

# GRANDLAND X

Infotainment-Handbuch





---

# Inhalt

Navi 5.0 IntelliLink .....	5
R 4.0 IntelliLink .....	59
R 4.0 .....	103



---

# Navi 5.0 IntelliLink

Einführung .....	6
Grundsätzliche Bedienung .....	14
Radio .....	22
CD-Player .....	27
Externe Geräte .....	28
Navigation .....	33
Sprachsteuerung .....	45
Mobiltelefon .....	48
Stichwortverzeichnis .....	56

# Einführung

Allgemeine Informationen .....	6
Bedienelementeübersicht .....	8
Benutzung .....	10

## Allgemeine Informationen

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

Bei Verwendung der FM-, AM- oder DAB-Radiofunktionen können bis zu 15 Sender gespeichert werden.

Der CD-Player kann Audio-CDs und MP3/WMA-CDs abspielen.

Es können externe Datenspeicher an das Infotainment System als weitere Audioquellen angeschlossen werden; entweder über ein Kabel oder über Bluetooth®.

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.

Mit Hilfe der Mobiltelefonprojektionsfunktion können Sie bestimmte Anwendungen ihres Smartphones über das Infotainment System bedienen.

Alternativ dazu kann das Infotainment-System auch über die Bedienelemente am Lenkrad bzw. das Sprachsteuerungssystem betrieben werden.

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

### Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

**Hinweis**

Das Navi 5.0 IntelliLink-System enthält Drittanbieter-Software. Hinweise, Informationen zu den Lizenzen und weitere Informationen zu dieser Software sind unter <http://www.oss.gm.com/GME/7E1/navi5intellilink/> verfügbar.

**Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit****⚠ Warnung**

Immer vorsichtig fahren. Das Infotainment System nur bedienen, wenn die Verkehrsverhältnisse eine sichere Bedienung erlauben. Im Interesse der Sicherheit kann es ratsam sein, vor Bedienung des Infotainment Systems (z. B. zur Adresseingabe) das Fahrzeug anzuhalten.

**⚠ Warnung**

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für

eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Immer die geltenden Verkehrsregeln beachten.

**⚠ Warnung**

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

**Radioempfang**

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

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

## Bedienelementeübersicht

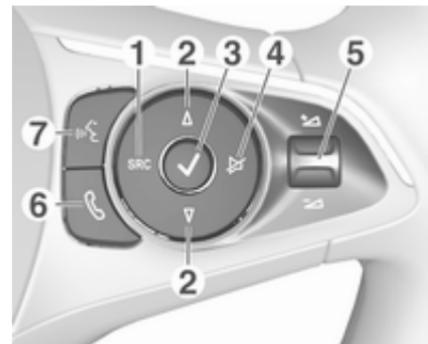
## Zentrales Display mit Bedienelementen



- 1 Display/Touchscreen mit Startmenü (Startmenü wird erst nach 3-Finger-Berührung des Bildschirms angezeigt) ..... 14
- 2 **AUDIO**  
Audiomenü öffnen:  
Radio ..... 22  
CD-Player ..... 27  
Externe Geräte (USB, Bluetooth) ..... 28
- 3 **NAV**  
Navigationskarte anzeigen . . 34
- 4 ☎  
Mobiltelefonmenü öffnen ..... 51
- 5 ⏻ ..... 10  
Wenn ausgeschaltet:  
System einschalten  
Wenn eingeschaltet:  
System stummschalten  
Drehen: Lautstärke einstellen

- 6 **SET**  
Menu offene Einstellungen ... 14
- 7 ☰  
Apps-Menü öffnen ..... 31
- 8 📧  
Menü der Fahrzeugeinstellungen öffnen, siehe Betriebsanleitung

## Fernbedienung am Lenkrad



- 1 **SRC (Quelle)**  
Audioquelle auswählen, Auswahl mit ✓ bestätigen .... 10  
Gedrückt halten: System stummschalten
- 2 **Δ / ▽**  
Bei aktivem Radio nächsten/vorigen gespeicherten Radiosender auswählen ..... 22

bzw. bei aktivem externen Gerät nächsten/vorigen Titel oder nächstes/voriges Bild auswählen ..... 28

oder nächsten/vorigen Eintrag in einer Senderliste, Medienliste oder Ruf-/Kontaktliste auswählen, sofern die Bedienung über die Bedienelemente am Lenkrad gestartet wurde

Auswahl mit ✓ bestätigen

3 ✓

Ausgewähltes Element bestätigen

oder Senderliste/Medienliste öffnen

4 ✕

Stummschaltungsfunktion aktivieren/deaktivieren ..... 10

5 

Nach oben/unten drehen: Lautstärke erhöhen/senken

6 

Kurz drücken: eingehenden Anruf annehmen; gedrückt halten: eingehenden Anruf ablehnen, aktives Gespräch beenden ..... 51

oder Ruf-/Kontaktliste öffnen ..... 51

Bei aktivem Telefonanruf: Anruf im Fortschrittsmenü öffnen

7 

Kurz drücken: eingebettete Sprachsteuerung aktivieren; gedrückt halten: Sprachsteuerung in Apple CarPlay™ oder Android™ Auto aktivieren, sofern ein Mobiltelefon über den USB-Anschluss angeschlossen ist ..... 46

## Benutzung

### Bedienelemente

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

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- die zentrale Bedieneinheit im Bedienfeld ⇨ 8
- den Touchscreen ⇨ 14
- die Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 8
- Sprachsteuerung ⇨ 45

### Infotainment System ein- oder ausschalten

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

#### Hinweis

Einige Funktionen des Infotainment Systems sind nur bei eingeschalteter Zündung oder laufendem Motor verfügbar.

### Abschaltautomatik

Wurde das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit  eingeschaltet, wird es automatisch wieder ausgeschaltet, sobald der ECO-Modus aktiv ist.

### Lautstärke einstellen

 drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

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

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung  18 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

Drücken Sie auf , um das Infotainment System stummzuschalten.

Zum Beenden der Stummschaltung drücken Sie erneut auf . Die zuletzt eingestellte Lautstärke wird wieder aktiviert.

## Betriebsarten

### Audiomedien

**AUDIO** drücken, um das Hauptmenü des zuletzt ausgewählten Audiomodus anzuzeigen.

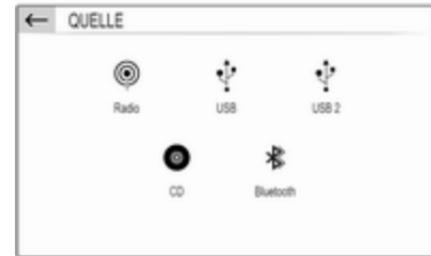


### Medienquelle ändern

**Medien** auswählen, um das Menü zur Medienquellenauswahl anzuzeigen.

### Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Menübedienung über den Touchscreen  14.



Die gewünschte Medienquelle auswählen.

Ausführliche Beschreibung:

- Radiofunktionen  22
- CD-Player  27
- Externe Geräte (USB, Bluetooth)  29

### Navigation

**NAV** drücken, um die Navigationskarte mit der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung der grundlegenden Funktionen des Navigationssystems ↷ 34.

## Navigationenü

**MENU** auswählen, um das Navigationsmenü aufzurufen.



Das Navigationsmenü dient als zentraler Einstiegspunkt für folgende Aktionen:

- Suchen und Eingeben von Adressen ↷ 38
- Definieren von Routen mit mehreren Wegpunkten ↷ 38
- Definieren von Kriterien für die Zielführung ↷ 42
- Abbrechen und Fortsetzen der Zielführung ↷ 42

## Mobiltelefon

Bevor das Mobiltelefon-Portal verwendet werden kann, muss eine Verbindung zwischen dem Infotainment System und dem Telefon hergestellt werden.

Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon ↷ 48.

Bei verbundenem Mobiltelefon ☞ drücken, um das Hauptmenü des Mobiltelefon-Portals zu öffnen.



Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ⇨ 51.

### Apps

Um auf einem Smartphone installierte Apps über das Display des Infotainment Systems anzeigen zu können, muss das Smartphone zunächst verbunden werden.

☰ drücken, um das Hauptmenü des App-Modus anzuzeigen.

Drücken Sie auf **CarPlay** oder **Android Auto**. Ein Menü mit den verfügbaren Apps wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 31.

### Einstellungen

**SET** und dann **Audio-Einstellungen** drücken, um das entsprechende Menü aufzurufen.



Ausführliche Beschreibung ⇨ 14.

**SET** und dann **OPTIONEN** drücken, um ein Menü für verschiedene systembezogene Einstellungen anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung ⇨ 14.

### Fahrzeugeinstellungen

☰ auswählen, um ein Menü für verschiedene fahrzeugbezogene Einstellungen zu öffnen.

Die Fahrzeugeinstellungen sind in der Betriebsanleitung beschrieben.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	14
Klangeinstellungen .....	18
Lautstärkeeinstellungen .....	18
Systemeinstellungen .....	19

## Grundsätzliche Bedienung

Der Bildschirm des Infotainment Systems ist berührungsempfindlich und ermöglicht eine direkte Interaktion mit den angezeigten Bedienelementen.

### Achtung

Keine spitzen oder harten Gegenstände wie Kugelschreiber, Stifte o.ä. zur Bedienung des Touchscreens verwenden.

## Menübedienung

Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen oder aktivieren



Berühren Sie eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt.

### Hinweis

Die meisten in einem Menü angezeigten Symbole, wie  oder  im abgebildeten Beispiel, dienen als Bildschirmschaltflächen, über die durch Berühren eine bestimmte Aktion ausgeführt werden kann.

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

### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über den Touchscreen wie folgt beschrieben: „... <Schaltflächenname>/<Menüeintrag>/<Symbol> auswählen“.

### Schaltflächen ← und ✓



Bei der Navigation in Menüs ← in einem beliebigen Untermenü berühren, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

Wenn die Schaltfläche ← nicht erscheint, ist die oberste Ebene des jeweiligen Menüs erreicht.

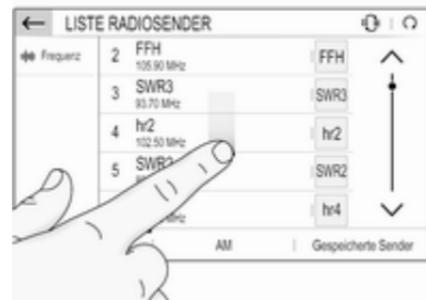
Nach der Auswahl von Menüeinträgen oder dem Festlegen von Einstellungen in einem Menü ✓ berühren, um die Einstellungen zu speichern. Anderenfalls gehen alle vorgenommenen Änderungen verloren.

### Schnellzugriff auf wichtige Menüs



Die Texte und Symbole in der oberen Zeile eines Menüs, beispielsweise des Hauptmenüs der Navigation, ermöglichen den Schnellzugriff auf einige wichtige Menüs. Durch Berühren des Sendernamens kann beispielsweise das Senderlistenmenü geöffnet werden.

### In Listen blättern



Wenn nicht alle Elemente auf dem Bildschirm angezeigt werden können, muss ein Bildlauf durch die Liste angeführt werden.

Zum Durchblättern einer Liste mit Menüeinträgen stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Einen Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm positionieren und nach oben oder unten streichen.

#### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- $\wedge$  oder  $\vee$  oben/unten an der Bildlaufleiste berühren.
- Einen beliebigen Punkt der Bildlaufleiste berühren.
- Schieben Sie den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben/unten.

#### Listen aktualisieren

$\odot$  berühren (siehe Abbildung oben), um eine Liste manuell zu aktualisieren, beispielsweise eine Senderliste, Kontaktliste oder Zielliste.

### Eingabefelder und Tastaturen



Eingabefelder sind mit  $\pencil$  gekennzeichnet.

Das Eingabefeld berühren, um eine Tastatur für die Text- oder Zifferneingabe zu öffnen.

Je nach aktiver Anwendung oder Funktion werden verschiedene Tastaturen angezeigt.

### Tastaturen für die Texteingabe



Tastaturen für die Texteingabe können verschiedene Eingabefelder enthalten. Ein Feld berühren, um es für die Texteingabe zu aktivieren.

Zur Eingabe eines Zeichens berühren Sie die entsprechende Bildschirmstaste. Die Zeicheneingabe erfolgt mit dem Loslassen der Taste.

Eine Buchstaben-Bildschirmstaste länger berühren, um die verknüpften Buchstaben in einem Popup-Menü anzuzeigen. Loslassen und dann den gewünschten Buchstaben wählen.

Um zur Symboltastatur zu wechseln, **0..#** berühren.

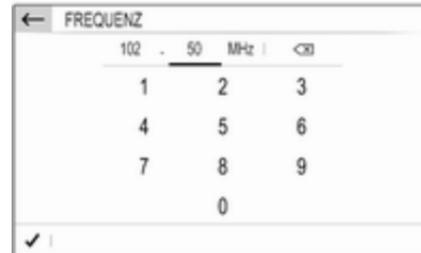
Um zur Buchstabentastatur zurückzukehren oder zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln, **Aa** berühren.

Um zwischen normaler und alphabetischer Anordnung der Buchstaben auf der Buchstabentastatur zu wechseln,  berühren.

Um das zuletzt eingegebene Zeichen oder Symbol zu löschen,  berühren.

Um ein Zeichen oder Symbol an einer beliebigen Stelle zu löschen, die gewünschte Stelle berühren. Ein blinkender Cursor wird gesetzt. Dann  berühren.

### Tastaturen für die Zahleneingabe



Tastaturen für die Zahleneingabe können verschiedene Eingabefelder enthalten. Im abgebildeten Beispiel muss zuerst das Eingabefeld hinter dem Dezimaltrennzeichen berührt werden, bevor die Dezimalziffern eingegeben werden können.

#### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte für das Berühren eines Eingabefelds und die Eingabe von Text oder Zahlen über die Tastatur wie folgt beschrieben: „... <Feldname> auswählen und ... eingeben“.

### Einstellungen anpassen



Zum Anpassen einer Einstellung wie der im Beispiel gezeigten stehen die folgenden Möglichkeiten zur Auswahl:

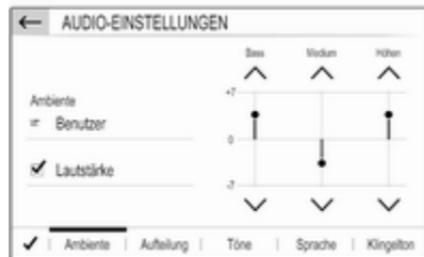
- Drücken Sie auf < oder >.
- Eine beliebige Stelle der Linie berühren.
- Den Schieberegler mit dem Finger verschieben.

#### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Anpassen einer Einstellung über den Touchscreen wie folgt beschrieben: „... <Name der Einstellung> anpassen“.

## Klangeinstellungen

**SET** drücken, dann **Audio-Einstellungen** und schließlich die Registerkarte **Ambiente** auswählen.



Es stehen verschiedene vordefinierte Einstellungen zur Optimierung des Klangs für einen bestimmten Musikstil (z. B. **Pop-Rock** oder **Klassik**) zur Verfügung.

Um den Klang individuell anzupassen, **Benutzer** auswählen. Die Einstellungen wie gewünscht ändern und anschließend bestätigen.

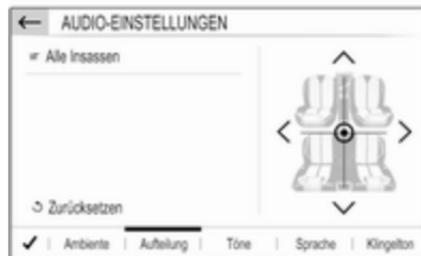
### Hinweis

Wenn vordefinierte Einstellungen wie z. B. **Pop-Rock** geändert werden, wird die Änderung von der Einstellung **Benutzer** übernommen.

Das Aktivieren der Funktion **Lautstärke** kann den Klang bei niedriger Lautstärke optimieren.

### Balance und Fader

Die Registerkarte **Aufteilung** auswählen.



Es stehen verschiedene vordefinierte Einstellungen zur Anpassung der Lautstärkeverteilung im Fahrzeug zur Verfügung (z. B. **Alle Insassen** oder **Nur vorne**).

Um die aktuelle Einstellung wie z. B. **Alle Insassen** zu ändern, diese Einstellung auswählen und dann in der angezeigten Liste die gewünschte neue Einstellung auswählen.

Die vordefinierten Einstellungen können individuell angepasst werden.

Um den Punkt im Fahrgastraum festzulegen, an dem die Lautstärke am höchsten sein soll, den Cursor auf der Abbildung rechts im Display an den gewünschten Punkt bewegen.

Um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren, **Zurücksetzen** auswählen.

## Lautstärkeeinstellungen

**SET** drücken, dann **Audio-Einstellungen** und schließlich die Registerkarte **Töne** auswählen.

## Akustische Berührungsrückmeldung

Wenn das akustische Feedback aktiviert ist, wird bei jedem Berühren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes ein Piepton ausgegeben.

Zum Anpassen des Tastentons **Tasten-Töne** aktivieren und dann die Einstellung anpassen.

## Automatische Lautstärkeanhebung

Aktivieren oder deaktivieren Sie **Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung**.

Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Lautstärke des Infotainment Systems automatisch angepasst, um die Fahrt- und Windgeräusche während der Fahrt zu kompensieren.

## Sprachausgabe

Die Registerkarte **Sprache** auswählen.

Die Lautstärke für alle Sprachausgaben des Systems anpassen, z. B. Verkehrsdurchsagen und Navigationsmeldungen.

## Klingelton

Die Registerkarte **Klingelton** auswählen.

Klingeltonlautstärke für eingehende Anrufe anpassen.

## Systemeinstellungen

**SET** drücken und dann **OPTIONEN** auswählen.



## Systemkonfiguration

**Systemparameter** auswählen, um grundlegende Systemeinstellungen zu konfigurieren. Beispiele:

- Einheitenanzeige für Temperatur oder Kraftstoffverbrauch anpassen.
- Systemkonfiguration auf Werks-einstellungen zurücksetzen.
- Installierte Softwareversion aktualisieren.

## Displaysprache ändern

Um die Sprache der Menütexte anzupassen, **Sprachen** und dann die gewünschte Sprache auswählen.

### Hinweis

Bei Unterstützung der ausgewählten Anzeigesprache von der eingebetteten Sprachsteuerung wird die Sprache der Sprachsteuerung entsprechend geändert. Anderenfalls ist die eingebettete Sprachsteuerung nicht verfügbar.

## Uhrzeit und Datum einstellen

**Einstellung Uhrzeit-Datum** auswählen.



### Formate für Uhrzeit und Datum ändern

Zum Ändern des Uhrzeit- und Datumsformats die entsprechenden Registerkarten auswählen und dann die gewünschten Formate auswählen.

### Uhrzeit und Datum einstellen

Standardmäßig werden die Uhrzeit und das Datum in der Anzeige automatisch vom System eingestellt.

Manuelles Einstellen der Uhrzeit und des Datums in der Anzeige:

Die Registerkarte **Uhrzeit** auswählen.

**Synchronisation mit GPS (UTC):** auf **OFF** stellen und dann das Feld **Uhrzeit** auswählen, um die gewünschte Uhrzeit einzustellen.

Registerkarte **Datum** und dann Feld **Datum:** auswählen, um das gewünschte Datum einzustellen.

### Bildschirm anpassen

**Bildschirmkonfig.** auswählen.

### Blätterfunktion

Die Registerkarte **Animation** auswählen.

Wenn für lange Texte auf dem Bildschirm nicht automatisch ein Bildlauf ausgeführt werden soll, **Automatisches Scrollen von Text** aktivieren.

Wenn **Automatisches Scrollen von Text** deaktiviert ist, werden lange Texte abgeschnitten dargestellt.

### Helligkeit anpassen

**Helligkeit** auswählen und die Helligkeit des Bildschirms auf die gewünschte Stufe einstellen.

## Persönliche Einstellungen speichern

**Profile** auswählen.



In einem persönlichen Profil können zahlreiche Einstellungen gespeichert werden. Dies können beispielsweise alle aktuellen Klangeinstellungen, alle gespeicherten Radiosender, ein Telefonbuch, die Karteneinstellungen und bevorzugte Adressen sein.

Wenn das Fahrzeug von mehreren Fahrern verwendet wird, können so jederzeit die persönlichen Einstellungen aus dem Profil geladen werden.

Es können bis zu drei persönliche Profile gespeichert werden.

Zusätzlich gibt es ein **Gemeins. Profil**. Alle vorgenommenen Einstellungen werden automatisch in diesem Profil gespeichert. Wenn kein persönliches Profil aktiviert ist, ist das Profil **Gemeins. Profil** aktiv.

### **Persönliches Profil speichern**

Nachdem alle persönlichen Einstellungen festgelegt wurden:

Eine der Registerkarten für ein persönliches Profil auswählen.

Das Eingabefeld ✍️ auswählen und den gewünschten Namen für das persönliche Profil eingeben.

Hinzufügen eines Fotos zum Profil:

Ein USB-Gerät, auf dem das gewünschte Foto gespeichert ist, an den USB-Anschluss ⚡ 28 anschließen, den Fotorahmen berühren und dann das gewünschte Foto auswählen.

Die Auswahl bestätigen, um das ausgewählte Foto in das System zu übertragen.

Abschließend die Eingaben bestätigen, um sie im persönlichen Profil zu speichern.

### **Persönliches Profil aktivieren**

**SET** drücken und dann die Registerkarte mit dem Namen des persönlichen Profils auswählen.

### **Gemeins. Profil aktivieren**

Wenn bereits ein persönliches Profil aktiviert ist:

**SET** drücken und dann **Profil deaktivieren** auswählen.

### **Persönliches Profil zurücksetzen**

Ein persönliches Profil kann jederzeit auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Das gewünschte Profil und dann **Profil zurücksetzen** auswählen.

### **Gemeins. Profil zurücksetzen**

Das Profil **Gemeins. Profil** kann jederzeit auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

**Gemeins. Profil** und dann **Das gemeinsame Profil reinitialisieren** auswählen.

# Radio

Benutzung .....	22
Radio Data System (RDS) .....	24
Digital Audio Broadcasting .....	24

## Benutzung

### Radio aktivieren

**AUDIO** drücken. Das zuletzt ausgewählte Audiohauptmenü wird angezeigt.

Wenn das Radiohauptmenü nicht aktiv ist, **Medien** und dann **Radio** auswählen.



Der zuletzt gespielte Sender wird empfangen.

### Wellenbereich wählen

**Frequenzband** wiederholt wählen, um zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln.

## Sendersuche

### Automatische Sendersuche

Kurz < oder > berühren, um den vorigen oder nächsten empfangbaren Sender wiederzugeben.

### Manuelle Sendersuche

< oder > drücken und halten. Loslassen, wenn die gesuchte Frequenz fast erreicht wurde.

Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.

### Sender einstellen

Wenn die Frequenz des gewünschten Senders bekannt ist, kann der Sender auch durch manuelle Eingabe der Frequenz eingestellt werden.

**OPTIONEN**, **Liste Radiosender** und dann den gewünschten Wellenbereich auswählen.

**Frequenz** auswählen, die Empfangsfrequenz eingeben und die Eingabe bestätigen.

Wenn ein Sender mit dieser Frequenz empfangen werden kann, wird dieser Sender wiedergegeben.

## Senderlisten

In den Senderlisten stehen alle empfangbaren Radiosender im aktuellen Empfangsbereich zur Auswahl. Zum Anzeigen der Senderliste des aktuell ausgewählten Wellenbereichs **Liste** auswählen.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

## Senderlisten aktualisieren

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

**OPTIONEN, Liste Radiosender** und dann den gewünschten Wellenbereich auswählen.

Um eine Aktualisierung des ausgewählten Wellenbereichs zu starten,  auswählen.

## Bevorzugte Sender speichern

Bis zu 15 Sender beliebiger Wellenbereiche können als bevorzugte Sender in der Liste **Gespeicherte Sender** gespeichert werden.

**Gespeicherte Sender** auswählen, um die Speicherschaltflächen anzuzeigen.

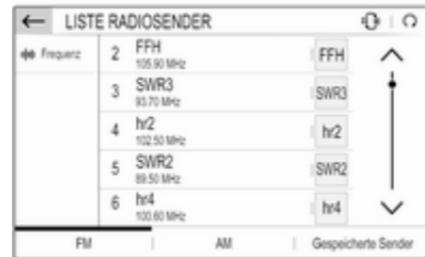


## Aktuell eingestellten Sender speichern

Die gewünschte Schaltfläche einige Sekunden lang berühren. Die entsprechende Frequenz bzw. der Sendername wird auf der Schaltfläche angezeigt.

Wenn auf einer Schaltfläche bereits ein Sender gespeichert ist, wird dieser Sender durch den neuen Sender ersetzt.

**Sender einer Senderliste speichern** **OPTIONEN, Liste Radiosender** und dann den gewünschten Wellenbereich auswählen.



Die Schaltfläche neben dem gewünschten Sender kurz berühren. Alternativ  auswählen, um zur Kachelansicht zu wechseln. Dann kurz  auf der Kachel des gewünschten Senders berühren.

**Speichern** auswählen, dann einige Sekunden lang die Listenzeile berühren, an der der Sender gespeichert werden soll.

Wenn ein Sender bereits in einer Listenzeile gespeichert ist, wird dieser Sender durch den neuen Sender ersetzt.

### Sender aufrufen

Im Radiohauptmenü **Gespeicherte Sender** auswählen und dann kurz die Speicherschaltfläche des gewünschten Senders berühren.

## Radio Data System (RDS)

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

### Vorteile von RDS

- Auf dem Display wird statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders angezeigt.
- Während der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

### RDS-Konfiguration

Im Radiohauptmenü **OPTIONEN** und dann **Einstellungen Radio** auswählen, um das Menü für die RDS-Konfiguration zu öffnen.

### RDS aktivieren

**Allgemein** und dann **Sendersuchlauf** aktivieren.

Wenn **Alternative Frequenz** aktiviert ist, wird in der unteren Zeile des Radiohauptmenüs **RDS** angezeigt.

### Radiotext

Wenn RDS aktiviert ist, werden unter dem Programmnamen Informationen zum derzeit gesendeten Radioprogramm oder Titel angezeigt.

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

### Verkehrsdurchsagen

Viele RDS-Sender übertragen Verkehrsnachrichten. Wenn Verkehrsdurchsagen aktiviert sind, wird die Radio- und Medienwiedergabe für die Dauer der Verkehrsdurchsagen unterbrochen.

**Meldungen** auswählen und dann **Verkehrsmeldung** aktivieren oder deaktivieren.

Wenn **Verkehrsmeldung** aktiviert ist, wird in der unteren Zeile des Radiohauptmenüs **TA** angezeigt.

## Digital Audio Broadcasting

DAB überträgt Radiosender digital.

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

## Allgemeine Informationen

- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einem einzigen Ensemble gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.
- Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.

Falls das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger

aufgefangen zu werden, wird der Empfang vollständig unterbrochen. Dies kann durch Aktivierung der automatischen DAB-FM-Umschaltung verhindert werden. Siehe unten.

- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn **Verkehrsmeldung** ⇨ 24 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. **Verkehrsmeldung** deaktivieren,

wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

## DAB-Ansagen

Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus. Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.

Im Radiohauptmenü **OPTIONEN** auswählen, **Einstellungen Radio** auswählen und dann **Meldungen** auswählen.

Die gewünschten Ansagekategorien aktivieren, z. B. **Nachrichten** oder **Wetterbericht**. Es können mehrere Meldungskategorien gleichzeitig ausgewählt sein.

### **Automatische DAB-FM-Umschaltung**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes (sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **DAB/FM-Suchlauf**.

# CD-Player

Allgemeine Informationen .....	27
Benutzung .....	27

## Allgemeine Informationen

Im Handschuhfach befindet sich ein CD-Player zur Wiedergabe von Audio- und MP3-CDs.

### Achtung

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

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verkleben und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

## Benutzung

### 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-Hauptmenü wird angezeigt.

Wenn bereits eine CD eingelegt ist, das CD-Hauptmenü jedoch nicht aktiv ist:

**AUDIO** drücken, dann **Medien** und danach **CD** auswählen.

Die CD-Wiedergabe wird gestartet.

### Bedienung

Ausführliche Beschreibung der Wiedergabefunktionen für Musiktitel ↪ 29.

### Eine CD entnehmen

▲ drücken Die CD wird aus dem CD-Schacht heraus geschoben.

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

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	28
Audio abspielen .....	29
Bilder anzeigen .....	30
Smartphone-Apps nutzen .....	31

### Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole befinden sich hinter einer Abdeckung zwei USB-Anschlüsse für externe Geräte.

#### Achtung

Zum Schutz des Systems keinen USB-Hub verwenden.

#### Hinweis

Die USB-Anschlüsse müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

### USB-Anschlüsse

An jeden USB-Anschluss lassen sich MP3-Player, USB-Geräte, SD-Karten (über USB-Stecker/-Adapter) und Smartphones anschließen.

Das Infotainment System kann auf dem USB-Speichergerät gespeicherte Audiodateien oder Bilddateien wiedergeben bzw. anzeigen.

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

#### Hinweis

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte.

#### Hinweis

Wenn zwei USB-Anschlüsse vorhanden sind: Zur Verwendung der Telefonprojektionsfunktion ⇨ 31 des Infotainment Systems muss das Smartphone am mit  gekennzeichneten USB-Anschluss angeschlossen sein.

#### Gerät an-/abschließen

Schließen Sie eines der oben genannten Geräte an den USB-Anschluss an. Verwenden Sie falls nötig das passende Verbindungskabel. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

#### Hinweis

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

Zum Trennen des USB-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichergerät trennen.

### Achtung

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

## Bluetooth-Audio-Streaming

Mit der Streaming-Funktion kann auf dem Smartphone gespeicherte Musik über das Audiosystem des Fahrzeugs wiedergegeben werden.

Detaillierte Beschreibung zum Herstellen einer Bluetooth-Verbindung: ↗ 49.

Wenn die Audiowiedergabe nicht automatisch startet, muss die Wiedergabe unter Umständen auf dem Smartphone gestartet werden.

Zuerst die Lautstärke auf dem Smartphone einstellen (auf eine hohe Stufe). Dann die Lautstärke am Infotainment System einstellen.

## Dateiformate

Die Audioanlage unterstützt verschiedene Dateiformate.

## Audio abspielen

### Musikfunktion aktivieren

USB- oder Bluetooth-Gerät verbinden ↗ 28.

Wenn das Gerät bereits verbunden ist, aber noch keine auf dem Gerät gespeicherten Musikdateien wiedergegeben werden:

**AUDIO** drücken, **Medien** auswählen und dann die entsprechende Quelle auswählen.

Die Wiedergabe der Audiotitel beginnt automatisch.



## Wiedergabefunktionen

### Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

Berühren Sie **||**, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Die Schaltfläche ändert sich in **▶**.

Berühren Sie **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Vorigen oder nächsten Titel wiedergeben

Drücken Sie auf **<** oder **>**.

### Schnelles Vor- und Zurückspulen

Berühren Sie mehrere Sekunden lang < oder >. Beim Loslassen kehren Sie zum normalen Wiedergabemodus zurück.

Alternativ dazu können Sie den Schieberegler, der die aktuelle Position anzeigt, nach links oder rechts schieben.

### Zufallswiedergabe

Schaltfläche wiederholt berühren, um zwischen den verfügbaren Modi der Zufallswiedergabe zu wechseln.

☞: Titel der aktuell ausgewählten Liste (Album, Interpret usw.) in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

⏮: Alle auf dem verbundenen Gerät gespeicherten Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

☞: Titel der aktuell ausgewählten Liste (Album, Interpret usw.) im normalen Wiedergabemodus wiedergeben.

### Titel wiederholen

Schaltfläche wiederholt berühren, um den Wiederholungsmodus ein- und auszuschalten.

☞: Titel der aktuell ausgewählten Liste (Album, Interpret usw.) wiederholen.

☞: Titel der aktuell ausgewählten Liste (Album, Interpret usw.) im normalen Wiedergabemodus wiedergeben.

### Funktionen zum Durchsuchen von Musik

(nur für Geräte verfügbar, die über USB angeschlossen sind)

Die Musikdateien können nach verschiedenen Kriterien sortiert werden. Zum Durchsuchen von Musikdateien, die auf einem verbundenen USB-Gerät gespeichert sind, stehen zwei Optionen zur Auswahl.

#### Durchsuchen über das Hauptmenü

Um die aktuell aktive USB-Quelle zu ändern, **Medien** und dann die gewünschte Quelle auswählen. Das entsprechende Hauptmenü wird angezeigt.

Die Schaltfläche, die das aktuell ausgewählte Sortierkriterium anzeigt, auswählen (z. B. **Album** oder

**Interpret**). Dann das gewünschte neue Sortierkriterium auswählen. Die Dateien werden sortiert.

**Liste** und dann den gewünschten Titel auswählen.

Die Wiedergabe des ausgewählten Titels wird gestartet.

**Durchsuchen über das Gerätemenü OPTIONEN** und dann **Musikdateien** auswählen.

Zum Ändern der aktuell aktiven USB-Quelle **Andere** auswählen.

Das gewünschte Sortierkriterium, z. B. **Alben** oder **Interpreten**, und dann den gewünschten Titel auswählen.

Die Wiedergabe des ausgewählten Titels wird gestartet.

### Bilder anzeigen

Das System bietet die Möglichkeit, auf einem USB-Gerät gespeicherte Bilder anzuzeigen.

### Bildbetrachter aktivieren

USB-Gerät anschließen ⇨ 28.

Wenn das Gerät bereits angeschlossen, der Bildbetrachter aber nicht aktiv ist:

**AUDIO** drücken, **OPTIONEN** und dann **Menü Fotos** auswählen.

Wählen Sie das gewünschte Bild aus. Eine Diashow aller gespeicherten Bilddateien wird automatisch gestartet.



Den Bildschirm berühren, um die Menüleiste anzuzeigen.

## Funktionstasten

### Vorheriges oder nächstes Bild anzeigen

Drücken Sie auf ◀◀ oder ▶▶.

### Diashow starten oder beenden

Wählen Sie ▶ aus, um die auf dem USB-Gerät gespeicherten Bilder als Diashow anzuzeigen.

II berühren, um die Diashow zu beenden.

## Smartphone-Apps nutzen

### Mobiltelefonprojektion

Die Mobiltelefonprojektionsanwendungen Apple CarPlay und Android Auto zeigen ausgewählte Apps Ihres Smartphones auf dem Infotainment-Bildschirm an und können direkt über die Infotainment-Bedienelemente bedient werden.

Überprüfen Sie beim Gerätehersteller, ob diese Funktion mit Ihrem Smartphone kompatibel ist und ob die Anwendung in dem Land verfügbar ist, in dem Sie gerade aufhalten.

## Vorbereitung des Smartphones

**iPhone®:** Sicherstellen, dass Siri® auf dem Mobiltelefon aktiviert ist.

**Android-Mobiltelefon:** Die App Android Auto aus dem Google Play™ Store auf das Mobiltelefon herunterladen.

### Das Smartphone anschließen iPhone

Das Mobiltelefon an den USB-Anschluss anschließen ⇨ 28.

Wenn das Mobiltelefon bereits über Bluetooth verbunden ist, wird diese Bluetooth-Verbindung beim Verbinden über den USB-Anschluss und Starten von **Apple CarPlay** getrennt.

### Android-Handys

Das Mobiltelefon über Bluetooth verbinden ⇨ 49 und das Mobiltelefon dann an den USB-Anschluss anschließen ⇨ 28.

### Mobiltelefonprojektion starten

☰ und dann **CarPlay** oder **AndroidAuto** drücken.

Der angezeigte Bildschirm für die Mobiltelefonprojektion ist von Ihrem Smartphone und der Softwareversion abhängig.

### **Rückkehr zum Infotainment-Bildschirm**

Beispielsweise die Taste **AUDIO** am Bedienfeld drücken.

# Navigation

Allgemeine Informationen .....	33
Benutzung .....	34
Zieleingabe .....	38
Zielführung .....	42

## Allgemeine Informationen

Das Navigationssystem führt Sie zuverlässig an Ihr Ziel.

Die aktuelle Verkehrslage wird bei der Routenberechnung berücksichtigt. Zu diesem Zweck empfängt das Infotainment System mittels RDS-TMC Verkehrsdurchsagen im aktuellen Empfangsgebiet.

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

### Achtung

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

hinweis den Verkehrsregeln widersprechen, so gelten immer die Verkehrsregeln.

## Funktionsweise des Navigationssystems

Die Position und Bewegung des Fahrzeugs werden vom Navigationssystem durch Sensoren erfasst. Die zurückgelegte Strecke wird anhand des Fahrzeugtachometer-Signals ermittelt (Drehbewegungen auf gekrümmten Ebenen durch einen Sensor). Die Position wird mittels GPS-Satelliten (Global Positioning System) ermittelt.

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

Das System arbeitet auch bei schlechtem GPS-Empfang. Die Ermittlung des Standorts ist in diesem Fall jedoch weniger genau.

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

Die Zielführung erfolgt durch Sprachausgabe, durch einen Richtungspfeil und mit Hilfe eines mehrfarbigen Kartenausschnitts.

### Hinweise

#### TMC-Verkehrsinformationssystem und dynamische Zielführung

Das TMC-Verkehrsinformationssystem empfängt von TMC-Radiosendern alle aktuellen Verkehrsinformationen. Diese Informationen werden bei der Routenberechnung berücksichtigt. Dabei wird die Strecke so geplant, dass Verkehrsbehinderungen gemäß voreingestellten Kriterien umfahren werden.

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

### Kartendaten

Alle erforderlichen Kartendaten sind im Infotainment System gespeichert.

Wir empfehlen, zur Aktualisierung der Navigationskartendaten einen Opel Service Partner aufzusuchen.

### Benutzung

#### Angaben in der Kartendarstellung

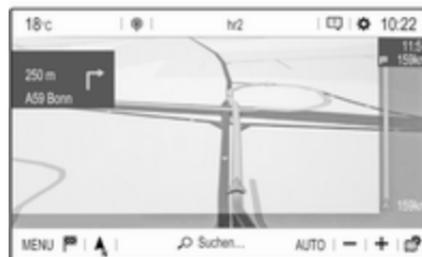
NAV drücken, um die Navigationskarte mit der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.

#### Zielführung nicht aktiv



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Der aktuelle Standort ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.
- Der Name der Straße am aktuellen Standort wird unten links in der Kartenansicht angezeigt.

#### Zielführung aktiv



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Die aktive Route wird durch eine farbige Linie markiert.
- Das fahrende Fahrzeug wird durch einen in Fahrtrichtung zeigenden Pfeil dargestellt.

- Das nächste Abbiegemanöver wird in einem separaten Feld oben links in der Kartenansicht angezeigt.

Je nach Situation können zusätzlich Informationen zur Spurwahl oder das übernächste Abbiegemanöver angezeigt werden.

- Die Ankunftszeit und die verbleibende Fahrstrecke zum Ziel werden oben rechts in der Kartenansicht angezeigt.

## Anpassen der Kartenanzeige

### Kartenansichten

Es stehen drei verschiedene Kartenansichten zur Auswahl: **Nördlich orientiert**, **Ausrichtung Fahrzeug** und **Perspektive**.

Wiederholt **A** berühren, um zwischen diesen Kartenansichten zu wechseln.

### Kartenfarben

Die Farbgebung des Kartenbildschirms kann je nach Umgebungslichtbedingungen angepasst werden (helle Farben für die Tagansicht und dunkle Farben für die Nachtansicht).

**M** berühren, um rechts im Display ein Menü anzuzeigen.



Wiederholt **Kartenfarbe** auswählen, um zwischen hellen und dunklen Farben zu wechseln.

### Sonderzielsymbole auf der Karte

Sonderziele sind Orte von allgemeinem Interesse, beispielsweise Tankstellen oder Parkplätze.

Die auf der Karte anzuzeigenden Sonderzielkategorien können vom Benutzer ausgewählt werden.

Die gewünschten Sonderzielkategorien aktivieren. Die Kartenansicht wird entsprechend geändert.

Alternativ **Detail Karte** auswählen, um ein Menü mit zahlreichen Sonderzielkategorien und -unterkategorien zur Auswahl anzuzeigen. Die gewünschten Sonderzielkategorien aktivieren.

### Verkehrereignisse

Verkehrereignisse können auf der Karte angezeigt werden. Zusätzlich können Informationen zu diesen Ereignissen in einer Liste angezeigt werden.

**Einsicht Karte** auswählen, um zu einer alternativen Kartenanzeige mit neuen Menüoptionen zu wechseln.



Die Karte wechselt in den Modus **Nördlich orientiert** und zeigt möglicherweise einen größeren Routeausschnitt an.

Das Stausymbol berühren, um Verkehrereignisse auf der Karte anzuzeigen. ☰ berühren, um eine Liste mit Informationen zu diesen Verkehrereignissen anzuzeigen.

Zum Anzeigen eines anderen Kartenausschnitts:

- ☉ berühren, um den Umkreis des aktuellen Standorts anzuzeigen.
- 📍 berühren, um die gesamte Route anzuzeigen.
- 📍 berühren, um den Umkreis des Ziels anzuzeigen.

Um zur standardmäßigen Navigationsansicht zurückzukehren, ← berühren.

### Autozoom-Funktion



Bei aktivierter Autozoom-Funktion (Anzeige von **AUTO** unter der Kartenansicht) wird die Zoomstufe automatisch geändert, wenn im Rahmen der laufenden Zielführung ein Abbiegemanöver bevorsteht. Dies ermöglicht eine gute Übersicht des erforderlichen Abbiegemanövers.

Bei deaktivierter Autozoom-Funktion bleibt die Zoomstufe während der gesamten Zielführung unverändert. Aktivieren und Deaktivieren der Funktion:

**MENU**, **Einstellungen** und dann die Registerkarte **Kart.ansicht** auswählen.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **Automatische Zoomeinstellung**.

### Kartenhandhabung

#### Verschieben des angezeigten Kartenausschnitts

Den Bildschirm an einer beliebigen Stelle mit dem Finger berühren und den Finger an die gewünschte Stelle ziehen.

Die Karte wird entsprechend verschoben und der neue Kartenausschnitt angezeigt. Eine neue Schaltflächenleiste wird angezeigt.



: Erneut den Umkreis des aktuellen Standorts anzeigen.

: Umgebung der Heimatadresse anzeigen.

: Umgebung der Zieladresse anzeigen.

Um zur standardmäßigen Navigationsansicht zurückzukehren,  auswählen.

### Zentrieren des angezeigten Kartenausschnitts

Die gewünschte Position auf dem Bildschirm berühren, um die Karte an dieser Position zu zentrieren.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.

### Manuelles Zoomen

Zum Heranzoomen an einen ausgewählten Kartenstandort den Bildschirm mit zwei Fingern berühren und die beiden Finger voneinander weg bewegen.

Alternativ unter der Karte  berühren.

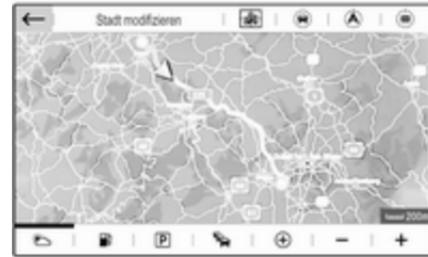
Zum Herauszoomen und Anzeigen eines größeren Bereichs um den aktuellen Standort den Bildschirm mit zwei Fingern berühren und die beiden Finger zueinander bewegen.

Alternativ unter der Karte  berühren.

### Anzeigen einer Routenübersicht

 berühren, **Einsicht Karte** auswählen und dann  berühren.

Die Kartenansicht wechselt zu **Nördlich orientiert** und zeigt eine Übersicht der aktuellen Route.



Um zur standardmäßigen Navigationsansicht zurückzukehren,  berühren.

### Sprachführung

Der Zielführungsprozess kann durch Sprachansagen vom System unterstützt werden.

Aktivieren und Deaktivieren der Funktion:

Im Hauptmenü der Navigation **MENU**, dann **Einstellungen** und die Registerkarte **Vokal** auswählen.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **Meldungen Zielführung aktivieren**.

## Navigations-Einstellungen

Im Hauptmenü der Navigation **MENU** und dann **Einstellungen** auswählen, um das entsprechende Menü mit zahlreichen navigationsbezogenen Einstellungen anzuzeigen.



Machen Sie sich mit den verschiedenen Einstellungen vertraut. Einige wurden bereits oben beschrieben, andere werden nachfolgend erläutert.

## Zieleingabe

Das Navigationssystem bietet verschiedene Möglichkeiten, das Ziel der Zielführung einzugeben.

**NAV** drücken, um das Hauptmenü der Navigation zu öffnen.



## Adresse auf der Karte auswählen

Die gewünschte Position auf der Karte berühren. Die Karte wird um diese Position zentriert.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.

Zum Starten der Zielführung  auswählen.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung  42.

## Schnelle Adress- oder Sonderzielsuche

**Suchen...** auswählen. Ein Menü mit einer Liste der zuletzt verwendeten Ziele und eine Tastatur werden angezeigt.



Um den Bereich für die Adress- oder Sonderzielsuche einzuschränken,  und dann die gewünschte Option auswählen.

Um die Tastatur auszublenden und die gesamte Liste anzuzeigen,  auswählen. Um erneut die Tastatur anzuzeigen,  auswählen.

Um nur nach Sonderzielen zu suchen, die Registerkarte **POI** auswählen.

Eine Adresse oder einen Suchbegriff eingeben. Sobald mit der Eingabe begonnen wird, werden übereinstimmende Adressen gesucht und die Ergebnisliste aktualisiert.

Wählen Sie den gewünschten Listeneintrag aus.

Je nach Situation und Auswahl kann das Navigationssystem auf verschiedene Weisen reagieren:

- Wenn der ausgewählte Listeneintrag eine gültige Zieladresse ist und die Zielführung momentan nicht aktiv ist:

Das Hauptmenü der Navigation wird erneut angezeigt und die Zielführung gestartet.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung ↗ 42.

- Wenn der ausgewählte Listeneintrag eine gültige Zieladresse darstellt, die Zielführung aber bereits aktiv ist:

Es wird die Frage eingeblendet, ob die neue Adresse das alte Ziel

ersetzen oder der Route als Wegpunkt hinzugefügt werden soll. Zu einer ausführlichen Beschreibung von Routen mit Wegpunkten siehe unten.

Gewünschte Option auswählen.

- Wenn das Navigationssystem für die Routenberechnung weitere Informationen benötigt:

Einen zusätzlichen Suchbegriff eingeben, um die Suche zu verfeinern.

### Detaillierte Adresseingabe

**MENU** und dann **Adresse eingeben** auswählen, um eine Tastatur für die Adresseingabe einzublenden.



Sobald Zeichen eingegeben werden, startet die Adresssuche. Bei der Suche nach Übereinstimmungen wird jedes zusätzliche Zeichen berücksichtigt und eine Liste der übereinstimmenden Adressen angezeigt.

Die gewünschte Adresse auswählen oder die Eingabe ändern, um eine neue Suche auszuführen.

Mit der Adresseingabe fortfahren, bis die gesuchte Adresse gefunden wurde.

Um die Zielführung zur ausgewählten Adresse zu starten, die Eingabe bestätigen.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung ↗ 42.

### Bevorzugte Adressen speichern

Zum Speichern der Adresse ☐ auswählen.



Die Adresse kann beispielsweise als **Privat** oder **Büro** gespeichert werden.

Die gewünschte Option auswählen, die Auswahl bestätigen und dann einen Namen für die Adresse eingeben.

Anschließend kann die gespeicherte Adresse in der Zielliste **Favoriten** oder **Kontakte** besonders einfach als Zieladresse ausgewählt werden (siehe unten).

### Ziellisten

**MENU** und dann **Meine Ziele** auswählen.



**Frühere** auswählen, um eine Liste aller zuletzt eingegebenen Ziele anzuzeigen.

**Favoriten** auswählen, um alle Ziele anzuzeigen, die zuvor als Heimatadresse, Arbeitsadresse oder bevorzugte Adresse gespeichert wurden.

**Kontakte** auswählen, um eine Liste mit Kontaktnamen und verknüpften Adressen anzuzeigen, die zuvor in den persönlichen Kontakten gespeichert wurden.

Um die Zielführung zu einer Adresse zu starten, einen Listeneintrag auswählen.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung ↗ 42.

### Sonderziele

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

Im Navigationssystem ist eine große Zahl vordefinierter Sonderziele gespeichert, die auf der Karte angezeigt werden (sofern aktiviert ↗ 34).

### Sonderziel auf der Karte auswählen

Das Symbol des gewünschten Sonderziels auf der Karte berühren. Die Karte wird um diese Position zentriert.

Das Symbol erneut berühren.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.

Zum Starten der Zielführung  auswählen.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung  42.

### Liste der Sonderziele in der Nähe eines Standorts anzeigen

Die gewünschte Position auf der Karte berühren. Die Karte wird um diese Position zentriert.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.

 berührt lassen.

Eine Liste der Sonderziele in der Umgebung des Standorts wird angezeigt.

Das gewünschte Sonderziel auswählen, um die Zielführung zu starten.

Ausführliche Beschreibung der Zielführung  42.

### Sonderziele nach Kategorien suchen

**MENU** und dann **POI** auswählen.



Eine Hauptkategorie (z. B. **Reise**) und dann eine Unterkategorie (z. B. **Flughafen**) von Sonderzielen auswählen. Daraufhin wird ein neues Menü angezeigt.

Einen Suchbereich auswählen (z. B. **Fahrz.umgebung**), um die Suche zu verfeinern.

Nach Abschluss der Sonderzielsuche das gewünschte Sonderziel auswählen.

Um an einem anderen Standort nach Sonderzielen zu suchen, **Adresse** auswählen.

Um mit Schlüsselwörtern nach Sonderzielen zu suchen, **Suchen** auswählen.

### Mit Schlüsselwörtern suchen

**MENU** und dann **Suchen** auswählen, ein Schlüsselwort eingeben, z. B. „Bahnhof“, einen Ortsnamen eingeben oder auswählen und die Eingabe bestätigen.

Nach Abschluss der Sonderzielsuche das gewünschte Sonderziel auswählen.

### Routen mit Wegpunkten

Ein Wegpunkt ist ein Zwischenziel, das bei der Berechnung der Route zum Endziel berücksichtigt wird. Beim Erstellen einer Route mit Wegpunkten können ein oder mehrere Wegpunkte hinzugefügt werden.

Das Endziel der Route eingeben oder auswählen und die Zielführung starten.

Während einer aktiven Zielführung **MENU** und dann **Route / Etappen** auswählen.



**Etappe hinzufügen.** auswählen und dann eine Option für die Adresseingabe auswählen, z. B. **POI finden**.

Eine neue Adresse eingeben oder auswählen. Die Adresse wird in die Liste der Wegpunkte eingefügt.

Geben Sie je nach Wunsch weitere Wegpunkte wie oben beschrieben ein.

Reihenfolge der Wegpunkte ändern:  
 ⬆️ berühren und dann die Listeneinträge durch Berühren der Pfeilschaltflächen nach oben oder unten verschieben.

**Route ber.** auswählen, um die Route unter Berücksichtigung der geänderten Reihenfolge neu zu berechnen.

Um zum Hauptmenü der Navigation zurückzukehren, **Beenden** auswählen.

Um eine detaillierte Liste der Route mit Wegpunkten anzuzeigen, die Registerkarte **Maneuver** auswählen.



## Zielführung

Die Zielführung durch das Navigationssystem erfolgt mit Hilfe von visuellen Anweisungen und Aufforderungsansagen (Sprachausgabe).

## Visuelle Anweisungen

Auf dem Display werden visuelle Anweisungen angezeigt.



## Hinweis

Wenn die Navigationsanwendung bei aktiver Zielführung nicht ausgewählt ist, werden die Abbiegemanöver im Instrumentendisplay angezeigt.

## Sprachführung

Die Navigationssprachansagen teilen Ihnen mit, welche Abzweigung Sie nehmen müssen, wenn Sie sich einer Kreuzung nähern und abbiegen müssen.

Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Aufforderungsansagefunktion im Hauptmenü der Navigation **MENU** auswählen. Dann **Einstellungen** auswählen, die Registerkarte **Vokal** auswählen und **Meldungen Zielführung aktivieren** aktivieren oder deaktivieren.

Wenn Aufforderungsansagen aktiviert sind, kann zusätzlich festgelegt werden, ob Straßennamen ausgesprochen werden sollen.

Zur erneuten Wiedergabe der letzten Sprachführungsanweisung den Abbiegepeil links im Bildschirm berühren.

### Einstellungen für die Zielführung

Im Hauptmenü der Navigation **MENU** auswählen. Dann **Zielführungskriterien** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.



Beim Öffnen des Menüs berechnet das Navigationssystem automatisch mehrere alternative Routen, beispielsweise die schnellste oder umweltfreundlichste Route.

Um die verschiedenen Routenalternativen auf einer Karte anzuzeigen, **In Karte anzeigen** auswählen.

Wenn beispielsweise Autobahnen vermieden werden sollen, die entsprechende Option auf **OFF** stellen.

### Stauumfahrung

Beim Ermitteln einer Route zu einem Ziel werden die Verkehrseignisse berücksichtigt.

Während der aktiven Zielführung kann die Route basierend auf eingehenden Meldungen zum Verkehr geändert werden.

Für **Stauumfahrung** stehen drei Optionen zur Auswahl:

Wenn das System die Route unter Berücksichtigung der Verkehrsergebnisse automatisch neu berechnen soll, **Automatisch** auswählen.

Wenn das System vor dem Ändern der Route eine Bestätigung vom Benutzer anfordern soll, **Manuell** auswählen.

Wenn Verkehrseignisse keine Neuberechnung der Route auslösen sollen, **Kein** auswählen.

### Zielführung starten, abbrechen und fortsetzen

Zum Starten der Zielführung eine Zieladresse eingeben oder auswählen ⇨ 38. Je nach Situation kann die Zielführung automatisch starten, oder es müssen zuerst einige Anweisungen auf dem Bildschirm befolgt werden.

Um die Zielführung abzubrechen, im Hauptmenü der Navigation **MENU** und dann **ZIELFÜHRUNG BEENDEN** auswählen.

Um eine abgebrochene Zielführung wieder aufzunehmen, im Hauptmenü der Navigation **MENU** und dann **ZIELFÜHR. WIEDER AUFNEHM.** auswählen.

### Liste der Abbiegungen

Das nächste Abbiegemanöver wird links im Bildschirm angezeigt.

Um eine Liste aller bevorstehenden Abbiegemanöver einer aktiven Route anzuzeigen, im Hauptmenü der Navigation **MENU** auswählen. Danach **Route / Etappen** und dann die Registerkarte **Maneuver** auswählen.



Um ein Abbiegemanöver auf der Karte anzuzeigen, den Abbiegefeil neben dem gewünschten Listeneintrag berühren. Auf der Karte wird der Ort des ausgewählten Abbiegemanövers angezeigt.



Um das vorige oder nächste Abbiegemanöver auf der Karte anzuzeigen, < oder > berühren.

Um den auf der Karte angezeigten Routenabschnitt zu vermeiden, ⚠ berühren.

Bei Bedarf können weitere zu vermeidende Routenabschnitte ausgewählt werden.

Die Auswahl bestätigen.

# Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	45
Benutzung .....	46

## Allgemeine Informationen

### Integrierte Sprachsteuerung

Die integrierte Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung verschiedener Funktionen des Infotainment Systems per Spracheingabe. Sie erkennt Befehle und Zahlenfolgen unabhängig vom jeweiligen Sprecher. Die Befehle und Zahlenfolgen können ohne Pause zwischen den einzelnen Wörtern gesprochen werden.

Bei Fehlbedienung bzw. falschen Befehlen gibt Ihnen die Sprachsteuerung visuelles und/oder akustisches Feedback und fordert Sie zur erneuten Eingabe des gewünschten Befehls auf. Die Sprachsteuerung bestätigt außerdem wichtige Befehle und fragt bei Bedarf nach.

Die Befehle zum Ausführen von Aufgaben können auf unterschiedliche Weise eingegeben werden.

### Hinweis

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

### Hinweise

#### Sprachunterstützung

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

In einem solchen Fall müssen Sie eine andere Sprache für das Display wählen, wenn das Infotainment System über Sprachbefehle gesteuert werden soll.

Ändern der Displaysprache ⇨ 19.

**Adresseingabe für Ziele im Ausland**

Um eine ausländische Zieladresse über die Sprachsteuerung einzugeben, müssen Sie die Sprache des Info-Displays in die Sprache des entsprechenden Lands ändern.

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

Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 19.

**Eingabereihenfolge für Zieladressen**

Die Reihenfolge, in der die Bestandteile der Adresse über die Sprachsteuerung eingegeben werden müssen, hängt vom Zielland ab.

Wenn die Sprachsteuerung die Adresseingabe ablehnt, den Befehl mit einer anderen Reihenfolge der Adresselemente wiederholen.

**Sprachübertragung**

Die Funktion der Sprachübertragung des Infotainment Systems ermöglicht die Verwendung der Sprachsteuerungsbefehle auf Ihrem Smartphone.

Die Sprachübertragung ist über die Telefonprojektionsanwendungen Apple CarPlay und Android Auto verfügbar ↗ 31.

**Benutzung****Integrierte Sprachsteuerung****Sprachsteuerung aktivieren****Hinweis**

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

**Aktivierung über die Taste  am Lenkrad**

 am Lenkrad drücken.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet, per Ansage ergeht die Aufforderung zum Sprechen eines Befehls, und auf dem Display werden Hilfemenüs mit den wichtigsten aktuell verfügbaren Befehlen angezeigt.

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

Jetzt können Sie einen Sprachbefehl für eine Systemfunktion geben (z. B. Wiedergabe eines gespeicherten Radiosenders).

**Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen**

Die Lautstärketaste am Lenkrad nach oben  (Lautstärke erhöhen) bzw. nach unten  (Lautstärke senken) drücken.

**Aufforderungsansage unterbrechen**

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

Alternativ den Sprachbefehl „Dialogmodus auf Expertenstufe festlegen“ sagen.

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

### Eine Dialogsequenz abbrechen

Um eine Dialogsequenz abzubrechen und die Spracherkennung zu deaktivieren,  am Lenkrad drücken.

Wenn eine bestimmte Zeit lang kein Sprachbefehl gegeben wird oder die Sprachbefehle vom System nicht erkannt werden, wird die laufende Dialogsequenz automatisch abgebrochen.

### Bedienung über Sprachbefehle

Die Anweisungen der Sprachausgabe und auf dem Display befolgen.

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:

- Hören Sie die Aufforderungsansage an und warten Sie auf den Signalton, bevor Sie einen Befehl sprechen oder antworten.
- Sagen Sie „Hilfe“ oder lesen Sie die Beispielbefehle auf dem Bildschirm.

- Die Aufforderungsansage kann durch erneutes Drücken auf  unterbrochen werden.
- Warten Sie auf den Signalton und sprechen Sie auf natürliche Weise, nicht zu schnell und nicht zu langsam.

### Sprachübertragung

#### Sprachsteuerung aktivieren

 am Lenkrad gedrückt halten, bis eine Sprachsteuerungssitzung gestartet wird.

#### Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

 am Bedienfeld drehen oder die Lautstärketaste am Lenkrad nach oben  (Lautstärke erhöhen) bzw. nach unten  (Lautstärke senken) drücken.

#### Sprachsteuerung deaktivieren

Drücken Sie  am Lenkrad. Die Sprachsteuerungs-Session ist beendet.

# Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	48
Bluetooth-Verbindung .....	49
Notruf .....	51
Bedienung .....	51
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	54

## Allgemeine Informationen

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

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu sind in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon zu finden und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### **Warnung**

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

### **Warnung**

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden. Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und

immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

## Bluetooth

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

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

## Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung z. B. von Handys, Smartphones oder anderen Geräten.

## Gerät koppeln

Beim Koppeln wird ein PIN-Code zwischen dem Bluetooth-Gerät und dem Infotainment System ausgetauscht und eine Verbindung zwischen diesen beiden Komponenten hergestellt.

### Hinweise

- Es können zwei gekoppelte Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit dem Infotainment System verbunden werden. In diesem Fall wird eines der Geräte im Freisprechmodus und das andere im Audio-Streaming-Modus verbunden. Siehe Bluetooth-Profileinstellungen unten.
- Es ist jedoch nicht möglich, zwei Geräte gleichzeitig im Freisprechmodus zu verwenden.
- Die Kopplung muss nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon

einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.

- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Verwenden Sie deshalb den USB-Anschluss zum Aufladen des Geräts.

## Neues Gerät koppeln

1. Die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktivieren. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
2. Wenn bereits ein anderes Bluetooth-Gerät verbunden ist:
  - ☞ drücken, **OPTIONEN** auswählen, **Bluetooth-Verbindung** auswählen und dann **Suchen** berühren.

Wenn derzeit kein Bluetooth-Gerät verbunden ist:

☞ und dann **Bluetooth-Suche** drücken.

Es wird nach allen Bluetooth-Geräten in der Nähe gesucht.

3. In der Liste das Bluetooth-Gerät auswählen, das gekoppelt werden soll.
4. Den Kopplungsvorgang bestätigen:
  - Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:  
Die Meldungen auf dem Infotainment System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.
  - Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:  
Am Infotainment System: Es wird eine Meldung mit der Aufforderung angezeigt, auf dem Bluetooth-Gerät einen PIN-Code einzugeben.  
Auf dem Bluetooth-Gerät: PIN-Code eingeben und Eingabe bestätigen.
5. Die gewünschten Funktionen für das gekoppelte Smartphone aktivieren und die Einstellungen bestätigen. Diese Bluetooth-Profileinstellungen können später jederzeit geändert werden (siehe unten).

Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt.

6. Das Telefonbuch wird automatisch in das Infotainment System heruntergeladen. Bei einigen Mobiltelefonen muss dem Infotainment System Zugriff auf das Telefonbuch gewährt werden. Falls erforderlich, bestätigen Sie die Meldungen am Bluetooth-Gerät.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird eine Meldung angezeigt.

### Bedienung gekoppelter Geräte

☺ drücken, **OPTIONEN** und dann **Bluetooth-Verbindung** auswählen.

Eine Liste aller gekoppelten Geräte wird angezeigt.

### Bluetooth-Profileinstellungen ändern

Neben dem gewünschten gekoppelten Gerät ☺ berühren.

Die Profileinstellungen wie gewünscht aktivieren oder deaktivieren und die Einstellungen bestätigen.

### Gekoppeltes Gerät verbinden

Gekoppelte, aber nicht verbundene Geräte sind mit ✖ gekennzeichnet.

Zum Verbinden eines Geräts das gewünschte Gerät auswählen.

### Verbindung mit einem Gerät trennen

Das aktuell verbundene Gerät ist mit ✖ gekennzeichnet.

Zum Trennen des Geräts das verbundene Gerät auswählen.

### Gekoppeltes Gerät löschen

Oben links im Display ☰ berühren, um ein ☰-Symbol neben jedem gekoppelten Gerät anzuzeigen.

☰ neben dem zu löschenden Bluetooth-Gerät berühren und die daraufhin angezeigte Meldung bestätigen.

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

Nach dem Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons an das Infotainment System übertragen. Dieser Vorgang kann je nach Mobiltelefon und dem zu übertragenden Datenvolumen eine Weile dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System nur eingeschränkt möglich.

**Hinweis**

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung unten abweichen.

**Telefon-Hauptmenü**

Zum Öffnen des Telefon-Hauptmenüs  drücken.

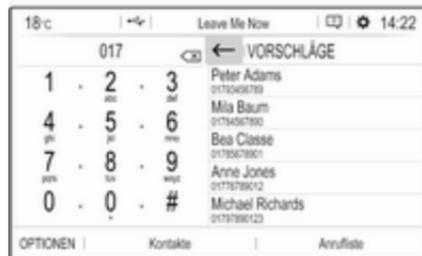
**Hinweis**

Das Telefon-Hauptmenü ist nur verfügbar wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden ist. Ausführliche Beschreibung  49.

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

**Einen Anruf tätigen****Rufnummer eingeben**

Über das Tastenfeld im Telefon-Hauptmenü eine Rufnummer eingeben.



Mit der Eingabe von Ziffern werden übereinstimmende Einträge aus der Kontaktliste in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

Den gewünschten Listeneintrag berühren, um einen Anruf zu tätigen.

**Kontaktliste verwenden**

Die Kontaktliste enthält alle Telefonbucheinträge des verbundenen Bluetooth-Geräts und alle Kontakte des Navigationssystems.

**Kontakte** und dann den gewünschten Listentyp auswählen.

**Kontakte suchen**

Um zwischen <nach Vorname geordnet> und <nach Nachname geordnet> zu wechseln,  berühren.

Um durch die Liste zu blättern, einen Buchstaben,  $\wedge$  oder  $\vee$  in der Bildlaufleiste berühren.

Um einen Kontakt über die Tastatur zu suchen, **Suchen** berühren.

### Kontakt ändern oder löschen

👤 neben dem Kontakt und dann die gewünschte Option auswählen.

Foto zum Kontakt hinzufügen:

Ein USB-Gerät, auf dem das gewünschte Foto gespeichert ist, an den USB-Anschluss  $\curvearrowright$  28 anschließen, den Fotorahmen berühren und dann das gewünschte Foto auswählen.

Die Auswahl bestätigen, um das ausgewählte Foto in das System zu übertragen.

### Mit Ruflisten arbeiten

Alle eingehenden, ausgehenden und verpassten Anrufe werden gespeichert.

**Anrufliste** und dann die gewünschte Liste auswählen.

Den gewünschten Listeneintrag auswählen, um einen Anruf zu tätigen.

## Eingehender Anruf

Wenn ein Anruf eingeht, während ein Audiomodus (z. B. Radio oder USB) aktiv ist, wird diese Audioquelle bis zum Ende des Telefongesprächs stummgeschaltet.

Eine Meldung mit der Telefonnummer oder dem Namen des Anrufers wird angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs  $\mathcal{L}$  berühren.

Zum Ablehnen des Anrufs  $\mathcal{R}$  berühren.

Zum Halten des Anrufs  $\mathbb{I}$  berühren. Zum Fortsetzen des Anrufs  $\blacktriangleright$  berühren.

Während des eingehenden Anrufs wird das folgende Menü angezeigt:



Um das Mikrofon des Infotainment Systems stummzuschalten, **Mikro AUS** berühren.

Um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen (privater Modus),  $\times\xi$  **Privat** berühren. Um das Gespräch über das Infotainment System fortzusetzen,  $\mathcal{L}\xi$  **Privat** berühren.

**Hinweis**

Wenn das Fahrzeug während eines Telefongesprächs im privaten Modus verlassen und verriegelt wird, kann das Infotainment System eingeschaltet bleiben, bis sich das Mobiltelefon nicht mehr im Bluetooth-Empfangsbereich des Infotainment Systems befindet.

**Eingehende Anrufe immer halten**

Zur Optimierung der Sicherheit kann das Mobiltelefon-Portal alle eingehenden Anrufe automatisch halten.

Zum Aktivieren dieser Funktion **OPTIONEN**, **Sicherheit** und dann **Automatisches Halten** auswählen.

**Mobiltelefone und Funkgeräte****Einbau- und Betriebsvorschriften**

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifische Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Sonst

kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren,
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt,
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Abschnitt **Airbag-System**.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Der Betrieb einer Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS darf nur erfolgen, wenn die maximale Sende-

leistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und anderen Standards 1 Watt nicht überschreitet.

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

**⚠ Warnung**

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

**Achtung**

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



# Stichwortverzeichnis

<b>A</b>	
Adressbuch.....	38
Allgemeine Informationen....	27,
	28, 33, 45, 48
Bluetooth.....	28
DAB.....	24
Infotainment System.....	6
Mobiltelefon.....	48
Navigation.....	33
Smartphone-Apps.....	28
USB.....	28
Anrufen	
Ankommender Anruf.....	51
Einen Anruf tätigen.....	51
Funktionen während des	
Gesprächs.....	51
Klingelton.....	51
Anzeige-Einstellungen.....	30
Audio abspielen.....	29
Audiodateien.....	28
<b>B</b>	
Balance.....	18
Bedienelemente	
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8
Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienung.....	
CD.....	27
Externe Geräte.....	28
Menü.....	14
Mobiltelefon.....	51
Navigationssystem.....	34
Radio.....	22
Benutzung.....	10, 22, 27, 34, 46
Bilddateien.....	28
Bilder anzeigen.....	30
Bluetooth	
Allgemeine Informationen.....	28
Bluetooth-Musikmenü.....	29
Bluetooth-Verbindung.....	49
Gerät verbinden.....	28
Koppeln.....	49
Mobiltelefon.....	51
Bluetooth-Musik aktivieren.....	29
Bluetooth-Verbindung.....	49
<b>C</b>	
CD-Player.....	27
CD-Player aktivieren.....	27
<b>D</b>	
DAB.....	24
Das Navigationssystem aktivieren	34
Dateiformate.....	28
Audiodateien.....	28
Bilddateien.....	28
Datum	
anpassen.....	19
Die automatische	
Lautstärkeregelung.....	18

Digital Audio Broadcasting.....	24
Display	
Helligkeit anpassen.....	19
Sprache ändern.....	19
Displaysprache ändern.....	19
<b>E</b>	
Equalizer.....	18
<b>F</b>	
Fader.....	18
<b>G</b>	
Grundsätzliche Bedienung.....	14
<b>I</b>	
Infotainment-Bedienfeld.....	8
Infotainment System einschalten.	10
Intellitext.....	24
<b>K</b>	
Karten.....	34
Klangeinstellungen.....	18
Klingelton.....	51
Klingeltonlautstärke.....	18
Kontakte.....	38, 51
Koppeln.....	49

<b>L</b>	
Lautstärke	
Automatische	
Lautstärkeanhebung.....	18
Die automatische	
Lautstärkeregelung.....	18
Klingeltonlautstärke.....	18
Lautstärke einstellen.....	10
Sprachausgabe.....	18
Stummschaltung.....	10
Tastenton.....	18
Lautstärke der Sprachausgabe....	18
Lautstärkeeinstellungen.....	18
Liste der Abbiegungen.....	42
<b>M</b>	
Menübedienung.....	14
Mobiltelefon	
Allgemeine Informationen.....	48
Ankommender Anruf.....	51
Bluetooth.....	48
Bluetooth-Verbindung.....	49
Funktionen während des	
Gesprächs.....	51
Kontakte.....	51
Notrufe.....	51
Ruflisten.....	51
Rufnummer eingeben.....	51
Telefon-Hauptmenü.....	51
Telefonbuch.....	51

Mobiltelefon aktivieren.....	51
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	54
Mobiltelefonprojektion.....	31

<b>N</b>	
Navigation	
Aktueller Standort.....	34
Kartenaktualisierung.....	33
Kartenausschnitt.....	34
Kartenhandhabung.....	34
Kontakte.....	38
Letzte Ziele.....	38
Liste der Abbiegungen.....	42
Route mit Wegpunkten.....	38
TMC-Sender.....	33, 42
Verkehrereignisse.....	42
Zieleingabe.....	38
Zielführung.....	42
Notruf.....	51

<b>P</b>	
Persönliche Einstellungen.....	19
Profileinstellungen.....	19

<b>R</b>	
Radio	
Aktivierung.....	22
DAB konfigurieren.....	24
DAB-Ansagen.....	24
Digital Audio Broadcasting	
(DAB).....	24

Intellitext.....	24	Standardmäßige Werkseinstellungen.....	19	Radio.....	22
Radio Data System (RDS).....	24	Stummschaltung.....	10	USB.....	28
RDS konfigurieren.....	24	Systemeinstellungen.....	19	Voreinstellungen	
Regional.....	24	<b>T</b>		Sender aufrufen.....	22
Regionalisierung.....	24	Tastenton.....	18	Sender speichern.....	22
Sender aufrufen.....	22	Telefonbuch.....	51	<b>W</b>	
Sender einstellen.....	22	TMC-Sender.....	33	Wellenbereichsauswahl.....	22
Sender speichern.....	22	<b>U</b>		<b>Z</b>	
Sendersuche.....	22	Uhrzeit		Zieleingabe .....	38
Verwendungszweck.....	22	anpassen.....	19	Zielführung .....	42
Voreinstellungen.....	22	Uhrzeit und Datum einstellen.....	19		
Wellenbereich wählen.....	22	USB			
Radio aktivieren.....	22	Allgemeine Informationen.....	28		
Radio Data System (RDS) .....	24	Gerät verbinden.....	28		
RDS.....	24	USB-Audiomenü.....	29		
Regional.....	24	USB-Bildmenü.....	30		
Regionalisierung.....	24	USB-Audio aktivieren.....	29		
Route mit Wegpunkten.....	38	USB-Bild aktivieren.....	30		
Ruflisten.....	51	<b>V</b>			
<b>S</b>		Verkehrereignisse.....	42		
Sender aufrufen.....	22	Verwendungszweck			
Sender speichern.....	22	Bluetooth.....	28		
Smartphone.....	28	CD.....	27		
Mobiltelefonprojektion.....	31	Menü.....	14		
Smartphone-Apps nutzen.....	31	Mobiltelefon.....	51		
Software aktualisieren.....	19	Navigationssystem.....	34		
Sonderziele.....	38				
Sprachführung.....	34				
Sprachsteuerung.....	45				

---

## R 4.0 IntelliLink

Einführung .....	60
Grundsätzliche Bedienung .....	68
Radio .....	75
Externe Geräte .....	82
Sprachsteuerung .....	89
Mobiltelefon .....	90
Stichwortverzeichnis .....	100

# Einführung

Allgemeine Informationen .....	60
Diebstahlschutz .....	61
Bedienelementeübersicht .....	62
Benutzung .....	65

## Allgemeine Informationen

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

Bei Verwendung der Radiotuner-Funktionen können bis zu 25 Sender auf fünf Favoritenseiten gespeichert werden.

Als weitere Audioquellen können externe Datenspeicher über Kabel oder Bluetooth® an das Infotainment System angeschlossen werden.

Darüber hinaus ermöglicht das Infotainment System die bequeme und sichere Nutzung eines Mobiltelefons im Fahrzeug.

Sie können auch spezifische Smartphone-Apps über das Infotainment System ausführen.

Optional kann das Infotainment System auch über den Touchscreen und Tasten am Bedienfeld, die Bedienelemente am Lenkrad oder – sofern vom Mobiltelefon bereitgestellt – per Sprachsteuerung bedient werden.

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

### Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### **Warnung**

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

## Radioempfang

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

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

## Diebstahlschutz

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

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

## Bedienelementeübersicht

### Bedienfeld



1	Display/Touchscreen .....	68
2	Startseite .....	68
	Schaltflächen für den Zugriff auf:	
	<b>Audio:</b> Audiofunktionen	
	<b>Galerie:</b> Bild- und Filmfunktionen	
	<b>Telefon:</b> Mobiltelefonfunktionen	
	<b>Projektion:</b> Mobiltelefonprojektion	
	<b>Einstellungen:</b> Systemeinstellungen	
3	Anzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur .....	72
4		
	Kurz drücken: Telefonmenü öffnen .....	94
	oder Mobiltelefonprojektion öffnen (sofern aktiviert) .....	88
	Lang drücken: Sprachsteuerung aktivieren .....	89

5		
	Kurz drücken: bei aktivem Radio zum nächsten Sender wechseln .....	75
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur nächsten Spur/ zum nächsten Titel wechseln .....	84
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf aufwärts ausführen .....	75
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Vorlauf ausführen .....	84
6		
	Kurz drücken: ausgeschaltetes Infotainment System einschalten .....	65
	bzw. eingeschaltetes System stummschalten .....	65

	Lang drücken: Infotainment System ausschalten .....	65
	Drehen: Lautstärke einstellen .....	65
7		
	Kurz drücken: bei aktivem Radio zum vorigen Sender wechseln .....	75
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur vorigen Spur/ zum vorigen Titel wechseln ...	84
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf abwärts ausführen .....	75
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Rücklauf ausführen .....	84
8		
	Kurz drücken: Startseite öffnen .....	65
	Lang drücken: Mobiltelefonprojektionsfunktion öffnen (falls aktiviert) .....	88

Fernbedienung am Lenkrad



- 1 **SRC** (Quelle)  
Audioquelle auswählen ..... 65
- 2 **Δ / ▽**  
Bei aktivem Radio  
nächsten/vorigen  
gespeicherten  
Radiosender auswählen ..... 75

bzw. bei aktivem externen  
Gerät nächsten/vorigen  
Titel oder nächstes/  
voriges Bild auswählen ..... 82

oder bei aktivem  
Mobiltelefon-Portal und  
geöffneter Ruf-/  
Kontaktliste den nächsten/  
vorigen Eintrag in der Ruf-/  
Kontaktliste auswählen ..... 94

- 3 **✓**  
Kurz drücken: Startseite  
anzeigen  
Gedrückt halten: wenn  
Apple CarPlay™ oder  
Android™ Auto aktiviert  
ist, das entsprechende  
Menü anzeigen ..... 88

- 4 **⊘**  
Stummschaltungsfunktion  
aktivieren/deaktivieren ..... 65

- 5 **± / ▮**  
Nach oben/unten drehen:  
Lautstärke erhöhen/senken

- 6 **☎**  
Anruf annehmen ..... 94  
oder Ruf-/Kontaktliste  
öffnen ..... 94  
oder bei gehaltenen  
Anrufen zwischen den  
Anrufen wechseln ..... 94
- 7 **☎**  
Sprachsteuerung  
aktivieren ..... 89

## Benutzung

### Bedienelemente

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

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- die zentrale Bedieneinheit im Bedienfeld ↗ 62
- den Touchscreen ↗ 68
- die Audio-Bedienelemente am Lenkrad ↗ 62
- Sprachsteuerung ↗ 89

### Infotainment System ein- oder ausschalten

⏻ kurz drücken, um das System einzuschalten. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

#### Hinweis

Einige Funktionen des Infotainment Systems sind nur bei eingeschalteter Zündung oder laufendem Motor verfügbar.

⏻ gedrückt halten, um das System auszuschalten.

### Abschaltautomatik

Wurde das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit ⏻ eingeschaltet, wird es nach 10 Minuten automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

⏻ drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt. Ausführliche Beschreibung ↗ 71.

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung ↗ 71 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

Drücken Sie auf ⏻, um das Infotainment System stummzuschalten.

Zum Beenden der Stummschaltung drücken Sie erneut auf ⏻. Die zuletzt eingestellte Lautstärke wird wieder aktiviert.

### Betriebsarten

🏠 drücken, um das Startmenü anzuzeigen.

#### Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Menübedienung über den Touchscreen ↗ 68.

### Audio

Über **Audio** öffnen Sie um das Hauptmenü des zuletzt ausgewählten Audiomodus.

Wählen Sie **Quelle** auf dem Bildschirm aus, um die Auswahlleiste anzuzeigen.



Wechseln zu einem anderen Audio-  
modus: Berühren Sie eine der Optio-  
nen in der Interaktions-Auswahlleiste.

Ausführliche Beschreibung:

- Radiofunktionen ↷ 75
- Externe Geräte (**USB, Bluetooth**)  
↷ 84

#### Hinweis

Durch kurzes Berühren von  in der obersten Zeile jeder Seite wird wieder der jeweils aktive Audiobildschirm aufgerufen.

#### Galerie

**Galerie** auswählen, um das Bild- und Filmmenü für Dateien von einem externen Gerät wie einem USB-Speichergerät oder Smartphone zu öffnen.

Wählen Sie  oder  aus, um das Bild- oder Filmmenü anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Bild- oder Filmdatei aus, um sie auf dem Display anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung:

- Bildfunktionen ↷ 85
- Filmfunktionen ↷ 87

#### Telefon

Vor Verwendung der Telefonfunktion muss eine Verbindung zwischen dem Infotainment System und dem Mobiltelefon hergestellt werden.

Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon ↷ 90.

Bei verbundenem Mobiltelefon **Telefon** auswählen, um das Hauptmenü zu öffnen.



Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ↷ 94.

### Projektion

Um auf dem Smartphone installierte Apps über das Infotainment System anzeigen zu können, muss das Smartphone verbunden werden.

Über **Projektion** starten Sie um die Projektionsfunktion.

Abhängig vom angeschlossenen Smartphone wird ein Hauptmenü mit unterschiedlichen verfügbaren Apps angezeigt.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 88.

### Einstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** aus, um ein Menü für verschiedene System-einstellungen zu öffnen, z. B. zum Deaktivieren von **Akustische Touch-Rückmeldung**.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	68
Klangeinstellungen .....	70
Lautstärkeinstellungen .....	71
Systemeinstellungen .....	72

## Grundsätzliche Bedienung

Der Bildschirm des Infotainment Systems ist berührungsempfindlich, sodass Sie die in den Menüs angezeigten Bedienelemente direkt mit den Fingern steuern können.

### Achtung

Keine spitzen oder harten Gegenstände wie Kugelschreiber, Stifte o.ä. zur Bedienung des Touchscreens verwenden.

## Schaltfläche ↵



In den Menüs kehren Sie durch Drücken auf ↵ vom jeweiligen Untermenü zur nächsthöheren Menüebene zurück.

Wenn die Schaltfläche ↵ nicht erscheint, ist die oberste Ebene des jeweiligen Menüs erreicht. ↵ drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

## Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen oder aktivieren



Berühren Sie eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt.

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

### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über den

Touchscreen wie folgt beschrieben: „wählen Sie <Schaltfläche>/<Menüpunkt> aus“.

## Optionen auf der Startseite verschieben



Das zu verschiebende Element so lange berühren, bis ein roter Rahmen um das Symbol erscheint. Den Finger an die gewünschte Stelle bewegen und das Element loslassen.

### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

Die anderen Elemente werden automatisch neu angeordnet.

Eine der Tasten am Bedienfeld drücken, um den Bearbeitungsmodus zu beenden.

### Hinweis

Der Bearbeitungsmodus wird nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch beendet.

## Bildlauf in Listen



Wenn nicht alle Elemente auf dem Bildschirm angezeigt werden können, muss ein Bildlauf durch die Liste ausgeführt werden.

Zum Durchblättern einer Liste mit Menüeinträgen stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Einen Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm positionieren und nach oben oder unten streichen.

#### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

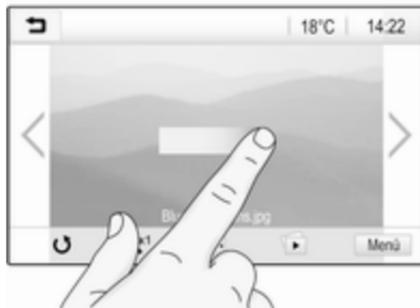
- ▼ oder ▲ oben/unten an der Bildlaufleiste berühren.
- Schieben Sie den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben/unten.

Berühren Sie den Listentitel, um zum Listenanfang zurückzukehren.

#### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Ausführen eines Bildlaufs in ein Listenelement über den Bildschirm auf folgende Weise beschrieben: „...blättern Sie zum <Listeneintrag>“.

### In Seiten blättern



#### Hinweis

Ein Bildlauf durch die Seiten kann nur ausgeführt werden, wenn mehr als eine Seite verfügbar ist.

Bildlauf zwischen den Seiten ausführen:

- Setzen Sie einen Finger auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm und ziehen Sie ihn nach links, um zur nächsten Seite zu blättern, bzw. nach rechts, um zur vorigen Seite zu blättern.

#### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Berühren Sie > oder < auf dem Bildschirm.

#### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Ausführen eines Bildlaufs über den Bildschirm auf folgende Weise beschrieben: „...zur Seite...blättern...“.

## Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü lässt sich die Klangcharakteristik einstellen. Das Menü ist über jedes Audio-Hauptmenü zugänglich.

Zum Öffnen der Klangeinstellungen wählen Sie in der untersten Zeile des betreffenden Audio-Hauptmenüs **Menü** aus. Die Liste der Menüpunkte durchsehen und **Klangeinstellungen** auswählen. Das entsprechende Menü wird angezeigt.



## Equalizer-Modus

Mit dieser Einstellung lässt sich der Klang für den jeweiligen Musikstil optimieren, z. B. **Rock** oder **Klassik**.

Wählen Sie in der Interaktions-Auswahlleiste unten im Bildschirm den gewünschten Klangstil aus. Wenn **Eigene** ausgewählt wird, lassen sich folgende Einstellungen manuell anpassen.

### Bässe

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

Mit + oder - können Sie die Einstellung ändern.

### Mitten

Mit dieser Einstellung können die mittleren Frequenzen der Audioquelle verstärkt oder gedämpft werden.

Mit + oder - können Sie die Einstellung ändern.

### Höhen

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

Mit + oder - können Sie die Einstellung ändern.

### Balance und Fader einstellen

Die Grafik rechts neben dem Menü soll beim Einstellen von Balance und Fader behilflich sein.

Um die Stelle im Fahrgastraum mit dem höchsten Geräuschpegel festzulegen, berühren Sie die entsprechende Stelle in der Grafik. Alternativ können Sie den roten Markierungspunkt an die gewünschte Stelle ziehen.

### Hinweis

Die Einstellungen für Balance und Fader gelten für alle Audioquellen. Sie können nicht für jede Audioquelle separat angepasst werden.

## Lautstärkeinstellungen

### Maximale Einschaltlautstärke anpassen

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

Wählen Sie **Radio** aus, blättern Sie in der Liste und wählen Sie **Max. Startlautstärke** aus.

Mit + oder - können Sie die Einstellung ändern.

### Automatische Lautstärkeanhebung anpassen

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

Wählen Sie **Radio** aus, blättern Sie in der Liste und wählen Sie **Auto-Lautstärke** aus.

Über die Optionen in der Liste können Sie den Umfang der Lautstärkeanpassung ändern.

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

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

### Akustisches Feedback aktivieren oder deaktivieren

Wenn das akustische Feedback aktiviert ist, wird bei jedem Berühren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes ein Piepton ausgegeben.

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Radio** auswählen und in der Liste zu **Akustische Touch-Rückmeldung** blättern.



Berühren Sie die Schaltfläche neben **Akustische Touch-Rückmeldung**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Verkehrsdurchsagen-Lautstärke

Zur Anpassung der Lautstärke von Verkehrsdurchsagen legen Sie die gewünschte Lautstärke während einer aktiven Durchsage fest. Das System speichert die entsprechende Einstellung.

## Systemeinstellungen

Die folgenden Einstellungen wirken sich auf das gesamte System aus. Alle anderen Einstellungen sind in den entsprechenden Kapiteln dieser Anleitung zu finden.

### Uhrzeit- und Datumseinstellungen

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Datum und Uhrzeit** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.



### Zeitformat einstellen

Zur Auswahl des gewünschten Zeitformats auf die Bildschirm-Schaltfläche **12 h** bzw. **24 h** tippen.

### Datumsformat einstellen

Zum Festlegen des gewünschten Datumformats **Datumsformat einstellen** anklicken und im Untermenü aus den verfügbaren Möglichkeiten wählen.

### Auto Set

Um auszuwählen, ob Uhrzeit und Datum automatisch oder manuell eingestellt werden sollen, **Auto Set** anwählen.

Zum automatischen Einstellen von Uhrzeit und Datum **Ein – RDS** anwählen.

Zum manuellen Einstellen von Uhrzeit und Datum **Aus – manuell** anwählen. Wenn **Auto Set** auf **Aus – manuell** eingestellt ist, können die Untermenüpunkte **Uhrzeit einstellen** und **Datum einstellen** genutzt werden.

### Uhrzeit und Datum einstellen

Zum Anpassen der Uhrzeit- und Datumseinstellungen **Uhrzeit einstellen** oder **Datum einstellen** anwählen.

Zum Korrigieren der Einstellungen **+** und **-** berühren.

### Spracheinstellungen

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Sprache(Language)** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Zur Sprachauswahl für die Menütexe berühren Sie die gewünschte Sprache.

### Blätterfunktion

Wenn langer Text wie z. B. ein Liedtitel oder Sendername auf dem Display angezeigt wird, läuft er entweder kontinuierlich durch oder er läuft einmal durch und wird dann abgekürzt angezeigt.

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Radio** auswählen.



Wenn der Text kontinuierlich durchlaufen soll, aktivieren Sie **Bildlauf**.

Wenn der Text in Blöcken durchlaufen soll, deaktivieren Sie die Einstellung.

### Schwarzes Display

Wenn keine Displaybeleuchtung erwünscht ist, beispielsweise nachts, kann das Display ausgeschaltet werden.

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

Durch die Liste blättern und **Display ausschalten** auswählen. Das Display wird ausgeschaltet. Die Audiofunktionen bleiben aktiv.

Zum erneuten Einschalten des Displays den Bildschirm berühren oder eine Taste drücken.

### Werkseinstellungen

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** auswählen.

Die Option **Fahrzeugeinstellungen zurücksetzen** setzt alle Optionen zur Fahrzeugpersonalisierung zurück.

Zum Löschen der gekoppelten Bluetooth-Geräte, der Kontaktliste und gespeicherten Mailboxnummern wählen Sie **Alle privaten Daten löschen** aus.

Mit **Radioeinstellungen zurücksetzen** werden die Klangeinstellungen und Lautstärke zurückgesetzt sowie alle Favoriten und die ausgewählten Klingeltöne gelöscht.

In jedem Fall wird eine Warnmeldung angezeigt. Mit **Fortfahren** setzen Sie die Einstellungen zurück.

### Systemversion

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Software-Informationen** auswählen.

Wenn ein USB-Gerät angeschlossen ist, können die Fahrzeuginformationen auf diesem Gerät gespeichert werden.

**System-Update** und dann **Fahrzeuginfo auf USB speichern** auswählen.

System-Updates werden von Ihrer Werkstatt vorgenommen.

### Fahrzeugeinstellungen

Die **Fahrzeugeinstellungen** sind in der Betriebsanleitung beschrieben.

# Radio

Benutzung .....	75
Sendersuche .....	75
Favoriten-Listen .....	77
Radio Data System (RDS) .....	78
Digital Audio Broadcasting .....	79

## Benutzung

### Radio aktivieren

☰ drücken und dann **Audio** auswählen. Das zuletzt ausgewählte Audio-hauptmenü wird angezeigt.

Wählen Sie in der untersten Zeile des FM-Radiohauptmenüs **Quelle** aus, um die Interaktions-Auswahlleiste zu öffnen.



Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus.

Der im ausgewählten Wellenbereich zuletzt empfangene Sender wird abgespielt.

## Sendersuche

### Automatische Sendersuche



Berühren oder drücken Sie kurz auf **◀◀** oder **▶▶** am Bedienfeld oder auf dem Bildschirm, um den vorherigen oder nächsten Sender im Senderspeicher aufzurufen.

### Manuelle Sendersuche

**◀◀** oder **▶▶** im Bedienfeld gedrückt halten. Loslassen, wenn die gesuchte Frequenz fast erreicht wurde.

Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.

**Hinweis**

FM-Wellenbereich: Wenn die RDS-Funktion aktiviert ist, wird nur nach RDS-Sendern ↷ 78 gesucht, und wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↷ 78 gesucht.

**Sender einstellen**

Berühren Sie  auf dem Bildschirm. Das Fenster **Direkteingabe** wird geöffnet.



Geben Sie die gewünschte Frequenz ein. Mit ← können Sie die eingegebenen Ziffern löschen. Über ◀ oder ▶ können Sie falls nötig einzelne Ziffern ändern.

Bestätigen Sie die Eingabe, um den Sender wiederzugeben.

**Senderlisten**

In der untersten Zeile des aktiven Radiohauptmenüs wählen Sie **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

**Senderliste** auswählen. Alle empfangbaren Sender im betreffenden Wellenbereich und im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

**Hinweis**

Der derzeit empfangene Radiosender ist mit dem Symbol ▶ neben dem Sendernamen gekennzeichnet.

**Kategorienlisten**

Viele Radiosender strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms beschreibt (z. B. Nachrichten). Bei einigen Sendern wird der PTY-Code außerdem abhängig vom gerade gesendeten Inhalt geändert.

Das Infotainment System speichert diese Sender nach Programmtyp geordnet in der entsprechenden Kategorienliste.

**Hinweis**

Der Listeneintrag **Kategorien** ist nur in den Wellenbereichen FM und DAB verfügbar.

Um nach einem von den Sendern festgelegten Programmtyp zu suchen, wählen Sie **Kategorien** aus.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypen wird angezeigt.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

#### Hinweis

Der derzeit empfangene Radiosender ist mit dem Symbol ► neben dem Sendernamen gekennzeichnet.

### Senderlisten aktualisieren

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

#### Hinweis

Die FM-Senderliste wird automatisch aktualisiert.

In der untersten Zeile des aktiven Radiohauptmenüs **Menü** und danach **Senderliste aktualisieren** auswählen.

#### Hinweis

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

Es wird eine Sendersuche gestartet und eine entsprechende Meldung angezeigt. Sobald die Suche abgeschlossen ist, wird die entsprechende Senderliste angezeigt.

#### Hinweis

Der derzeit empfangene Radiosender ist mit dem Symbol ► neben dem Sendernamen gekennzeichnet.

### Favoriten-Listen

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



Fünf Favoriten-Listen stehen zur Verfügung, in denen je fünf Sender gespeichert werden können.

#### Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

### Sender speichern

Berühren Sie ggf. < oder >, um die Favoritenseiten zu durchsuchen.

Zum Speichern des derzeit aktiven Radiosenders auf einer Speicherschaltfläche berühren Sie die gewünschte Schaltfläche einige Sekunden lang. Die entsprechende Frequenz bzw. der Sendername wird auf der Schaltfläche angezeigt.

### Sender aufrufen

Berühren Sie ggf. < oder >, um zur gewünschten Favoritenseite zu blättern.

Die Speicherschaltfläche auswählen, unter der der gewünschte Radiosender gespeichert ist.

## Anzahl der verfügbaren Favoritenseiten festlegen

Zur Festlegung der zur Auswahl angezeigten Anzahl der Favoritenseiten drücken Sie auf  und wählen Sie **Einstellungen** auf dem Bildschirm aus.

**Radio** und dann **Favoriten verwalten** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Abhängig davon, welche Favoritenseiten angezeigt werden sollen, aktivieren oder deaktivieren Sie die Seiten.

## Radio Data System (RDS)

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

### Vorteile von RDS

- Auf dem Display wird statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders angezeigt.
- Während der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

### RDS-Konfiguration

Berühren Sie **Menü** in der untersten Zeile des FM-Radiohauptmenüs, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Blättern Sie zu **RDS**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **RDS**.

### Verkehrsfunk

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe der aktuell ausgewählten Audioquelle für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

### Verkehrsfunk aktivieren

Wählen Sie in der untersten Zeile des FM-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Berühren Sie die Schaltfläche neben **Verkehrsprogramm**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Hinweis

In der Senderliste wird neben Sendern mit Verkehrsfunk der Hinweis „TP“ angezeigt.

Bei aktiviertem Verkehrsfunk wird in der obersten Zeile aller Hauptmenüs **[TP]** angezeigt. Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist, ist TP ausgeblendet und es wird automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender

gestartet. Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wird, leuchtet **TP** auf. Wird kein Verkehrsfunksender gefunden, so bleibt TP ausgeblendet.

Wenn der betreffende Sender eine Verkehrsdurchsage ausstrahlt, wird eine Meldung angezeigt.

Um die Ansage zu unterbrechen und zur zuvor aktiven Funktion zurückzukehren, berühren Sie den Bildschirm oder drücken Sie auf  $\odot$ .

## Regionalisierung

Manchmal strahlen RDS-Sender auf verschiedenen Frequenzen regional unterschiedliche Programme aus.

In der untersten Zeile des FM-Radiohauptmenüs **Menü** auswählen, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen, und zu **Region** blättern.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **Region**.

Bei aktivierter Regionalisierung werden bei Bedarf alternative Frequenzen mit denselben regionalen Programmen ausgewählt. Falls die Regionalisierung ausgeschaltet

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

## Digital Audio Broadcasting

DAB überträgt Radiosender digital.

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

### Allgemeine Informationen

- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einem einzigen Ensemble gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.

- Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.

Falls das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen zu werden, wird der Empfang vollständig unterbrochen. Dies kann verhindert werden, indem im DAB-Menü **DAB-DAB Linking** und/oder **DAB-FM Linking** aktiviert wird (siehe unten).

- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im

Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den FM-Sendern mit dem besten Empfang. Wenn TP ⇨ 78 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. TP deaktivieren wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

## DAB-Ansagen

Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus. Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.

Wählen Sie in der untersten Zeile des DAB-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Blättern Sie die Liste durch und wählen Sie **DAB-Ansagen** aus, um eine Liste der verfügbaren Kategorien anzuzeigen.

Alle oder nur die gewünschten Meldungskategorien auswählen. Es können mehrere Meldungskategorien gleichzeitig ausgewählt sein.

## DAB-DAB Linking

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum selben Dienst (Programm) eines anderen DAB-Ensembles (sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

Wählen Sie in der untersten Zeile des DAB-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Blättern Sie die Liste durch und aktivieren oder deaktivieren Sie **DAB-DAB Linking**.

## DAB-FM Linking

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes (sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

Blättern Sie die Liste durch und aktivieren oder deaktivieren Sie **DAB-FM Linking**.

## L-Band

Mit dieser Funktion wird festgelegt, welche DAB-Wellenbereiche vom Infotainment System empfangen werden sollen.

L-Band (terrestrisches und Satellitenradio) ist ein weiteres, zusätzlich empfangbares Frequenzband.

Wählen Sie in der untersten Zeile des DAB-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Blättern Sie die Liste durch und aktivieren oder deaktivieren Sie **L-Band**.

## Intellitext

Die Funktion **Intellitext** ermöglicht den Empfang zusätzlicher Informationen wie Finanzinformationen, Sport oder Nachrichten.

### Hinweis

Die verfügbaren Inhalte sind von Sender und Region abhängig.

Wählen Sie in der untersten Zeile des DAB-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichsspezifische Untermenü zu öffnen.

Die Liste durchsehen und **Intellitext** auswählen.

Eine der Kategorien und dann eine der Optionen auswählen, um Detailinformationen anzuzeigen.

## EPG

Electronic Programme Guide (elektronischer Programmführer) liefert Informationen zu laufenden und folgenden Programmen des jeweiligen DAB-Senders.

Wählen Sie in der untersten Zeile des DAB-Radiohauptmenüs **Menü** und danach **Senderliste** aus.

Zur Programmanzeige des gewünschten Senders berühren Sie das Symbol neben dem Sender.

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	82
Audio abspielen .....	84
Bilder anzeigen .....	85
Filme abspielen .....	87
Smartphone-Apps nutzen .....	88

### Allgemeine Informationen

In der Mittelkonsole befindet sich ein USB-Anschluss für externe Geräte.

#### Hinweis

Der USB-Anschluss muss immer sauber und trocken gehalten werden.

### USB-Anschluss

An diesen USB-Anschluss lassen sich MP3-Player, USB-Sticks, SD-Karten (über USB-Stecker-/Adapter) und Smartphones anschließen.

Es können bis zu zwei USB-Geräte gleichzeitig an das Infotainment System angeschlossen werden.

#### Hinweis

Für den Anschluss von zwei USB-Geräten ist ein externer USB-Hub erforderlich.

Das Infotainment System kann Audiodateien abspielen, Bilddateien anzeigen oder Filmdateien von USB-Speichermedien wiedergeben.

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

#### Hinweis

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte. Die Kompatibilitätsliste finden Sie auf unserer Website.

### Gerät an- / abschließen

Schließen Sie eines der oben genannten Geräte an den USB-Anschluss an. Verwenden Sie falls nötig das passende Verbindungskabel. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

#### Hinweis

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

Zum Trennen des USB-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichergerät trennen.

### Achtung

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

#### USB Auto-Start

Das USB-Audiomenü wird normalerweise automatisch geöffnet, sobald ein USB-Gerät angeschlossen wird.

Diese Funktion kann auf Wunsch auch deaktiviert werden.

Drücken Sie auf  und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die System-einstellungen zu öffnen.

Wählen Sie **Radio** aus, blättern Sie zu **USB Autostart** und berühren Sie die Schaltfläche neben der Funktion.

Um die Funktion wieder zu aktivieren, berühren Sie die Schaltfläche erneut.

#### Bluetooth

Geräte, die die Bluetooth-Musik-Profile A2DP und AVRCP unterstützen, können kabellos mit dem Infotainment System verbunden werden. Auf diesen Geräten gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

#### Gerät verbinden

Detaillierte Beschreibung zum Herstellen einer Bluetooth-Verbindung: ↗ 91.

#### Dateiformate und Ordner

Die maximale Kapazität für vom Infotainment System unterstützte Geräte beläuft sich auf 2500 Musikdateien, 2500 Bilddateien, 250 Filmdateien, 2500 Ordner und 10 Ebenen in der Ordnerstruktur. Es sind nur mit dem Dateisystem FAT16 / FAT32 formatierte Geräte kompatibel.

Wenn die Audio-Metadaten Bilder enthalten, werden diese auf dem Bildschirm angezeigt.

#### Hinweis

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

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

Das Infotainment System kann folgende Arten von Audio-, Bild- und Filmdateien von externen Geräten abspielen.

#### Audiodateien

Die abspielbaren Audiodateiformate sind MP3 (MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3), WMA, AAC, AAC+, ALAC OGG WAF (PCM), AIFF, 3GPP (nur Audio), Audio Books und LPCM. iPod®- und iPhone®-Geräte können ALAC, AIFF, Audio Books und LPCM wiedergeben.

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

### Bilddateien

Die anzeigbaren Formate für Bilddateien sind JPG, JPEG, BMP, PNG und GIF.

JPG-Dateien müssen 64 bis 5000 Pixel breit und 64 bis 5000 Pixel hoch sein.

BMP-, PNG- und GIF-Dateien müssen 64 bis 1024 Pixel breit und 64 bis 1024 Pixel hoch sein.

Die Bilder sollten eine Dateigröße von 1 MB nicht überschreiten.

### Filmdateien

Die abspielbaren Video-Dateiformate sind AVI und MP4.

Die maximale Auflösung ist 1280 x 720 Pixels. Die Bildfrequenz muss weniger als 30 fps betragen.

Der verwendbare Codec ist H.264/ MPEG-4 AVC.

Die abspielbaren Audioformate sind MP3, AC3, AAC und WMA.

Das unterstützte Format für Untertitel ist SMI.

## Audio abspielen

### Musikfunktion aktivieren

Wenn das Gerät noch nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, schließen Sie das Gerät an ↻ 82.

Das passende Audiomenu wird normalerweise automatisch angezeigt.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch gestartet wird, wenn z. B. **USB Autostart** deaktiviert ist ↻ 82, wie folgt vorgehen:

Drücken Sie auf  und wählen Sie dann **Audio** aus, um das zuletzt ausgewählte Audio-Hauptmenü zu öffnen.

Wählen Sie **Quelle** in der Interaktions-Auswahlleiste und danach die gewünschte Audioquelle aus, um das betreffende Audio-Hauptmenü zu öffnen.

Die Wiedergabe der Audiotitel beginnt automatisch.



### Funktionstasten

#### Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

Berühren Sie **II**, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Die Schaltfläche ändert sich in **▶**.

Berühren Sie **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

#### Nächsten oder vorigen Titel abspielen

Berühren Sie **▶▶**, um den nächsten Titel wiederzugeben.

**◀◀** innerhalb der ersten zwei Sekunden der Spurwiedergabe berühren, um zur vorigen Spur zurückzukehren.

### Zum Anfang des aktuellen Titels zurückkehren

Nach zwei Sekunden Wiedergabe der Spur ◀◀ berühren.

### Schnelles Vor- und Zurückspulen

Berühren Sie mehrere Sekunden lang ◀◀ oder ▶▶. Beim Loslassen kehren Sie zum normalen Wiedergabemodus zurück.

Alternativ dazu können Sie den Schieberegler, der die aktuelle Position anzeigt, nach links oder rechts schieben.

### Zufallswiedergabe

Berühren Sie ⌘, um die Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben. Die Schaltfläche ändert sich in ⌘.

Berühren Sie ⌘ erneut, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren und zum normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

### Funktion Musik durchsuchen

Zur Anzeige des Fensters „Durchsuchen“ berühren Sie den Bildschirm. Alternativ können Sie in der untersten Zeile im Audio-Hauptfenster **Menü**

auswählen, um das entsprechende Audiomenü zu öffnen, und **Musik durchsuchen** auswählen.

Es werden verschiedene Kategorien angezeigt, in die die Titel eingeteilt sind, z. B. **Playlists**, **Künstler** oder **Alben**.



Die gewünschte Kategorie und Unterkategorie (sofern vorhanden) und dann einen Titel auswählen.

Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

### Bilder anzeigen

Bilder können von einem am USB-Anschluss angeschlossenen USB-Gerät angezeigt werden.

#### Hinweis

Für eine erhöhte Sicherheit werden einige Funktionen während der Fahrt deaktiviert.

### Bildfunktion aktivieren

Wenn das Gerät noch nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, schließen Sie das Gerät an 82.

Drücken Sie auf  und wählen Sie **Galerie** aus, um das Medien-Hauptmenü zu öffnen.

Berühren Sie , um das Hauptmenü zu öffnen und eine Liste der auf dem USB-Gerät gespeicherten Dateien anzuzeigen. Wählen Sie das gewünschte Bild aus.



Den Bildschirm berühren, um die Menüleiste auszublenden. Den Bildschirm erneut berühren, um die Menüleiste wieder einzublenden.

## Funktionstasten

### Vollbildmodus

Wählen Sie aus, um das Bild im Vollbildmodus anzuzeigen. Berühren des Bildschirms beendet den Vollbildmodus.

### Nächstes oder voriges Bild anzeigen

Berühren Sie oder wischen Sie nach links, um das nächste Bild anzuzeigen.

Berühren Sie oder wischen Sie nach rechts, um das vorhergehende Bild anzuzeigen.

### Bild drehen

Wählen Sie aus, um das Bild zu drehen.

### Bild vergrößern

Berühren Sie ein- oder mehrmals, um ein Bild zu vergrößern bzw. es auf seine Originalgröße zurückzusetzen.

### Diashow anzeigen

Wählen Sie aus, um die auf dem USB-Gerät gespeicherten Bilder als Diashow anzuzeigen.

Berühren des Bildschirms beendet die Diashow.

### Bildmenü

Wählen Sie in der untersten Zeile im Bildschirm **Menü** aus, um das **Bildmenü** zu öffnen.



### Dauer der Diashow

Mit **Diashow-Dauer** können Sie eine Liste der möglichen Zeitabfolgen anzeigen. Die gewünschte Anzeigedauer der einzelnen Bilder in der Diashow aktivieren.

### Uhrzeit- und Temperaturanzeige

Zur Anzeige von Uhrzeit und Temperatur im Vollbildmodus **Anzeige Uhr u. Temperatur** aktivieren.

### Anzeige-Einstellungen

Mit **Display-Einstellungen** öffnen Sie ein Untermenü zur Anpassung von Helligkeit und Kontrast.

Mit + oder - können Sie die Einstellungen ändern.

## Filme abspielen

Filme können von einem am USB-Anschluss angeschlossenen USB-Gerät abgespielt werden.

### Hinweis

Aus Sicherheitsgründen ist die Filmfunktion während der Fahrt nicht verfügbar.

## Filmfunktion aktivieren

Wenn das Gerät noch nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, schließen Sie das Gerät an  82.

Drücken Sie auf  und wählen Sie **Galerie** aus, um das Medien-Hauptmenü zu öffnen.

Berühren Sie , um das Film-Hauptmenü zu öffnen, und wählen Sie den gewünschten Ordner und Film aus.

Der Film wird wiedergegeben.



## Funktionstasten

### Vollbild

Wählen Sie  aus, um dem Film im Vollbildmodus anzuzeigen. Berühren des Bildschirms beendet den Vollbildmodus.

### Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

Berühren Sie , um die Wiedergabe zu unterbrechen. Die Schaltfläche ändert sich in .

Berühren Sie , um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Nächsten oder vorigen Titel abspielen

Berühren Sie , um die nächste Filmdatei abzuspielen.

◀ innerhalb der ersten fünf Sekunden der Filmwiedergabe berühren, um zur vorigen Filmdatei zurückzukehren.

### Zum Anfang des aktuellen Films zurückkehren

Nach fünf Sekunden Wiedergabe des Videos ◀ berühren.

### Schnelles Vor- und Zurückspulen

Berühren Sie mehrere Sekunden lang  oder . Beim Loslassen kehren Sie zum normalen Wiedergabemodus zurück.

### Filmmenü

Wählen Sie in der untersten Zeile im Bildschirm **Menü** aus, um das **Film-Menü** zu öffnen.



### Uhrzeit- und Temperaturanzeige

Zur Anzeige von Uhrzeit und Temperatur im Vollbildmodus **Anzeige Uhr u. Temperatur** aktivieren.

### Anzeige-Einstellungen

**Display-Einstellungen** öffnet ein Untermenü zur Anpassung von Helligkeit und Kontrast.

Mit + und - können Sie die Einstellungen ändern.

## Smartphone-Apps nutzen

### Mobiltelefonprojektion

Die Mobiltelefonprojektionsanwendungen Apple CarPlay und Android Auto zeigen ausgewählte Apps Ihres Smartphones auf dem Infotainment-Bildschirm an und können direkt über die Infotainment-Bedienelemente bedient werden.

Überprüfen Sie beim Gerätehersteller, ob diese Funktion mit Ihrem Smartphone kompatibel ist und ob die Anwendung in dem Land verfügbar ist, in dem Sie gerade aufhalten.

### Vorbereitung des Smartphones

Android-Mobiltelefon: Laden Sie die App Android Auto vom Google Play™ Store auf Ihr Smartphone.

iPhone: Sicherstellen, dass Siri® auf dem Smartphone aktiviert ist.

### Mobiltelefonprojektion in den Systemeinstellungen aktivieren

☰ drücken, um den Startbildschirm anzuzeigen, und dann **Einstellungen** auswählen.

Blättern Sie durch die Liste bis **Apple CarPlay** oder **Android Auto**.

Überprüfen Sie ob die betreffende Anwendung aktiviert ist.

### Mobiltelefon verbinden

Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss an ☞ 82.

### Mobiltelefonprojektion starten

Um die Mobiltelefonprojektion zu starten, drücken Sie auf ☰ und wählen Sie **Projektion**.

### Hinweis

Wird die Anwendung vom Infotainment System erkannt, wechselt das Anwendungssymbol eventuell zu **Apple CarPlay** oder **Android Auto**.

Zum Starten der Funktion können Sie alternativ ☰ einige Sekunden gedrückt halten.

Der angezeigte Bildschirm für die Mobiltelefonprojektion ist von Ihrem Smartphone und der Softwareversion abhängig.

### Rückkehr zum Infotainment-Bildschirm

☰ drücken.

# Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	89
Benutzung .....	89

## Allgemeine Informationen

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

Um die Anwendung „Voice Pass-Thru“ nutzen zu können, muss das Smartphone über ein USB-Kabel ↻ 82 oder Bluetooth ↻ 91 mit dem Infotainment System verbunden sein.

## Benutzung

### Sprachsteuerung aktivieren

Halten Sie  im Bedienfeld oder  am Lenkrad gedrückt, um die Sprachsteuerung zu starten. Es wird eine Sprachbefehlmeldung am Bildschirm angezeigt.

Sobald ein Signalton erklingt, können Sie einen Befehl sprechen. Informationen zu den unterstützten Befehlen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.

### Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Drehen Sie  am Bedienfeld oder drücken Sie auf **+ / -** rechts am Lenkrad, um die Lautstärke der Sprachansagen zu erhöhen oder verringern.

### Sprachsteuerung deaktivieren

Drücken Sie  am Lenkrad. Die Sprachbefehlmeldung wird ausgeblendet und die Sprachsteuerung beendet.

# Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	90
Bluetooth-Verbindung .....	91
Notruf .....	93
Bedienung .....	94
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	98

## Allgemeine Informationen

Die Telefonfunktion bietet die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefonfunktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um die Telefonfunktion nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu sind in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon zu finden und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### Warnung

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

### Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden. Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und

immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

## Bluetooth

Die Telefonfunktion ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

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

## Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung z. B. von Handys, Smartphones oder anderen Geräten.

Über das Menü **Bluetooth** werden Bluetooth-Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden, wobei zwischen Bluetooth-Gerät und Infotainment System ein PIN-Code ausgetauscht wird.

## Bluetooth-Menü

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** auswählen, um das Bluetooth-Menü aufzurufen.



## Gerät koppeln

### Hinweise

- Es können bis zu zehn Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.

- Die Kopplung muss nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.
- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Verwenden Sie deshalb den USB-Anschluss zum Aufladen des Geräts.

## Neues Gerät koppeln

1. Die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktivieren. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
2. Auf ☰ drücken und **Einstellungen** im Info-Display auswählen.  
**Bluetooth** und dann **Geräteverwaltung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.



### Hinweis

Wenn kein Mobiltelefon angeschlossen ist, kann das Menü **Geräteverwaltung** auch über das Telefonmenü aufgerufen werden:  drücken und dann **Telefon** auswählen.

3. **Gerät suchen** berühren. Alle erkennbaren Bluetooth-Geräte in der Umgebung werden in einer neuen Suchliste angezeigt.
4. Berühren Sie das Bluetooth-Gerät, das gekoppelt werden soll.
5. Den Kopplungsvorgang bestätigen:
  - Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:

Die Meldungen auf dem Infotainment System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.

- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:

Auf dem Infotainment System: Es wird eine **Info**-Meldung angezeigt und Sie werden zur Eingabe eines PIN-Codes auf dem Bluetooth-Gerät aufgefordert.

Auf dem Bluetooth-Gerät: PIN-Code eingeben und Eingabe bestätigen.

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt.

### Hinweis

Wenn das Bluetooth-Gerät erfolgreich gekoppelt wurde, zeigt das Symbol  neben dem Bluetooth-Gerät an, dass die Telefonfunktion aktiviert ist. Das Symbol  zeigt an, dass die Bluetooth-Musikfunktion aktiviert ist.

7. Das Telefonbuch wird automatisch in das Infotainment System heruntergeladen. Bei einigen

Mobiltelefonen muss dem Infotainment System Zugriff auf das Telefonbuch gewährt werden. Falls erforderlich, bestätigen Sie die Meldungen am Bluetooth-Gerät.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird eine Meldung angezeigt.

### Bluetooth-PIN-Code ändern

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Kopplungs-PIN ändern** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Den gewünschten vierstelligen PIN-Code eingeben.

Um eine eingegebene Nummer zu löschen,  wählen.

Die Eingabe mit **Übernehmen** bestätigen.

### Gekoppeltes Gerät verbinden

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Geräteverwaltung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Das Bluetooth-Gerät auswählen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Das Gerät wird verbunden.

#### Hinweis

Das verbundene Gerät und die verfügbaren Optionen werden hervorgehoben.

### Verbindung mit einem Gerät trennen

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Geräteverwaltung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Das derzeit verbundene Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt.

**Ja** wählen, um das Gerät zu trennen.

### Gerät löschen

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Geräteverwaltung** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

**Entf** neben dem Bluetooth-Gerät wählen. Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt.

**Ja** wählen, um das Gerät zu löschen.

### Geräteinformationen

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Geräteinformation** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen.

Zu den angezeigten Informationen zählen **Geräte****name**, **Adresse** und **PIN-Code**.

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

Nach dem Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons an das Infotainment System übertragen. Dieser Vorgang kann je nach Mobiltelefon und dem zu übertragenden Datenvolumen eine Weile dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System nur eingeschränkt möglich.

#### Hinweis

Die Telefonfunktion wird nicht von jedem Mobiltelefon vollständig unterstützt. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung unten abweichen.

### Telefon-Hauptmenü

☰ und dann **Telefon** drücken, um das entsprechende Menü aufzurufen.



#### Hinweis

Das **Telefon**-Hauptmenü ist nur verfügbar, wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden ist. Ausführliche Beschreibung ↪ 91.

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

## Einen Anruf tätigen

### Rufnummer eingeben

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen.

Geben Sie über das Tastenfeld im Telefon-Hauptmenü eine Rufnummer ein.

Um ein oder mehr eingegebene Zeichen zu löschen, berühren Sie ⇐ kurz oder länger.

☎ berühren, um den Wählvorgang zu starten.

### Telefonbuch verwenden

#### Hinweis

Wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System gekoppelt wird, wird das Telefonbuch des Mobiltelefons automatisch heruntergeladen ⇨ 91.

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen.

Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü **Kontakte** aus.



### Schnellsuche

1. Wählen Sie ☰ aus, um eine Liste aller Kontakte anzuzeigen.
2. Durchsuchen Sie die Liste der Kontakte.
3. Berühren Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten. Ein Menü mit allen für diesen Kontakt gespeicherten Telefonnummern wird angezeigt.
4. Die gewünschte Telefonnummer auswählen, um den Anruf zu tätigen.

### Suchmenü

Wenn das Telefonbuch sehr viele Einträge enthält, kann die gewünschte Rufnummer über das Suchmenü gefunden werden.

☰ im Menü **Kontakte** auswählen, um die Registerkarte für die Suche anzuzeigen.



Die Buchstaben sind in alphabetischen Gruppen den Schaltflächen zugewiesen: **abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv** und **wxyz**.

Mit ⇐ eine eingegebene Buchstaben-gruppe löschen.

1. Die Schaltfläche auswählen, die den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontaktes enthält.

Beispiel: Wenn der Name des gesuchten Kontaktes mit einem „g“ beginnt, die Schaltfläche **ghi** auswählen.

Alle Kontakte, die mit einem der Buchstaben auf dieser Schaltfläche beginnen (im Beispiel „g“, „h“ und „i“), werden angezeigt.

2. Die Schaltfläche auswählen, die den zweiten Buchstaben des gesuchten Kontaktes enthält.
3. So lange Buchstaben des gesuchten Kontaktes eingeben, bis der gewünschte Kontakt angezeigt wird.
4. Berühren Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten. Ein Menü mit allen für diesen Kontakt gespeicherten Telefonnummern wird angezeigt.
5. Die gewünschte Telefonnummer auswählen, um den Anruf zu tätigen. Folgende Anzeige ist zu sehen.



### Kontakteinstellungen

Die Kontaktliste kann nach Nachnamen oder Vornamen sortiert werden.

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

**Bluetooth** und dann **Sortierreihenfolge** auswählen. Die gewünschte Option aktivieren.

### Mit Ruflisten arbeiten

Alle eingehenden, ausgehenden und verpassten Anrufe werden gespeichert.

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen.

Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü **Anrufverlauf** aus.



Wählen Sie ☰ für ausgehende Anrufe, ⓧ für verpasste Anrufe, ☎ für ankommende Anrufe und ☎ für alle Anrufe. Die entsprechende Rufliste wird angezeigt.

Den gewünschten Eintrag auswählen, um einen Anruf zu tätigen.

### Wahlwiederholung

Die zuletzt gewählte Rufnummer kann erneut angerufen werden.

☰ drücken, dann **Telefon** und danach ☎ auswählen.

### Kurzwahlnummern verwenden

Auf dem Mobiltelefon gespeicherte Kurzwahlnummern können auch über das Tastenfeld im Telefon-Hauptmenü gewählt werden.

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen.

Halten Sie die betreffende Ziffer auf dem Tastenfeld gedrückt, um den Anruf zu tätigen.

### Eingehender Anruf

#### Einen Anruf annehmen

Wenn ein Anruf eingeht, während ein Audiomodus (z. B. Radio oder USB) aktiv ist, wird diese Audioquelle bis zum Ende des Telefongesprächs stummgeschaltet.

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



Zum Annehmen des Anrufs ☎ auswählen.

#### Einen Anruf abweisen

Um den Anruf abzulehnen, ☎ auswählen.

#### Klingelton ändern

☰ drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** und dann **Klingeltöne** auswählen, um das entsprechende Menü aufzurufen. Eine Liste aller gekoppelten Geräte wird angezeigt.

Gewünschtes Gerät auswählen. Eine Liste aller für das betreffende Gerät verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Wählen Sie einen der Klingeltöne aus.

### Funktionen während des Gesprächs

Während eines aktiven Telefongesprächs wird das Telefon-Hauptmenü angezeigt.



### Freisprechmodus vorübergehend deaktivieren

Aktivieren Sie ☰, um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen.

Um in den Freisprechmodus zu wechseln,  deaktivieren.

### Mikrofon vorübergehend deaktivieren

Um das Mikrofon stummzuschalten, aktivieren Sie .

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, deaktivieren Sie .

### Einen Anruf beenden

Um den Anruf zu beenden,  auswählen.

### Mailbox

Sie können Ihre Mailbox über das Infotainment System bedienen.

### Mailboxnummer

 drücken und dann **Einstellungen** auswählen.

**Bluetooth** auswählen. Die Liste durchsehen und **Voicemail-Nummern** auswählen.

Eine Liste aller gekoppelten Geräte wird angezeigt.

Wählen Sie das entsprechende Telefon aus. Eine Tastatur wird angezeigt.

Geben Sie die Mailboxnummer des betreffenden Mobiltelefons ein.

### Mailbox anrufen

 drücken und dann **Telefon** auswählen.

Wählen Sie  auf dem Bildschirm aus. Die Mailbox wird angerufen.

Alternativ können Sie die Mailboxnummer auch über die Handytastatur eingeben.

## Mobiltelefone und Funkgeräte

### Einbau- und Betriebsvorschriften

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

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren,
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt,
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Abschnitt **Airbag-System**.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Der Betrieb einer Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS darf nur erfolgen, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und anderen Standards 1 Watt nicht überschreitet.

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

### **⚠ Warnung**

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

### **Achtung**

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

# Stichwortverzeichnis

## A

Allgemeine Informationen.....	82, 89, 90
Bluetooth.....	82
DAB.....	79
Infotainment System.....	60
Mobiltelefon.....	90
Smartphone-Apps.....	82
USB.....	82
Anrufen	
Ankommender Anruf.....	94
Einen Anruf tätigen.....	94
Funktionen während des	
Gesprächs.....	94
Klingelton.....	94
Anzeige-Einstellungen.....	85, 87
Audio abspielen.....	84
Audio-Bedienungselemente am	
Lenkrad.....	62
Audiodateien.....	82

## B

Bedienelemente	
Infotainment System.....	62
Lenkrad.....	62
Bedienelementeübersicht.....	62
Bedienung.....	94
Externe Geräte.....	82
Menü.....	68
Mobiltelefon.....	94
Radio.....	75

Benutzung.....	65, 75, 89
Bilddateien.....	82
Bilder anzeigen.....	85
Bluetooth	
Allgemeine Informationen.....	82
Bluetooth-Musikmenü.....	84
Bluetooth-Verbindung.....	91
Gerät verbinden.....	82
Koppeln.....	91
Mobiltelefon.....	94
Bluetooth-Musik aktivieren.....	84
Bluetooth-Verbindung.....	91

## D

DAB.....	79
Dateiformate	
Audiodateien.....	82
Bilddateien.....	82
Filmdateien.....	82
Die automatische	
Lautstärkeregelung.....	71
Diebstahlschutz .....	61
Digital Audio Broadcasting.....	79

## F

Favoriten-Listen.....	77
Sender aufrufen.....	77
Sender speichern.....	77
Filmdateien.....	82
Filme abspielen.....	87

<b>G</b>			
Grundsätzliche Bedienung.....	68		
<b>I</b>			
Infotainment-Bedienfeld.....	62		
Infotainment System einschalten.....	65		
Intellitext.....	79		
<b>K</b>			
Klangeinstellungen.....	70		
Klingelton			
Klingelton ändern.....	94		
Klingeltonlautstärke.....	71		
Koppeln.....	91		
Kurzwahlnummern.....	94		
<b>L</b>			
Lautstärke			
Automatische			
Lautstärkeanhebung.....	71		
Die automatische			
Lautstärkeregelung.....	71		
Klingeltonlautstärke.....	71		
Lautstärke einstellen.....	65		
Lautstärkebeschränkungen			
bei hohen Temperaturen.....	65		
Maximale Einschaltlautstärke....	71		
Stummschaltung.....	65		
Tastenton.....	71		
TP-Lautstärke.....	71		
Lautstärkeeinstellungen.....	71		
<b>M</b>			
Maximale Einschaltlautstärke.....	71		
Menübedienung.....	68		
Mobiltelefon			
Allgemeine Informationen.....	90		
Ankommender Anruf.....	94		
Bluetooth.....	90		
Bluetooth-Verbindung.....	91		
Funktionen während des			
Gesprächs.....	94		
Klingelton auswählen.....	94		
Kurzwahlnummer.....	94		
Notrufe.....	93		
Ruflisten.....	94		
Rufnummer eingeben.....	94		
Telefon-Hauptmenü.....	94		
Telefonbuch.....	94		
Mobiltelefon aktivieren.....	94		
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	98		
Mobiltelefonprojektion.....	88		
<b>N</b>			
Notruf.....	93		
<b>R</b>			
Radio			
Aktivierung.....	75		
DAB konfigurieren.....	79		
DAB-Ansagen.....	79		
Digital Audio Broadcasting			
(DAB).....	79		
Favoriten-Listen.....	77		
Intellitext.....	79		
Radio Data System (RDS).....	78		
RDS konfigurieren.....	78		
Regional.....	78		
Regionalisierung.....	78		
Sender aufrufen.....	77		
Sender einstellen.....	75		
Sender speichern.....	77		
Sendersuche.....	75		
Verwendungszweck.....	75		
Wellenbereich wählen.....	75		
Radio aktivieren.....	75		
Radio Data System (RDS) .....	78		
RDS.....	78		
Regional.....	78		
Regionalisierung.....	78		
Ruflisten.....	94		
<b>S</b>			
Sender aufrufen.....	77		
Sender speichern.....	77		
Sendersuche.....	75		
Smartphone			
Mobiltelefonprojektion.....	88		
Smartphone-Apps nutzen.....	88		
Sprachsteuerung.....	89		
Startseite.....	68		
Stummschaltung.....	65		
Systemeinstellungen.....	72		

**T**

Tastenton.....	71
Telefonbuch.....	94
TP-Lautstärke.....	71

**U**

## USB

Allgemeine Informationen.....	82
Gerät verbinden.....	82
USB-Audiomenü.....	84
USB-Bildmenü.....	85
USB-Filmmenü.....	87
USB-Audio aktivieren.....	84
USB-Bild aktivieren.....	85
USB-Film aktivieren.....	87

**V**

## Verwendungszweck

Bluetooth.....	82
Menü.....	68
Mobiltelefon.....	94
Radio.....	75
USB.....	82

**W**

Wellenbereichsauswahl.....	75
----------------------------	----

---

## R 4.0

Einführung .....	104
Grundsätzliche Bedienung .....	112
Radio .....	117
USB-Anschluss .....	121
Bluetooth-Musik .....	124
Sprachsteuerung .....	126
Mobiltelefon .....	127
Stichwortverzeichnis .....	134

# Einführung

Allgemeine Informationen .....	104
Diebstahlschutz .....	105
Bedienelementeübersicht .....	106
Benutzung .....	109

## Allgemeine Informationen

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

Mit den FM-, AM- und DAB-Radiofunktionen können zahlreiche verschiedene Radiosender wiedergegeben werden. Bevorzugte Sender können auf den Speicherschaltflächen gespeichert werden.

Als weitere Audioquellen können externe Datenspeicher über Kabel oder Bluetooth® an das Infotainment System angeschlossen werden.

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einer Telefonfunktion ausgestattet, die eine bequeme und sichere Nutzung eines Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Das Infotainment System lässt sich über die Bedienelemente oder über die Fernbedienung am Lenkrad steuern.

### Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display

und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### Warnung

Achten Sie beim Fahren mit Infotainment-System immer auf die Sicherheit.

Halten Sie das Fahrzeug im Zweifelsfall an, bevor Sie das Infotainment-System bedienen.

## Radioempfang

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

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

## Diebstahlschutz

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

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

## Bedienelementeübersicht

### Bedienfeld



<b>1</b>		
	Bei ausgeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Einschalten .....	109
	Bei eingeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Stummschalten, lang drücken zum Ausschalten ...	109
	Drehen: Lautstärke einstellen .....	109
<b>2</b>	Voreinstellungstasten	
	Kurz drücken: Favoriten auswählen .....	117
	Gedrückt halten: Radiosender als Favoriten speichern .....	117
<b>3</b>	<b>AUDIO</b>	
	Kurz drücken: Menü für Klang- und Lautstärkeein- stellungen öffnen .....	113

<b>4</b>		
	Kurz drücken: zwischen den verschiedenen Anzeigemodi wechseln .....	109
	Gedrückt halten: Display ausschalten (während die Audiowiedergabe aktiviert bleibt) .....	109
<b>5</b>	 / 	
	Radio: kurz drücken: manuelle Sendersuche .....	117
	Medien: kurz drücken: nächste(n/s) oder vorigen(n/s) Ordner, Genre, Interpreten oder Wiedergabeliste auswählen; gedrückt halten: in einer Liste blättern .....	121
	< / >	

	Radio: kurz drücken: automatische Sendersuche nach vorigem oder nächstem Sender; gedrückt halten: Suchlauf aufwärts/abwärts ..	117
	Medien: kurz drücken: vorigen oder nächsten Titel auswählen; gedrückt halten: schneller Vor- oder Rücklauf .....	121
<b>6</b>	<b>OK</b>	
	Kurz drücken: Einstellung bestätigen oder Untermenü öffnen .....	112
<b>7</b>	<b>MENU</b>	
	Kurz drücken: Startseite anzeigen .....	112
<b>8</b>	<b>BAND</b>	
	Kurz drücken: zwischen den Wellenbereichen wechseln .....	117
<b>9</b>	Display	

10 TA

Kurz drücken: Verkehrs-  
durchsagen aktivieren  
oder deaktivieren ..... 118

Gedrückt halten: TA-  
Einstellungen öffnen ..... 119

11 LIST

Radio: kurz drücken:  
Senderliste anzeigen;  
gedrückt halten:  
Senderliste aktualisieren ..... 117

Medien: kurz drücken:  
Ordnerliste anzeigen;  
gedrückt halten: Titelauf-  
listungsoptionen anzeigen .. 121

12 BACK

Menü: eine Ebene zurück ... 112

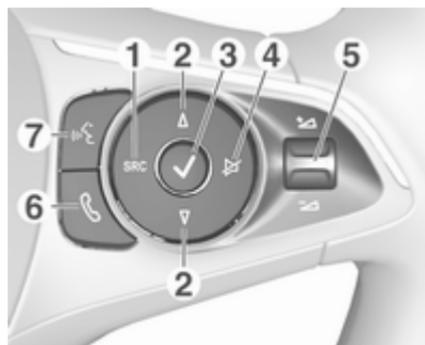
Eingabe: letztes Zeichen  
oder gesamte Eingabe  
löschen ..... 130

13 SRC

Kurz drücken: zwischen  
den Audioquellen wechseln 117

Gedrückt halten:  
Telefonmenü öffnen,  
wenn ein Telefon  
verbunden ist ..... 130

Fernbedienung am Lenkrad



1 SRC

Audioquelle auswählen,  
Auswahl mit ✓ bestätigen .. 109

2 Δ / ▽

Bei aktivem Radio  
nächsten/vorigen  
gespeicherten  
Radiosender auswählen ..... 117

oder bei aktiver  
Medienquelle nächsten/  
vorigen Titel auswählen ..... 121

- oder bei aktiver  
Telefonfunktion und  
geöffneter Ruf-/  
Kontaktliste den nächsten/  
vorigen Eintrag in der Ruf-/  
Kontaktliste auswählen ..... 130
- Auswahl mit ✓ bestätigen
- 3 ✓
- Ausgewähltes Element  
bestätigen
- Listen öffnen
- 4 ✎
- Stummschaltungsfunktion  
aktivieren/deaktivieren ..... 109
- 5  / 
- Nach oben/unten drehen:  
Lautstärke erhöhen/senken
- 6 
- Anruf annehmen ..... 130  
oder Anruf abweisen ..... 130  
oder Ruf-/Kontaktliste  
öffnen ..... 130

- 7 
- Sprachübertragungsan-  
wendung aktivieren ..... 126

## Benutzung

### Bedienelemente

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, Navigationstasten und im Display angezeigte Menüs bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- das Bedienfeld des Infotainment Systems ⇨ 106
- Bedienelemente am Lenk-  
rad ⇨ 106

### Infotainment System ein- oder ausschalten

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

#### Hinweis

Einige Funktionen des Infotainment Systems sind nur bei eingeschalteter Zündung oder laufendem Motor verfügbar.

Zum Ausschalten des Systems erneut  drücken.



### Abschaltautomatik

Wenn das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung durch Drücken auf  eingeschaltet wurde, wird es nach einer bestimmten Zeit automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

 drehen. Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

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

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeregelung  113 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

 am Lenkrad drücken, um die Audiquellen stummzuschalten.

Zum Beenden der Stummschaltung erneut  drücken.

### Anzeigemodus ändern

Es gibt drei verschiedene Anzeigemodi:

- Vollbildanzeige
- geteiltes Display mit Uhrzeit und Datum links im Bildschirm
- schwarzes Display



Wiederholt  drücken, um zwischen Vollbildmodus und geteiltem Display zu wechseln.

 gedrückt halten, um das Display auszuschalten, die Audiowiedergabe jedoch aktiviert zu lassen.  erneut drücken, um das Display wieder einzuschalten.

### Betriebsarten

#### Radio

Wiederholt **BAND** drücken, um zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln, und den gewünschten Wellenbereich auswählen.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen  117.

#### USB-Anschluss

Wiederholt **SRC**  drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln, und den USB-Modus auswählen.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte  121.

#### Bluetooth-Musik

Wiederholt **SRC**  drücken, um zwischen den verschiedenen Audioquellen zu wechseln, und den Bluetooth-Musikmodus auswählen.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte  124.

**Mobiltelefon**

Zur Verwendung der Telefonfunktion ist eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät erforderlich. Ausführliche Beschreibung ↗ 128.

**MENU** drücken, um die Startseite anzuzeigen. **Telefon** durch Drücken auf < und > auswählen und dann zum Bestätigen **OK** drücken. Das Telefonmenü wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ↗ 130.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	112
Klang- und Lautstärkeinstellungen .....	113
Systemeinstellungen .....	115

## Grundsätzliche Bedienung

### Taste OK

OK drücken:

- um eine ausgewählte Option zu bestätigen oder zu aktivieren
- um einen festgelegten Wert zu bestätigen
- um eine Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren
- um ein Menü zu öffnen

### Taste BACK

BACK drücken:

- um ein Menü zu verlassen
- um von einem Untermenü in die nächsthöhere Menüebene zurückzukehren

## Beispiele zur Menübedienung

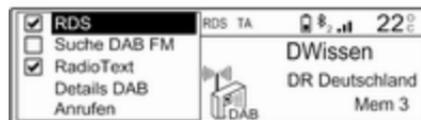
### Option auswählen



^, v, < oder > drücken, um den Cursor (= farbliche Hinterlegung) auf die gewünschte Option zu bewegen.

OK drücken, um die ausgewählte Option zu bestätigen.

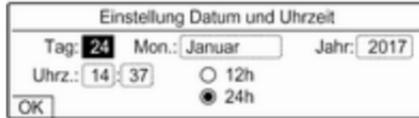
### Einstellung aktivieren



^, v, < oder > drücken, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

OK drücken, um die Einstellung zu aktivieren.

## Wert einstellen



< oder > drücken, um den gewünschten Wert auszuwählen.

**OK:** Zum Bestätigen der Auswahl drücken.

< oder > drücken, um den gewünschten Wert einzustellen.

**OK** drücken, um den eingestellten Wert zu bestätigen.

Der Cursor wechselt zum Wert der nächsten Einstellung. Um zum Wert einer anderen Einstellung zu wechseln, ^, v, < oder > drücken. Wenn die Werte für alle Einstellungen festgelegt sind, auf dem Display **OK** auswählen und **OK** drücken.

## Einstellungen anpassen

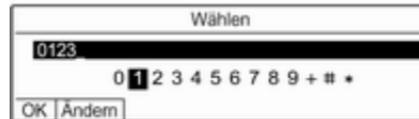


Die gewünschte Einstellung auswählen und **OK** drücken.

< oder > drücken, bis die Einstellung wie gewünscht angepasst ist.

**OK** auf dem Display auswählen und **OK** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

## Zeichenfolgen eingeben



Eingeben von Zeichenfolgen, z. B. Telefonnummern:

< oder > drücken, um das gewünschte Zeichen auszuwählen.

**OK** drücken, um das ausgewählte Zeichen zu bestätigen.

Das letzte Zeichen einer Zeichenfolge kann durch Auswählen von **Ändern** auf dem Display und Drücken von **OK** gelöscht werden.

Um die Position des Cursors in einer bereits eingegebenen Zeichenfolge zu ändern, die Zeichenfolge auswählen und den Cursor durch Drücken von < oder > in die gewünschte Position bringen.

Zum Bestätigen der Zeichenfolge v drücken, um **OK** auf dem Display auszuwählen, und dann **OK** drücken.

## Klang- und Lautstärkeeinstellungen

Im Menü der Klang- und Lautstärkeeinstellungen können die Klangeigenschaften und die Lautstärkeeinstellungen angepasst werden.

Die Einstellungen auf Seite 1 können individuell für jede Audioquelle festgelegt werden. Die Einstellungen auf Seite 2 werden für alle Audioquellen festgelegt.

**AUDIO** drücken, um das Menü der Klang- und Lautstärkeinstellungen aufzurufen.



Erneut **AUDIO** drücken, um die zweite Seite der Klang- und Lautstärkeinstellungen anzuzeigen. Alternativ **Andere Einstellungen...** auswählen.

## Soundeinstellung

Um den Sound des Infotainment Systems zu ändern, einen Klangstil auswählen oder die Klangeigenschaften manuell anpassen.

### Klangstil

Um einen Klangstil zu aktivieren, **Klangbild** auswählen. Um zwischen verschiedenen Klangstilen zu wechseln, wiederholt < oder > drücken.

Bei aktivierter Klangstil-Einstellung **Personalisiert** können **Bass** und **Höhe** manuell eingestellt werden.

### Tiefen und Höhen

Zum Verstärken oder Dämpfen der tiefen Frequenzen **Bass** auswählen.

Zum Verstärken oder Dämpfen der hohen Frequenzen **Höhe** auswählen.

Wiederholt < oder > drücken, um die Einstellungen anzupassen.

### Hinweis

Wenn die Einstellungen für **Bass** und **Höhe** angepasst werden, wird der Klangstil auf **Personalisiert** festgelegt.

### Lautstärke

Das Infotainment System hat eine Loudness-Funktion, mit der sich die Klangqualität bei niedriger Lautstärke optimieren lässt. Die Funktion ist standardmäßig auf **Aktiv** eingestellt.

**Loudness** auswählen, um die Loudness-Einstellung zu ändern. < oder > drücken, um zwischen den Einstellungen **Aktiv** und **N. aktiv** zu wechseln.

## Lautstärkenverteilung

Die Lautstärkeverteilung im Fahrgastraum kann wahlweise für den Fahrer oder für alle Fahrgäste optimiert werden.

**Verteilung** auswählen. < oder > drücken, um zwischen den Einstellungen **Fahrer** und **Alle Insassen** zu wechseln.

Wenn **Fahrer** ausgewählt ist, wird die Lautstärkeverteilung automatisch für die Fahrersitzposition optimiert.

Wenn **Alle Insassen** ausgewählt ist, kann die Lautstärkeverteilung zwischen der linken und rechten Seite des Fahrgastraums manuell festgelegt werden.

**Balance** auswählen. Wiederholt < drücken, um den Punkt der höchsten Lautstärke nach links zu verschieben, oder >, um den Punkt der höchsten Lautstärke nach rechts zu verschieben.

## Automatische Lautstärkeregelung

Die Lautstärke des Infotainment Systems kann automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

**Autom. Laut.** auswählen. < oder > drücken, um zwischen den Einstellungen **Aktiv** und **N. aktiv** zu wechseln.

## Systemeinstellungen

### Systemkonfiguration

Zum Konfigurieren grundlegender Systemeinstellungen das Einstellungs­menü öffnen. Beispiele:

- Einheitenanzeige für Temperatur oder Kraftstoffverbrauch anpassen
- Displaysprache ändern
- Uhrzeit und Datum anpassen

### Displaysprache ändern

**MENU** drücken und dann **Benutzeranpassung-Konfiguration** wählen.

**Konfiguration Anzeige** und dann **Auswahl der Sprache** auswählen.

Zum Anpassen der Sprache für die Menütexte die gewünschte Sprache auswählen und **OK** drücken.

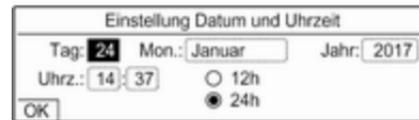
### Uhrzeit und Datum einstellen

**MENU** drücken und dann **Benutzeranpassung-Konfiguration** wählen.

**Konfiguration Anzeige** und dann **Einstellung Datum und Uhrzeit** auswählen.

### Uhrzeitformat ändern

Zum Ändern des Uhrzeitformats **12h** oder **24h** auswählen und **OK** drücken.



### Uhrzeit und Datum einstellen

Standardmäßig werden die Uhrzeit und das Datum in der Anzeige automatisch vom System eingestellt.

Manuelles Einstellen der Uhrzeit und des Datums in der Anzeige:

Den Wert für die gewünschte Einstellung auswählen, z. B. **Tag**, und dann **OK** drücken.

∧ oder ∨ drücken, um den gewünschten Wert einzustellen, dann durch Drücken auf **OK** bestätigen.

Zum Bestätigen der Einstellungen für Uhrzeit und Datum auf dem Display **OK** auswählen.

### Bildschirm anpassen

**MENU** drücken und dann **Benutzeranpassung-Konfiguration** wählen.

**Konfiguration Anzeige** und dann **Benutzerdefinierte Anzeige** auswählen.

### Blätterfunktion

Wenn für lange Texte auf dem Bildschirm nicht automatisch ein Bildlauf ausgeführt werden soll, **Auto. Durchlaufen der langen Texte** aktivieren.



Auf dem Display **OK** auswählen.

Wenn **Auto. Durchlaufen der langen Texte** deaktiviert ist, werden lange Texte abgeschnitten dargestellt.

### Helligkeit anpassen

Im Feld **Helligkeit +** oder **-** auswählen, um die Bildschirmhelligkeit zu erhöhen oder zu senken.

Zum Bestätigen **OK** drücken. Danach zum Einstellen der gewünschten Helligkeit wiederholt **OK** drücken.

Zum Bestätigen der Helligkeitsanpassung im Display **OK** auswählen.

### Einheiten für Temperatur und Kraftstoffverbrauch anpassen

**MENU** drücken und dann **Benutzeranpassung-Konfiguration** wählen.

**Konfiguration Anzeige** und dann **Wahl der Einheiten** auswählen.

Die gewünschte Einheit auswählen und **OK** drücken.



Auf dem Display **OK** auswählen.

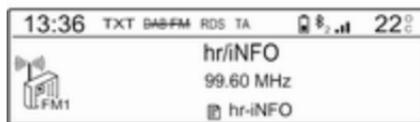
# Radio

Benutzung .....	117
Sendersuche .....	117
Radio Data System (RDS) .....	118
Digital Audio Broadcasting .....	119

## Benutzung

**BAND** wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln. Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus.

Alternativ wiederholt auf **SRC**  drücken, um zwischen den Audioquellen zu wechseln und den gewünschten Wellenbereich einzustellen.



Der zuletzt ausgewählte Sender im entsprechenden Wellenbereich wird wiedergegeben.

## Sendersuche

### Automatische Sendersuche

< oder > drücken, um den vorigen oder nächsten Sender im Senderspeicher wiederzugeben.

## Manuelle Sendersuche

< oder > drücken und halten. Loslassen, wenn die gesuchte Frequenz fast erreicht wurde.

Der nächste empfangbare Sender wird gesucht und automatisch gespielt.

### Sender einstellen

∧ oder ∨ drücken oder gedrückt halten, um die gewünschte Frequenz manuell einzustellen.

## Senderlisten

Die Sender mit dem besten Empfang am aktuellen Standort werden in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeichert.

### Senderliste anzeigen

**LIST** drücken, um die Senderliste des aktuell ausgewählten Wellenbereichs anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

### Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Sender ist mit ► gekennzeichnet.

**Senderliste aktualisieren**

**LIST** gedrückt halten, bis eine Meldung den Aktualisierungsvorgang anzeigt.

Die Senderliste wird aktualisiert.

**Voreinstellungstasten**

Die sechs bevorzugten Radiosender jedes Wellenbereichs können auf Schaltflächen (Voreinstellungstasten) gespeichert werden. Durch Drücken auf eine der Speicherschaltflächen wird die Favoritenseite angezeigt.

**Hinweis**

Der aktuell wiedergegebene Sender ist mit ► gekennzeichnet.

**Sender auf Speicherschaltflächen speichern**

Um einen Sender auf einer Speicherschaltfläche zu speichern, den gewünschten Wellenbereich und Sender auswählen. Während der Wiedergabe des Senders die Speicherschaltfläche von **1** bis **6** gedrückt halten, auf der der Sender gespeichert werden soll.

Der Sendername und die Frequenz werden auf dem Display neben dem Favoriten angezeigt.

**Gespeicherte Sender aufrufen**

Um einen als Favorit gespeicherten Sender aufzurufen, die entsprechende Speicherschaltfläche **1...6** drücken.

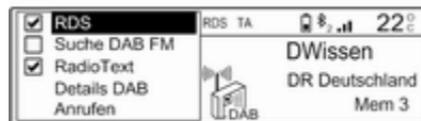
**Radio Data System (RDS)**

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

**Alternative Frequenzen**

Wenn das FM-Signal eines Senders zu schwach ist, kann das Infotainment System automatisch eine alternative FM-Frequenz einstellen, auf der die Wiedergabe des Programms fortgesetzt wird.

Den FM-Wellenbereich aktivieren und dann **OK** drücken, um das Wellenbereichsmenü anzuzeigen. **RDS** aktivieren.



Wenn die Suche nach alternativen Frequenzen in der RDS-Konfiguration aktiviert ist, wird in der oberen Bildschirmzeile **RDS** angezeigt. Wenn der Sender kein RDS-Sender ist, ist **RDS** durchgestrichen.

**Hinweis**

Diese Funktion kann auch über die Multimediamenüs geändert werden. **MENU** drücken und dann **Multimedia** auswählen.

**Radiotext**

Radiotext enthält zusätzliche Informationen, die von den Radiosendern bereitgestellt werden, wie z. B. Sendername, Titel oder Interpret des aktuell wiedergegebenen Lieds oder Nachrichten.

Den FM-Wellenbereich aktivieren und dann **OK** drücken, um das Wellenbereichsmenü anzuzeigen. **RadioText** aktivieren.

Wenn die Radiotextfunktion aktiviert ist, wird in der oberen Bildschirmzeile **TXT** angezeigt. Wenn ein Sender die Radiotextfunktion nicht unterstützt, ist **TXT** durchgestrichen.

#### Hinweis

Diese Funktion kann auch über die Multimediamenüs geändert werden. **MENU** drücken und dann **Multimedia** auswählen.

### Verkehrsmeldungen

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden nur Verkehrsfunksender bei der Suche berücksichtigt und wiedergegeben.

Für die Dauer der Verkehrsdurchsagen wird die Radio- und Medienwiedergabe unterbrochen.

Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Standby-Modus der Verkehrsdurchsagen **TA** drücken. Die Auswahl wird durch eine entsprechende Meldung bestätigt.

Wenn Verkehrsdurchsagen aktiviert sind, wird in der oberen Bildschirmzeile **TA** angezeigt. Wenn ein Sender kein Verkehrsfunksender ist, ist **TA** durchgestrichen.

### Digital Audio Broadcasting

DAB überträgt Radiosender digital.

DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.

#### Allgemeine Informationen

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

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

- Bei einem schlechten Empfang wird die Lautstärke automatisch verringert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.
- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn **TA**  $\leftrightarrow$  118 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang gesendet.

TA deaktivieren, wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

### Alternative Frequenzen

Wenn das DAB-Signal eines Dienstes zu schwach ist, kann das Infotainment System automatisch eine alternative FM-Frequenz einstellen, auf der die Wiedergabe des Programms fortgesetzt wird.

Den FM-Wellenbereich aktivieren und dann **OK** drücken, um das Wellenbereichsmenü anzuzeigen.

**Suche DAB FM** aktivieren.

#### Hinweis

Diese Funktion kann auch über die Multimediamenüs geändert werden.

**MENU** drücken und dann

**Multimedia** auswählen.

Wenn die automatische DAB-FM-Umschaltung aktiviert ist, wird in der oberen Bildschirmzeile **DAB FM** angezeigt. Wenn ein Sender diese Funktion nicht unterstützt, ist **DAB FM** durchgestrichen.

### DAB-Senderdetails

Den FM-Wellenbereich aktivieren und dann **OK** drücken, um das Wellenbereichsmenü anzuzeigen.

**Details DAB** auswählen, um detaillierte Informationen zum aktuell wiedergegebenen DAB-Sender anzuzeigen.

# USB-Anschluss

Allgemeine Informationen .....	121
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen .....	121

## Allgemeine Informationen

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

### Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

## USB-Gerät verbinden

Mit einem USB-Stecker/-Adapter lassen sich MP3-Player, USB-Geräte und SD-Karten an die USB-Buchse anschließen. USB-Hubs werden nicht unterstützt. Verwenden Sie falls nötig das passende Verbindungskabel.

### Hinweis

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte. Die Kompatibilitätsliste finden Sie auf unserer Website.

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

Bei der Verbindung erstellt das Infotainment System automatisch Wiedergabelisten.

## Verbindung mit einem USB-Gerät trennen

**SRC**  drücken, um eine andere Audioquelle auszuwählen. Dann das USB-Speichergerät trennen.

### Achtung

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

## Dateiformate

Die Audioanlage unterstützt verschiedene Audiodateiformate.

## Gespeicherte Audio-Dateien abspielen

### USB-Musikfunktion aktivieren

Wenn das Gerät noch nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, schließen Sie das Gerät an  121.

Das Infotainment System wechselt automatisch in den USB-Musikmodus.

Wenn das Gerät bereits verbunden ist, wiederholt **SRC** drücken, um in den USB-Musikmodus zu wechseln.

Die Wiedergabe der Audiotitel beginnt automatisch.



### Funktionstasten

#### Nächsten oder vorigen Titel abspielen

› drücken, um den nächsten Titel wiederzugeben.

‹ drücken, um den vorigen Titel wiederzugeben.

#### Schnelles Vor- und Zurückspulen

‹ oder › drücken und halten. Beim Loslassen kehren Sie zum normalen Wiedergabemodus zurück.

#### Nächste(n) oder vorige(n) Ordner/ Interpreten/Wiedergabeliste wiedergeben

∨ drücken, um je nach Titellistenoption den nächsten Ordner oder Interpreten, das nächste Album oder die nächste Wiedergabeliste wiederzugeben.

∧ drücken, um je nach Titellistenoption den vorigen Ordner oder Interpreten, das vorige Album oder die vorige Wiedergabeliste wiederzugeben.

#### Durchsuchen-Menü

Im Durchsuchen-Menü können Titel über Kategorien gesucht werden.

#### Durchsuchen

Zum Anzeigen der Durchsuchen-Liste **LIST** drücken. Die Titel werden in Kategorien von Ordnern, Genres, Interpreten und Wiedergabelisten sortiert.

Die gewünschten Kategorien auswählen und einen Titel wählen. Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

#### Wahl der Titelauflistung

**LIST** gedrückt halten, um ein Auswahlmenü anzuzeigen. Durch die Liste blättern und die gewünschte Titelauflistungsoption auswählen. Das Durchsuchen-Menü wird entsprechend geändert.

#### Hinweis

Je nach den auf dem Gerät gespeicherten Metadaten sind unter Umständen nicht alle Titelauflistungsoptionen verfügbar.

#### Hinweis

Diese Funktion kann auch über die Multimediamenüs geändert werden. **MENU** drücken und dann **Multimedia** auswählen.

#### USB-Musikmenü

Im USB-Musikmenü kann der Wiedergabemodus für die Titel auf dem verbundenen Gerät festgelegt werden.

Den USB-Musikmodus aktivieren und dann **OK** drücken, um das USB-Musikmenü anzuzeigen.

Den gewünschten Wiedergabemodus aktivieren.

**Normal:** Die Titel des Albums, des Ordners oder der Wiedergabeliste werden in der normalen Reihenfolge wiedergegeben.

**Zufallsauswahl:** Die Titel des Albums, des Ordners oder der Wiedergabeliste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

**Zufall alle:** Alle auf dem verbundenen Gerät gespeicherten Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

**Widerholung:** Das Album, der Ordner oder die Wiedergabeliste wird wiederholt wiedergegeben.

# Bluetooth-Musik

Allgemeine Informationen .....	124
Bedienung .....	125

## Allgemeine Informationen

### Bluetooth-Geräte verbinden

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Mobiltelefone oder MP3-Player mit Bluetooth-Funktion) können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Das externe Bluetooth-Gerät muss mit dem Infotainment System gekoppelt sein ⇨ 128.

Wenn das Gerät gekoppelt, aber nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, über das Menü

**Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** eine Verbindung herstellen:

**MENU** drücken und dann **Verbindungen** wählen. **Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** auswählen und dann das gewünschte Bluetooth-Gerät wählen. Ein Untermenü wird geöffnet.

Damit das Gerät als Audioquelle genutzt werden kann, muss es als Medienplayer verbunden sein. Je nach Wunsch **CD-Spieler**

**anschließen** oder **Telefon + CD-Spieler anschließen** auswählen. Das Gerät wird verbunden.

### Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät trennen

**MENU** drücken und dann **Verbindungen** wählen. **Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** auswählen und dann das gewünschte Bluetooth-Gerät wählen. Ein Untermenü wird geöffnet.

**CD-Spieler ausschalten** auswählen, um das Gerät nur als Bluetooth-Audioquelle zu trennen. In diesem Fall bleibt die Verbindung für die Telefonfunktion aktiv.

Um das Gerät vollständig zu trennen, **Telefon + CD-Spieler ausschalten** auswählen.

In der Meldung **Ja** auswählen und dann **OK** drücken.

## Bedienung

### USB-Musikfunktion aktivieren

Wenn das Gerät noch nicht mit dem Infotainment System verbunden ist, schließen Sie das Gerät an ↻ 128.

Das Infotainment System wechselt automatisch in den Bluetooth-Musikmodus.

Wenn das Gerät bereits verbunden ist, wiederholt **SRC** ↻ drücken, um in den Bluetooth-Musikmodus zu wechseln.

Wenn die Musikwiedergabe nicht automatisch gestartet wird, müssen die Audiodateien unter Umständen auf dem Bluetooth-Gerät gestartet werden.

### Funktionstasten

#### Nächsten oder vorigen Titel abspielen

> drücken, um den nächsten Titel wiederzugeben.

< drücken, um den vorigen Titel wiederzugeben.

## Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	126
Benutzung .....	126

### Allgemeine Informationen

Die Sprachübertragung des Infotainment Systems ermöglicht den Zugriff auf Siri. Informationen dazu, ob Ihr Smartphone diese Funktion unterstützt, finden Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones.

Zur Verwendung der Sprachübertragung muss das Smartphone über Bluetooth verbunden sein ⇨ 128.

### Benutzung

#### Sprachsteuerung aktivieren

☞ am Lenkrad gedrückt halten, bis eine Sprachsteuerungssitzung gestartet wird.

#### Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

☺ am Bedienfeld drehen oder die Lautstärketaste am Lenkrad nach oben ↗ (Lautstärke erhöhen) bzw. nach unten ↘ (Lautstärke senken) drücken.

### Sprachsteuerung deaktivieren

Drücken Sie ☹ am Lenkrad. Die Sprachsteuerungs-Session ist beendet.

# Mobiltelefon

Allgemeine Informationen ..... 127  
 Bluetooth-Verbindung ..... 128  
 Notruf ..... 129  
 Bedienung ..... 130  
 Mobiltelefone und Funkgeräte ... 132

## Allgemeine Informationen

Die Telefonfunktion bietet die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefonfunktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um die Telefonfunktion nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.

Nicht alle Optionen der Telefonfunktion werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die möglichen Optionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobiltelefon und können bei Ihrem Netzbetreiber erfragt werden.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### **Warnung**

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

### **Warnung**

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden. Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und

immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

## Bluetooth

Die Telefonfunktion ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

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

## Bluetooth-Verbindung

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

## Bluetooth-Geräte koppeln

Die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktivieren. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

**MENU** drücken. **Verbindungen** auswählen und dann **OK** drücken.

**Ein Peripheriegerät suchen** auswählen und dann **OK** drücken. Sobald das Gerät erkannt wird, wird die Liste **Peripheriegeräte erkannt** angezeigt.

- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird: Die Meldungen auf dem Infotainment System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.
- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird: Am Infotainment System: Es wird eine Meldung mit der Aufforderung angezeigt, auf dem Bluetooth-Gerät einen PIN-Code einzugeben. Auf dem Bluetooth-Gerät: PIN-Code eingeben und Eingabe bestätigen.

Das Gerät wird automatisch verbunden. Das Bluetooth-Symbol in der oberen Displayzeile ändert sich: Das **X** des Symbols wird entfernt und \* wird angezeigt.

### Hinweis

Das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons wird automatisch heruntergeladen. Die Darstellung und Reihenfolge der Telefonbucheinträge kann allerdings zwischen dem Display des Infotainment Systems und des Mobiltelefons variieren.

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.

## Verbindung zu einem anderen gekoppelten Gerät herstellen

Die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktivieren. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

**MENU** drücken. **Verbindungen** auswählen und dann **OK** drücken.

**Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** auswählen und **OK** drücken. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

### Hinweis

Das aktuell mit dem Infotainment System verbundene Bluetooth-Gerät ist mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Zum Herstellen einer Verbindung das gewünschte Gerät auswählen und **OK** drücken.

## Verbindung mit einem Gerät trennen

**MENU** drücken. **Verbindungen** auswählen und dann **OK** drücken.

**Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** auswählen und **OK** drücken. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

### Hinweis

Das aktuell mit dem Infotainment System verbundene Bluetooth-Gerät ist mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Das aktuell mit dem Infotainment System verbundene Gerät auswählen.

**OK** drücken, um Ihrer Auswahl zu bestätigen.

**Telefon ausschalten** auswählen.

Um das Gerät zu trennen, **Ja** auswählen und **OK** drücken.

## Ein gekoppeltes Gerät entfernen

**MENU** drücken. **Verbindungen** auswählen und dann **OK** drücken.

**Verwaltung der Bluetooth-Verbindungen** auswählen. Eine Liste aller derzeit mit dem Infotainment System gekoppelten Bluetooth-Geräte wird angezeigt.

## Hinweis

Das aktuell mit dem Infotainment System verbundene Bluetooth-Gerät ist mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Das gewünschte Gerät auswählen und zum Bestätigen **OK** drücken.

Um das gekoppelte Gerät zu entfernen, **Verbindung unterbrechen** auswählen und **OK** drücken.

## Notruf

### Warnung

Der Verbindungsaufbau kann nicht in allen Situationen garantiert werden. Verlassen Sie sich darum nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon, wenn es um lebenswichtige Informationen (z. B. medizinische Notfälle) geht.

In einigen Netzen muss eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß im Mobiltelefon eingelegt sein.

**⚠ 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. Unter bestimmten Umständen können in einigen Mobilfunknetzen keine Notrufe ausgeführt werden. Wenn bestimmte Netzwerkdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind, können Probleme auftreten. 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 hergestellt wurde, lassen sich viele Funktionen des Mobiltelefons über das Infotainment System steuern.

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

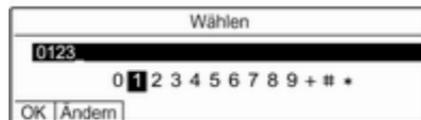
Nach dem Aufbau einer Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Infotainment System werden Daten des Mobiltelefons an das Infotainment System übertragen. Dies kann je nach Telefonmodell einige Minuten dauern. In dieser Zeit ist eine Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment-System nur eingeschränkt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

**Hinweis**

Die Telefonfunktion wird nicht von jedem Mobiltelefon vollständig unterstützt. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung unten abweichen.

**Einen Anruf tätigen****Nummer manuell eingeben**

**MENU** drücken, **Telefon** und dann **Anrufen** auswählen.

**Wählen auswählen.**

Die gewünschte Nummer eingeben: Die gewünschten Ziffern auswählen und jede Ziffer mit **OK** bestätigen.

Zum Wählen **OK** auf dem Display drücken.

### Telefonbuch verwenden

Das Telefonbuch enthält Namen und Rufnummern von Kontakten.

**MENU** drücken und dann **Telefon** wählen.

**Anrufen** und dann **Verzeichnis** auswählen.

Zum Wählen die Liste durchsehen und den gewünschten Eintrag auswählen.

### Rufliste verwenden

Alle eingegangenen, ausgegangenen und entgangenen Anrufe werden in der Rufliste gespeichert.

**MENU** drücken und dann **Telefon** wählen.

**Anrufen** und dann **Anrufliste** auswählen.

Zum Wählen die Liste durchsehen und den gewünschten Eintrag auswählen.

### Kontakte von einem Mobilgerät an das Infotainment System senden

Bei bestimmten Telefonmodellen können Kontakte über die Bluetooth-Verbindung an das Verzeichnis im Infotainment System gesendet werden. Auf diese Weise importierte Kontakte werden in einem dauerhaften Verzeichnis gespeichert, das unabhängig von der Verbindung des Telefons für alle sichtbar ist.

Zum Zugreifen auf dieses Verzeichnis **MENU** drücken und dann **Telefon** auswählen.

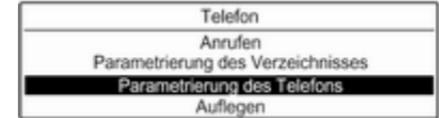
**Parametrierung des Verzeichnisses** auswählen.

Der Menüeintrag für dieses Verzeichnis ist nur verfügbar, wenn das Verzeichnis nicht leer ist.

### Eingehende Anrufe automatisch halten

Zur Optimierung der Sicherheit kann das Infotainment System alle eingehenden Anrufe automatisch halten.

Zum Aktivieren dieser Funktion **MENU** drücken und dann **Telefon** auswählen.



**Parametrierung des Telefons** und dann **Parameter Telefon** auswählen. Zum Aktivieren der Funktion **Autom. Wartestellung OK** drücken.

### Eingehender Anruf

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

Zum Annehmen des Anrufs in der Displaymeldung **Ja** auswählen.

Zum Abweisen des Anrufs in der Displaymeldung **Nein** auswählen oder am Lenkrad **✓** gedrückt halten.

Zum Halten eines eingehenden Anrufs in der Displaymeldung **In Wartestellung** auswählen.

### Zweiter eingehender Anruf

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

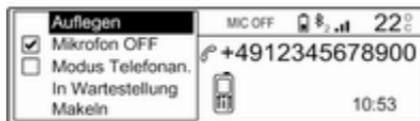
Zum Beantworten des zweiten Anrufs und Beenden des aktuellen Anrufs in der Displaymeldung **Ja** auswählen.

Zum Ablehnen des zweiten Anrufs und Fortführen des aktuellen Anrufs in der Displaymeldung **Nein** auswählen.

### Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines eingehenden Anrufs stehen die Funktionen des Kontextmenüs zur Verfügung.

**OK** drücken, um das Kontextmenü aufzurufen.



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

Zum Ausschalten des Mikrofons die Option **Mikrofon OFF** aktivieren. Zum Einschalten des Mikrofons die Auswahl von **Mikrofon OFF** aufheben.

Zum Übertragen des Gesprächs auf das Telefon (beispielsweise um das Gespräch außerhalb des Fahrzeugs fortzusetzen) **Modus Telefonan.** aktivieren. Zum erneuten Übertragen des Anrufs auf das Infotainment System die Auswahl von **Modus Telefonan.** aufheben.

Zum Halten des Telefonats während eines eingehenden Anrufs **In Wartestellung** auswählen. Wenn ein Anruf gehalten wurde, wechselt das Menüelement **In Wartestellung** zu **W.aufn.** Um einen gehaltenen Anruf fortzusetzen, **W.aufn.** auswählen.

Um zwischen zwei Anrufen zu wechseln, **Makeln** auswählen.

## Mobiltelefone und Funkgeräte

### Einbau- und Betriebsvorschriften

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

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Abschnitt **Airbag-System**.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Eine Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne darf in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS nur betrieben werden, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und sonst 1 Watt nicht überschreitet.

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

### **Warnung**

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

### **Achtung**

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

# Stichwortverzeichnis

- A**
- Allgemeine Informationen.. 121, 124, 126, 127
  - Bluetooth-Musik..... 124
  - Infotainment System..... 104
  - Mobiltelefon..... 127
  - USB-Anschluss..... 121
  - Anrufen
    - Ankommender Anruf..... 130
    - Einen Anruf tätigen..... 130
    - Funktionen während des Gesprächs..... 130
  - Automatische Lautstärkeregelung..... 113
- B**
- Balance..... 113
  - Bass..... 113
  - Bedienelemente
    - Infotainment System..... 106
    - Lenkrad..... 106
    - Mobiltelefon..... 127
  - Bedienelementeübersicht..... 106
  - Bedienung..... 125, 130
    - Bluetooth-Musik..... 125
    - Infotainment System..... 109
    - Menü..... 112
    - Mobiltelefon..... 130
    - Radio..... 117
    - USB-Anschluss..... 121
  - Benutzung..... 109, 117, 126
  - Bluetooth
    - Bluetooth-Musik..... 124
    - Bluetooth-Verbindung..... 128
    - Mobiltelefon..... 130
  - Bluetooth-Musik
    - Aktivierung..... 125
    - Allgemeine Informationen..... 124
    - Bedienung..... 125
    - Voraussetzungen..... 125
  - Bluetooth-Musik aktivieren..... 125
  - Bluetooth-Verbindung..... 128
- D**
- DAB..... 119
  - Datum
    - anpassen..... 115
  - Die automatische Lautstärkeregelung..... 113
  - Diebstahlschutz ..... 105
  - Digital Audio Broadcasting..... 119
  - Display
    - automatischen Bildlauf aktivieren..... 115
    - Einheiten für Temperatur und Kraftstoffverbrauch anpassen. 115
    - Helligkeit anpassen..... 115
    - Sprache ändern..... 115
  - Displaysprache ändern..... 115
  - Dynamische Audioanpassung.... 119

<b>E</b>			
Equalizer.....	113		
<b>G</b>			
Gespeicherte Audio-Dateien abspielen.....	121		
Grundsätzliche Bedienung.....	112		
<b>I</b>			
Infotainment-Bedienfeld.....	106		
Infotainment System aktivieren. .	109		
Infotainment System einschalten	109		
<b>K</b>			
Klang- und Lautstärkeinstel- lungen.....	113		
Klingelton Klingelton auswählen.....	130		
<b>L</b>			
Lautstärke Lautstärke einstellen.....	109		
Stummschaltung.....	109		
<b>M</b>			
Menübedienung.....	112		
Mobiltelefon Aktivierung.....	130		
Allgemeine Informationen.....	127		
Ankommender Anruf.....	130		
Bedienelemente.....	127		
Bluetooth.....	127		
		Bluetooth-Verbindung.....	128
		Funktionen während des Gesprächs.....	130
		Hinweise.....	127
		Klingelton auswählen.....	130
		Notrufe.....	129
		Ruflisten.....	130
		Rufnummer wählen.....	130
		Telefonbuch.....	130
		Mobiltelefone und Funkgeräte ...	132
<b>N</b>			
Notruf.....	129		
<b>P</b>			
Persönliche Einstellungen.....	115		
<b>R</b>			
Radio Aktivierung.....	117		
Band auswählen.....	119		
DAB konfigurieren.....	119		
Digital Audio Broadcasting (DAB).....	119		
Dynamische Audioanpassung	119		
Radio Data System (RDS).....	118		
Sender einstellen.....	117		
Sendersuche.....	117		
Verkehrsdurchsagen.....	118		
Verkehrsfunk.....	118		
		Verwendungszweck.....	117
		Wellenbereich wählen.....	117
		Radio aktivieren.....	117
		Radio Data System (RDS) .....	118
		Radio einschalten.....	117
		RDS.....	118
		Ruflisten.....	130
<b>S</b>			
Sendersuche.....	117		
Software aktualisieren.....	115		
Sound.....	113		
Sprachsteuerung.....	126		
Standardmäßige Werkseinstellungen.....	115		
Stummschaltung.....	109		
Systemeinstellungen.....	115		
<b>T</b>			
Telefonbuch.....	130		
Treble.....	113		
<b>U</b>			
Uhrzeit anpassen.....	115		
Uhrzeit und Datum einstellen....	115		
USB-Anschluss Aktivierung.....	121		
Allgemeine Informationen.....	121		
Bedienung.....	121		
Hinweise.....	121		

USB-Gerät anschließen.....	121
USB-Gerät entfernen.....	121
USB-Menü.....	121
USB-Funktion aktivieren.....	121
USB-Menü.....	121

## V

Verkehrsdurchsagen.....	118
Verkehrsdurchsagen ausblenden.....	118
Verkehrsfunk.....	118
Verteilung.....	113
Verwendungszweck	
Bluetooth-Musik.....	125
Infotainment System.....	109
Menü.....	112
Mobiltelefon.....	130
Radio.....	117
USB-Anschluss.....	121

## W

Wellenbereich wählen.....	117
---------------------------	-----

[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel GmbH vorbehalten.

Stand: Juni 2017, ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

**ID-OGDAILSE1706-de**

