

KARL

Infotainment-Handbuch



Inhalt

R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink	5
R300 BT	69

R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink

Einführung	6
Grundsätzliche Bedienung	15
Radio	23
Externe Geräte	30
Navigation	38
Sprachsteuerung	54
Mobiltelefon	55
Stichwortverzeichnis	66

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®.

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

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.

Hinweis

Dieses Handbuch beschreibt mehrere Varianten des Infotainment Systems. Aus diesem Grund kann der im Handbuch dargestellte Text bestimmter Menüelemente von den Texten am Display abweichen.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

Warnung

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

Warnung

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

Radioempfang

Der Radioempfang kann durch 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 Diebstahlabscreckung ausgestattet.

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

Bedienelementeübersicht

Bedienfeld



1	Display/Touchscreen	15
2	Startseite	15
	Schaltflächen für den Zugriff auf:	
	Audio: Audiofunktionen	
	Galerie: Bild- und Filmfunktionen	
	Telefon: Mobiltelefonfunktionen	
	Projektion: Mobiltelefonprojektion	
	oder Nav: BringGo®-App	
	Navigation: integrierte Navigation	
	Einstellungen: Systemeinstellungen	
	OnStar: OnStar Wi-Fi-Einstellungen	11
3	Anzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur	20
4	☞	
	Kurz drücken: Telefonmenü öffnen	59

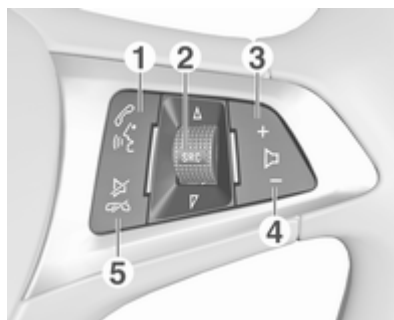
	oder Mobiltelefonprojektion öffnen (sofern aktiviert)	36
	Lang drücken: Sprachsteuerung aktivieren	54
5	▶▶	
	Kurz drücken: bei aktivem Radio zum nächsten Sender wechseln	23
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur nächsten Spur/ zum nächsten Titel wechseln	32
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf aufwärts ausführen	23
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Vorlauf ausführen	32
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	23
	bzw. bei aktivem externen Gerät zur vorigen Spur/ zum vorigen Titel wechseln ...	32
	Lang drücken: bei aktivem Radio Suchlauf abwärts ausführen	23
	bzw. bei aktivem externen Gerät schnellen Rücklauf ausführen	32

8

Kurz drücken: Startseite öffnen	11
Lang drücken: Mobiltele- fonprojektionsfunktion öffnen (falls aktiviert)	36

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	55
oder öffnet das Telefonmenü, wenn ein Telefon angeschlossen ist	59

oder letzte Nummer in der Rufliste anrufen, falls das Telefonmenü angezeigt wird	59
---	----

oder bei gehaltenen Anrufen zwischen den Anrufen wechseln	59
---	----

Lang drücken: Sprachsteuerung aktivieren	54
--	----

2 SRC (Quelle)

Drücken: Audioquelle auswählen	11
---	----

Nach oben/unten drehen: bei aktivem Radio nächsten/vorigen gespeicherten Radiosender auswählen	23
--	----

bzw. bei aktivem externen Gerät nächsten/vorigen Titel oder nächstes/ voriges Kapitel oder Bild auswählen	32
---	----

oder bei aktivem
Mobiltelefon-Portal und
geöffneter Rufliste den
nächsten/vorigen Eintrag
in der Rufliste auswählen 59

Nach oben/unten drehen
und halten: schnell durch
die Einträge in der
Anrufliste blättern 59

3 +

Drücken: Lautstärke erhöhen

4 –

Drücken: Lautstärke verringern

5 

Drücken: Anruf beenden/
abweisen 59

oder Sprachsteuerung
deaktivieren 54

oder Stummschaltungs-
funktion 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 ⇨ 15
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 8
- Sprachsteuerung ⇨ 54

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 Einschallt Lautstärke liegt. Ausführliche Beschreibung ⇨ 19.

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanhebung ⇨ 19 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

Drücken Sie auf ⏻, um das Infotainment System stummzuschalten.

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

Betriebsarten

 drücken, um das Startmenü anzuzeigen.



Hinweis

Ausführliche Beschreibung der Menübedienung über den Touchscreen ↗ 15.

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 Audiomodus: Berühren Sie eine der Optionen in der Interaktions-Auswahlleiste.

Ausführliche Beschreibung:

- Radiofunktionen ↗ 23
- Externe Geräte (**USB**, **Bluetooth**) ↗ 32

Galerie

Galerie auswählen, um das Bild- und Filmmenü für Dateien von einem externen Gerät wie einem USB-Gerät 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 ↗ 33
- Filmfunktionen ↗ 35

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 ↗ 55.

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 ↗ 59.

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 ↗ 36.

Nav

(R 4.0 IntelliLink, wenn **Projektion** nicht verfügbar)

Nav wählen, um die BringGo Navigations-App zu starten.

Ausführliche Beschreibung ↗ 36.

Navigation

(Navi 4.0 IntelliLink)

☰ drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

Das **Navigation**-Symbol auswählen, um die Navigationskarte mit der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen ↗ 38.

Einstellungen

Einstellungen auswählen, 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	15
Klangeinstellungen	18
Lautstärkeinstellungen	19
Systemeinstellungen	20

Grundsätzliche Bedienung

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

Achtung

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

Schaltfläche ↵



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

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

Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen oder aktivieren



Berühren Sie eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt.

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

Hinweis

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

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

Optionen auf der Startseite verschieben



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

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

Die anderen Elemente werden automatisch neu angeordnet.

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

Hinweis

Der Bearbeitungsmodus wird nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch beendet.

Bildlauf in Listen



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

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

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

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

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

Berühren Sie den Listentitel, um zum Listenanfang zurückzukehren.

Hinweis

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

In Seiten blättern



Hinweis

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

Bildlauf zwischen den Seiten ausführen:

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

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Berühren Sie > oder < auf dem Bildschirm.

Hinweis

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

Springen zu Audio- und Navigationsanwendung

Mit den Symbolen ⌂ oder 📍, die in der obersten Zeile einiger Menüs angezeigt werden, kann direkt zu einer anderen Anwendung gesprungen werden.



Um direkt zum Menü **Audio** zu springen,  auswählen.

Um direkt zum Menü **Navigation** zu springen,  auswählen.

Hinweis

Das Symbol  ist nur bei aktiver Zielführung verfügbar.

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.

Hinweis

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

Lautstärkeeinstellungen

Maximale Einschallt Lautstärke anpassen

 drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

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

Startlautstärke aus. Aus Gründen der Sicherheit und des Komforts der Fahrgäste ist der Lautstärkebereich beschränkt.

+ oder – berühren, um die Einstellung anzupassen. Alternativ den Schieberegler an der Lautstärkeleiste bewegen.

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.

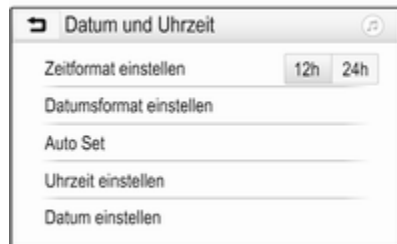
Systemeinstellungen

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-Schaltfläche **12 h** bzw. **24 h** tippen.

Datumsformat einstellen

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

Auto Set

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

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

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

Uhrzeit und Datum einstellen

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

Zum Anpassen 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.

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

Werkseinstellungen

(R 4.0 IntelliLink)

☰ 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.

Werkseinstellungen

(Navi 4.0 IntelliLink)

☰ drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

Die Liste durchsehen und **Werkseinstellungen** auswählen.

Fahrzeugeinstellungen

Zum Wiederherstellen aller Fahrzeugpersonalisierungseinstellungen **Werkseinstellungen wiederherstellen** auswählen.

Ein Popup wird angezeigt. Die Popupmeldung bestätigen.

Informationen des Mobiltelefons

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

Ein Popup wird angezeigt. Die Popupmeldung bestätigen.

Radioeinstellungen

Zum Zurücksetzen der Klang- und Lautstärkeinstellungen und Löschen aller Favoriten **Radioeinstellungen zurücksetzen** auswählen.

Ein Popup wird angezeigt. Die Popupmeldung bestätigen.

Navigations-Einstellungen

Zum Zurücksetzen aller Navigationsparameter und Navigationssystemeinstellungen **Navigationseinstellungen zurücksetzen** auswählen. Ein Untermenü wird angezeigt.

Je nachdem, welche Parameter zurückgesetzt werden sollen, entweder **Navigationsverlauf löschen** (letzte Ziele), **Navigationsfavoriten löschen** (Favoriten) oder **Optionen und Einstellungen zurücksetzen** (z. B. Einstellungen zu Kartenanzeige, Sprachausgabe oder Routenoptionen) auswählen.

Ein Popup wird angezeigt. Die Popupmeldung bestätigen.

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.

Systemaktualisierung und dann **Fahrzeuginfo auf USB speichern** auswählen.

System-Updates werden von Ihrer Werkstatt vorgenommen.

Fahrzeugeinstellungen

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

Radio

Benutzung	23
Sendersuche	23
Favoriten-Listen	25
Radio Data System (RDS)	26
Digital Audio Broadcasting	27

Benutzung

Radio aktivieren

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

Im Radio-Hauptmenü **Quelle** auswählen, um die 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 ↗ 26 gesucht, und wenn die Radio-Verkehrsfunkmeldung (TP) aktiviert ist, wird nur nach Verkehrsfunksendern ↗ 26 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

Im Radio-Hauptmenü **Menü** auswählen, um das Untermenü des jeweiligen Frequenzbandes 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 der Senderliste eines Frequenzbands gespeicherten Sender nicht mehr empfangen werden können, müssen die AM- und DAB- Senderlisten aktualisiert werden.

Hinweis

Die FM-Senderliste wird automatisch aktualisiert.

Im Radio-Hauptmenü **Menü** und danach **Senderliste aktualisieren** auswählen.

Hinweis

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

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

Hinweis

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

Favoriten-Listen

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



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

Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Sender speichern

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

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

Sender aufrufen

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

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

Anzahl der verfügbaren Favoritenseiten festlegen

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

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

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

Radio Data System (RDS)

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

Vorteile von RDS

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

RDS-Konfiguration

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

Blättern Sie zu **RDS**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie **RDS**.

Verkehrsfunk

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe von der ausgewählten Audioquelle für die Dauer der Durchsage 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 zurückzu-
kehren, berühren Sie den Bildschirm oder drücken Sie auf .

Regionalisierung

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

Wählen Sie in der untersten Zeile des FM-Radiohauptmenüs **Menü** aus, um das entsprechende wellenbereichs-spezifische Untermenü zu öffnen, und blättern Sie zu **Region**.

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 besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP $\rightarrow$ 26 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**.

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	30
Audio abspielen	32
Bilder anzeigen	33
Filme abspielen	35
Smartphone-Apps nutzen	36

Allgemeine Informationen

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

Hinweis

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

USB-Anschluss

An diesen USB-Anschluss lassen sich MP3-Player, USB-Geräte, 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-Speichers zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das Speichermedium abziehen.

Achtung

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

USB Auto-Start

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

Diese Funktion kann auf Wunsch auch deaktiviert werden.

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

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

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

Bluetooth

Geräte, die die Bluetooth-Musik-Profil 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: ➔ 56.

Dateiformate und Ordner

Die maximale Kapazität für vom Infotainment System unterstützte Geräte beläuft sich auf 2.500 Musikdateien, 2.500 Bilddateien, 250 Filmdateien, 2.500 Ordner und 10 Ebenen in der Ordnerstruktur. Es sind nur mit dem Dateisystem FAT16/FAT32 formatierte Geräte kompatibel.

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

Hinweis

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

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

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

Audiodateien

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

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

Bilddateien

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

JPG-Dateien müssen 64 bis 5.000 Pixel breit und 64 bis 5.000 Pixel hoch sein.

BMP-, PNG- und GIF-Dateien müssen 64 bis 1,024 Pixel breit und 64 bis 1,024 Pixel hoch sein.

Die Bilder sollten eine Dateigröße von 1 MB nicht überschreiten.

Filmdateien

Die abspielbaren Video-Dateiformate sind AVI und MP4.

Die maximale Auflösung ist 1.280 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 ↗ 30.

Das passende Audiomenu wird normalerweise automatisch angezeigt.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch gestartet wird, wenn z. B. **USB Autostart** deaktiviert ist ↗ 30, wie folgt vorgehen:

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

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

Die Wiedergabe der Audiotitel beginnt automatisch.



Funktionstasten

Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

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

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

Nächsten oder vorigen Titel abspielen

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

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

Zum Anfang des aktuellen Titels zurückkehren

Nach zwei Sekunden Wiedergabe der Spur ◀◀ berühren.

Schnelles Vor- und Zurückspulen

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

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

Zufallswiedergabe

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

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

Funktion Musik durchsuchen

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

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

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



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

Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Bilder anzeigen

Sie können sich auf einem USB-Gerät gespeicherte Bilder ansehen.

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 30.

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. Wenn das Bild in einem Ordner gespeichert ist, zunächst den Ordner auswählen.



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

Uhrzeit- und Temperaturanzeige

Wenn im Vollbildmodus Uhrzeit und Temperatur angezeigt werden sollen, aktivieren Sie die Option **Anzeige Uhr u. Temperatur**.

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 30.

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

 berühren, um das Video-Hauptmenü zu öffnen und eine Liste der auf dem USB-Medium gespeicherten Dateien anzuzeigen. Den gewünschten Film auswählen. Wenn das Bild in einem Ordner gespeichert ist, zunächst den Ordner auswählen.

Der Film wird wiedergegeben.



Funktionstasten

Vollbild

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

Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

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

Berühren Sie , um die Wiedergabe fortzusetzen.

Nächsten oder vorigen Titel abspielen

Berühren Sie , um die nächste Filmdatei abzuspielen.

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

Zum Anfang des aktuellen Films zurückkehren

Nach fünf Sekunden Wiedergabe des Videos  berühren.

Schnelles Vor- und Zurückspulen

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

Filmmenü

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



Uhrzeit- und Temperaturanzeige

Wenn im Vollbildmodus Uhrzeit und Temperatur angezeigt werden sollen, aktivieren Sie die Option **Anzeige Uhr u. Temperatur**.

Anzeige-Einstellungen

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

Mit + und - können Sie die Einstellungen ändern.

Smartphone-Apps nutzen

Mobiltelefonprojektion

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

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

Vorbereitung des Smartphones

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

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

Mobiltelefonprojektion in den Systemeinstellungen aktivieren

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

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

Überprüfen Sie ob die betreffende Anwendung aktiviert ist.

Mobiltelefon verbinden

Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss an ➔ 30.

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

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

Mobiltelefon verbinden

Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss an  30.

BringGo starten

Um die App zu starten, auf  drücken und dann das Symbol **Nav** 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.

Navigation

Allgemeine Informationen	38
Benutzung	39
Zieleingabe	44
Zielführung	50

Allgemeine Informationen

Das Navigationssystem führt Sie zuverlässig an Ihr Ziel.

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

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

Achtung

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

hinweis den Verkehrsregeln widersprechen, so gelten immer die Verkehrsregeln.

Funktionsweise des Navigationssystems

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

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

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

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

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

Hinweise

TMC-Verkehrsinformationssystem und dynamische Zielführung

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

Liegt eine aktuelle Verkehrsbehinderung während einer aktiven Zielführung vor, erscheint je nach Voreinstellung eine Meldung mit der Frage, ob die Route geändert werden soll.

TMC-Verkehrsinformationen werden auf der Karte als Symbole bzw. im TMC-Meldungsmenü als detaillierter Text angezeigt.

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

Die TMC-Verkehrssender können im Navigationsmenü ausgewählt werden ⇨ 39.

Kartendaten

Alle erforderlichen Kartendaten sind im Infotainment System gespeichert.

Zum Aktualisieren der Navigationskartendaten können neue Daten bei einem Opel-Händler oder auf der Website <http://opel.navigation.com/> erworben werden. Beim Kauf wird ein USB-Gerät mit der Aktualisierung bereitgestellt.

Das USB-Gerät an den USB-Anschluss anschließen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen. Das Fahrzeug muss während der Aktualisierung eingeschaltet sein.

Hinweis

Das Fahrzeug bleibt während der Aktualisierung betriebsbereit. Wenn das Fahrzeug ausgeschaltet wird, wird die Aktualisierung unter Umständen angehalten. Die Navigationsanwendung, Bluetooth und andere externe Geräte sind erst wieder verfügbar, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Benutzung

Zum Anzeigen der Navigationskarte  drücken und dann das Symbol **Navigation** auswählen.

Zielführung nicht aktiv



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Die aktuelle Position wird durch einen Kreis mit einem in Fahrtrichtung zeigenden Pfeil angegeben.
- Der Name der Straße des aktuellen Standorts wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.

Zielführung aktiv



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Die aktive Route wird durch eine farbige Linie markiert.
- Das sich bewegende Fahrzeug wird durch einen Kreis mit einem in Fahrtrichtung zeigenden Pfeil dargestellt.
- Das nächste Abbiegemanöver wird in einem separaten Feld links am Bildschirm angezeigt.

- Die geschätzte Ankunftszeit oder Reisedauer wird über dem Pfeilsymbol angezeigt.
- Die verbleibende Strecke bis zum Ziel wird über dem Pfeilsymbol dargestellt.

Kartenhandhabung

Bildlauf

Zum Verschieben der Karte berühren Sie den Bildschirm an einer beliebigen Stelle und bewegen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um die Karte in diese Richtung zu verschieben.

Die Karte wird entsprechend verschoben und ein neuer Kartenausschnitt angezeigt.

Um zum aktuellen Standort zurückzukehren, **Zentrieren** am unteren Bildschirmrand auswählen.

Zentrieren

Den gewünschten Ort auf dem Bildschirm berühren und halten. Die Karte wird um diese Position zentriert.

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



Um zum aktuellen Standort zurückzukehren, **Zentrieren** am unteren Bildschirmrand auswählen.

Zoomen

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

Alternativ **+** auf dem Kartenbildschirm verwenden.

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

Alternativ **—** auf dem Kartenbildschirm verwenden.

Bildschirmschaltfläche „Abbrechen“

Während der aktiven Zielführung wird links auf dem Bildschirm eine Schaltfläche **Abbrechen** angezeigt.

Zum Abbrechen der aktiven Zielführungssitzung **Abbrechen** auswählen.

Die Schaltfläche **Fortsetzen** wird einige Sekunden lang auf dem Kartenbildschirm angezeigt.

Fortsetzen auswählen, um die abgebrochene Zielführungssitzung fortzusetzen.

Bildschirmtaste „Übersicht“

Während der aktiven Zielführung wird links auf dem Bildschirm eine Schaltfläche **Überblick** angezeigt.

Um eine Übersicht der aktuell aktiven Route anzuzeigen, **Überblick** auswählen. Die Karte wechselt zur Anzeige der gewünschte Routenübersicht.

Um zur normalen Anzeige zu wechseln, erneut **Überblick** auswählen.

Schaltfläche

Bei aktiver Zielführung während des Fahrens auf einer Autobahn wird die zusätzliche Bildschirmschaltfläche  am unteren Rand der Karte angezeigt.

 auswählen, um eine Liste der nächsten Raststätten anzuzeigen.



Nach der Auswahl einer gewünschten Ausfahrt können Sonderziele in der Umgebung aufgerufen und die Zielführung zu einiger dieser Standort gestartet werden ➔ 44.

Schaltfläche ✕

In einem Menü oder Untermenü ✕ auswählen, um direkt zur Karte zurückzukehren.

Aktueller Standort

Den Straßennamen am unteren Bildschirmrand auswählen. Informationen zum aktuellen Standort werden angezeigt.



Um den aktuellen Standort als Favorit zu speichern, **Favorit** auswählen. Das Symbol ★ wird ausgefüllt und der Standort in der Favoritenliste gespeichert.

Karteneinstellungen

Kartenansicht

Es stehen drei verschiedene Kartenansichten zur Auswahl.

☉ auf dem Kartenbildschirm auswählen und dann wiederholt die Bildschirmerschaltfläche für die Kartenansicht auswählen, um zwischen den Ansichtsoptionen zu wechseln.



Je nach vorheriger Einstellung trägt die Bildschirmschaltfläche die Bezeichnung **3D Fahrtrichtung**, **2D Fahrtrichtung** oder **2D Nordweisend**. Die Kartenansicht wechselt wie von der Bildschirmschaltfläche angezeigt. Gewünschte Option auswählen.

Kartenfarben

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

☉ auf dem Kartenbildschirm auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigationseinstellungen** und dann **Kartenfarben** auswählen.

Die Standardeinstellung ist **Auto**. Wenn **Auto** aktiviert ist, wird der Bildschirm automatisch angepasst.

Alternativ **Tag (hell)** oder **Nacht (dunkel)** aktivieren, um einen hellen oder dunklen Bildschirm festzulegen.

Autozoom-Funktion

Bei aktivierter Autozoom-Funktion (Standardeinstellung) wird die Zoomstufe automatisch geändert,

wenn während der aktiven Zielführung demnächst ein Abbiegemanöver erfolgen soll. Dies ermöglicht eine gute Übersicht des erforderlichen Abbiegemanövers.

Bei deaktivierter Autozoom-Funktion bleibt die Zoomstufe während der gesamten Zielführung unverändert.

Zum Deaktivieren der Funktion  auf der Karte auswählen. Das Menü **Optionen** wird angezeigt. **Navigations-einstellungen** auswählen und dann den Schieberegler neben **Automatischer Zoom** berühren.

Die Bildschirmschaltfläche erneut berühren, um die Funktion wieder zu aktivieren.

Sonderzielsymbole auf der Karte

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

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

 auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigations-einstellungen** und dann **Auf Karte anzeigen** auswählen.

Die gewünschten Sonderzielkategorien aktivieren.

Verkehrseignisse auf der Karte

Verkehrseignisse können direkt auf der Karte angezeigt werden.

Zum Aktivieren der Funktion  auf der Karte auswählen. Das Menü **Optionen** wird angezeigt. **Verkehr auf Karte** wählen. Die Bildschirmschaltfläche wechselt zum Aktivierungsmodus.

Zum Deaktivieren der Funktion erneut **Verkehr auf Karte** auswählen.

Zeitangabe

Die Zeitangabe während der aktiven Zielführung kann wahlweise in einem der folgenden Modi angezeigt werden: verbleibende Fahrtzeit (Dauer bis zur Ankunft am Ziel) oder Ankunftszeit (Uhrzeit der Ankunft).

 auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigations-einstellungen** und dann **Format der Reisezeit** auswählen.

Die gewünschte Option im Untermenü aktivieren.

Hinweis

Während der aktiven Zielführung kann die Zeitangabe durch einfaches Antippen des Zeitangabefelds auf dem Bildschirm geändert werden.

Einstellungen für Warnmeldungen

Wahlweise können zusätzliche Benachrichtigungen für bestimmte Verkehrsbereiche eingestellt werden.

 auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigations-einstellungen** und dann **Warnungen** auswählen.

Wenn **Radarkontrolle** aktiviert ist, wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn sich das Fahrzeug einer bekannten Radarkamera nähert.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein solches Warnsystem nicht gegen gesetzlichen Vorschriften im jeweiligen Land verstößt.

Die gewünschte Option aktivieren.

Sprachführung

Der Zielführungsprozess kann durch Sprachansagen vom System unterstützt werden.

Hinweis

Die Sprachansagen der Navigation wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Wenn keine Sprachansagen verfügbar sind, gibt das System automatisch einen Ton wieder, um auf bevorstehende Manöver hinzuweisen.

Aktivierung

Die Sprachansagen sind standardmäßig aktiviert. Zum Deaktivieren der Funktion ☼ auf der Karte auswählen. Das Menü **Optionen** wird angezeigt. Hier **Sprachführung** berühren. Die Schaltfläche ändert sich.

Die Bildschirmschaltfläche erneut auswählen, um die Funktion wieder zu aktivieren.

Einstellungen für Sprachansagen

Zum Festlegen der während der aktiven Zielführung gewünschten Systemausgaben ☼ auf der Karte, **Navigationseinstellungen** und dann **Sprachführung** auswählen.

Wenn **Normale Sprachführung** aktiviert ist, wird jedes bevorstehende Abbiegemanöver durch eine Sprachansage angekündigt.

Wenn **Nur Tonsignale** aktiviert ist, werden nur Pieptöne als Benachrichtigung wiedergegeben.

Im Untermenü von **Ansagen bei Telefongesprächen** können die während eines Telefonanrufs möglichen Sprachausgaben festgelegt werden. Die gewünschten Optionen aktivieren.

Hinweis

Sprachansagen werden nur ausgegeben, wenn **Sprachführung** im Menü **Optionen** aktiviert ist. Siehe oben.

Informationen

☼ auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigationseinstellungen** und dann **Info** auswählen.

Der Text der Bestimmungen und Bedingungen des Herstellers bzw. zum Datenschutz kann über die entsprechenden Menüeinträge aufgerufen werden.

Die Version der Navigationskarte wird angezeigt.

Zieleingabe

Die Navigationsanwendung bietet verschiedene Möglichkeiten zur Eingabe eines Ziels für die Zielführung.

Zieleingabe über die Karte

Ziele können direkt auf dem Kartenbildschirm ausgewählt werden.

Persönliche Adressen auf der Karte

Es können zwei Adressverknüpfungen (z. B. „zu Hause“ und „Büro“) vordefiniert werden, um Zielführungen zu diesen beiden Orten schnell

starten zu können. Die Adressen können im Einstellungsmenü definiert und mit persönlichen Bezeichnungen benannt werden. Anschließend können sie direkt über die Karte ausgewählt werden.

Zum Speichern der Adressen  auf der Karte, **Navigationseinstellungen** und dann **Meine Orte einrichten** auswählen.

Einen der Menüeinträge (standardmäßig **Zu Hause** und **Arbeitsplatz**) auswählen. Mit der Tastatur die erforderlichen Daten im Adressfeld eingeben. Eine ausführliche Beschreibung der Tastatur folgt unten.

Zum Umbenennen der persönlichen Adresse  auswählen, um die Tastatur auszublenden, und eines der Elemente in der Liste auswählen. Alternativ einen neuen Namen in das erste Eingabefeld eingeben.

Bei Bedarf erneut in eines der Eingabefelder tippen, um die Tastatur erneut anzuzeigen. Dann **Fertig** auswählen. Der Standort wird als Verknüpfung gespeichert.

Um die Zielführung zu einem dieser Standorte zu starten, auf der Karte die Bildschirmschaltfläche = auswählen. Die beiden Ziele werden angezeigt.

Eine der Bildschirmschaltflächen auswählen. Das Menü **Routen** wird angezeigt.

Die gewünschte Route aktivieren und dann **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Zielauswahl über die Karte

Zum gewünschten Kartenbereich blättern. Den gewünschten Ort auf dem Bildschirm berühren und halten. Die Karte wird um diese Position zentriert.

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



Das Textfeld berühren. Das Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Tastatureingabe

 auf der Karte auswählen, um das Zielsuchmenü anzuzeigen.



In das Eingabefeld oben im Suchmenübildschirm kann direkt ein Suchbegriff eingegeben werden, beispielsweise eine Adresse, eine Sonderzielkategorie, ein Telefonkontakt, ein Favorit, ein kürzlich verwendetes Ziel oder Koordinaten.

Hinweis

Die Koordinaten müssen in der folgenden Form eingegeben werden: Breite, Länge. Beispiel: „43.3456, 9.432435“.

Alternativ **Adresse**, **Sonderziel** oder **Ausfahrt** auswählen, um eine Suchmaske zu verwenden. Bei Bedarf > berühren, um einen Bildlauf auszuführen.

Zum Öffnen der Ziffern- und Symboltastatur **?123** auswählen. **ABC** an der gleichen Position an der Tastatur auswählen, um zurück zur Buchstabenastatur zu gelangen.

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

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

Zur Eingabe von Großbuchstaben $\uparrow$ und dann den gewünschten Buchstaben auswählen.

Zum Löschen eines Zeichens $\times$ auswählen. Zum Löschen eines vollständigen Eintrags das kleine X im Eingabefeld auswählen.

Sobald Zeichen eingegeben wurden, beginnt das System mit der Anzeige von Suchbegriffsvorschlägen. Jedes weitere, eingegebene Zeichen wird bei diesem Suchvorgang berücksichtigt.



Je nach Wunsch einen der vorgeschlagenen Suchbegriffe auswählen. Wenn die Eingabefelder ausgefüllt sind, auf der Tastatur **Suchen** auswählen. Das Menü **Ergebnisse** wird angezeigt.

Das gewünschte Ziel auswählen. Das Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Das System erstellt außerdem eine Liste mit den eingegebenen Buchstaben übereinstimmender Ziele aus den Telefonkontakten, Sonderzielen, Adressen, zuletzt verwendeten Zielen und Favoriten. $\leftarrow \rightarrow$ unten am

Bildschirm berühren, um die Tastatur auszublenden und Zugriff auf die Liste zu erhalten.

Zum erneuten Anzeigen der Tastatur in das Eingabefeld tippen.

Je nach Wunsch ein Ziel aus der Liste auswählen. Das Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Listen mit auswählbaren Zielen

Zum Zugreifen auf die Listen  auf der Karte auswählen und dann je nach Bedarf  berühren, um einen Bildlauf auszuführen.

Eine der Optionen auswählen:

- **Letzte Ziele:** Liste der zuletzt verwendeten Ziele
- **Favoriten:** Liste der als Favoriten gespeicherten Ziele
- **Kontakte:** Liste der Adressen, die im Telefonbuch des aktuell über Bluetooth verbundenen Mobiltelefons gespeichert sind

Um ein Ziel aus einer der Listen auszuwählen, durch die entsprechende Liste blättern und das gewünschte Ziel auswählen. Das

Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Letzte Ziele

Die Liste der letzten Ziele wird automatisch mit den in der Zielführung verwendeten Zielen aufgefüllt.

Die Adressen in der Liste der letzten Ziele können als Favoriten gespeichert werden. Die Liste der letzten Ziele aufrufen und  neben der gewünschten Adresse auswählen, um die zusätzlichen Funktionsschaltflächen anzuzeigen. Dann  auswählen. Wenn das Symbol ausgefüllt ist, wird die Adresse in der Favoritenliste gespeichert.

Adressen können aus der Liste der letzten Ziele gelöscht werden. Die Liste der letzten Ziele aufrufen und  neben der gewünschten Adresse auswählen. Dann  auswählen, um die gewünschte Adresse zu löschen.

Favoriten

Favoriten können hinzugefügt werden, wenn neben einer Adresse das Symbol  angezeigt wird. Wenn

das Sternsymbol ausgefüllt ist, ist die entsprechende Adresse als Favorit gespeichert.

Die Position eines Favoriten in der Liste kann geändert werden. Die Liste der Favoriten aufrufen und  neben dem gewünschten Favoriten auswählen, um die zusätzlichen Funktionsschaltflächen anzuzeigen. Dann  oder  auswählen.

Favoriten können umbenannt werden. Die Liste der Favoriten aufrufen und  neben dem gewünschten Favoriten auswählen, um die zusätzlichen Funktionsschaltflächen anzuzeigen. Dann  auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Den gewünschten Namen eingeben und **Fertig** auswählen.

Favoriten können gelöscht werden. Die Liste der Favoriten aufrufen und  neben dem gewünschten Favoriten auswählen, um die zusätzlichen Funktionsschaltflächen anzuzeigen. Dann  auswählen. Die Favoritenmarkierung des Eintrags wird entfernt (nicht ausgefüllter Stern). Wenn das Symbol erneut ausgewählt wird, wird der Eintrag wieder als Favorit

markiert (ausgefüllter Stern). Beim Schließen der Favoritenliste werden Einträge, die nicht mehr als Favorit gekennzeichnet sind, aus der Liste gelöscht.

Kontakte

Adressen in der Liste können über die Tastatur gesucht werden. Die ersten Buchstaben des zu suchenden Begriffs (Name oder Adresse) eingeben. Alle Einträge, die ein mit diesen Buchstaben beginnendes Wort enthalten, werden angezeigt.

Eine ausführliche Beschreibung der Tastatur ist oben enthalten.

Kategoriesuche

Sonderziele können auch nach Kategorien gesucht werden.

Q auf der Karte und dann **Sonderziel** auswählen.



Hinweis

Falls erwünscht den Standort, um den nach Sonderzielen gesucht werden soll, über die Tastatur in das zweite Eingabefeld eingeben (Standardeinstellung: In der Nähe) und dann das Kategoriesuchmenü verwenden.

Je nach Bedarf zur gewünschten Seite blättern und eine der Hauptkategorien aus dem Menü auswählen.

Je nach ausgewählter Kategorie sind verschiedene Unterkategorien verfügbar.

Durch die Unterkategorien navigieren, bis die Liste der **Ergebnisse** angezeigt wird.

Das gewünschte Sonderziel auswählen. Das Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Liste Ergebnisse

In der Liste **Ergebnisse** werden verschiedene mögliche Ziele aufgelistet.



Bei aktiver Zielführung sind zwei Registerkarten verfügbar.



Eine der Registerkarten auswählen:

- **Auf der Route:** mögliche Ziele entlang der aktuell aktiven Route
- **Am Ziel:** mögliche Ziele in der Umgebung des Routenziels

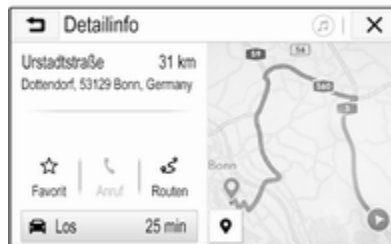
Die Liste kann auf zwei verschiedene Weisen sortiert werden. Oben rechts im Bildschirm  auswählen und die gewünschte Option aktivieren.

Wenn die Sortierung nach Relevanz aktiviert wird, versucht das System, die am besten geeignete Übereinstimmung zum Suchbegriff anzuzeigen.

Wenn die Sortierung nach Entfernung aktiviert ist, ordnet das System die Ziele basierend auf ihrer Entfernung zum aktuellen Standort.

Detailinfo-Menü

Nach der Auswahl eines Ziels wird das Menü **Detailinfo** angezeigt.



Favoriten speichern

Um das jeweilige Ziel als Favorit zu speichern, **Favorit** aktivieren (ausgefüllter Stern: Favorit gespeichert; nicht ausgefüllter Stern: Favorit nicht gespeichert).

Das Ziel wird als Favorit gespeichert und kann dann über die Favoritenliste aufgerufen werden.

Einen Anruf tätigen

In einigen Fällen, beispielsweise wenn ein Sonderziel ausgewählt wurde, kann für das Ziel eine Telefonnummer verfügbar sein.  auswählen, um diese Telefonnummer anzurufen.

Route einstellen

Wenn das System mehrere Routen ermittelt, kann eine der vorgeschlagenen Routen ausgewählt werden.

Routen auswählen, um eine Liste aller vom System ermittelten Routen anzuzeigen. Die gewünschte Route aktivieren und dann **Los** auswählen, um die Zielführung zu starten.

Routen mit mehreren Zielen

Das System bietet die Möglichkeit, nach dem Starten der Zielführung weitere Ziele zur aktiven Route hinzuzufügen, beispielsweise um unterwegs jemanden abzuholen oder eine Tankstelle zu suchen.

Hinweis

In einer Route können bis zu fünf Ziele kombiniert werden.

Die Zielführung zum gewünschten Ziel starten.

Zum Hinzufügen eines weiteren Ziels  auf der Karte auswählen und dann **Ziel hinzufügen** auswählen. Das Menü für die Zielsuche wird angezeigt.

Die Navigation zum gewünschten Ziel starten. Das Menü **Detailinfo** wird angezeigt. **Hinzuf.** wählen.

Hinweis

Wenn **Los** ausgewählt wird, wird die Zielführung zum zuerst ausgewählten Ziel beendet und die Zielführung zum neuen Ziel gestartet.

Die Ziele werden in der Reihenfolge ihrer Eingabe sortiert, wobei das zuletzt eingegebene Ziel als erstes Ziel für die Zielführung verwendet wird. Zum Überprüfen bzw. Bestätigen während der Fahrt wird der Name des nächsten Ziels oberhalb der Ankunftszeit und der Fahrstrecke angezeigt.

Die Reihenfolge der Ziele kann geändert werden ⇨ 50.

Zielführung

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

Visuelle Anweisungen

Auf dem Display werden visuelle Anweisungen angezeigt.

**Hinweis**

Wenn die Zielführung aktiv ist, die Navigationsanwendung jedoch nicht angezeigt wird, werden die Abbiegemanöver als Popupmeldungen auf dem Bildschirm angezeigt.

Sprachführung

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

Aktivieren der Sprachansagen ⇨ 39.

Den großen nach links gerichteten Pfeil links am Bildschirm berühren, um die letzte Sprachanweisung erneut wiederzugeben.

Zielführung starten und abbrechen

Zum Starten der Zielführung **Los** im Menü **Detailinfo** auswählen, nachdem ein Ziel ausgewählt wurde ⇨ 44.

Um die Zielführung abzubrechen, **Abbrechen** links am Bildschirm auswählen ⇨ 39.

Liste der Ziele

Die Liste **Zielorte** enthält alle Ziele der aktiven Route.

> im Zeit- und Entfernungsfeld berühren. Die Liste **Zielorte** wird angezeigt.



Wenn eine Telefonnummer verfügbar ist, ☎ auswählen, um einen Telefonanruf zu beginnen.

Zum Ändern der Reihenfolge der Ziele ↕ im Feld des Ziels auswählen, dessen Position geändert werden soll. Die Reihenfolge wird geändert und das ausgewählte Ziel an die erste Stelle gesetzt.

Um ein Ziel von der Route zu löschen, ☒ im Feld der entsprechenden Entfernung auswählen. Das Ziel wird gelöscht und die Route neu angeordnet.

Liste der Abbiegungen

Das nächste Abbiegemanöver wird links im Bildschirm angezeigt.

☰ unter dem Abbiegehinweis auswählen, um die Liste der Abbiegemanöver anzuzeigen. Die Liste der Abbiegungen zeigt alle bevorstehenden Abbiegemanöver der aktiven Route an.



Um ein Abbiegemanöver auf der Karte anzuzeigen, durch die Liste blättern und das gewünschte Abbiegemanöver berühren. Auf der Karte wird der Ort des ausgewählten Abbiegemanövers angezeigt.

Um einen Routenabschnitt zu umfahren, ⌂ neben dem entsprechenden Abbiegemanöver auswählen. Ein Symbol ⚡ wird angezeigt.

Um die Route ohne den zu vermeidenden Abschnitt neu zu berechnen, ⚡ auswählen. Die Route wird geändert.

Das erste Abbiegemanöver in der Liste auswählen, um zum normalen Navigationskartenbildschirm zurückzukehren.

Verkehrseinstellungen

Für Verkehrseignisse sind verschiedene Optionen verfügbar.

Verkehrsliste

Die Verkehrsliste enthält alle Verkehrseignisse, die vom System erkannt wurden.

Zum Aufrufen der Verkehrsliste ☼ auf der Karte und dann **Verkehrsmeldungen** auswählen. Die Liste wird angezeigt.



Bei aktiver Zielführung kann zwischen den beiden folgenden Registerkarten ausgewählt werden:

- **Auf der Route:** Verkehrseignisse entlang der aktiven Route
- **In der Nähe:** Verkehrseignisse in der Umgebung des aktuellen Fahrzeugstandorts

Verkehrseignisse

Je nach Bedarf zum gewünschten Verkehrseignis blättern.

Das gewünschte Verkehrseignis auswählen, um zusätzliche Informationen anzuzeigen.

Sortierung der Liste

Die Liste der Verkehrseignisse in der Nähe kann auf zwei verschiedene Weisen angeordnet werden.

Zum Ändern der Sortierreihenfolge oben rechts am Bildschirm **⇅** auswählen. Das Menü **Verkehrsmeldungen sortieren** wird angezeigt.

Die gewünschte Option aktivieren.

Verkehrssender

Der Rundfunksender mit Verkehrsinformationen kann vom Benutzer eingestellt werden.

☼ auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Navigationseinstellungen** und dann **Verkehrsinformationsquellen** auswählen.

Eine Liste aller zurzeit verfügbaren Verkehrssender wird angezeigt.

Standardmäßig ist **Auto** aktiviert. Das System stellt automatisch den Sender ein.

Wenn die Verkehrsinformationen von einem bestimmten Sender stammen sollen, den gewünschten Sender einstellen.

Umfahren von Verkehrseignissen

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

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

Zum Festlegen der Parameter für diese Änderungen ☼ auf der Karte auswählen. Das Menü **Optionen** wird angezeigt. **Navigationseinstellungen**, **Einstellungen für Routenplanung** und dann **Automatische Umleitung** auswählen.

Wenn das System die Route unter Berücksichtigung der Verkehrseignisse automatisch neu berechnen soll, **Bei Verkehr automatisch umleiten** aktivieren.

Wenn das System vor dem Ändern der Route eine Bestätigung vom Benutzer anfordern soll, **Vor Umleitung immer nachfragen** aktivieren.

Wenn Verkehrseignisse keine Neuberechnung der Route auslösen sollen, **Nie umleiten** aktivieren.

Routeneinstellungen

Die Parameter für die Straßen- und Routenauswahl können vom Benutzer festgelegt werden.

Straßentypen

Je nach Wunsch können bestimmte Straßentypen vermieden werden.

☼ auf der Karte auswählen, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. **Auf Route vermeiden** auswählen und dann die zu vermeidenden Straßentypen aktivieren.

Hinweis

Wenn die Straßeneinstellungen bei aktiver Zielführung geändert werden, wird die Route gemäß den neuen Einstellungen neu berechnet.

Routentyp

Zum Festlegen des Routentyps ☼ auf der Karte auswählen. Das Menü **Optionen** wird angezeigt. **Navigations-einstellungen, Einstellungen für Routenplanung** und dann **Routentyp** auswählen.

Die gewünschte Option aktivieren:

- **Schnell** für die schnellste Route
- **Sparsam** für eine Route, die ein umweltbewusstes Fahren ermöglicht

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	54
Benutzung	54

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  30 oder Bluetooth  56 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	55
Bluetooth-Verbindung	56
Notruf	58
Bedienung	59
Mobiltelefone und Funkgeräte	63

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



Hinweis

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

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

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

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

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

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

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt.

Hinweis

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

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

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

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

Bluetooth-PIN-Code ändern

☰ drücken und dann **Einstellungen** anwählen.

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** anwählen.

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. um ein Gespräch anzunehmen oder die Lautstärke zu ändern.

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

Hinweis

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

Telefon-Hauptmenü

☎ 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 ↗ 56.

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 ⇨ 56.

☎ drücken und dann **Telefon** anwählen.

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



Hinweis

Das Symbol ☎ neben einer Telefonnummer weist darauf hin, dass der Kontakt auf der SIM-Karte gespeichert ist.

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 abweisen

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 **Voicemail-Nummern** auswählen.

Eine Liste aller gekoppelten Geräte wird angezeigt.

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

Geben Sie die Mailboxnummer des betreffenden Mobiltelefons ein.

Mailbox anrufen

 drücken und dann **Telefon** 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....	30, 38, 54, 55
Bluetooth.....	30
DAB.....	27
Infotainment System.....	6
Mobiltelefone.....	55
Navigation.....	38
Smartphone-Apps.....	30
USB.....	30
Anrufen	
Ankommender Anruf.....	59
Einen Anruf tätigen.....	59
Funktionen während des Gesprächs.....	59
Klingelton.....	59
Anzeige-Einstellungen.....	33, 35
Audio abspielen.....	32
Audio-Bedienungselemente am Lenkrad.....	8
Audiodateien.....	30

B

Bedienelemente	
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8
Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienfeld des Infotainment Systems.....	8
Bedienung.....	59

Benutzung.....	11, 23, 39, 54
Betätigung	
Externe Geräte.....	30
Menü.....	15
Mobiltelefone.....	59
Navigationssystem.....	39
Radio.....	23
Bilddateien.....	30
Bilder anzeigen.....	33
Bluetooth	
Allgemeine Informationen.....	30
Bluetooth-Musikmenü.....	32
Bluetooth-Verbindung.....	56
Gerät verbinden.....	30
Koppeln.....	56
Mobiltelefone.....	59
Bluetooth-Musik aktivieren.....	32
Bluetooth-Verbindung.....	56
BringGo.....	36

D

DAB.....	27
Dateiformate	
Audiodateien.....	30
Bilddateien.....	30
Filmdateien.....	30
die automatische Lautstärkeregelung.....	19
Diebstahlschutz	7
Digital Audio Broadcasting.....	27

F		Klingeltonlautstärke.....	19	Mobiltelefone und Funkgeräte	63
Favoriten.....	44	Lautstärkebeschränkungen		Mobiltelefonprojektion.....	36
Favoriten-Listen.....	25	bei hohen Temperaturen.....	11	N	
Sender aufrufen.....	25	Lautstärkeeinstellung.....	11	Navigation	
Sender speichern.....	25	Maximale Einschalllautstärke....	19	Aktueller Standort.....	39
Filmdateien.....	30	Stummschaltung.....	11	Favoriten.....	44
Filme abspielen.....	35	Tastenton.....	19	Kartenaktualisierung.....	38
G		TP-Lautstärke.....	19	Kartenausschnitt.....	39
Grundsätzliche Bedienung.....	15	Lautstärkeeinstellungen.....	19	Kartenhandhabung.....	39
I		Liste der Abbiegungen.....	50	Kontakte.....	44
Infotainment System einschalten.	11	M		Letzte Ziele.....	44
Intellitext.....	27	Maximale Einschalllautstärke.....	19	Liste der Abbiegungen.....	50
K		Menübedienung.....	15	TMC-Sender.....	38, 50
Karten.....	39	Mobiltelefon aktivieren.....	59	Verkehrereignisse.....	50
Klangeinstellungen.....	18	Mobiltelefone		Zieleingabe.....	44
Klingelton		Allgemeine Informationen.....	55	Zielführung.....	50
Klingelton ändern.....	59	Ankommender Anruf.....	59	Navigationssystem aktivieren.....	39
Klingeltonlautstärke.....	19	Bluetooth.....	55	Notruf.....	58
Kontakte.....	44	Bluetooth-Verbindung.....	56	R	
Koppeln.....	56	Funktionen während des		Radio	
Kurzwahlnummern.....	59	Gesprächs.....	59	Aktivierung.....	23
L		Klingelton auswählen.....	59	DAB konfigurieren.....	27
Lautstärke		Kurzwahlnummer.....	59	DAB-Ansagen.....	27
Automatische		Notrufe.....	58	Digital Audio Broadcasting	
Lautstärkeanhebung.....	19	Ruflisten.....	59	(DAB).....	27
die automatische		Rufnummer eingeben.....	59	Favoriten-Listen.....	25
Lautstärkeregelung.....	19	Telefon-Hauptmenü.....	59	Intellitext.....	27
		Telefonbuch.....	59	Radio Data System (RDS).....	26
				RDS konfigurieren.....	26

Regional.....	26
Regionalisierung.....	26
Sender aufrufen.....	25
Sender einstellen.....	23
Sender speichern.....	25
Sendersuche.....	23
Verwendungszweck.....	23
Wellenbereich wählen.....	23
Radio aktivieren.....	23
Radio Data System (RDS)	26
RDS.....	26
Regional.....	26
Regionalisierung.....	26
Ruflisten.....	59

S

Sender aufrufen.....	25
Sender speichern.....	25
Sendersuche.....	23
Smartphone.....	30
Mobiltelefonprojektion.....	36
Smartphone-Apps nutzen.....	36
Sonderziele.....	44
Sprachführung.....	39
Sprachsteuerung.....	54
Startseite.....	15
Stummschaltung.....	11
Systemeinstellungen.....	20

T

Tastenton.....	19
Telefonbuch.....	59
TMC-Sender.....	38
TP-Lautstärke.....	19

U

USB

Allgemeine Informationen.....	30
Gerät verbinden.....	30
USB-Audiomenü.....	32
USB-Bildmenü.....	33
USB-Filmmenü.....	35
USB-Audio aktivieren.....	32
USB-Bild aktivieren.....	33
USB-Film aktivieren.....	35

V

Verkehrereignisse.....	50
Verwendungszweck	
Bluetooth.....	30
Menü.....	15
Mobiltelefone.....	59
Navigationssystem.....	39
Radio.....	23
USB.....	30

W

Wellenbereichsauswahl.....	23
----------------------------	----

Z

Zieleingabe	44
Zielführung	50

R300 BT

Einführung	70
Grundsätzliche Bedienung	80
Radio	84
Externe Geräte	89
Sprachsteuerung	93
Mobiltelefon	94
Stichwortverzeichnis	102

Einführung

Allgemeine Informationen	70
Diebstahlschutz	71
Bedienelementeübersicht	72
Benutzung	78

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 78

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 84

3 **MEDIA**

Medien aktivieren oder
Medienquelle ändern 91

4

Radio: kurz drücken: zum
vorigen oder nächsten
Sender springen; gedrückt
halten: Suchlauf abwärts
oder aufwärts 84

Externe Geräte: kurz
drücken: zum vorigen oder
nächsten Titel springen;
gedrückt halten: schneller
Rück- oder Vorlauf 91

5 **PHONE**

Kurz drücken:
Telefonmenü öffnen 94

6 **BACK**

Menü: eine Ebene zurück 80

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 80

7 **MENU** 80

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 85

Menü: drücken:
zugehörige Schaltfläche
auswählen 80

9 FAV

Drücken: Favoritenleiste
anzeigen 85

R300



1 78

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 84

3 **MEDIA**

Medien aktivieren oder
Medienquelle ändern 91

4

Radio: kurz drücken: zum
vorigen oder nächsten
Sender springen; gedrückt
halten: Suchlauf abwärts
oder aufwärts 84

Externe Geräte: kurz
drücken: zum vorigen oder
nächsten Titel springen;
gedrückt halten: schneller
Rück- oder Vorlauf 91

5 **TONE**

Klangeinstellungsmenü
anzeigen

6 **BACK**

Menü: eine Ebene zurück 80

Eingabe: letztes Zeichen
oder gesamte Eingabe
löschen 80

7 **MENU** 80

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 **AUX-Eingang**

9 **Programmierbare Tasten**

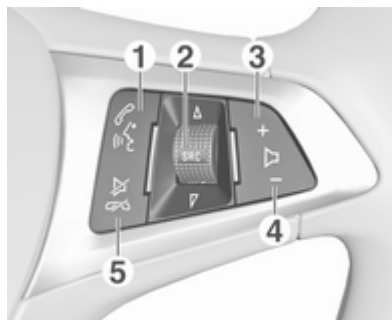
Favoriten: drücken:
Favorit auswählen;
drücken und halten:
Radiosender als Favorit
speichern 85

Menü: drücken:
zugehörige Schaltfläche
auswählen 80

10 FAV

Drücken: Favoritenleiste anzeigen 85

Audio-Bedienungselemente am Lenrad



1

Kurz drücken:
Telefonanruf annehmen 94
oder Nummer in Anrufliste wählen 97

oder zwischen Anrufen wechseln, während das Mobiltelefon-Portal aktiv ist und Anrufe warten: 97

Lang drücken:
Sprachsteuerung aktivieren 93

2 SRC (Quelle) 78

Drücken: Audioquelle auswählen 78

Bei aktivem Radioempfang: zum Auswählen des nächsten/vorigen gespeicherten Radiosenders nach oben/unten drehen 84

Bei aktivem Mobiltelefon-Portal und offener Rufliste: Zum Auswählen des nächsten/vorigen Eintrags in der Rufliste nach oben/unten drehen 97

3 +

Lautstärke erhöhen 78

4 -

Lautstärke verringern 78

5

Kurz drücken: Anruf beenden/abweisen 97
oder Anrufliste schließen 97

oder Sprachsteuerung deaktivieren	93
oder Stummschaltung aktivieren/deaktivieren	78

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 ⇨ 72
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 72
- Sprachsteuerung ⇨ 93

Infotainment System ein- oder ausschalten

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

Zum Ausschalten des Systems erneut  drücken und gedrückt halten.

Abschaltautomatik

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

Lautstärkeeinstellung

Drehen Sie . Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt ⇨ 81.

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanpassung ⇨ 81 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

 drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben:  drehen.

Betriebsarten

Radio

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

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 84.

Externe Geräte

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

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte ⇨ 89.

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 ⇨ 97.

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 ⇨ 95.

Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung	80
Klangeinstellungen	81
Lautstärkeeinstellungen	81
Systemeinstellungen	82

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**.

Lautstärkeeeinstellungen

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 Einschallt Lautstärke anpassen

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

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

Max. Einschallt Lautstärke wählen.

Gewünschten Wert einstellen.

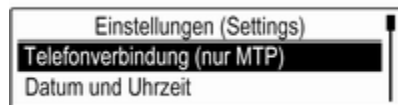
Verkehrsdurchsagen-Lautstärke

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, Datumseinstellungen anpassen.

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	84
Sendersuche	84
Favoriten-Listen	85
Radio Data System (RDS)	86
Digital Audio Broadcasting	87

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 Wellenbereichsmenü 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 ⇨ 86.

DAB ⇨ 87.

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.

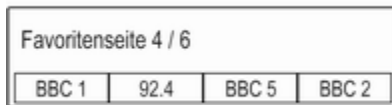
Die entsprechende Senderliste wird aktualisiert.

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-Wellenbereichsmenü 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 zurückzu-
kehren, die Meldung schließen.

Region

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

Regionalisierung auf Ein oder Ausstellen.

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 ⇨ 86 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	89
Audio abspielen	91

Allgemeine Informationen

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

Hinweis

Der USB-Anschluss muss 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 entfernen. 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 entfernen. 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 ⇨ 95.

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 ⇨ 95.

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 ⇨ 89.

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, auf **MENU** drücken und **Ordneransicht** wählen. Die Ordnerstruktur des entsprechenden Geräts wird angezeigt.

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

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	93
Benutzung	93

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 ⇨ 89 oder Bluetooth ⇨ 95 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	94
Bluetooth-Verbindung	95
Notruf	96
Bedienung	97
Textnachrichten	99
Mobiltelefone und Funkgeräte	99

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 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 Mobiltelefonen oder anderen Geräten.

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

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 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 setzen, **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 Telefons 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 ➔ 95.
- 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 einer Fachkraft installiert werden, um eine möglichst große Reichweite zu gewährleisten.

- Maximale Sendeleistung: 10 Watt.
- Das Mobiltelefon muss an einem geeigneten Einbauort installiert werden. Beachten Sie die betreffenden Hinweise im Kapitel **Airbag-System** der Betriebsanleitung.

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.	89, 93, 94
AUX.....	89
Bluetooth-Musik.....	89
Infotainment System.....	70
Mobiltelefone.....	94
Radio.....	84
USB.....	89
Audio abspielen.....	91
Audiodateien.....	89
Automatische Lautstärkeregelung	81
Automatisch festlegen.....	82
AUX.....	89
AUX aktivieren.....	91

B

BACK-Taste.....	80
Bedienelemente	
Infotainment System.....	72
Lenkrad.....	72
Bedienelementeübersicht.....	72
Bedienfeld des Infotainment Systems.....	72
Bedienung.....	97
Benutzung.....	78, 84, 93
Betätigung	
AUX.....	91
Bluetooth-Musik.....	91
Infotainment System.....	78
Menü.....	80

Mobiltelefone.....	97
Radio.....	84
USB.....	91
Bluetooth-Musik.....	89
Bluetooth-Musik aktivieren.....	91
Bluetooth-Verbindung.....	95

D

DAB.....	87
DAB-Linking.....	87
Dateiformate	
Audiodateien.....	89
Diebstahlschutz	71
Digital Audio Broadcasting.....	87

F

Favoriten-Listen.....	85
Sender aufrufen.....	85
Sender speichern.....	85
Frequenzliste.....	84

G

Grundsätzliche Bedienung.....	80
Bedienfeld.....	80

I

Infotainment System aktivieren....	78
Infotainment System einschalten.	78
Intellitext.....	87

U

Uhrzeit.....	82
USB.....	89
USB aktivieren.....	91

V

Valet-Modus	
Entriegeln.....	82
Verriegeln.....	82
Verkehrsfunk.....	86
Verwendungszweck	
AUX.....	91
Bluetooth-Musik.....	91
Infotainment System.....	78
Menü.....	80
Mobiltelefone.....	97
USB.....	91

W

Wellenbereichsauswahl.....	84
Werkseinstellungen	
wiederherstellen.....	82

www.opel.com

Copyright by ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim, Germany.

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

Stand: Juni 2017, ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

ID-OKAAILSE1706-de

