

# KARL

Infotainment-Handbuch





---

# Inhalt

R 4.0 IntelliLink .....	5
R300 BT .....	51



---

## R 4.0 IntelliLink

Einführung .....	6
Grundsätzliche Bedienung .....	14
Radio .....	21
Externe Geräte .....	28
Sprachsteuerung .....	36
Mobiltelefon .....	37
Stichwortverzeichnis .....	48

# Einführung

Allgemeine Informationen .....	6
Diebstahlschutz .....	7
Bedienelementeübersicht .....	8
Benutzung .....	11

## 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.

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

Darüber hinaus verfügt das Infotainment System über ein Mobiltelefon-Portal, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

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 Zischen, 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 .....	14
2	Startseite .....	14
	Schaltflächen für den Zugriff auf:	
	<b>AUDIO:</b> Audiofunktionen	
	<b>GALERIE:</b> Bild- und Filmfunktionen	
	<b>TELEFON:</b> Mobiltelefonfunktionen	
	<b>PROJEKTION:</b> Mobiltelefonprojektion	
	<b>NAV:</b> BringGo®-App	
	<b>EINSTELLUNGEN:</b> Systemeinstellungen	
	<b>OnStar:</b> OnStar Wi-Fi-Einstellungen .....	11
3	Anzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur .....	18
4	☰	
	Kurz drücken: Telefonmenü öffnen .....	41

	oder Mobiltelefonprojektion öffnen (sofern aktiviert) .....	34
	Lang drücken: Sprachsteuerung aktivieren .....	36
5	▶▶	
	Kurz drücken: bei aktivem Radio zum nächsten Sender wechseln .....	21
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur nächsten Spur/ zum nächsten Titel wechseln .....	30
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf aufwärts ausführen .....	21
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Vorlauf ausführen .....	30
6	⏻	
	Kurz drücken: ausgeschaltetes Infotainment System einschalten .....	11

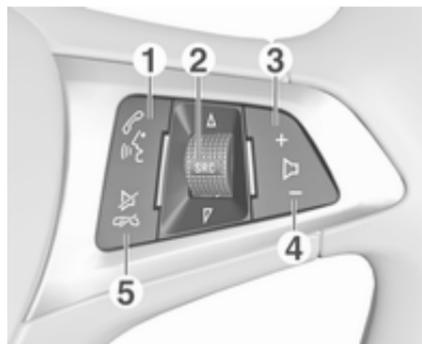
	bzw. eingeschaltetes System stummschalten .....	11
	Lang drücken: Infotainment System ausschalten .....	11
	Drehen: Lautstärke einstellen .....	11
7	◀◀	
	Kurz drücken: bei aktivem Radio zum vorigen Sender wechseln .....	21
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur vorigen Spur/ zum vorigen Titel wechseln ...	30
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf abwärts ausführen .....	21
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Rücklauf ausführen .....	30

8 

Kurz drücken: Startseite  
öffnen ..... 11

Lang drücken: Mobiltele-  
fonprojektionsfunktion  
öffnen (falls aktiviert) ..... 34

**Fernbedienung am Lenkrad**



1  

Kurzer Tastendruck: öffnet  
das OnStar-Menü, wenn  
kein Telefon  
angeschlossen ist ..... 11

oder nimmt Anruf an, wenn  
ein Telefon  
angeschlossen ist ..... 37

oder letzte Nummer in der  
Rufliste anrufen, falls das  
Telefonmenü angezeigt  
wird ..... 41

oder bei gehaltenen  
Anrufen zwischen den  
Anrufen wechseln ..... 41

Lang drücken:  
Sprachsteuerung  
aktivieren ..... 36

2 SRC (Quelle)

Drücken: Audioquelle  
auswählen ..... 11

Nach oben/unten drehen:  
bei aktivem Radio  
nächsten/vorigen  
gespeicherten  
Rudiosender auswählen ..... 21

bzw. bei aktivem externen  
Gerät nächsten/vorigen  
Titel oder nächstes/  
voriges Kapitel oder Bild  
auswählen ..... 30

	oder bei aktivem Mobiltelefon-Portal und geöffneter Rufliste den nächsten/vorigen Eintrag in der Rufliste auswählen .....	41
	Nach oben/unten drehen und halten: schnell durch die Einträge in der Anrufliste blättern .....	41
3	+	
	Drücken: Lautstärke erhöhen	
4	–	
	Drücken: Lautstärke verringern	
5		
	Drücken: Anruf beenden/abweisen .....	41
	oder Sprachsteuerung deaktivieren .....	36
	oder Stummschaltungsfunktion aktivieren/deaktivieren .....	11

## 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
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 8
- Sprachsteuerung ⇨ 36

### Infotainment System ein- oder ausschalten

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

### Abschaltautomatik

Wurde das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit ⊖ eingeschaltet, so schaltet es sich 10 Minuten nach der letzten Benutzereingabe automatisch ab.

### Lautstärkeeinstellung

⊖ drehen. Die aktuelle Einstellung wird auf dem Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt. Ausführliche Beschreibung ⇨ 17.

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung ⇨ 17 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 Sie auf , um die Startseite anzuzeigen.



### Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Menübedienung über den Touchscreen ↷ 14.

### 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 Optionen in der Interaktions-Auswahlleiste.

Ausführliche Beschreibung:

- Radiofunktionen ↷ 21
- Externe Geräte (**USB**, **Bluetooth**) ↷ 30

### Hinweis

Durch kurzes Berühren von  in der obersten Zeile jeder Seite wird wieder der jeweils aktive Audioschirm 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 ↷ 31
- Filmfunktionen ↷ 33

## TELEFON

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 ↪ 37.

Wählen Sie bei angeschlossenem Mobiltelefon **TELEFON** aus, um das Hauptmenü des Mobiltelefon-Portals zu öffnen.



Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ↪ 41.

## PROJEKTION

Um bestimmte Apps von Ihrem Smartphone-Display im Infotainment System anzuzeigen, schließen Sie Ihr Smartphone an.

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

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

Ausführliche Beschreibung ↪ 34.

## NAV

**NAV** wählen, um die BringGo Navigations-App zu starten.

Ausführliche Beschreibung ↪ 34.

## EINSTELLUNGEN

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



## OnStar

Zur Anzeige des Menüs mit den Wi-Fi-Einstellungen für OnStar wählen Sie **OnStar** aus.

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der Betriebsanleitung.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	14
Klangeinstellungen .....	16
Lautstärkeinstellungen .....	17
Systemeinstellungen .....	18

## 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.

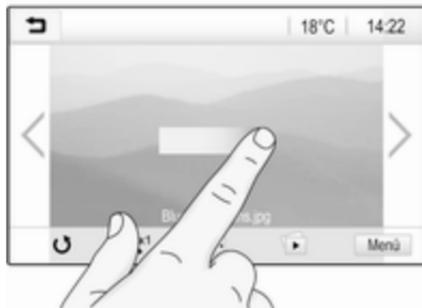
- Berühren Sie ▼ bzw. ▲ oben/unten an der Bildlaufleiste.
- Schieben Sie den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben/unten.

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** anwählen.

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** anwählen.

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** anwählen.

**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.

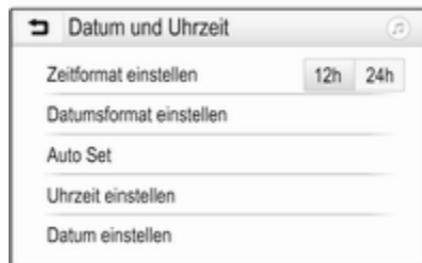
## Systemeinstellungen

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

### Uhrzeit und Datum einstellen

☰ drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

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



### Zeitformat einstellen

Zur Auswahl des gewünschten Zeitformats auf die Bildschirm-Schaltflächen **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 vorzugeben, 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 Korrigieren der Uhrzeit- und Datumseinstellungen **Uhrzeit einstellen** oder **Datum einstellen** anwählen.

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

### Spracheinstellungen

☰ drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

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

Zur Sprachauswahl für die Menütexte 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** anwählen.

**Radio** wählen.



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** anwählen.

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

### Werkseinstellungen

 drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

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** anwählen.

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 .....	21
Sendersuche .....	21
Favoriten-Listen .....	23
Radio Data System (RDS) .....	24
Digital Audio Broadcasting .....	25

## Benutzung

### Radio aktivieren

☰ drücken und dann **AUDIO** anwählen. Das zuletzt ausgewählte Audiohauptmenü 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 ↷ 24 gesucht, und wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↷ 24 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.



Wählen Sie die wellenbereichsspezifische **Senderliste**. Alle empfangbaren Sender im betreffenden Wellenbereich und im aktuellen Empfangsgebiet werden angezeigt.

Den gewünschten Sender auswählen.

**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.

Es wird eine Liste der derzeit verfügbaren Programmtypen angezeigt.

Den gewünschten Programmtyp auswählen. Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlen.

Den gewünschten Sender auswählen.

**Hinweis**

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

**Senderlisten aktualisieren**

Wenn die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können, wählen Sie in der untersten Zeile des aktiven Radiohauptmenüs **Menü** und danach die

entsprechende Menüposition aus, um die Senderliste zu aktualisieren, z. B. **Senderliste aktualisieren**.

**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 5 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 **HOME** 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 schlechtem Empfang wird die Lautstärke automatisch reduziert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden. Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. 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  $\leftrightarrow$  24 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 .....	28
Audio abspielen .....	30
Bilder anzeigen .....	31
Filme abspielen .....	33
Smartphone-Apps nutzen .....	34

### Allgemeine Informationen

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

#### Hinweis

Die Buchsen müssen 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 abschließen. 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:  38.

#### Dateiformate und Ordner

Dieses Gerät unterstützt USB-Speichergeräte mit einer Speicherkapazität bis zu 5.000 Dateien (Musik, Fotos und Video) und einer Ordnerstruktur mit bis zu 15 Ebenen. Für Speichergeräte, die dieses Limit überschreiten, kann die normale Funktion nicht garantiert werden. iPods®/iPhones® können alle unterstützten Musikdateien abspielen. Die Musikdateilisten werden am Bildschirm jedoch bis zu 5.000 Dateien in alphabetischer Reihenfolge 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

MP3 (MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3)

Konstante Bitrate (CBR) zwischen 8 und 320 kBit/s

Variable Bitrate (VBR)

Abtastraten von 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 und 48 kHz.

Windows Media Audio

Windows Media Audio 10

CBR zwischen 32 und 768 kBit/s

VBR (Standard), Professional, Lossless oder höher gemäß Microsoft-Spezifikationen

Abtastraten von 8, 12, 16, 22, 32, 44, 1 und 48 kHz

AAC (MPEG-4 AAC, Low Complexity) und AAC+

CBR zwischen 8 und 320 kBit/s.

OGG Vorbis

Waveform (WAV – PCM Windows-Format)

Audio Interchange File Format (AIFF)

3GPP (üblicherweise für Mobilgeräte verwendet)

Hörbücher (MP3, WMA, AAC, AA)

### Bilddateien

Nur die folgenden Dateierweiterungen werden unterstützt: JPG, BMP, PNG und GIF (animierte GIF werden nicht unterstützt). Einige Dateien können aufgrund eines abweichenden Formats oder des Dateizustands möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

### 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 ↗ 28.

Das passende Audiomenu wird normalerweise automatisch angezeigt.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch gestartet wird, wenn z. B. **USB Autostart** deaktiviert ist ↗ 28, gehen Sie wie folgt vor:

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.

Berühren Sie **◀◀** innerhalb der ersten 2 Sekunden der Videowiedergabe, um zum vorigen Titel zu springen.

### Zum Anfang des aktuellen Titels zurückkehren

Nach 2 Sekunden der Titelwiedergabe berühren Sie **◀◀**.

### 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 abgespielt 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 ↗ 28.

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  28.

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.

Berühren Sie  innerhalb der ersten 5 Sekunden der Filmwiedergabe, um zur vorigen Filmdatei zurückzukehren.

### Zum Anfang des aktuellen Films zurückkehren

Berühren Sie nach 5 Sekunden Wiedergabe des Videos .

### 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 Ihrem Land verfügbar ist.

### 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 Sie auf , um den Startbildschirm anzuzeigen, und wählen Sie **EINSTELLUNGEN** aus.

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  28.

### 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.

## BringGo

BringGo ist eine Navigations-App, die Standortsuche, Kartendarstellung und Routenführung bietet.

### App herunterladen

Bevor BringGo über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden kann, muss die betreffende Anwendung auf dem Smartphone installiert werden.

Die App aus dem App Store® oder Google Play Store herunterladen.

### Mobiltelefonprojektion in den Systemeinstellungen aktivieren

Drücken Sie auf , um den Startbildschirm anzuzeigen, und wählen Sie **EINSTELLUNGEN** aus.

Durch die Liste bis **BringGo** blättern.  
Überprüfen, dass die App aktiviert ist.

### Mobiltelefon verbinden

Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss an  28.

## BringGo starten

Um die App zu starten, auf  drücken und dann das Navigationssymbol wählen.

Das Hauptmenü der App wird auf dem Display des Infotainment Systems angezeigt.

Weitere Informationen über die Bedienung der App finden Sie in den Anweisungen auf der Website des Herstellers.

# Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	36
Benutzung .....	36

## 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  28 oder Bluetooth  38 mit dem Infotainment System verbunden sein.

## Benutzung

### Aktivierung der Sprachsteuerung

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

Sobald ein Signalton ausgegeben wird, können sie einen Sprachbefehl geben. Informationen zu den unter-

stützten Befehlen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.

### Einstellen der Lautstärke der Sprachansagen

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

### Deaktivierung der Sprachsteuerung

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

# Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	37
Bluetooth-Verbindung .....	38
Notruf .....	40
Bedienung .....	41
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	45

## Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Telefonfunktionen über das Infotainment System des Fahrzeugs 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.

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** anwählen.

**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 normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.
- Durch den Bluetooth-Betrieb wird der Akku des Geräts erheblich entladen. Deshalb den USB-Anschluss zum Aufladen des Geräts verwenden.

## Neues Gerät koppeln

1. Die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.
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** anwählen.

**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** anwählen.

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

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

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

### Geräteinformationen

 drücken und dann **EINSTELLUNGEN** anwählen.

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

Zu den angezeigten Informationen zählen **Geräteiname**, **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

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. 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 ↗ 38.

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** anwählen.

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 Sie zum Wählen der Rufnummer **☎** auf dem Bildschirm oder drücken Sie auf die Taste **☎** am Lenkrad.

### Telefonbuch verwenden

#### Hinweis

Wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System gekoppelt wird, wird das Telefonbuch des Mobiltelefons automatisch heruntergeladen ⇨ 38.

☎ drücken und dann **TELEFON** anwählen.

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** anwählen.

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 und dann **TELEFON** anwählen.

☎ am Bildschirm auswählen oder  
☞ am Lenkrad drücken.

### Kurzwahlnummern verwenden

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

☞ drücken und dann **TELEFON** anwählen.

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.



Um den Anruf anzunehmen, wählen Sie ☎ in der Meldung aus oder drücken Sie am Lenkrad auf ☞.

#### Einen Anruf ablehnen

Um den Anruf abzuweisen, wählen Sie ☎ in der Meldung aus oder drücken Sie am Lenkrad auf ☞.

#### Klingelton ändern

☞ drücken und dann **EINSTELLUNGEN** anwählen.

#### 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

 auswählen, um den Anruf zu beenden.

### Mailbox

Sie können Ihre Mailbox über das Infotainment System bedienen.

### Mailboxnummer

 drücken und dann

**EINSTELLUNGEN** anwählen.

**Bluetooth** wählen. Die Liste durchsehen und **Vocicemail-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** anwählen.

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.	28, 36, 37
Bluetooth.....	28
DAB.....	25
Infotainment System.....	6
Mobiltelefone.....	37
Smartphone-Apps.....	28
USB.....	28

## Anrufen

Ankommender Anruf.....	41
Einen Anruf tätigen.....	41
Funktionen während des Gesprächs.....	41
Klingelton.....	41

Anzeige-Einstellungen.....	31, 33
----------------------------	--------

Audio abspielen.....	30
----------------------	----

## Audio-Bedienungselemente am

Lenkrad.....	8
--------------	---

Audiodateien.....	28
-------------------	----

## B

### Bedienelemente

Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8

Bedienelementeübersicht.....	8
------------------------------	---

### Bedienfeld des Infotainment

Systems.....	8
--------------	---

Bedienung.....	41
----------------	----

Benutzung.....	11, 21, 36
----------------	------------

## Betätigung

Externe Geräte.....	28
Menü.....	14
Mobiltelefone.....	41
Radio.....	21

Bilddateien.....	28
------------------	----

Bilder anzeigen.....	31
----------------------	----

## Bluetooth

Allgemeine Informationen.....	28
Bluetooth-Musikmenü.....	30
Bluetooth-Verbindung.....	38
Gerät verbinden.....	28
Koppeln.....	38
Mobiltelefone.....	41

Bluetooth-Musik aktivieren.....	30
---------------------------------	----

Bluetooth-Verbindung.....	38
---------------------------	----

BringGo.....	34
--------------	----

## D

DAB.....	25
----------	----

### Dateiformate

Audiodateien.....	28
Bilddateien.....	28
Filmdateien.....	28

### die automatische

Lautstärkeregelung.....	17
-------------------------	----

Diebstahlschutz .....	7
-----------------------	---

Digital Audio Broadcasting.....	25
---------------------------------	----

<b>F</b>			
Favoriten-Listen.....	23	Lautstärkebeschränkungen	
Sender aufrufen.....	23	bei hohen Temperaturen.....	11
Sender speichern.....	23	Lautstärkeeinstellung.....	11
Filmdateien.....	28	Maximale Einschallautstärke....	17
Filme abspielen.....	33	Stummschaltung.....	11
		Tastenton.....	17
<b>G</b>		TP-Lautstärke.....	17
Grundsätzliche Bedienung.....	14	Lautstärkeeinstellungen.....	17
		<b>M</b>	
<b>I</b>		Maximale Einschallautstärke.....	17
Infotainment System einschalten.	11	Menübedienung.....	14
Intellitext.....	25	Mobiltelefon aktivieren.....	41
iPod.....	28	Mobiltelefone	
iPod-Audiomenü.....	30	Allgemeine Informationen.....	37
		Ankommender Anruf.....	41
<b>K</b>		Bluetooth.....	37
Klangeinstellungen.....	16	Bluetooth-Verbindung.....	38
Klingelton		Funktionen während des	
Klingelton ändern.....	41	Gesprächs.....	41
Klingeltonlautstärke.....	17	Klingelton auswählen.....	41
Koppeln.....	38	Kurzwahlnummer.....	41
Kurzwahlnummern.....	41	Notrufe.....	40
		Rufnummern.....	41
<b>L</b>		Rufnummer eingeben.....	41
Lautstärke		Telefon-Hauptmenü.....	41
Automatische		Telefonbuch.....	41
Lautstärkeanhebung.....	17	Mobiltelefone und Funkgeräte .....	45
die automatische		Mobiltelefonprojektion.....	34
Lautstärkeregelung.....	17		
Klingeltonlautstärke.....	17		
		<b>N</b>	
		Notruf.....	40
		<b>R</b>	
		Radio	
		Aktivierung.....	21
		DAB konfigurieren.....	25
		DAB-Ansagen.....	25
		Digital Audio Broadcasting	
		(DAB).....	25
		Favoriten-Listen.....	23
		Intellitext.....	25
		Radio Data System (RDS).....	24
		RDS konfigurieren.....	24
		Regional.....	24
		Regionalisierung.....	24
		Sender aufrufen.....	23
		Sender einstellen.....	21
		Sender speichern.....	23
		Sendersuche.....	21
		Verwendungszweck.....	21
		Wellenbereich wählen.....	21
		Radio aktivieren.....	21
		Radio Data System (RDS) .....	24
		RDS.....	24
		Regional.....	24
		Regionalisierung.....	24
		Rufnummern.....	41

**S**

Sender aufrufen.....	23
Sender speichern.....	23
Sendersuche.....	21
Smartphone.....	28
Mobiltelefonprojektion.....	34
Smartphone-Apps nutzen.....	34
Sprachsteuerung.....	36
Startseite.....	14
Stummschaltung.....	11
Systemeinstellungen.....	18

**T**

Tastenton.....	17
Telefonbuch.....	41
TP-Lautstärke.....	17

**U**

## USB

Allgemeine Informationen.....	28
Gerät verbinden.....	28
USB-Audiomenü.....	30
USB-Bildmenü.....	31
USB-Filmmenü.....	33
USB-Audio aktivieren.....	30
USB-Bild aktivieren.....	31
USB-Film aktivieren.....	33

**V**

Verwendungszweck	
Bluetooth.....	28
Menü.....	14
Mobiltelefone.....	41
Radio.....	21
USB.....	28

**W**

Wellenbereichsauswahl.....	21
----------------------------	----

---

# R300 BT

Einführung .....	52
Grundsätzliche Bedienung .....	62
Radio .....	66
Externe Geräte .....	71
Sprachsteuerung .....	75
Mobiltelefon .....	76
Stichwortverzeichnis .....	84

# Einführung

Allgemeine Informationen .....	52
Diebstahlschutz .....	53
Bedienelementeübersicht .....	54
Benutzung .....	60

## Allgemeine Informationen

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

Mit den Radio-Tunerfunktionen können viele Sender auf verschiedenen Favoritenseiten gespeichert werden.

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

Der digitale Soundprozessor bietet Ihnen zur Klangoptimierung mehrere voreingestellte Equalizermodi.

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

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

Mit einem Mobiltelefon mit entsprechender Funktion kann das System auch per Sprachsteuerung bedient werden.

### 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 Zischen, 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

R300 BT



1  ..... 60

Bei ausgeschaltetem  
Gerät: kurz drücken zum  
Einschalten

Bei eingeschaltetem  
Gerät: kurz drücken zum  
Stummschalten, lang  
drücken zum Ausschalten

Drehen: Lautstärke einstellen

2 **RADIO**

Radio aktivieren oder  
Wellenbereich wechseln ..... 66

3 **MEDIA**

Medien aktivieren oder  
Medienquelle ändern ..... 73

4  

Radio: kurz drücken: zum  
vorigen oder nächsten  
Sender springen; gedrückt  
halten: Suchlauf abwärts  
oder aufwärts ..... 66

Externe Geräte: kurz  
drücken: zum vorigen oder  
nächsten Titel springen;  
gedrückt halten: schneller  
Rück- oder Vorlauf ..... 73

5 **PHONE**

Kurz drücken:  
Telefonmenü öffnen ..... 76

6 **BACK**

Menü: eine Ebene zurück ..... 62

Eingabe: letztes Zeichen  
oder gesamte Eingabe  
löschen ..... 62

7 **MENU** ..... 62

Drehen: Bildschirmschaltf-  
lächen oder  
Menüelemente markieren;  
Zahlenwerte festlegen

Drücken: markierte  
Bildschirmtaste oder  
Menüpunkt auswählen/  
aktivieren;  
Einstellungswert  
bestätigen; zu einer  
anderen Einstellungs-  
option wechseln; anwen-  
dungsspezifisches Menü  
öffnen (sofern verfügbar)

8 Programmierbare Tasten

Favoriten: drücken:  
Favorit auswählen;  
drücken und halten:  
Radiosender als Favorit  
speichern ..... 67

Menü: drücken:  
zugehörige Schaltfläche  
auswählen ..... 62

9 FAV

Drücken: Favoritenleiste  
anzeigen ..... 67

R300

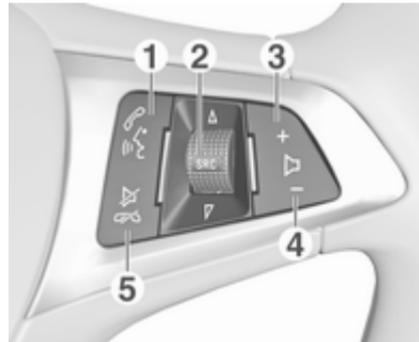


- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>1  ..... 60</p> <p>Bei ausgeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Einschalten</p> <p>Bei eingeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Stummschalten, lang drücken zum Ausschalten</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen</p> <p>2 <b>RADIO</b></p> <p>Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ..... 66</p> <p>3 <b>MEDIA</b></p> <p>Medien aktivieren oder Medienquelle ändern ..... 73</p> | <p>4  </p> <p>Radio: kurz drücken: zum vorigen oder nächsten Sender springen; gedrückt halten: Suchlauf abwärts oder aufwärts ..... 66</p> <p>Externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen oder nächsten Titel springen; gedrückt halten: schneller Rück- oder Vorlauf ..... 73</p> <p>5 <b>TONE</b></p> <p>Klangeinstellungsmenü anzeigen</p> <p>6 <b>BACK</b></p> <p>Menü: eine Ebene zurück ..... 62</p> <p>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ..... 62</p> | <p>7 <b>MENU</b> ..... 62</p> <p>Drehen: Bildschirmschaltflächen oder Menüelemente markieren; Zahlenwerte festlegen</p> <p>Drücken: markierte Bildschirmtaste oder Menüpunkt auswählen/aktivieren; Einstellungswert bestätigen; zu einer anderen Einstellungs-option wechseln; anwendungsspezifisches Menü öffnen (sofern verfügbar)</p> <p>8 <b>AUX-Eingang</b></p> <p>9 <b>Programmierbare Tasten</b></p> <p>Favoriten: drücken: Favorit auswählen; drücken und halten: Radiosender als Favorit speichern ..... 67</p> <p>Menü: drücken: zugehörige Schaltfläche auswählen ..... 62</p> |
|--|--|---|

10 FAV

Drücken: Favoritenleiste anzeigen ..... 67

Audio-Bedienungselemente am Lenrad



- 1 
  - Kurz drücken:
    - Telefonanruf annehmen ..... 76
    - oder Nummer in Anrufliste wählen ..... 79
    - oder zwischen Anrufen wechseln, während das Mobiltelefon-Portal aktiv ist und Anrufe warten: ..... 79
  - Lang drücken:
    - Sprachsteuerung aktivieren ..... 75

- 2 SRC (Quelle) ..... 60
  - Drücken: Audioquelle auswählen ..... 60
  - Bei aktivem Radioempfang: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/ unten drehen ..... 66
  - Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und offener Rufliste: Zum Auswählen des nächsten/vorigen Eintrags in der Rufliste nach oben/ unten drehen ..... 79
- 3 +
  - Lautstärke erhöhen ..... 60
- 4 -
  - Lautstärke verringern ..... 60
- 5 
  - Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen ..... 79
  - oder Anrufliste schließen ..... 79

oder Sprachsteuerung deaktivieren .....	75
oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren .....	60

## Benutzung

### Bedienelemente

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, den Knopf **MENU** und Menüs auf dem Bildschirm bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- das Bedienfeld des Infotainment Systems ↷ 54
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ↷ 54
- Sprachsteuerung ↷ 75

### Infotainment System ein- oder ausschalten

Kurzzeitig  $\odot$  drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

Zum Ausschalten des Systems erneut  $\odot$  drücken und gedrückt halten.

### Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung durch Drücken auf  $\odot$  eingeschaltet wird, wird es 10 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärkeeinstellung

Drehen Sie  $\odot$ . Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschallt Lautstärke liegt ↷ 63.

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanpassung ↷ 63 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

$\odot$  drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben:  $\odot$  drehen.

## Betriebsarten

### Radio

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

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 66.

### Externe Geräte

Wiederholt **MEDIA** drücken, um den Wiedergabemodus für ein angeschlossenes externes Gerät zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte ⇨ 71.

### Mobiltelefone

Drücken Sie auf **PHONE**, um eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon herzustellen.

Wenn eine Verbindung hergestellt werden konnte, wird das Hauptmenü des Mobiltelefons angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ⇨ 79.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, wird ein entsprechendes Menü angezeigt. Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon ⇨ 77.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	62
Klangeinstellungen .....	63
Lautstärkeinstellungen .....	63
Systemeinstellungen .....	64

## Grundsätzliche Bedienung

### Bedienfeld

#### MENU-Knopf

Der Knopf **MENU** ist ein zentrales Element zur Bedienung der Menüs.

#### Drehen:

- um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen
- eine Liste der Menüeinträge durchblättern
- einen Einstellungswert ändern

#### Folgendes drücken:

- um eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt zu betätigen
- einen geänderten Einstellungswert bestätigen
- zu einer anderen Einstellungsoption wechseln
- das anwendungsspezifische Untermenü anzeigen

#### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...wählen Sie <Name der Schaltfläche>/ <Name des Menüeintrags> ...aus“.

#### Taste BACK

In den Menüs **BACK** drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

Bei der Eingabe von Ziffern löscht **BACK** das zuletzt eingegebene Zeichen.

#### Programmierbare Tasten

Eine der programmierbaren Tasten drücken, um den Favoriten oder die Funktionstaste direkt über der programmierbaren Taste zu aktivieren.

#### Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer

Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...wählen Sie <Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...aus“.

## Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü kann die Klangcharakteristik für jede Audioquelle separat eingestellt werden.

**MENU** drücken, **Einstellungen (Settings)** auswählen und dann **Klangeinstellungen** auswählen, um das Klangeinstellungsmenü zu öffnen.

### Bässe, Mitten und Höhen einstellen

Die Liste durchsehen und **Bässe**, **Mitten** oder **Höhen** auswählen.

Einstellung anpassen und bestätigen.

### Lautstärkenverteilung vorne/hinten einstellen

Die Liste durchsehen und **Fader** auswählen.

Einstellung anpassen und bestätigen.

### Lautstärkenverteilung rechts/links einstellen

Die Liste durchsehen und **Balance** auswählen.

Einstellung anpassen und bestätigen.

### Klangstil auswählen

Die Liste durchsehen und **EQ** (Equalizer) auswählen.

Die EQ-Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen für Bässe, Mitten und Höhen.

Blättern Sie durch Drehen von **MENU** durch die verschiedenen Optionen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken auf **MENU**.

## Lautstärkeeinstellungen

### Automatische Lautstärkeanhebung anpassen

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Die Liste durchsehen und **Einstellungen (Settings)** auswählen.

### Autom. Lautstärkeregelung wählen.

Im angezeigten Menü kann die Funktion **Automatische Lautstärke** deaktiviert bzw. der Grad der Lautstärkeanpassung ausgewählt werden.

Blättern Sie durch die Liste und gewünschte Option auswählen.

### Maximale Einschallautstärke anpassen

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Die Liste durchsehen und **Einstellungen (Settings)** auswählen.

**Max. Einschallautstärke** wählen. Gewünschten Wert einstellen.

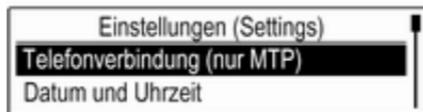
### Verkehrsdurchsagen-Lautstärke

Zur Anpassung der Lautstärke von Verkehrsdurchsagen legen Sie die gewünschte Lautstärke während einer aktiven Durchsage fest.

Das System speichert die entsprechende Einstellung.

## Systemeinstellungen

In den Systemeinstellungen können verschiedene Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.



### Uhrzeit und Datum einstellen

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

**Datum und Uhrzeit** wählen.

#### Uhrzeit einstellen

Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs auf **Zeit einstellen** drücken.

**Autom.** am unteren Bildschirmrand anwählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus (manuell)** aktivieren.

Wenn **Aus (manuell)** angewählt ist, Stunden und Minuten einstellen.

Zum Auswählen eines Zeitformats **12-24 h** am unteren Bildschirmrand mehrmals antippen.

Wird das 12-Stunden-Format gewählt, wird eine dritte Spalte für die Auswahl von AM (Vormittag) und PM (Nachmittag) angezeigt. Gewünschte Option auswählen.

#### Datum einstellen

Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs auf **Datum einstellen** drücken.

**Autom.** am unteren Bildschirmrand anwählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus (manuell)** aktivieren.

Wenn **Aus (manuell)** angewählt ist, können die Datumseinstellungen korrigiert werden.

#### Sprache

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus, blättern Sie durch die Liste und wählen Sie **Fahrzeugeinstellungen (Vehicle Settings)** aus.

**Sprachen (Languages)** wählen.

Durch die Liste blättern und die gewünschte Sprache auswählen.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus, blättern Sie durch die Liste und wählen Sie **Fahrzeugeinstellungen (Vehicle Settings)** aus.

Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs auf **Werkseinstellung wiederherstellen** drücken.

Wählen Sie die gewünschte Option und bestätigen Sie die Meldung.

## Softwareinformationen

Unter **Software-Information** finden Sie Informationen zur Software.

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus, blättern Sie durch die Liste und wählen Sie **Fahrzeugeinstellungen (Vehicle Settings)** aus.

**Software-Information** wählen.

### Valet-Modus

Wenn der Valet-Modus aktiviert ist, werden alle Fahrzeugdisplays gesperrt und es können keine Änderungen am System vorgenommen werden.

#### Hinweis

Fahrzeugbezogene Meldungen bleiben aktiviert.

### System sperren

Zum Öffnen des jeweiligen Audio-Menüs auf **MENU** drücken.

Wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus, blättern Sie durch die Liste und wählen Sie **Fahrzeugeinstellungen (Vehicle Settings)** aus.

**Spermodus** wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Einen vierstelligen Code eingeben und dann **Eingeb.** wählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

Um die erste Eingabe zu bestätigen, erneut den vierstelligen Code eingeben und **Sperren** auswählen. Das System ist gesperrt.

### System entsperren

Das Infotainment System einschalten. Eine Tastatur wird angezeigt.

Einen entsprechenden vierstelligen Code eingeben und dann **Entrieg.** wählen. Das System wird entsperrt.

### Vergessener PIN-Code

Wenden Sie sich an Ihre Vertragswerkstatt, um den PIN-Code auf den Standardwert zurückzusetzen.

# Radio

Benutzung .....	66
Sendersuche .....	66
Favoriten-Listen .....	67
Radio Data System (RDS) .....	68
Digital Audio Broadcasting .....	69

## Benutzung



### Aktivierung der Radiofunktion

**RADIO** drücken.

### Wellenbereich wählen

Drücken Sie wiederholt auf **RADIO** am Bedienfeld, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wechseln.

## Sendersuche

### Automatische Sendersuche

◀◀ bzw. ▶▶ drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

## Manuelle Sendersuche

◀◀ oder ▶▶ drücken und halten. Die Schaltfläche loslassen, wenn die gesuchte Frequenz fast erreicht wurde.

### Manuelle Abstimmung

**MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und dann **Manuelle Sendersuche** wählen.

Eine Liste aller Frequenzen des ausgewählten Frequenzbands wird angezeigt.

Die gewünschte Frequenz auswählen.

### Senderlisten

Wenn die Senderliste aktualisiert wird, **MENU** drehen, um eine Liste der aktuell empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

## 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.

FM-Wellenbereich ↪ 68.

DAB ↪ 69.

**MENU** drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü anzuzeigen, und dann **Kategorien** wählen.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypkategorien wird angezeigt.

Die gewünschte Kategorie auswählen. Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlen.

Den gewünschten Sender auswählen.

## Aktualisieren der Senderlisten

**MENU** drücken, um das Wellenbereichsmenü zu öffnen, und **Senderliste aktualisieren** wählen.

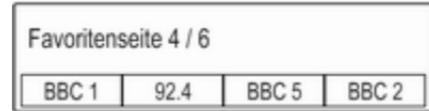
Die entsprechende Senderliste wird aktualisiert.

### Hinweis

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

## Favoriten-Listen

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



Es gibt 24 Favoritenpositionen, wobei jeweils vier Favoriten pro Seite dargestellt werden.

Zur Anzeige der Favoritenliste wählen Sie **FAV** aus.

## Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Die entsprechende Favoritentaste so lange gedrückt halten, bis ein Signalton erklingt und der Sendername auf der entsprechenden Favoritenschaltfläche angezeigt wird.

Der Sender wird als Favorit gespeichert.

## Sender aufrufen

Drücken Sie falls nötig mehrmals auf **FAV**, um zur entsprechenden Favoritenseite zu blättern.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen. Der entsprechende Radiosender wird wiedergegeben.

#### Hinweis

Der aktive Favorit wird hervorgehoben.

### Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

**MENU** drücken, die Liste durchsehen und **Favoritenseiten einrichten** auswählen.

Gewünschte Option auswählen.

#### Hinweis

Wenn die Zahl der gespeicherten Favoriten die im Einstellungs Menü aktivierte Zahl überschreitet, werden die zusätzlich gespeicherten Favoriten nicht gelöscht, sondern lediglich von der Anzeige ausgeblendet. Sie können aktiviert werden, indem die Zahl der anzuzeigenden Favoriten erhöht wird.

### Radio Data System (RDS)

RDS ist ein von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich verbessert.

#### 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-Einstellungen

Zur Konfiguration der RDS-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das FM-Frequenzband auswählen. **MENU** drücken, um das FM-Wellenbereichmenü anzuzeigen.

#### RDS

**RDS** auf **Ein** oder **Aus** stellen.

#### Hinweis

Wenn **RDS** auf **Aus** gesetzt ist, sind die RDS-Funktionen nicht verfügbar.

#### Verkehrsfunk

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe der derzeit aktiven Funktion für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

**Verkehrsfunk (TP)** aktivieren bzw. deaktivieren.

Bei aktiviertem Verkehrsfunk wird in der obersten Zeile aller Hauptmenüs **[TP]** angezeigt. Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist oder eine andere Medienquelle

wiedergegeben wird, wird [ ] angezeigt und es wird automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet. Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wird, leuchtet [TP] auf. Wenn kein Verkehrsfunksender gefunden wird, wird weiterhin [ ] angezeigt.

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

Um die Ansage zu unterbrechen und zur zuvor aktiven Funktion zurückzukehren, die Meldung schließen.

### Region

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

**Regionalisierung** auf **Ein** oder **Aus** stellen.

Wenn die Regionalisierung eingeschaltet ist, 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.

### Vorteile von DAB

- DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders

empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.

- Bei schlechtem Empfang wird die Lautstärke automatisch reduziert, um die Wiedergabe unangenehmer Geräusche zu vermeiden.

Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dies kann verhindert werden, indem in den DAB-Optionen **DAB-DAB-Umschaltung** und/oder **DAB to FM Linking** (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 ⇨ 68 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-Einstellungen

Zur Konfiguration der DAB-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das DAB-Frequenzband auswählen. **MENU** drücken, um das DAB-Menü anzuzeigen.

## 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.

**DAB Durchsage** auswählen, um die DAB-Kategorienliste anzuzeigen.

Die gewünschten Kategorien auswählen. Die ausgewählten Kategorien werden mit ✓ gekennzeichnet.

### Hinweis

DAB-Mitteilungen können nur empfangen werden, wenn der DAB-Wellenbereich aktiviert ist.

## 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.

**DAB-DAB-Umschaltung auf Ein oder Aus** stellen.

## 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.

**DAB-FM-Umschaltung auf Ein oder Aus** stellen.

## L-Band

Wenn **L Band** aktiviert ist, empfängt das Infotainment System einen zusätzlichen Frequenzbereich (1452–1492 MHz).

**L-Band auf Ein oder Aus** stellen.

## Intellitext

Die Funktion **Intellitext** ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Informationen wie Meldungen, Finanzinformationen, Sport oder Nachrichten zu empfangen.

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

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	71
Audio abspielen .....	73

### Allgemeine Informationen

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

#### Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

### AUX-Eingang

Es können zusätzliche Geräte am AUX-Eingang angeschlossen werden.

Wenn an den AUX-Eingang ein Zusatzgerät angeschlossen ist, wird das Audiosignal von diesem Gerät über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben.

Die Lautstärke und die Klangeinstellungen können direkt auf dem Infotainment System geändert werden. Alle anderen Funktionen müssen über das Zusatzgerät bedient werden.

Auf einem Zusatzgerät gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

### Gerät an-/abschließen

Zum Anschluss eines Zusatzgerätes an den AUX-Eingang des Infotainment Systems das folgende Kabel verwenden:

3-polig für Audioquelle.

Zum Trennen des AUX-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das AUX-Gerät trennen.

#### Achtung

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

### USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein MP3-Player, ein USB-Laufwerk oder ein Smartphone angeschlossen werden.

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

**Hinweis**

Das Infotainment System unterstützt nicht alle Zusatzgeräte.

Auf USB-Speichergeräten gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

**Gerät an-/abschließen**

Das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss anschließen.

**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 abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

**MTP-Geräteeinstellungen**

Im Einstellungsmenü können für über MTP angeschlossene Geräte zusätzliche Einstellungen vorgenommen werden.

Drücken Sie an einer aktiven Audioquelle auf **MENU**, blättern Sie die Liste durch und wählen Sie **Einstellungen (Settings)** aus. **Telefonverbindung (nur MTP)** wählen.

Wenn das Gerät am USB-Anschluss nur geladen werden soll, aktivieren Sie **Nur laden**. Wenn Sie zur USB-Audioquelle wechseln, während diese Einstellung aktiv ist, wird eine Lademeldung angezeigt.

Um Musikdateien vom Gerät abzuspielen, aktivieren Sie **Nur den Musikordner durchsuchen** oder **Alle Ordner durchsuchen**.

**Bluetooth**

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Mobiltelefone mit Musikdateien, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Profile PBAP, HFP, A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Auf Bluetooth-Geräten gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

**Gerät an-/abschließen**

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ↗ 77.

**Bluetooth-Geräteliste**

Zum Zugriff auf die Bluetooth-Geräteliste aktivieren Sie die Bluetooth-Audioquelle, drücken Sie auf **MENU** und wählen Sie **Bluetooth-Geräte verwalten** aus.

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Geräteliste ↗ 77.

## Dateiformate

Es werden nur Geräte unterstützt, die mit dem Dateisystem FAT16/32 formatiert sind.

### 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.

Folgende Arten MP3- und WMA-Dateien können wiedergegeben werden:

- Bitrate: 8–320 kBit/s
- Abtastrate: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (für MPEG-1) und 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (für MPEG-2)

MP3-Dateien mit VBR können wiedergegeben werden.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4) kann das Infotainment System

bestimmte Informationen zum jeweiligen Titel anzeigen, z. B. den Namen des Titels und des Interpreten.

## Audio abspielen

### Wiedergabe starten

Gerät anschließen ⇨ 71.

Wiederholt **MEDIA** drücken, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

Beispiel: USB-Gerät.



### Hinweis

Die folgenden Bedienfunktionen sind für AUX-Geräte nicht verfügbar.

## Funktionstasten

### Zur vorigen oder nächsten Datei springen

Drücken Sie auf **◀◀** oder **▶▶**, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

Wenn **◀◀** innerhalb der ersten fünf Sekunden der Wiedergabe gedrückt wird, springt das System zum Anfang des aktuellen Titels zurück.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

Drücken Sie länger auf **◀◀** oder **▶▶**, um schnell zurück- oder vorzuspulen.

### Wiedergabereihenfolge

Drücken Sie in der entsprechenden Audioquelle auf **MENU** und blättern Sie in der Liste zu **Zufallswiedergabe**.

Um die Titel auf dem Gerät in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, stellen Sie **Zufallswiedergabe** auf **Ein**.

Um die Titel in normaler Reihenfolge wiederzugeben, stellen sie **Zufallswiedergabe** auf **Aus**.

## Suche nach einem Titel

Je nach Gerät können Sie in Kategorien und Unterkategorien oder in einer Ordnerstruktur nach Titeln suchen.

### Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Indexierung abgeschlossen ist.

### Kategorien

Um nach einem Titel zu suchen, drücken Sie in der entsprechenden Audioquelle auf **MENU** und wählen Sie **Durchsuchen**.

Navigieren Sie durch die Verzeichnisstruktur und wählen Sie den gewünschten Titel aus.

### Ordner

Um nach einem Titel zu suchen, drücken Sie auf **MENU** und wählen Sie **Ordneransicht**. Die Ordnerstruktur des entsprechenden Geräts wird angezeigt.

Navigieren Sie durch die Ordnerstruktur und wählen Sie den gewünschten Titel aus.

# Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	75
Benutzung .....	75

## 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  71 oder Bluetooth  77 mit dem Infotainment System verbunden sein.

## Benutzung

### Aktivierung der Sprachsteuerung

  am Lenkrad drücken und halten, um eine Sprachsteuerungssitzung zu starten. Es wird eine Sprachbefehlsmeldung am Bildschirm angezeigt.

Sobald ein Signalton ausgegeben wird, können sie einen Sprachbefehl geben. Informationen zu den unterstützten Befehlen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphones.

### Einstellen der Lautstärke der Sprachansagen

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

### Deaktivierung der Sprachsteuerung

Drücken Sie auf   am Lenkrad. Die Sprachbefehlsmeldung wird ausgeblendet, die Sprachsteuerung wird beendet.

# Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	76
Bluetooth-Verbindung .....	77
Notruf .....	78
Bedienung .....	79
Textnachrichten .....	81
Mobiltelefone und Funkgeräte .....	81

## Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Telefonfunktionen über das Infotainment System des Fahrzeugs 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 finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons oder erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.

## 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 zur Spezifikation finden Sie im Internet unter <http://www.bluetooth.com>.

## Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung z. B. von Mobiltelefonen oder anderen Geräten.

Zum Einrichten einer Bluetooth-Verbindung zum Infotainment System muss die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Mobilgerät aktiviert sein. Nähere Informationen hierzu sind in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu finden.

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

## Gerät koppeln

### Hinweise

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.
- Durch den Bluetooth-Betrieb wird der Akku des Geräts erheblich entladen. Deshalb den USB-Anschluss zum Aufladen des Geräts verwenden.

## Erstes Gerät koppeln

1. **PHONE** drücken und dann **Verb.** auswählen.

Im Infotainment System wird eine Meldung angezeigt, die den Namen und den PIN-Code des Infotainment Systems enthält.

2. Auf dem zu koppelnden Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Suche starten.
3. Den Kopplungsvorgang bestätigen:

- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:  
Den PIN-Code (sofern angefordert) vergleichen und die Meldungen auf dem Infotainment System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.
- Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:  
Den PIN-Code des Infotainment Systems auf dem Bluetooth-Gerät eingeben und die Eingabe bestätigen.

4. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt. Das Telefonmenü wird angezeigt.
5. Sofern auf dem Bluetooth-Gerät verfügbar, werden das Telefonbuch und die Ruflisten zum Infotainment System heruntergeladen. Bei Bedarf die entsprechende Meldung auf dem Smartphone bestätigen.

#### Hinweis

Die Kontakte können nur vom Infotainment System gelesen werden, wenn sie im Telefonspeicher (nicht auf der SIM-Karte) des Mobiltelefons gespeichert sind.

#### Weitere Geräte koppeln

**PHONE** drücken, die Liste durchsehen und **Bluetooth-Geräte** auswählen.

Drücken Sie auf **Hinzuf.**, um das Koppeln eines anderen Gerätes zu starten.

Wiederholen Sie danach den Ablauf ab Schritt 2 unter „Erstes Gerät koppeln“ (siehe oben).

#### Gekoppeltes Gerät verbinden

**PHONE** drücken, die Liste durchsehen und **Bluetooth-Geräte** auswählen.

Markieren Sie das gewünschte Gerät und wählen Sie **Verb.** aus.

Falls erforderlich, wird das aktuell verbundene Gerät getrennt. Das ausgewählte Gerät wird verbunden.

#### Verbindung mit einem Gerät trennen

**PHONE** drücken, die Liste durchsehen und **Bluetooth-Geräte** auswählen.

Markieren Sie das aktuell angeschlossene Gerät und wählen Sie **Trennen** aus.

Das Gerät wird getrennt.

#### Gerät löschen

**PHONE** drücken, die Liste durchsehen und **Bluetooth-Geräte** auswählen.

Markieren Sie das Gerät, das aus der Geräteliste gelöscht werden soll, und wählen Sie **Löschen** aus.

Das Gerät wird gelöscht.

#### Notruf

##### **Warnung**

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

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

##### **Warnung**

Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen

Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

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

### Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. 112). Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

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

#### ⚠ Warnung

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

## Bedienung

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

### Hinweis

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

### Einen Anruf tätigen

#### Ziffernblock

Auf **PHONE** drücken, um das Telefonmenü zu öffnen.



Die Liste durchsehen und **Tastenfeld** auswählen. Die Tastatur wird angezeigt.



**MENU** drehen, um die einzugeben der zu markieren. Dann die entsprechende Ziffer durch Drücken auf **MENU** auswählen. Die gewünschte Nummer eingeben.

⊗ auswählen oder auf **BACK** drücken, um Ziffern zu löschen.

**Anr.** wählen, um den Telefonanruf einzuleiten.

#### Kontakte

Auf **PHONE** drücken, um das Telefonmenü zu öffnen.

**Kontakte** wählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Kontakteintrag auswählen. Der Kontakt wird angezeigt.

Eine der unter dem Kontakt gespeicherten Rufnummern auswählen. Die Nummer wird gewählt.

## Ruflisten

Auf **PHONE** drücken, um das Telefonmenü zu öffnen.

**Anrufliste** wählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.

Abhängig vom gesuchten Anruf **Entgangene Anrufe**, **Eingehende Anrufe** oder **Ausgehende Anrufe** auswählen.

Eine Telefonnummer in der Liste der letzten Anrufe auswählen. Die Nummer wird gewählt.

## Eingehender Anruf

### Anruf annehmen

Wenn das Radio oder eine Medienquelle aktiv ist, während ein Anruf empfangen wird, wird die Audioquelle stummgeschaltet. Die Stummschaltung bleibt bis zum Beenden des Anrufs aktiviert.

Eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs **Annehmen** auswählen.

### Anruf ablehnen

Zum Ablehnen des Anrufs **Abweisen** in der Meldung auswählen.

## Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines Anrufs wird die Anrufansicht angezeigt.



### Einen Anruf beenden

**Auflegen** auswählen, um den Anruf zu beenden.

## Mikrofon deaktivieren

**Stumm** wählen, um das Mikrofon vorübergehend zu deaktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Mikro an**.

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Mikro an** wählen.

## Freisprecheinrichtung deaktivieren

Um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen, **Mobilgerät** wählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freisprech..**

Um die Freisprecheinrichtung wieder zu aktivieren, **Freisprech.** auswählen.

## Zweiter eingehender Anruf

Kommt ein zweiter Telefonanruf an, wird eine weitere Meldung mit dem Namen oder der Telefonnummer des Anrufers eingeblendet.

Um den zweiten Anruf anzunehmen und den ersten Anruf in die Warteschlange zu verlegen, **Schalter** auswählen.

Zum Ablehnen des Anrufs **Abweisen** in der Meldung auswählen.

### Zwischen Anrufen umschalten

Drücken Sie auf **PHONE** oder  an den Lenkrad-Bedientasten, um zwischen den beiden Anrufen umzuschalten.

Auf dem Display wird angezeigt, welcher Anruf gerade aktiv ist.

### Telefongespräche beenden

Die Anrufe können einzeln beendet werden.

**Auflegen** wählen. Der momentan aktive Anruf wird beendet.

### Textnachrichten

Textnachrichten, die empfangen werden, während das Mobiltelefon mit dem Infotainment System verbunden ist, können auf dem Info-Display angezeigt werden.

### Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Die Bluetooth-Funktion des entsprechenden Mobiltelefons muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).

- Abhängig vom Mobiltelefon muss das Gerät unter Umständen auf „sichtbar“ gesetzt werden (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das entsprechende Mobiltelefon muss mit dem Infotainment-System gekoppelt und verbunden sein. Ausführliche Beschreibung ↪ 77.
- Das entsprechende Mobiltelefon muss Bluetooth Message Access Profile (BT MAP) unterstützen.

### Eine Nachricht anzeigen

#### Hinweis

Wenn das Fahrzeug schneller als 8 km/h fährt, werden keine Textnachrichten auf dem Bildschirm angezeigt.

Beim Eingang einer neuen Textnachricht wird eine Benachrichtigung angezeigt.



Wählen Sie **Anzeigen** aus, um die Nachricht zu lesen.

## 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:

- Die Außenantenne muss von einem Fachbetrieb installiert werden, um die größtmögliche Reichweite zu erreichen.

- Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
- Das Mobiltelefon muss an einer geeigneten Stelle eingebaut werden. Beachten Sie den relevanten Hinweis in der Betriebsanleitung im Kapitel **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

<b>A</b>	
Allgemeine Informationen.	71, 75, 76
AUX.....	71
Bluetooth-Musik.....	71
Infotainment System.....	52
Mobiltelefone.....	76
Radio.....	66
USB.....	71
Audio abspielen.....	73
Audiodateien.....	71
Automatische Lautstärkeregelung	63
Automatisch festlegen.....	64
AUX.....	71
AUX aktivieren.....	73
<b>B</b>	
BACK-Taste.....	62
Bedienelemente	
Infotainment System.....	54
Lenkrad.....	54
Bedienelementeübersicht.....	54
Bedienfeld des Infotainment	
Systems.....	54
Bedienung.....	79
Benutzung.....	60, 66, 75
Betätigung	
AUX.....	73
Bluetooth-Musik.....	73
Infotainment System.....	60
Menü.....	62
Mobiltelefone.....	79
Radio.....	66
USB.....	73
Bluetooth-Musik.....	71
Bluetooth-Musik aktivieren.....	73
Bluetooth-Verbindung.....	77
<b>D</b>	
DAB.....	69
DAB-Linking.....	69
Dateiformate	
Audiodateien.....	71
Diebstahlschutz .....	53
Digital Audio Broadcasting.....	69
<b>F</b>	
Favoriten-Listen.....	67
Sender aufrufen.....	67
Sender speichern.....	67
Frequenzliste.....	66
<b>G</b>	
Grundsätzliche Bedienung.....	62
Bedienfeld.....	62
<b>I</b>	
Infotainment System aktivieren... ..	60
Infotainment System einschalten.	60
Intellitext.....	69



**U**

Uhrzeit.....	64
USB.....	71
USB aktivieren.....	73

**V**

## Valet-Modus

Entriegeln.....	64
Verriegeln.....	64

Verkehrsfunk.....	68
-------------------	----

## Verwendungszweck

AUX.....	73
Bluetooth-Musik.....	73
Infotainment System.....	60
Menü.....	62
Mobiltelefone.....	79
USB.....	73

**W**

Wellenbereichsauswahl.....	66
----------------------------	----

## Werkseinstellungen

wiederherstellen.....	64
-----------------------	----

[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: Juni 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

**ID-OKAAILSE1606-de**

