
- die zentrale Bedieneinheit in der Instrumententafel ◇ 140
- Bedienelemente am Lenkrad ◇ 140.


**Infotainment-System ein- oder ausschalten**

Knopf O1 drücken.

Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.

**Ein- und Ausschalten mit dem Zündschlüssel (Einschaltautomatik)**
Bei aktivierter Einschaltautomatik kann das Infotainment System auch über die Zündung aus- und wieder eingeschaltet werden.
Diese Kopplung zwischen Radio und Zündung ist werkseitig aktiviert, kann aber deaktiviert werden.
- Bei deaktivierter Einschaltautomatik kann das Infotainment System nur mit der Taste O1 oder durch Einlegen einer CD eingeschaltet und mit der Taste O1 ausgeschaltet werden.
- Wenn das Infotainment System beim Ausschalten der Zündung ausgeschaltet wird, kann es unabhängig von der aktuellen Einstellung der Einschaltautomatik nur
über die Taste O1 sowie durch Einlegen einer CD eingeschaltet werden.

Nach Trennen des Infotainment Systems von der Betriebsspannung und Wiederanschluss ist die Einschaltautomatik immer aktiviert.

Einschaltautomatik aktivieren/deaktivieren

Nur TID:
1. Drücken Sie zur Anzeige von Audio auf SETTINGS.
2. Drücken Sie zur Anzeige von System auf ▶.
3. Taste OK wiederholt drücken, bis Ign.Logic ON oder OFF (je nach aktueller Einstellung) angezeigt wird.

Nach einigen Sekunden erscheint Audio auf dem Display; gefolgt von der betreffenden Audioquelle.

Oder:

Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Nur GID:
1. Taste SETTINGS einmal drücken, um das Menü Settings anzuzeigen.
2. Taste ▶ drücken, um System auszuwählen.
3. Taste OK und dann wiederholt Taste ▶ drücken, um Ign. logic auszuwählen.
4. Taste OK drücken, um die aktuelle Einstellung zu ändern.

Nach dem Ändern der Einstellung: Taste ▶ und dann Taste OK drücken, um das Menü Settings zu schließen.

Oder:
Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Abschaltautomatik

Das Infotainment System schaltet sich nach einer Stunde automatisch ab, wenn es bei deaktivierter Zündung eingeschaltet wird.

Lautstärke einstellen

Den Knopf drehen.

Das Infotainment System gibt beim Einschalten die zuletzt gehörte Lautstärke wieder, wenn diese unter der maximalen Einschaltlautstärke liegt 147.

Verkehrsdurchsagen und externe Audioquellen werden mit einer voreingestellten Mindestlautstärke eingeblendet, 147.

Die Lautstärke einer über den AUX-Eingang angeschlossenen Audioquelle kann an die Lautstärken der anderen Audioquellen (z. B. Radio) angepasst werden 147.

Wenn die jeweilige Quelle aktiv ist, können die Lautstärken der Verkehrsdurchsagen, der externen Audioquellen sowie Radio und CD separat eingestellt werden.
Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung (Speed dependent volume control, SDVC)
Bei aktivierter SDVC 147 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Externe Quelle
An das Infotainment System kann eine externe Quelle (z. B. Mobiltelefon, Navigationssystem usw.) ange schlossen werden. Die externe Quelle wird automatisch über ein Steuersignal des ange schlossenen Gerätes durchgeschaltet, selbst wenn das Infotainment System ausgeschaltet ist. In diesem Fall wird External In angezeigt. Wir empfehlen, den nachträglichen Einbau von einem Opel-Partner durchführen zu lassen.

AUX-Eingang

Hauptanzeige
Das Hauptmenü ist die Displayanzeige, die nach dem Einschalten des Infotainment Systems erscheint. Je nach Ausstattungspaket des Fahrzeuges ist die Darstellung unterschiedlich. Folgende Informationen können angezeigt werden:

Bordcomputer-Information

Mobiltelefon-Portal-Informationen
Anzeige der Informationen bei eingebautem Mobiltelefon-Portal. Siehe Betriebsanleitung für das Mobiltelefon-Portal.

Audio-Informationen
Anzeige folgender Audio-Informationen:
- Aktueller Wellenbereich oder AUX/CD.
- Aktueller Sendernamen oder Senderfrequenz bzw. CD-Titel-Nr. oder CD-Titelname.
- Bei aktivierter Regional-Funktion wird REG angezeigt 153.
- Bei aktivierter AS-Ebene wird AS angezeigt 152.
- Bei aktivierter RDS-Funktion wird RDS angezeigt 153.
Bei aktivierten Verkehrsdurchsagen wird [TP] oder [ ] angezeigt ◊ 153.

Wenn eine CD eingelegt ist/wird, wird entweder CD oder CD in angezeigt. Bei Wiedergabe einer CD mit MP3-Musikdateien wird zudem MP3 angezeigt ◊ 159.

Ist Random CDaktiviert, wird entweder RDM oder R angezeigt ◊ 159.

Außentemperatur
Anzeige der momentanen Außen-temperatur. Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Uhrzeit
Anzeige der aktuellen Uhrzeit. Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Angaben zur Klimatisierungsautomatik
Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Klangeinstellungen
Drücken Sie auf SOUND, um folgende Einstellungen vorzunehmen:
- Fader
- Balance
- Bass
- Treble
- Sound

Lautstärkenverteilung vorne - hinten einstellen
1. Drücken Sie die SOUND Taste. Fader erscheint auf dem Display.
2. Den Wert mit < oder > einstellen.
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.

Oder:

Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Lautstärkenverteilung rechts - links einstellen
1. Taste SOUND wiederholt drücken, bis Balance auf dem Display angezeigt wird.
2. Den Wert mit < oder > einstellen.
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.

Oder:

Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Bass und Treble einstellen
Stellen Sie sicher, dass eventuell vorgenommene Klangoptimierungen (siehe "Sound" weiter unten) deakti- viert sind.
1. Taste SOUND wiederholt drücken, bis Bass oder Treble auf dem Display angezeigt wird.
2. Den Wert mit ← oder → einstellen.
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.

Oder:
Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Sound

1. Taste SOUND wiederholt drücken, bis Sound und die aktuell eingestellte Klangfarbe oder Off auf dem Display erscheinen.
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.

Oder:
Eine der Funktionstasten TUNER, MEDIA oder BC drücken, um die entsprechende Funktion anzuzeigen.

Klangeinstellungen im Menü Settings
Wahlweise können die Einstellungen für Fader, Balance und Sound auch im Menü Settings geändert werden:
1. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
2. Taste OK wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
3. Passen Sie mit ← bzw. → den Wert an oder wählen Sie eine Klangfarbe (siehe oben).
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.
4. Taste SETTINGS erneut drücken, um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

Lautstärkeeinstellungen
Taste SETTINGS drücken.

Die folgenden Menüpunkte sind verfügbar:
- **AUX Vol.** AUX-Eingangslautstärke, z. B. für einen tragbaren CD-Player
- **TA Volume:** Verkehrsdurchsage-Lautstärke
- **SDVC:** Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung
- **On Volume:** Maximallautstärke bei eingeschaltetem Infotainment System
- **Ext. In Vol.:** Lautstärke einer externen Quelle (z. B. bei Anschluss eines Mobiltelefons)

AUX Vol.
Mithilfe dieser Funktion lässt sich die AUX-Eingangslautstärke im Verhältnis zu anderen Audioquellen (z. B. Radio) einstellen. Diese Funktion ist nur bei eingeschalteter AUX-Audioquelle verfügbar.
1. Externe Audioquelle auf Maximallautstärke stellen.
2. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
3. Taste OK wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.
5. Taste SETTINGS erneut drücken, um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

**TA Volume**
Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk (TP) erhöht das System bei Verkehrsdurchsagen standardmäßig die Lautstärke. Mithilfe dieser Funktion lässt sich eine Mindestlautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen.
1. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
2. Taste OK wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
3. Den Wert mit ← oder → einstellen.
4. Taste SETTINGS erneut drücken, um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

**SDVC**
Als Ausgleich für Umgebungs- und Abrollgeräusche wird die Lautstärke des Infotainment Systems an die Fahrzeuggeschwindigkeit angepasst. Mithilfe der SDVC-Funktion lässt sich die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung einstellen.
1. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
2. Taste OK wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
3. Den Wert mit ← oder → einstellen.

**On Volume**
1. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
2. Taste OK wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
3. Den Wert mit ← oder → einstellen.
Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.
4. Taste SETTINGS erneut drücken, um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

Die gewählte maximale Einschaltlautstärke wird nur dann beim Einschalten verwendet, wenn die Lautstärke beim Ausschalten des Infotainment Systems höher war als die gewählte maximale Einschaltlautstärke und
das Infotainment System mindestens fünf Minuten bei deaktivierter Zündung ausgeschaltet war.

**Ext. In Vol.**
Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für externe Audioquellen wie z. B. ein Mobiltelefon ein.

1. Drücken Sie die **SETTINGS** Taste.
2. Taste **OK** wiederholt drücken, bis die betreffende Funktion angezeigt wird.
3. Den Wert mit ◀ oder ▶ einstellen.
   Nach einigen Sekunden erscheint wieder die zuletzt aktive Anzeige auf dem Display.
4. Taste **SETTINGS** erneut drücken, um zur letzten Anzeige zurückzukehren.
Radio

Benutzung ................................. 150
Sendersuche ............................. 150
Autostore-Listen ......................... 152
Radio Data System (RDS) ........... 153
Digital Audio Broadcasting ........... 156

Benutzung

Radiowiedergabe
Wechseln Sie folgendermaßen von der CD- oder AUX-Wiedergabe zur Radiowiedergabe:
Taste TUNER drücken.
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.

Wellenbereich wählen

Das Radio ist eingeschaltet.
Taste TUNER kurz drücken.
Das Radio wechselt zwischen FM, FM-AS, AM, AM-AS, DAB und DAB-AS.
Der auf dem ausgewählten Wellenbereich zuletzt eingestellte Sender wird wiedergegeben und angezeigt.

Sendersuche

Senderauswahl, automatische Suche
FM-Frequenzband ist ausgewählt und RDS 153 eingeschaltet.
Oder:
DAB-Band ist ausgewählt (sofern verfügbar) und AS 152 eingeschaltet.

Seek oder kurz drücken, um den nächsten Sender im Senderspeicher einzustellen.
Wenn im Senderspeicher kein Sender gefunden werden kann, wird Seek angezeigt und die automatische Sendersuche gestartet.

Das Radio schaltet stumm, bis ein Sender gefunden wird.
Wenn das Radio keinen Sender finden kann, schaltet es automatisch auf eine empfindlichere Suchlaufstufe (nicht für DAB). Wenn immer noch kein Sender gefunden werden kann, wird die letzte aktive Frequenz (FM) bzw. das letzte aktive Ensemble (DAB) eingestellt.

Manuelle Sendersuche
Mit der manuellen Sendersuche können Sender mit bekannter Frequenz (AM, FM) oder Ensemble (DAB) eingestellt werden.

Halten Sie oder gedrückt, bis angezeigt wird.

- Grobabstimmung:
  oder gedrückt halten, bis die gewünschte Frequenz (AM, FM) bzw. das gewünschte Ensemble (DAB) erreicht wird.

- Feinabstimmung:
  Tippen Sie auf oder , bis Sie zur genauen Frequenz/zum Ensemble gelangen.

Wenn im FM-Wellenbereich RDS deaktiviert ist oder der AM-Wellenbereich aktiv ist, wird beim Antippen von oder ein einzelner Frequenzschritt ausgeführt.

Senderspeicher
Für jeden Wellenbereich (FM, AM) stehen separate Speicherplätze zur Verfügung:

Für jeden der folgenden Wellenbereiche sind 9 Speicherplätze verfügbar:

Die Speicherplätze können mit Hilfe der Sendertasten direkt im betreffenden Wellenbereich gewählt werden.

Manuelles Speichern
Stellen Sie den gewünschten Sender ein.

Drücken Sie lang auf die Sendertaste, auf der der eingestellte Sender gespeichert werden soll.

Das Radio schaltet kurz stumm und zeigt den bisher auf diesem Speicherplatz gespeicherten Sender an.

Der eingestellte Sender ist wieder hörbar und erscheint auf dem Display.

Der Sender wird auf dem gewünschten Speicherplatz gespeichert.

RDS on oder RDS off 153 wird gemeinsam mit dem Sender gespeichert.

FM-Senderliste
Das Infotainment System speichert alle empfangbaren FM-Sender im Hintergrund.
Die Liste der empfangbaren Sender wird automatisch aktualisiert, wenn das Radio nach einem Verkehrsfunksender sucht oder eine automatische Speicherung mit Hilfe der Autostore-Funktion (AS) ausgeführt wird. RDS-Sender werden in der Senderliste nach Rundfunkanstalt sortiert (HR1, HR2 usw.).

**Autostore-Listen**

**AS-Ebene aktivieren/deaktivieren**
Tippen Sie auf AS.
Wenn die AS-Ebene aktiviert ist, wird AS angezeigt.
Die AS-Ebene kann außerdem über die Taste FM/AM aktiviert bzw. deaktiviert werden.

**Automatisches Speichern (AS)**
Empfangbare Sender können in allen Wellenbereichen automatisch gespeichert werden. Diese Sender werden in einem eigenen AS-Speicher gespeichert.

Gehen Sie zur automatischen Senderspeicherung wie folgt vor:
1. Den erforderlichen Wellenbereich auswählen.
2. Aktivieren/deaktivieren Sie wie gewünscht die Verkehrsdurchsagebereitschaft.
3. Drücken Sie so lange auf die Taste AS, bis Sie den Bestätigungston hören.

Das Radio schaltet auf die AS-Ebene des gewählten Wellenbereichs (FM-AS oder AM-AS) um.
Die automatische Senderspeicherung startet.
Die 9 am besten empfangbaren Sender werden für den gewählten Wellenbereich auf den Speicherplätzen 1 bis 9 gespeichert.
Nach dem Speichern der Sender kann der gewünschte Sender durch Drücken der entsprechenden Sendertaste ausgewählt werden.

Wenn die automatische Speicherung aktiviert ist, wird das RDS automatisch eingeschaltet. Zunächst werden alle empfangbaren RDS-Sender gespeichert.
Schalten Sie die Verkehrsdurchsagebereitschaft vor oder während des automatischen Speicherns ein, ruft das Radio nach Beenden der automatischen Sendersuche einen Speicherplatz mit Verkehrsfunksender auf.
Ist die Verkehrsdurchsagebereitschaft während des automatischen Speicherns eingeschaltet, bleibt die automatische Sendersuche so lange aktiv, bis mindestens ein Verkehrsfunksender gefunden wurde.

**Neue Sender über AS speichern**
Wenn Sie den Empfangsbereich eines gespeicherten Senders während der Fahrt verlassen, müssen neue Sender gespeichert werden.
Sender aufrufen
Der gewünschte Wellenbereich und der gewünschte Modus müssen aktiv sein 150.
Drücken Sie zum Aktivieren des AS-Pegels die Taste AS.
Wählen Sie mit den Speichertasten den Speicherplatz aus.

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

Vorteile von RDS
- Im Display erscheint statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders.
- Bei der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.

Das Infotainment System stimmt mit AF (Alternativfrequenz) immer auf die am besten empfangbare Senderfrequenz des eingestellten Senders ab.
Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der beispielsweise Informationen zum aktuellen Programm beinhalten kann.

RDS ein-/ausschalten
Wenn RDS eingeschaltet ist, sind die RDS-Funktionen aktiviert und bei der automatischen Sendersuche wird nur nach RDS-Sendern gesucht.
Schalten Sie RDS aus, wird die RDS-Funktionalität deaktiviert, und bei der automatischen Sendersuche werden nicht nur RDS-Sender gesucht.
Drücken Sie auf RDS, um RDS zu aktivieren.
Bei eingeschalteter RDS-Funktion werden RDS und der Programmname eines RDS-Senders angezeigt.

Wenn der momentan eingestellte Sender kein RDS-Sender ist, sucht das Radio automatisch nach dem nächsten empfangbaren RDS-Sender.
Drücken Sie erneut auf RDS, um RDS zu deaktivieren.
Bei ausgeschalteter RDS-Funktion wird die Frequenz eines RDS-Senders angezeigt. RDS ist nicht zu sehen.
RDS automatisch
Automatisches RDS einschalten, (RDS Auto On), um sicherzustellen, dass die RDS-Funktion aktiviert wird, selbst wenn RDS deaktiviert ist. Die automatische Sendersuche reagiert allerdings auch auf Nicht-RDS-Sender.
Diese Funktion kommt nur zum Tragen, wenn RDS ausgeschaltet ist.
So schalten Sie die automatische RDS-Funktion ein/aus:
Taste RDS drücken, bis der aktuelle Status der automatischen RDS-Funktion, RDS Auto On oder Off, angezeigt wird.
Taste RDS loslassen, um den aktuellten Status zu ändern.
Programmtyp (PTY)
Programmtypauswahl
1. Drücken Sie die SETTINGS Taste.
2. Drücken Sie auf OK, bis PTY angezeigt wird.
4. Drücken Sie so lange auf die Taste OK, bis die Sendersuche gestartet wird.
Nach dem Start der Sendersuche erscheint das Radio-Display.
Findet das Radio keinen entsprechenden Sender, hören Sie den letzten eingestellten Sender.
Regionalprogramme
Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus.
Regionalfunktion ein-/ausschalten
Die RDS-Funktion muss eingeschaltet sein.
Taste REG kurz drücken, um die Regionalfunktion ein-/bzw. auszuschalten.
Wenn die Regionalfunktion eingeschaltet wird, erscheint REG im Display.
Das Radio bleibt auf dem eingestellten Regionalprogramm, während es nach der empfangsstärksten Sendefrequenz sucht.
Wenn die Regionalfunktion ausgeschaltet wird (kein REG im Display), lässt das Radio den Wechsel zu einem anderen Regionalprogramm zu.
Regionalisierung automatisieren
Wenn die Regionalfunktion eingeschaltet ist (REG Auto On): Das Radio bleibt während der Suche nach der empfangsstärksten Sendefrequenz (AF) so lange auf dem eingestellten Regionalprogramm, bis das Programm nicht mehr störungsfrei empfangen werden kann.
Wenn die Empfangsqualität des Regionalprogramms nicht mehr gut genug für einen störungsfreien Empfang ist, schaltet das Radio auf ein anderes Regionalprogramm um.

So schalten Sie die automatische Regional-Funktion ein/aus:
Taste REG drücken, bis der aktuelle Status der automatischen Regional-Funktion, REG Auto On oder Off, angezeigt wird.
Taste REG loslassen, um den aktuellen Status zu ändern.

Verkehrsfunk
Verkehrsfunksender sind FM-RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.
Verkehrssender sind am Symbol TP im Display zu erkennen.

Verkehrsfunk ein-/ausschalten
- Wenn die Durchsage von Verkehrsmeldungen aktiviert ist, wird [TP] oder [] angezeigt.
- Wenn es sich beim aktuellen Sender um einen Verkehrsfunksender handelt, erscheint [TP] auf dem Display.
- Ist der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender, sucht das Radio automatisch nach dem empfangsstärksten Verkehrsfunksender.
  [] wird nicht auf dem Display angezeigt.
- Die Taste TP drücken, um TP einzuschalten.
- Bei der automatischen Sendersuche werden ausschließlich Verkehrsfunksender gesucht.
- Während der automatischen Suche oder wenn der Empfang eines Verkehrsfunksenders nicht möglich ist, sehen Sie [] auf dem Display.

- Bei aktivierter Verkehrsdurchsagesbereitschaft wird die CD-Wiedergabe bzw. der DAB-Empfang für Verkehrsdurchsagen unterbrochen.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten Lautstärke für Verkehrsdurchsagen wiedergegeben 147.

Drücken Sie erneut auf die Taste TP, um den Verkehrsfunk auszuschalten. [] wird nicht mehr angezeigt.

Verkehrsfunk-Sendersuche
Diese Funktion ist nur im FM-Wellenbereich verfügbar.
Halten Sie <- oder -> ca. 1 Sekunde lang gedrückt.
Das Radio sucht nur nach Verkehrsfunksendern.

Nur Verkehrsdurchsagen hören
Die Verkehrsdurchsagesbereitschaft muss aktiviert sein.
Drehen Sie den Knopf nach links, um die Lautstärke ganz zurückzustellen.
Die Verkehrsdurchsagen werden in der voreingestellten Lautstärke für Verkehrsdurchsagen ausgegeben 147.

Verkehrsdurchsage ausblenden
Um eine Verkehrsdurchsage auszublenden, z.B. während der CD-Wiedergabe, gehen Sie wie folgt vor:
Taste TP drücken.
Die Verkehrsdurchsage wird abgebrochen.
Sie hören den zuletzt gespielten CD-/MP3-Titel.
Die Verkehrsdurchsagebereitschaft bleibt eingeschaltet.

Verkehrsdurchsage bei aktiver externer Quelle
Die externe Quelle (z.B. ein Mobiltelefon) hat Vorrang vor den Verkehrsdurchsagen.
Während eines Telefongesprächs werden weder Verkehrsdurchsagen ausgegeben noch Verkehrsmeldungen angezeigt.

Digital Audio Broadcasting
DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Hörfunksystem.
DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

Allgemeine Informationen
- Mittels DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz ausgestrahlt werden (gemeinsam).
- 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.
- Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dies kann verhindert werden, indem DAB AF und/oder DAB FM im Audioeinstellungs-Menü aktiviert wird.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliches Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
- Der DAB-Empfänger unterstützt außerdem den Empfang von DAB+-Sendern.

Ensemble
Auf einer Frequenz werden immer mehrere Programme zu einem so genannten Ensemble zusammengefasst.

In Ensembles blättern
Sie können in Ensembles, die Sie schon einmal empfangen haben, blättern (dafür müssen die Ensembles empfangbar sein).
Das DAB-Band muss ausgewählt sein.
Kreuzwippe ‹ oder › gedrückt halten.
Sie hören das erste verfügbare Programm des Ensembles.

DAB AF
Wenn Sie die Option DAB AF auf On festlegen, wird beim Hineinfahren in ein anderes Ensemble-Gebiet der gleiche Sender empfangen wie im vorherigen Ensemble-Gebiet.
Diese Funktion kann nur ausgeführt werden, wenn der Sender auch im neuen Ensemble enthalten ist.
Das DAB-Band muss ausgewählt sein.
Drücken Sie einmal auf SETTINGS, um das Menü Settings anzuzeigen.
Taste OK drücken, um den aktuellen Status der Anzeige, DAB AF On oder Off, anzuzeigen.
Kreuzwippe ‹ oder › drücken, um die Einstellung zu ändern.
Taste TUNER drücken, um zum Radio-Menü zurückzukehren.

DAB FM
Wenn Sie DAB FM auf On festlegen, schaltet das System bei einem zu schwachen DAB-Signal zu einem entsprechenden FM-Sender (sofern verfügbar) mit dem aktiven DAB-Programm.
Das DAB-Band muss ausgewählt sein.
Drücken Sie einmal auf SETTINGS, um das Menü Settings anzuzeigen.
Taste OK zweimal drücken, um den aktuellen Status der Anzeige, DAB FM On oder Off, anzuzeigen.
Kreuzwippe ‹ oder › drücken, um die Einstellung zu ändern.
Taste TUNER drücken, um zum Radio-Menü zurückzukehren.
Allgemeine Informationen

Mit dem CD-Player lassen sich handelsübliche CDs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen.

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

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Sie können mit dem Infotainment System auch CDs mit MP3-Musikdateien und Mixed Mode-CDs abspielen.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt. In diesen Fällen trägt nicht die Anlage die Schuld.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.
- CDs sofort nach der Entnahme aus dem CD-Player in die Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.
- Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können im Gerät die Linse des CD-Players verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Für die auf einer MP3-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
Bei der Benennung von Alben und Titeln sollten Umlaute und Sonderzeichen vermieden werden.
Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: "m3u" oder "pls".
Beim Erzeugen (Kodieren) von MP3-Dateien aus Audiodaten sollte eine Bitrate von maximal 256 kBit/s verwendet werden.
Im Infotainment System verwendete MP3-Dateien müssen über die Dateierweiterung ".mp3" verfügen.
Insgesamt können 367 abspielbare Tracks auf einer CD gespeichert werden. Alle weiteren Tracks können nicht abgespielt werden.
Auf einer MP3-CD für das Infotainment System können maximal 99 Alben gespeichert werden. Die Alben lassen sich mit dem Infotainment System einzeln auswählen.

Benutzung

CD einlegen
CD mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schacht einführen.
Die CD wird automatisch eingezogen.
Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.
Auf dem Display werden Read CD und CD in angezeigt und danach die Anzahl der CD-Titel.

Informationen zum Track (Titelname, Interpretenname...) werden angezeigt, sobald der erste Track angespielt wird.

CD-Wiedergabe
Wechseln Sie von der Radiowiedergabe zur CD-Wiedergabe wie folgt:
Drücken Sie die MEDIA Taste.
Der zuletzt wiedergegebene CD-Titel wird angezeigt und abgespielt.

Titelanwahl
Während der CD-Wiedergabe lässt sich durch wiederholtes Drücken der Tasten < oder > der gewünschte Titel anzeigen.
Der Titel wird abgespielt.

Schneller Suchlauf vor/zurück
Suchen Sie eine bestimmte Passage auf einer CD, gehen Sie wie folgt vor:
Sie hören einen Titel.
< oder > gedrückt halten, bis die gewünschte Stelle erreicht ist.
Der CD-Wechsler spielt mit erhöhter Geschwindigkeit und vermindelter Lautstärke.

Sobald der erste Titel wiedergegeben wird, zeigt das Display Track 1 und die Spieldauer oder Informationen zum Titel (Titel, Interprett).
Bei MP3-CDs leuchtet MP3 auf dem Display und der erste Albumname wird angezeigt.
MP3: Schneller Suchlauf zurück, der Suchlauf stoppt am Beginn des aktuellen Titels.

**Albumauswahl bei MP3-DCs**
Ein Titel aus einem Album wird wiedergegeben.

Drücken Sie die MEDIA Taste.
Der zuletzt gespielte CD-Titel erscheint auf dem Display.

Taste < oder > wiedeholt drücken, bis das gewünschte Album angezeigt wird.
Der erste Titel des Albums wird angezeigt und abgespielt.

Alben, die keine MP3-Dateien enthalten werden automatisch übersprungen.

**Zufallsweidergabe**

Random CD (Random)
Wenn die Zufallsweidergabe ausgewählt ist, werden die CD-Titel in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

Taste MEDIA dreimal drücken.

Die aktuelle Einstellung der Random-Funktion wird angezeigt.

Taste < oder > drücken, um eine Einstellung auszuwählen.

**Audio-CD:**
- **Random on:** Aktiviert den Random-Modus
- **Random off:** Deaktiviert den Random-Modus

**MP3-CD:**
- **Random album:** Wiedergabe der Titel aus einem Album in zufälliger Reihenfolge
- **Random CD:** Wiedergabe der Titel von einer CD in zufälliger Reihenfolge
- **Random off:** Deaktiviert den Random-Modus

Wenn die zufällige Wiedergabe aktiviert ist, erscheint RDM oder R auf dem Display.

**Displayansicht ändern**
Verschiedene Informationen können angezeigt werden.

Taste CD/MP3 zweimal drücken.

**CD info** erscheint auf dem Display.

Taste < oder > drücken, um eine Displayansicht auszuwählen.
Je nach Art der CD (Audio-CD mit oder ohne CD-Text, MP3-CD mit oder ohne Titelname (ID3-Tags)) sind folgende Anzeigen möglich:

**Audio-CD ohne CD-Text:**
Titelnummer und Spielzeit

**Audio-CD mit CD-Text:**
- Titelname
- Interpretenname
- CD-Name
- Titelnummer und Spielzeit

**MP3-CD ohne ID3-Tags:**
- Dateiname
- Titelnummer und Spielzeit
- Albumname

**MP3-CD mit ID3-Tags:**
- Titelname
- Interpretenname
- Albumname
- Titelnummer und Spielzeit
Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

Eine Verkehrsdurchsage kann mit der Taste TP abgebrochen werden und die aktuelle CD wird weitergespielt.

Eine CD entnehmen
Drücken Sie die △ Taste.

Eject CD erscheint auf dem Display.
Wird eine CD ausgeworfen, so wird automatisch der zuletzt verwendete Radiosender wiedergegeben.


Wird die CD nicht entnommen, wird sie nach einiger Zeit automatisch wieder eingezogen.
**AUX-Eingang**

**Allgemeine Informationen**
Der Anschluss befindet sich im Bereich der Mittelkonsole.

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

Dort lässt sich beispielsweise ein tragbarer CD-Player mit einem 3,5-mm-Klinkenstecker anschließen.

**Benutzung**
Um eine an den AUX-Eingang des Fahrzeuges angeschlossene Audioquelle, z. B. einen tragbaren CD-player, über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiederzugeben, muss die Audioquelle aktiviert werden:

Das Radio muss eingeschaltet sein.

Schließen Sie die Audioquelle an den AUX-Eingang des Fahrzeuges an.

Die Taste **MEDIA** so oft drücken, bis **Aux** auf dem Display angezeigt wird.

Die externe Audioquelle wird auf das Infotainment System durchgeschaltet.

Schalten Sie die externe Audioquelle ein und stellen Sie deren maximale Lautstärke ein.

Beim Bedarf: AUX-Eingangseinstellungen für die angeschlossene externe Quelle einstellen 147.

Das Signal der Audioquelle wird über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben.
### Stichwortverzeichnis

| A | Abschaltautomatik.......................... 143  
|   | Allgemeine Informationen.......................... 138, 158, 162  
|   | AM.............................................. 150  
|   | AS............................................... 152  
|   | Autostore-Ebene................................... 152  
|   | Autostore-Listen................................... 152  
|   | AUX-Eingang........................................... 143, 162  
|   | Buchse........................................... 162  
|   | AUX-Lautstärke........................................... 147  

| B | Balance....................................... 146  
|   | Bass............................................ 146  
|   | Bedienung ............................................. 143  
|   | Benutzung............................................. 150, 159, 162  

| C | CD, auswerfen............................................. 159  
|   | CD, einlegen............................................. 159  
|   | CD-Player aktivieren..................................... 159  
|   | CD-Player verwenden..................................... 159  
|   | CD-Text............................................. 159  
|   | CD-Wiedergabe starten..................................... 159  

| D | DAB............................................ 156  
|   | Diebstahlschutz ........................................ 139  
|   | Digital Audio Broadcasting.......................... 156  

| E | Einschaltautomatik.......................... 143  
|   | Ensemble.......................................... 156  

| F | Fader............................................ 146  
|   | FM.............................................. 150  

| G | Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung (Speed dependent volume control, SDVC)..................................... 147  

| H | Hauptanzeige...................................... 143  

| I | Infotainment-System ein- oder ausschalten............................. 143  
|   | Infotainment System verwenden..................................... 143  

| K | Klangeneinstellungen..................................... 146  

| L | Lautstärke............................................. 143  
|   | Lautstärke einstellen..................................... 143  
|   | Lautstärkeeinstellungen..................................... 147  
|   | Lautstärke externer Eingang..................................... 147  

Mobiltelefon-Portal

Einführung .................................. 168
Sprachsteuerung .......................... 179
Stichwortverzeichnis ..................... 186
Einführung

Allgemeine Informationen .......... 168
Bluetooth-Verbindung ................ 170
Notruf ......................................... 173
Bedienung ................................. 174
Mobiltelefone und Funkgeräte … 177

Allgemeine Informationen
Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefonfunktionen über das Infotainment System des Fahrzeuges zu steuern.
Die Anzeige der wichtigsten Inhalte des Telefondisplays auf dem Info Display ermöglicht Ihnen eine übersichtliche und komfortable Bedienung.
Bei einer aktiven Telefonverbindung wird die Audioausgabe des Radios ausgeschaltet. Nach dem Telefonat wird die Audioausgabe des Radios wieder aktiviert.

Allgemeine Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung
Detaillierte Funktionsbeschreibungen für Ihr Infotainment System finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Infotainment Systems.

⚠️ Warnung
Das Infotainment System ist so zu benutzen, dass das Fahrzeug immer sicher gefahren werden kann. Im Zweifelsfall anhalten und das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug bedienen.
Bedienung des Mobiltelefons

Mobiltelefone haben Auswirkungen auf Ihr Umfeld. Aus diesem Grund wurden Sicherheitsvorschriften und -regeln eingeführt. Informieren Sie sich bitte vor dem Gebrauch der Mobiltelefonfunktion über die geltenden Vorschriften.

⚠️ 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

Der Bluetooth™ Qualifizierungscode des Mobiltelefonportals lautet B02237.

Aus Sicherheitsgründen sollte bei der Gerätepaarung ein zumindest vierstelliger und zufällig gewählter PIN-Code verwendet werden.

Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass das Mobiltelefon-Portal die Mindestanforderungen sowie andere geltende Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Bedienung der Sprachsteuerung

Benutzen Sie die Sprachsteuerung nicht in Notfällen, da sich Ihre Stimme in Stresssituationen so verändern kann, dass sie nicht mehr erkannt wird, um die gewünschte Verbindung schnell genug aufzubauen.

Bedienelemente

Das Mobiletelefon-Portal kann über die Lenkradfernbedienung, mittels Sprachsteuerung und/oder einen Multifunktionsknopf auf dem Radio bedient werden.

Sobald das Mobiletelefon-Portal eingeschaltet und das Mobiltelefon eingebucht ist, erscheint die Startseite auf dem Display.
Die Auswahl der Funktionsbereiche in der Kopfzeile und die weitere Bedienung werden nachfolgend beschrieben:

**Lenkradfernbedienung**

1 Stellrad
   Drehen: Menüpunkte und Befehle auswählen
   Drücken: Auswahl bestätigen (OK)

2 Taste
   Drücken: Sprachsteuerung auswählen/außschalten \(\Phi\) 179

3 Taste
   Drücken: Telefongespräche annehmen/beenden oder direktes Aufrufen der Rufliste

4 Drehen: Lautstärke einstellen

Das Infotainment System mit dem Multifunktionsknopf bedienen

Siehe "Bedienelemente in der Instrumententafel" in der entsprechenden Bedienungsanleitung Ihres Infotainment Systems.

Das Mobiltelefon-Portal kann optional über die Sprachsteuerung bedient werden \(\Phi\) 179.

**Bluetooth-Verbindung**

Die Bluetooth™-Funktion des Mobiltelefons muss aktiviert sein; siehe dazu die Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.


**Verbindung aufbauen**

Wählen Sie im Hauptmenü das Telefonsymbol aus der Kopfzeile.
Beim Einschieben des Mobiltelefons in den Adapter erscheint das Telefon-Menü oder das Menü Bluetooth™ auf dem Display.
Wenn das Mobiltelefon nicht in den Adapter eingerastet ist, erscheint das Menü Bluetooth™ auf dem Display. Menüpunkt Bluetooth auswählen.

Wenn Bluetooth™ deaktiviert ist, gehen Sie wie folgt vor:
1. Menüpunkt Bluetooth auswählen.
   Nachdem Bluetooth™ aktiviert wurde, erscheinen die übrigen Menüpunkte auf dem Display.
3. Geben Sie nun eine frei wählbare Bluetooth™-PIN ein und bestätigen Sie mit OK.
   Aus Sicherheitsgründen sollte ein zumindest vierstelliger und zufällig gewählter PIN-Code verwendet werden.
4. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth™-Funktion Ihres Mobiltelefons aktiviert ist und dieses auf "sichtbar" gestellt ist.
5. Menüpunkt Suche starten auswählen.
   Während der Suche nach Bluetooth™-Geräten erscheint die Anzeige werden gesucht... auf dem Display.
6. Wählen Sie das gewünschte Mobiltelefon aus.
   Beim Herstellen der Verbindung sehen Sie die Meldung Die Verbindung wird aufgebaut... auf dem Display.
   Auf dem Display Ihres Mobiltelefons erscheint "Bitte Bluetooth-PIN eingeben" oder eine ähnliche Aufforderung.
7. Geben Sie über die Tastatur Ihres Mobiltelefons nun die gleiche
Bluetooth™-PIN wie beim Infotainment System ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Auf dem Display Ihres Mobiltelefons erscheint nun "Gerät zur Liste bekannter Geräte hinzufügen?" oder eine ähnliche Meldung.

8. Bestätigen Sie dies auf der Tastatur Ihres Mobiltelefons mit **OK**.

Nach dem erfolgreichen Verbindungsaufbau wird die Meldung ist hinzugefügt zu den verbundenen Geräten auf dem Display angezeigt.

Die Verbindung zwischen Mobiltelefon und Infotainment System ist nun hergestellt.

Der Liste können bis zu fünf Geräte hinzugefügt werden.

**Verbindung entfernen**

1. Wählen Sie im Menü Bluetooth™ die Option **Bekan. Geräte**.
   Auf dem Display erscheint das Menü Bluetooth™.

2. Wählen Sie das gewünschte Mobiltelefon aus.
   Auf dem Display erscheint das Menü Bluetooth™.

3. Deaktivieren Sie **Verbinden**.
   Die Meldung **Abgebrochen!** wird angezeigt; danach erscheint wieder das Menü Bluetooth™.

4. **Entfernen** auswählen.
   Die Meldung **Entfernt!** wird angezeigt; danach erscheint wieder das Menü Bluetooth™.

**UHP sichtbar**


1. Wählen Sie im Menü Bluetooth™ die Option **UHP sichtbar**.
   Das Mobiltelefon-Portal ist die nächsten 3 Minuten für andere Geräte sichtbar.

2. Starten Sie auf Ihrem Mobiltelefon die Suche nach Bluetooth™-Geräten (siehe dazu die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons).
Auf dem Display des Mobiltelefons erscheint "Gerät entdeckt: UHP".

3. Stellen Sie über Ihr Mobiltelefon die Verbindung her (siehe dazu die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons).

4. Geben Sie die Bluetooth PIN in das Infotainment System ein."

5. Geben Sie die "Bluetooth-PIN" auf dem Mobiltelefon ein.

Die Bluetooth™-Verbindung zwischen Mobiltelefon und Infotainment System wurde nun hergestellt.

**Freisprechen**

Eine Telefonverbindung ist aktiv.

Bewegen Sie das Daumenrad.

Ein Kontextmenü wird geöffnet. **Freisprechen** aktivieren. Der Ton wird auf die Lautsprecher des Autos geleitet.

## 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 wer-

---

### Notruf senden

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

Antworten Sie, wenn das Servicepersonal Sie zu dem Notfall befragt.

### Notruf beenden

Menüpunkt **Auflgen** auswählen.

Oder:

Taste `drücken.`
**Warnung**

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

**Bedienung**

**Einführung**

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Bluetooth™-Verbindung hergestellt wurde, können Sie viele Funktionen Ihres Mobiltelefons auch über das Infotainment System steuern.

Über das Infotainment System können Sie beispielsweise die in Ihrem Mobiltelefon gespeicherten Rufnummern anrufen oder die Kontakte bearbeiten.

Auch eine Bedienung über das Mobiltelefon ist in der Regel weiterhin möglich, z. B. die Rufannahme oder die Einstellung der Lautstärke.

Nachdem eine Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System hergestellt wurde, werden Daten vom Mobiltelefon an das Infotainment System übertragen. Dies könnte abhängig vom Mobiltelefonhersteller eine Weile dauern. Während dieser Zeit kann das Mobiltelefon nur beschränkt über das Infotainment System bedient werden.

Manche Telefone unterstützen unter Umständen nicht alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Folglich können sich diese Mobiltelefone anders verhalten als in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Abgesehen von der Lenkradfernbedienung können einige Funktionen auch mittels Sprachsteuerung bedient werden 179.

**Telefonieren**

Für das Wählen einer Rufnummer stehen drei verschiedene Optionen zur Auswahl:

- Rufnummer manuell wählen
- Rufnummer aus Telefonbuch auswählen
- Rufnummer aus Ruflisten auswählen (abgegangene Anrufe, eingegangene Anrufe und entgangene Anrufe)

**Wählen**

**Rufnummer manuell wählen**

Im Telefon-Menü: Menüpunkt **Wählen** auswählen.
Nr. eingeben... erscheint auf dem Display.
Wählen Sie in der Fußzeile des Displays der Reihe nach die Ziffern der Rufnummer aus und starten Sie den Wählvorgang mit Wählen.

Telefonbuch

Rufnummern aus Telefonbuch auswählen
Wählen Sie im Telefon-Menü den Menüpunkt Telefonbuch.
Eine Liste mit allen Telefonbucheinträgen erscheint auf dem Display.

Gewünschte Nummer auswählen und den Wählvorgang starten.

Einträge mit mehreren Nummern
Je nach Telefonotyp können unter einem Telefonbucheintrag mehrere Nummern gespeichert sein.
Wählen Sie unter Telefonbuch den gewünschten Eintrag.
Eine Liste mit allen unter diesem Eintrag vorhandenen Nummern erscheint auf dem Display.

Filterung
Zum besseren Auffinden von Telefonbucheinträgen kann eine Filterung aktiviert werden:
Menüpunkt Telefonbuch auswählen. Eine Liste mit allen Telefonbucheinträgen erscheint auf dem Display.
Einführung

Menüpunkt **Filterung** auswählen. Das aktivierte Kontrollkästchen zeigt an, dass die Filterung aktiv ist. Die Telefonbucheinträge werden nach dem Anfangsbuchstaben gereiht (abc, def,...).

Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus und starten Sie den Wählvorgang.

**Rufliste**

**Rufnummer aus Ruflisten auswählen**

Menüpunkt **Rufliste** auswählen.

Eine Liste der zuletzt angerufenen Telefonnummern wird angezeigt. Der Status der Telefonnummer (abgegangener, eingegangener oder entgangener Anruf) wird in der Fußzeile angezeigt.

Gewünschte Nummer auswählen und den Wählvorgang starten.

**Ankommender Anruf**

Bei einem ankommenden Anruf erscheint ein Auswahlmenü zur Annahme bzw. Abweisung eines Telefonates.

**Anruf entgegennehmen**

Menüpunkt **Annehmen** auswählen.

oder:

Taste 📞 drücken.

**Anruf abweisen**

Menüpunkt **Abweisen** auswählen.

**Anruf beenden**

Um das Telefonat zu beenden, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie auf 📞.

oder:

Bewegen Sie das Daumenrad.

Ein Kontextmenü wird geöffnet.

Ein Kontextmenü wird geöffnet.

**Funktionen während des Gesprächs**

Einige Funktionen sind nur während eines Telefonates verfügbar.

Eine Telefonverbindung ist aktiv.

Bewegen Sie das Daumenrad.

Ein Kontextmenü wird geöffnet.

**Die folgenden Funktionen stehen zur Verfügung:**

**Auflegen**

Mit dieser Funktion beenden Sie die Telefonverbindung.

**Mikro aus**

Mit dieser Funktion schalten Sie das Mikrofon Ihres Telefons stumm.

**DTMF (Klang)**

Verschiedene Telefondienste (z. B. Voice-Mail oder Telefon-Banking) erfordern die Eingabe von Steuertönen.

Wenn eine Telefonverbindung aktiv ist:
Menüpunkt DTMF auswählen. Das Menü DTMF wird angezeigt.

Sie haben nun die Möglichkeit, mit dem Daumenrad Ziffern einzugeben. Wählen Sie in der Fußzeile des Displays die gewünschten Ziffern. Die Signaltöne werden nun gesendet.

Freisprechen
Mit dieser Option können Sie die Freisprechfunktion ausschalten 170.

Mobiltelefone und Funkgeräte

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

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:
- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren.
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt.
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Kapitel 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 sonst 1 Watt nicht überschreitet.

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

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

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


Rufnummern können zusätzlich unter einem beliebigen Namen (Voice Tag) gespeichert werden. Mit diesem Namen kann die Telefonverbindung hergestellt werden.

Wenn die Sprachsteuerung nicht richtig funktioniert oder Ihre Stimme nicht erkannt, gibt sie akustische Meldungen aus und bittet um erneutes Sprechen des gewünschten Befehls. Die Sprachsteuerung antwortet auch auf wichtige Befehle und fragt bei Bedarf nach.

Der Sprachdialog lässt sich jederzeit durch erneutes Drücken von \( \text{Sprachsteuerung} \) beenden.

Bevor Sie eine Telefonnummer wählen, müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- Das Mobiltelefon muss betriebsbereit sein und es muss eine Bluetooth™-Verbindung hergestellt sein.
- Das Mobiltelefon muss eingebucht sein.

Damit Gespräche im Innenraum des Fahrzeugs nicht zu einer unbeabsichtigten Ansteuerung des Mobiltelefons oder der Audioanlage führen, startet die Sprachsteuerung erst nach Aktivierung.

**Aktivierung der Sprachsteuerung**

Durch Drücken von \( \text{Sprachsteuerung} \) wird das Sprachsteuerungssystem aktiviert und das Symbol \( \text{Sprachsteuerung} \) wird auf dem Display angezeigt. Während des Dialogs wird der Radioton "ausgeblendet". Eingehende Verkehrsdurchsagen werden unterbrochen. Die Funktionen können nur dann ausgeführt werden, wenn das Mobiltelefon in einem Netz eingebucht ist.
Abbrechen des Dialoges
Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Sprachsteuerung zu deaktivieren und den Dialog abzubrechen:
- Drücken von 
- Zeitabschaltung: wenn einige Zeit keine Eingabe vorgenommen wurde

Die Sprachsteuerung wird außerdem durch einen ankommenden Anruf unterbrochen.

Bedienung
Mithilfe der Sprachsteuerung lässt sich das Mobiltelefon sehr komfortabel per Spracheingabe bedienen. Es genügt, die Sprachsteuerung zu aktivieren und den gewünschten Befehl zu sprechen. Nach Eingabe eines Befehls leitet das System mit Nachfragen und Meldungen durch den Dialog zur gewünschten Aktion.


Das Infotainment System reagiert auf Befehle mit Sprachmeldungen und gleichzeitigen Displayanzeigen.

SIM-Karte
Wenn keine SIM-Karte eingelegt ist, wird folgende Meldung angezeigt: Keine gültige SIM verfügbar!


PIN-Code
Wurde kein PIN-Code eingegeben, so wird folgende Meldung angezeigt: Bitte den PIN Code eingeben!

Sprechen Sie nun den PIN-Code in normaler Sprache, also ohne künstliche Pausen zwischen den Ziffern.

Folgende Kommandos sind verfügbar:
- "Übernehmen": Der PIN-Code wird bestätigt.
- "Korrigieren": Die zuletzt eingegebene Zahl wird gelöscht.
- "Löschen": Der PIN-Code wird gelöscht.
- "Weitere Ziffern": Es können weitere Ziffern eingegeben werden.

Beispiel für einen Dialog zur Eingabe des PIN-Codes:
Sprachausgabe: "Bitte den PIN Code eingeben!"
Benutzer: "Eins Zwei Drei Vier - Übernehmen"
Sprachausgabe: "Der PIN Code ist falsch!"
Benutzer: "Vier Drei Zwei Eins - Übernehmen"
Sprachausgabe: "The PIN code has been accepted" (Der PIN-Code ist akzeptiert)
Hauptbefehle
Nach Aktivierung der Sprachsteuerung erklingt ein kurzer Ton, der signalisiert, dass die Sprachsteuerung zur Eingabe bereit ist.

Folgende Kommandos sind verfügbar:
- "Wählen"
- "Wahlwiederholung"
- "Speichern"
- "Löschen"
- "Telefonbuch"
- "Hilfe"
- "Abbrechen"
Diese Befehle werden im Folgenden ausführlich beschrieben.

"Wählen"
Mit diesem Befehl lässt sich eine Telefonnummer eingeben, die unter einem Namen (Voice Tag) im Telefonbuch gespeichert wurde oder mit der eine Verbindung hergestellt werden soll. Nach diesem Befehl stehen folgende Befehle zur Verfügung:
- "Nummer": Mithilfe der angegebenen Nummer wird eine Verbindung hergestellt.
- "Name": Mithilfe des angegebenen Voice Tags wird eine Verbindung hergestellt.

"Nummer"
Nach diesem Befehl erfolgt eine Anforderung zur Eingabe der Nummer. Das Infotainment System wiederholt die erkannten Ziffern. Danach können weitere Ziffern oder folgende Befehle eingegeben werden:
- "Wählen" oder "Übernehmen": Die Eingaben werden übernommen.
- "Korrigieren": Der letzte Ziffernblock wird gelöscht.
- "Löschen": Die gesamte Eingabe wurde gelöscht.
- "Hilfe": Der Dialog wird beendet und alle in diesem Kontext verfügbaren Befehle werden aufgezählt.
- "Plus": Bei einem Auslandsgespräch wird der Rufnummer ein Plus vorangestellt.
- "Weitere Ziffern": Es werden weitere Ziffern hinzugefügt.

Bei einer Sprachpause von mehr als einer Sekunde zwischen den einzelnen Ziffern geht das Infotainment System davon aus, dass die Eingabe des Ziffernblocks abgeschlossen ist, und wiederholt den Ziffernblock.

Für ein Auslandsgespräch kann man vor Beginn der Nummer das Wort "Plus" (+) sprechen. Mithilfe des Pluszeichens kann man aus diesem Land heraus anrufen, ohne die entsprechende Auslandsvorwahl zu kennen. Anschließend die Landeskennzahl sprechen.

Die Landeskennzahl entspricht dem herkömmlichen Format, also 49 für Deutschland, 44 für Großbritannien.
usw. Äußerlich in Italien entfällt dann überall die "0" vor der Ortsnetzkennzahl.

Beispiel für einen Dialog zwischen Benutzer und Sprachausgabe zum Wählen einer Telefonnummer:
Benutzer: "Wählen"
Sprachausgabe: "Name oder Nummer?"
Benutzer: "Nummer"
Sprachausgabe: "Die Nummer bitte!"
Benutzer: "Plus Vier Neun"
Die Sprachausgabe wiederholt: "Plus Vier Neun"
Benutzer: "Sieben Drei Eins"
Die Sprachausgabe wiederholt: "Sieben Drei Eins"
Benutzer: "Eins Eins Neun Eins"
Die Sprachausgabe wiederholt: "Eins Eins Neun Eins"

Die Sprachausgabe wiederholt: "Eins Eins Neun Eins"
Benutzer: "Wählen"
Sprachausgabe: "Die Nummer wird gewählt!"
"Name"
Mit diesem Kommando können Sie eine Telefonnummer unter einem Namen (Voice Tag) aufrufen.
Wenn das System einen bereits verfügbaren Namenseintrag erkennt, wird dieser auf dem Display angezeigt. Das Symbol "\(\text{q}\)" zur Anzeige eines Voice Tags wird rechts vom Namen angezeigt. Mithilfe des angegebenen Voice Tags wird eine Verbindung hergestellt.

"Wahlwiederholung"
Mithilfe des Befehls "Wahlwiederholung" lässt sich die zuletzt gewählte Nummer erneut wählen.

"Speichern"
Mit diesem Kommando können Sie eine Telefonnummer unter einem Voice Tag speichern.

Zusätzlich kann auch der zuvor im Telefonbuch eingegebene Voice Tag eingeschlossen werden. Voice Tags können nur ins Telefonbuch aufgenommen werden, wenn Sie im Infotainment System gespeichert sind.

Es können maximal 25 Voice Tags im Telefonbuch gespeichert werden. Wenn bereits 25 Voice Tags gespeichert sind, erfolgt die Meldung "Der Sprachspeicher ist belegt!".

Voice Tags sind sprecherabhängig, das bedeutet, dass nur derjenige einen Voice Tag aufrufen kann, der ihn aufgesprochen hat.

Nach drei ungültigen Versuchen wird die Sprachsteuerung automatisch beendet.

Es kann vorkommen, dass die beiden eingegebenen Namen zu verschiedenen sind, so dass die Sprachsteuerung sie nicht erkennen kann und sie dann ablehnt. In diesem Falle kann man die Namen erneut aufsprechen oder den Vorgang beenden:
■ "Ja": Die Namen erneut eingeben.
■ "Nein"/"Abbrechen": Der Dialog wird ohne Speichern beendet.

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

Um Voice Tags unabhängig vom Standort, d. h. auch in anderen Ländern benutzen zu können, sollten alle Telefonnummern mit einem "Plus"-Zeichen und Landesvorwahl eingegeben werden.

Ein Beispiel für die Speicherung eines Namens als Voice Tag:
Benutzer: "Wählen"
Sprachausgabe: "Name oder Nummer?"
Benutzer: "Name"
Sprachausgabe: "Den Namen bitte!"
Benutzer: <Miriam>
Sprachausgabe: "Die Nummer bitte!"
Benutzer: "Plus Vier Neun"
Sprachausgabe: "Plus Vier Neun"
Benutzer: Sieben Drei Eins.
Sprachausgabe: "Sieben Drei Eins"
Benutzer: "Eins Eins Neun Eins"
Sprachausgabe: "Eins Eins Neun Eins"
Benutzer: "Speichern"
Statt "Speichern" kann auch der Befehl "Übernehmen" verwendet werden.

"Löschen"
Mit dem Befehl "Löschen" lässt sich ein zuvor gespeicherter Voice Tag löschen.

"Telefonbuch"

Nach der Ausgabe des erkannten Namens können Sie folgende Kommandos eingeben:
■ "Wählen": Die Verbindung mit der gespeicherten Nummer wird hergestellt.
■ "Löschen": Der Voice Tag wird gelöscht.
■ "Abbrechen": Der Dialog wird beendet.
■ "Hilfe": Der Dialog wird beendet und alle in diesem Kontext verfügbaren Befehle werden aufgezählt.

Beispiel für das Wählen einer im Telefonbuch gespeicherten Nummer:
Benutzer: "Telefonbuch".
Sprachausgabe: <Karl-Heinz>
Sprachausgabe: <Markus>
Sprachausgabe: <Miriam>
Benutzer: "Wählen"
Statt "Wählen" kann auch der Befehl "Übernehmen" verwendet werden.
Sprachausgabe: "Die Nummer wird gewählt!"
Sprachsteuerung

"Hilfe"
Durch den Befehl "Hilfe" werden alle diesem speziellen Kontext verfügbaren Befehle aufgelistet.

"Abbrechen"
Mithilfe des Befehls "Abbrechen" lässt sich die Sprachsteuerung abschalten.

Sprachwechsel

Anzeigesprache ändern
Das Infotainment System unterstützt 12 werkseitig voreingestellte Sprachen zur Anzeige auf dem Display. Um eine andere als die werkseitig eingestellte Sprache aktivieren zu lassen, wenden Sie sich bitte an Ihren Opel-Partner.

Ansagesprache ändern
Die Sprachsteuerung unterstützt die folgenden 6 Sprachen:
- Deutsch
- (Britisches) Englisch
- Französisch (EU)
- Italienisch
- Spanisch (EU)
- Niederländisch

Um eine andere als die werkseitig eingestellte Sprache aktivieren zu lassen, wenden Sie sich bitte an Ihren Opel-Partner.
## Stichwortverzeichnis

| A | Allgemeine Informationen ..................................... 168 |
|   | Anruf abweisen .................................................. 174 |
|   | Anruf beenden ................................................... 174 |
|   | Anruf entgegennehmen ........................................... 174 |
|   | Auflegen .......................................................... 174 |
| B | Bedienung ........................................................... 174 |
|   | Bluetooth-Verbindung ............................................ 170 |
| D | DTMF ................................................................. 174 |
| L | Lenkradfernbedienung ............................................ 168 |
|   | Listen ............................................................... 174 |
| M | Mikro aus ............................................................ 174 |
|   | Mobiltelefone und Funkgeräte ................................ 177 |
| N | Name ................................................................. 179 |
|   | Notruf ................................................................. 173 |
|   | Nummer ............................................................... 179 |
| P | PIN Code eingeben .................................................. 174 |
| R | Ruflisten ............................................................ 174 |
| S | Sprache ändern ...................................................... 179 |
|   | Sprachsteuerung ..................................................... 179 |
|   | Sprachsteuerung aktivieren ..................................... 179 |
| T | Telefonbuch .......................................................... 174 |
|   | Telefonieren ........................................................ 174 |
|   | Telefonnummern .................................................... 174 |
|   | Telefonnummern auswählen ....................................... 174 |
| W | Wählen ................................................................. 174 |
|   | Wahlwiederholung ................................................... 174 |