

OPEL INSIGNIA

Infotainment-Handbuch



Inhalt

Touch R700 IntelliLink / Navi	
900 IntelliLink	5
R300 Color/R400 Color	93



Touch R700 IntelliLink / Navi 900 IntelliLink

Einführung	6
Grundsätzliche Bedienung	14
Radio	33
CD-Player	39
Externe Geräte	42
Navigation	47
Sprachsteuerung	67
Mobiltelefon	73
Häufig gestellte Fragen	85
Stichwortverzeichnis	88

Einführung

Allgemeine Informationen	6
Diebstahlschutz	7
Bedienelementeübersicht	8
Benutzung	12

Allgemeine Informationen

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

Mit den FM-, AM- und DAB-Radiofunktionen können viele Sender auf verschiedenen Favoritenseiten gespeichert werden.

Sie können auch Musiktitel, Telefonnummern, Zieladressen oder Klangeinstellungen auf den Favoritenseiten speichern.

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

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

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

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet, das Ihnen eine be-

queme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

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

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

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

Hinweis

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

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.

⚠ Warnung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die jeweils geltenden Verkehrsregeln sind stets zu beachten.

Einträge (wie Adressen) ausschließlich bei stillstehendem Fahrzeug vornehmen.

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

⚠ Warnung

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

Radioempfang

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

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

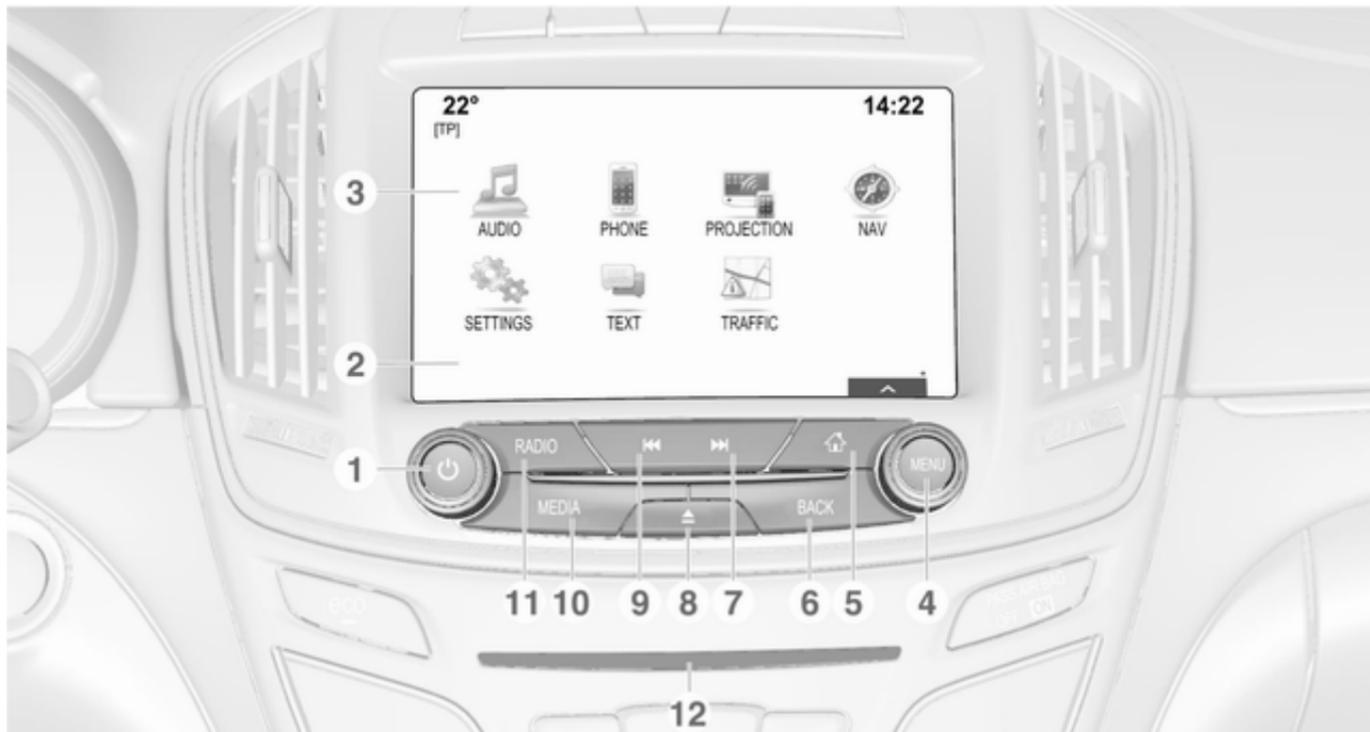
Diebstahlschutz

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

Zentrales Display mit Bedienelementen



1	 12
	Bei ausgeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Einschalten	
	Bei eingeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Stummschalten, lang drücken zum Ausschalten	
	Drehen: Lautstärke einstellen	
2	Display/Touchscreen	
3	Startbildschirm (konfigurierbar)	16

4 MENU

Drehen: Schaltflächen oder Menüoptionen markieren; Liste von Menüoptionen durchblättern; Einstellungswert ändern

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

5 

Drücken: Startbildschirm anzeigen

6 BACK

Drücken: zum vorigen Bildschirm/Menü zurückkehren

7 

Radio: kurz drücken: zum nächsten Sender springen; lang drücken: Suchlauf aufwärts 33

CD-Player/externe Geräte: kurz drücken: zum nächsten Titel springen; lang drücken: schneller Vorlauf 40

8 

Drücken: Disk ausgeben 40

9 

Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; lang drücken: Suchlauf abwärts 33

CD-Player/externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; lang drücken: schneller Rücklauf 40

10 MEDIA 12

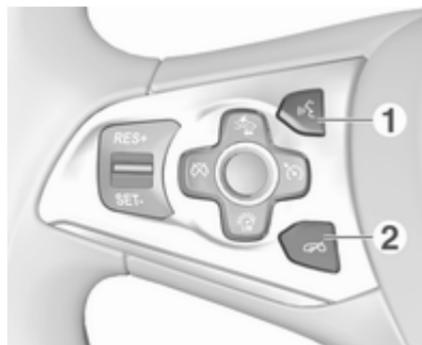
Drücken: CD-Player oder externes Gerät aktivieren

11 RADIO 33

Drücken: Radio aktivieren
oder Frequenzband wechseln

12 CD-Schacht 40

Fernbedienung am Lenkrad



1 ☎

Kurz drücken:
Telefonanruf
entgegennehmen 77

oder Sprachsteuerung
aktivieren 67

oder Aufforderungs-
ansage unterbrechen und
direkt sprechen 67

Gedrückt halten: Sprache
durchschleifen aktivieren
(sofern vom Mobiltelefon
unterstützt) 67

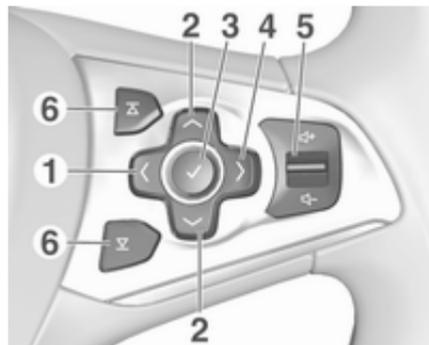
2 ☎

Drücken: Anruf beenden/
abweisen 77

oder Sprachsteuerung
deaktivieren 67

oder Stummschaltungs-
funktion aktivieren/
deaktivieren 12

Eine Beschreibung der anderen Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung.



1 <

Drücken: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene im Driver Information Center zurückkehren (siehe Bilder unten)

2 ∨ / ∧

Kurz drücken: Menüoption im Driver Information Center auswählen

Lang drücken: Schnell durch eine lange Kontaktliste im Driver Information Center blättern

3 ✓

Drücken: Auswahl im Driver Information Center bestätigen

4 >

Drücken: Anwendungsspezifisches Hauptmenü im Driver Information Center anzeigen

5 🔊 / 🔊 12

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

Unten drücken: Lautstärke verringern

6 ⏮ / ⏭

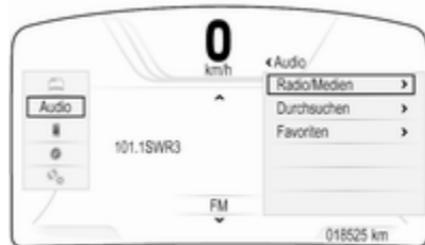
Radio: Drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten im Driver Information Center auszuwählen 19

Medien: Drücken, um den nächsten/vorigen Titel im Driver Information Center auszuwählen 44

Driver Information Center (Midlevel-Ausführung):



Driver Information Center (Uplevel-Ausführung):



In der Uplevel-Ausführung des Driver Information Center kann wahlweise einer von zwei Anzeigemodi (Themen) ausgewählt werden: **Tour** oder **Sport**.

Die Abbildung oben zeigt den Modus **Tour** (Informationen zum Ändern des Anzeigemodus finden Sie in der Betriebsanleitung).

Benutzung

Infotainment System ein-/ ausschalten

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

Abschaltautomatik

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

Lautstärke einstellen

\odot drehen.

Die aktuelle Einstellung wird am Bildschirm angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt \odot 28.

Die automatische Lautstärkeregelung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeregelung \odot 28 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

\odot kurz drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben, \odot drehen oder kurz drücken.

Betriebsmodi

Radio

RADIO wiederholt drücken, um den Radiomodus zu aktivieren oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern umzuschalten.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 33.

CD-Player

MEDIA wiederholt drücken, um den CD-Player zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players ⇨ 39.

Externe Geräte

MEDIA wiederholt drücken, um den Wiedergabemodus für ein angeschlossenes externes Gerät (z. B. USB-Gerät, iPod oder Smartphone) zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte ⇨ 42.

Navigation

 drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

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

Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen ⇨ 47.

Mobiltelefone

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 ⇨ 73.

Wenn das Mobiltelefon angeschlossen ist, drücken Sie auf  und wählen Sie **TELEFON** aus, um das Hauptmenü des Mobiltelefon-Portals zu öffnen.

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ⇨ 77.

Mobiltelefonprojektion

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

Drücken Sie auf  und wählen Sie **PROJEKTION** aus, um die Projektionsfunktion zu starten.

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

Ausführliche Beschreibung ⇨ 46.

Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung	14
Menübedienung	16
Tastaturen	17
Favoriten	19
Kontakte	23
Klangeinstellungen	27
Lautstärkeinstellungen	28
Systemeinstellungen	29

Grundsätzliche Bedienung

Das zentrale Display ist mit einer berührungsempfindlichen Oberfläche ausgestattet, die eine direkte Interaktion über den Bildschirm ermöglicht.

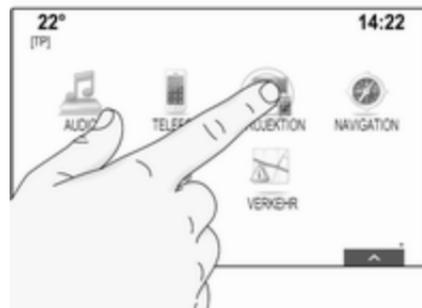
Schaltfläche ↵

↵ auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

Bildschirmtaste „Beenden“

Um das derzeit aktive Menü zu verlassen, **Exit** wählen.

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“.

Elemente verschieben



Berühren Sie das zu verschiebende Element so lange, bis eine Rahmenmarkierung um das Symbol angezeigt wird. Den Finger an die gewünschte Stelle bewegen und das Element loslassen.

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

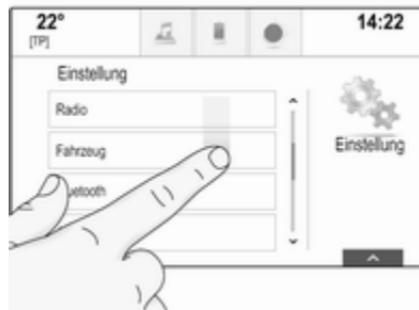
Die anderen Elemente werden automatisch neu angeordnet.

Drücken Sie auf  am Bedienfeld, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen.

Hinweis

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Verschieben eines Bildelementes über den Bildschirm auf folgende Weise beschrieben: „...ziehen Sie das Symbol...“ oder „...ziehen Sie den Menüpunkt...“.

In Listen blättern



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

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

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

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Berühren Sie  bzw.  oben/unten an der Bildlaufleiste.
- Schieben Sie den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben/unten.
- Bei alphabetisch geordneten Listen berühren Sie den entsprechenden Buchstaben auf der vertikalen Tastatur. Die entsprechende Position innerhalb der Liste wird angezeigt.

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>“.

Menübedienung**Startbildschirm**

Auf den zentralen Display wird der Startbildschirm angezeigt.

Über den Startbildschirm kann auf alle installierten Anwendungen zugegriffen werden.

Zur Personalisierung des Startbildschirms ziehen Sie das betreffende Symbol an die gewünschte Position. Das Symbol loslassen, um es an der Position abzulegen. Drücken Sie auf  am Bedienfeld, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen.

Anwendungsleiste

Die Anwendungsleiste befindet sich oben in der Mitte des Bildschirms und kann von allen Hauptmenüs aus geöffnet werden.

In der Anwendungsleiste können drei bis fünf Anwendungssymbole gespeichert werden.

Bestimmte Anwendungssymbole werden an die aktuelle Situation angepasst, beispielsweise um anzuzeigen, dass Sie einen Telefonanruf verpasst haben.

Die Anwendungsleiste kann durch Ziehen von Elementen in oder aus der Anwendungsleiste personalisiert werden.

Interaktionsauswahlleiste

Die Interaktionsauswahlleiste befindet sich unten am Bildschirm und kann von allen Hauptmenüs aus geöffnet werden.



Über die Interaktionsauswahlleiste können Sie die verschiedenen Ansichten innerhalb einer Anwendung ändern oder anwendungsspezifische Aktionen ausführen, beispielsweise eine Sprachsteuerungssitzung starten.

Zur Anzeige des ausgeblendeten Interaktionsauswahlleiste wählen Sie \wedge unten im Bildschirm aus.

Meldungen

Bei einem Systemereignis, vor dem Ausführen einer Systemfunktion oder im Falle eines externen Auslösers wie einem eingehenden Anruf kann eine Meldung angezeigt werden.

Eine der verfügbaren Optionen auswählen.

Die meisten Meldungen werden nach einer bestimmten Zeit automatisch geschlossen, wenn sie ignoriert werden. Meldungen, die nicht automatisch geschlossen werden, werden so lange angezeigt, bis sie bestätigt werden oder der entsprechende Auslöser nicht mehr gültig ist.

Tastaturen

Tastatur

Buchstabentastatur:



Symboltastatur:



Die Darstellung des Tastaturmenüs hängt von der aktuell aktiven Anwendung bzw. Funktion ab.

Um zur Symboltastatur zu wechseln, **Sym** wählen.

Um zur Buchstabentastatur zu wechseln, **ABC** wählen.

Zeichen eingeben

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

Darstellung des Ziffernblockmenüs hängt von der aktuell aktiven Anwendung bzw. Funktion ab.



Eine detaillierte Beschreibung der Vorgehensweise zum Eingeben von Zeichen und Bearbeiten des eingegebenen Texts finden Sie weiter oben.

Favoriten

Verschiedene Informationen können als Favoriten gespeichert werden, unter anderem:

- Radiosender
- Musiktitel

- Alben oder Interpreten
- Telefonnummern
- Ziele und Routen
- Sonderziele
- Kontakteinträge
- Klangeinstellungen
- Anwendungen des Startbildschirms



Es stehen 60 einzelne Favoritenpositionen zur Verfügung, wobei jeweils fünf Favoriten pro Zeile dargestellt werden.

Es kann zwischen einer einzeiligen und einer dreizeiligen Favoritenanzeige ausgewählt werden.

Ist eine Favoritenposition belegt, trägt die Favoritentaste die Bezeichnung des entsprechenden Favoriten. Leere Favoritenpositionen sind mit ihrer Positionsnummer (1 bis 60) gekennzeichnet.

Favoriten anzeigen

Auf die Favoritenliste kann von allen Menüs aus zugegriffen werden.

So zeigen Sie eine Zeile mit Favoriten an, wenn keine Interaktionsauswahleiste unten im Bildschirm angezeigt wird:

∧ auswählen.

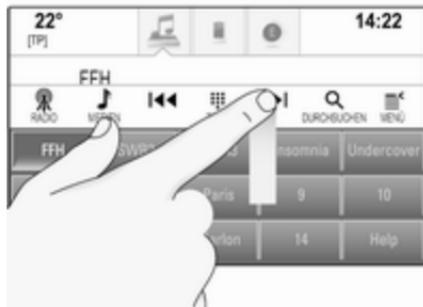


Um eine Zeile mit Favoriten anzuzeigen, wenn auf dem Bildschirm eine Interaktionsauswahlleiste angezeigt wird:

Die Finger auf der Interaktionsauswahlleiste positionieren und nach oben bewegen, bis eine Favoritenzeile sichtbar ist.

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.



Um drei Zeilen mit Favoriten anzuzeigen, ziehen Sie die Favoritenliste weiter nach oben.

In Favoritenseiten blättern

Die Favoritenseite kann in der Ansicht mit einer Zeile oder mit drei Zeilen angezeigt werden. Um die Favoritenseiten durchzublätern, legen Sie den Finger auf eine beliebige Stelle der Favoritenseite und bewegen Sie ihn nach links oder rechts.

Die nächste bzw. vorige Favoritenseite wird angezeigt.

Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

Wenn der Anfang oder das Ende der Favoritenseiten erreicht ist, beginnt die Anzeige wieder mit der letzten bzw. ersten Seite.

Hinweis

Unten am Bildschirm befinden sich Markierungen, die die Anzahl der Favoritenseiten und die aktuell angezeigte Seitennummer darstellen. Die Anzahl der Markierungen hängt von der ausgewählten Ansicht ab (in der einzeiligen Ansicht sind mehr Seiten verfügbar als in der dreizeiligen Ansicht).

Favoriten speichern

Favoriten können über den Startbildschirm, die Audioanwendung, die Navigationsanwendung oder die Telefonanwendung gespeichert werden.

Die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Berühren Sie die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm mehrere Sekunden lang.

Wenn auf dem Bildschirm nur ein speicherbares Element angezeigt wird, erklingt ein Signalton und das Element wird unter der entsprechenden Taste gespeichert.

Wenn sich auf dem Bildschirm mehrere speicherbare Elemente befinden, wird die Favoritenseite reduziert und das zuvor verwendete Menü erneut angezeigt. Das Element auswählen, das als Favorit gespeichert werden soll. Es erklingt ein Signalton und das Element wird unter der entsprechenden Taste gespeichert.

Nachstehend finden Sie einige Beispiele zum Speichern von Favoriten.

Beispiel: Radiosender

RADIO wiederholt drücken, um die Radiofunktion und das gewünschte Frequenzband zu aktivieren.

Den Sender suchen, der als Favorit gespeichert werden soll ⇨ 33.

Um den Sender als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoriten-seite blättern.

Berühren Sie die entsprechende Favoritentaste am Bildschirm so lange, bis ein Piepton ertönt. Der Sender wird als Favorit gespeichert.

Beispiel: Album

MEDIA wiederholt drücken und die gewünschte Audioquelle auswählen.

DURCHSUCHEN wählen, um das Menü Browsen zu aktivieren, und dann **ALBEN** wählen ⇨ 44.

Um eines der Alben als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Berühren Sie die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm mehrere Sekunden lang. Die Favoriten-seite wird reduziert und es wird erneut die Albumliste angezeigt.

Das Album auswählen, das als Favorit gespeichert werden soll. Das ausgewählte Album wird als Favorit gespeichert.

Beispiel: Ziel

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

Wählen Sie **ZIEL**, danach **LETZTE** in der Interaktionsauswahlleiste und berühren Sie das gewünschte Ziel in der Liste ⇨ 55.

Um die Adresse als Favorit zu speichern, blenden Sie die Favoritenliste ein und blättern Sie zur entsprechenden Favoritenseite.

Berühren Sie die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm mehrere Sekunden lang. Die ausgewählte Adresse wird als Favorit gespeichert.

Beispiel: Telefonnummer

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

TASTATUR auswählen und die zu wählende Nummer eingeben ⇨ 77.

Um die Nummer als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoriten-seite blättern.

Berühren Sie die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm mehrere Sekunden lang. Die Nummer wird als Favorit gespeichert.

Favoriten abrufen

Zeigen Sie eine Favoritenseite an (siehe oben) und blättern Sie bei Bedarf zur gewünschten Favoritenseite.

Hinweis

Nicht verfügbare Favoriten werden abgeblendet dargestellt.

Wählen Sie die entsprechende Favoritentaste aus. Je nach ausgewähltem Favorit wird ein Radiosender

oder ein Titel wiedergegeben, ein Telefonanruf gestartet, eine Route berechnet oder eine Anwendung gestartet.

Hinweis

Der aktive Favorit wird hervorgehoben.

Bedienung über die Fernbedienung rechts am Lenkrad

↖ oder ↘ wiederholt drücken, um den gewünschten Audio-Favoriten auszuwählen.

Alternativ können Sie auf < drücken, um das gruppierte Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen.

Audio und dann **Favoriten** auswählen. Den gewünschten Favoriten auswählen.

Favoriten bearbeiten

Wählen Sie auf dem Startbildschirm **EINSTELLUNGEN**, dann **Radio** und anschließend **Favoriten verwalten**.

Eine dreizeilige Ansicht der Favoritenliste wird angezeigt. In der Interaktionsauswahlleiste werden die Bearbeitungsoptionen eingeblendet.



Favoriten umbenennen

Blättern Sie zur entsprechenden Favoritenseite.

Den Favoriten auswählen, der bearbeitet werden soll.

UMBENENNEN wählen.

Eine Tastatur wird angezeigt. Im Eingabefeld und im Vorschaubereich wird die aktuelle Favoritenbeschriftung angezeigt.

Den neuen Beschriftungstext eingeben und **Speichern** wählen. Das System kehrt zu Favoritenseite zurück.

Unten am Bildschirm ^ auswählen, um die Interaktionsauswahlleiste einzublenden. Dann **FERTIG** auswählen, um zum Einstellungs Menü zurückzukehren.

Favoriten löschen

Blättern Sie zur entsprechenden Favoritenseite.

Den Favoriten auswählen, der gelöscht werden soll.

LÖSCHEN wählen. Der Favorit und alle verknüpften Daten werden gelöscht.

FERTIG wählen, um zum Einstellungs Menü zurückzukehren.

Favoriten verschieben

Blättern Sie zur entsprechenden Favoritenseite.

Den zu verschiedenen Favoriten an die neue Position ziehen.

Um einen Favoriten an einer Position zu speichern, die auf der aktuellen Favoritenseite nicht sichtbar ist, den Eintrag auf das Symbol < bzw. > oben auf der Favoritenseite ziehen. Ein Bildlauf durch die Liste wird gestartet.

Zum Beenden des Bildlaufs zurück zum Favoritenseitenbereich navigieren.

FERTIG auswählen, um die Aktion zu bestätigen und zum Einstellungs-menü zurückzukehren.

Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

☰ drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Radio und dann **Anzahl angezeigter Favoriten** auswählen.



Die gewünschte Anzahl anzuzeigender Favoriten aktivieren.

Hinweis

Wenn die Zahl der gespeicherten Favoriten die im Einstellungsmenü 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.

Kontakte

Das Infotainment System bietet Zugriff auf zwei verschiedene Kontaktlisten:

- Kontaktlisten, die von einem Bluetooth-Gerät oder einer externen Quelle heruntergeladen wurden
- Fahrzeugkontaktliste

Hinweis

In der Fahrzeugkontaktliste können bis zu 1000 Kontakte gespeichert werden. Die Anzahl der Einträge in heruntergeladenen Kontaktlisten ist nicht beschränkt.

Welche Kontaktliste beim ersten Zugriff angezeigt wird, hängt von der aktiven Anwendung und den aktuell verbundenen Geräten ab.

Quelle ändern

Zur Auswahl einer Kontaktliste drücken Sie auf ☰, öffnen Sie die Telefon- oder Navigationsanwendung und wählen Sie **KONTAKTE** in der Interaktionsauswahlleiste aus.

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontaktliste wechseln** wählen. Eine Liste aller verfügbaren Quellen mit Kontakten wird angezeigt. Die aktuell aktive Kontaktliste ist mit dem Symbol ✓ gekennzeichnet.



Die gewünschte Kontaktliste auswählen. Die entsprechende Liste wird angezeigt.

Hinweis

Das System speichert die in einer Anwendung ausgewählte Liste. Wenn eine Kontaktliste erneut aus dieser Anwendung aufgerufen wird, zeigt das System die zuvor ausgewählte Liste an.

Kontaktliste verwenden

Zur Auswahl einer Kontaktliste drücken Sie auf , öffnen Sie die Telefon- oder Navigationsanwendung und wählen Sie **KONTAKTE** in der Interaktionsauswahlleiste aus.

Navigationsanwendung:



Telefonanwendung:



Zum Anzeigen der Kontaktdetailansicht wählen Sie einen der Einträge in der Liste aus.

Die Kontaktdetailansicht kann folgende Informationen enthalten:

- Vorname und Nachname
- verschiedene Telefonnummern
- verschiedene E-Mail-Adressen
- verschiedene Adressen (z. B. privat und geschäftlich)
- in der Fahrzeug-Kontaktliste: Kategorieeintrag
- in der Fahrzeug-Kontaktliste: Bemerkungen
- für Sonderzeileinträge: Informationen zu Öffnungszeiten, Menü (z. B. eines Restaurants), Preise usw.

Hinweis

Die Sortierreihenfolge der Daten hängt von der aktiven Anwendung ab. In der Telefonanwendung werden beispielsweise zuerst die Telefonnummern angezeigt.

Den gewünschten Eintrag auswählen.

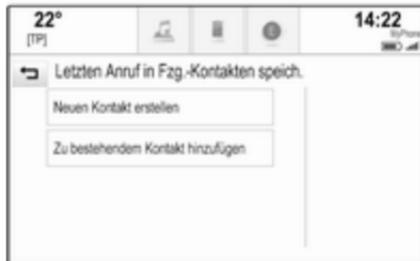
Neue Kontakte hinzufügen

Um Informationen aus den Anwendungsmenüs zur Fahrzeugkontaktliste hinzuzufügen, die entsprechende Anwendung öffnen.

Navigationanwendung: Ein Ziel auswählen oder eingeben → 55. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Speichern wählen. Ein Menü wird angezeigt.

Telefonanwendung: **LETZTE** wählen. Neben der Telefonnummer, die zur Kontaktliste hinzugefügt werden soll, + auswählen. Ein Menü wird angezeigt.



Eine der Optionen auswählen.

Neuen Kontakt erstellen

Ein Menü zur Auswahl der Datenkategorie wird angezeigt.

Die entsprechende Datenkategorie für die zu speichernden Informationen auswählen, z. B. geschäftliche Adresse oder Mobiltelefon. Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

Hinweis

Die im neuen Menü angezeigten Datenkategorien entsprechen den zu speichernden Informationen. Wenn zum Beispiel eine Adresse gespeichert werden soll, werden in der Liste nur Adressfelder angezeigt.

Die Eingabe vervollständigen und **Speichern** auswählen, um den Kontakt zu speichern.

Zu bestehendem Kontakt hinzufügen

Die Fahrzeugkontaktliste wird angezeigt. Den gewünschten Kontakt auswählen.

Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt. Die hinzuzufügenden Informationen werden rechts am Bildschirm separat angezeigt.

Die entsprechende Datenkategorie für die zu speichernden Informationen auswählen, z. B. geschäftliche Adresse oder Mobiltelefon.

Wenn eine bereits ausgefüllte Datenkategorie ausgewählt wird, werden die vorhandenen Informationen überschrieben.

Speichern wählen, um die neuen Informationen zu speichern.

Kontakte bearbeiten

Zum Bearbeiten eines Kontakts öffnen Sie die Kontaktliste des Fahrzeugs. Wählen Sie den gewünschten Kontakt in der Kontaktliste aus.

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontakt bearbeiten** wählen.



Die Bearbeitungsansicht wird angezeigt.

Informationen ändern

Das zu ändernde Feld auswählen. Je nach ausgewähltem Feld wird die Tastatur oder der Ziffernblock angezeigt.

Die Änderungen eingeben ⇨ 17.

Speichern in der Kontaktdetailansicht auswählen, um die Änderungen zu speichern.

Neue Informationen hinzufügen

Das Feld auswählen, in das zusätzliche Informationen eingegeben werden sollen.

Wenn für eine bereits vorhandene Datenkategorie ein neues Feld erstellt werden soll, beispielsweise eine zweite Mobiltelefonnummer, im entsprechenden Datenfeld + auswählen.

Hinweis

Die Bildschirmtaste + wird nur angezeigt, wenn weitere Informationen zur entsprechenden Datenkategorie hinzugefügt werden können.

Je nach ausgewähltem Feld wird die Tastatur oder der Ziffernblock angezeigt ⇨ 17.

Die neuen Daten eingeben und vor dem Eingabefeld die Bildschirmtaste auswählen.

Speichern in der Kontaktdetailansicht auswählen, um die Änderungen zu speichern.

Kontakte löschen

Einzelnen Kontakt löschen

Zum Löschen eines einzelnen Kontakts öffnen Sie die Kontaktliste des Fahrzeugs. Wählen Sie den gewünschten Kontakt in der Kontaktliste aus.

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontakt bearbeiten** wählen.

Um einen Kontakteintrag mit allen verknüpften Installationen zu löschen, **Löschen** auswählen. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen. Der Eintrag wird gelöscht.

Löschen der gesamten Kontaktliste des Fahrzeugs

Zum Löschen der gesamten Kontaktliste des Fahrzeugs die Liste der Kontakte öffnen.

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontaktliste wechseln** wählen. Eine Liste der verfügbaren Kontaktquellen wird angezeigt. Die aktuell aktive Kontaktliste ist mit dem Symbol ✓ gekennzeichnet.

Die Bildschirmtaste – neben **Fahrzeug** auswählen. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die Liste zu löschen.

Kontaktlisten sortieren

Standardmäßig sind die Einträge in den Listen alphabetisch nach dem Vornamen geordnet. Wenn kein Vorname verfügbar ist, wird stattdessen der Nachname verwendet. Wenn weder ein Vor- noch ein Nachname verfügbar ist, wird eines der zuerst eingegebenen Zeichen als Sortierkriterium verwendet.

Wenn der Vor- und Nachname in verschiedenen Feldern gespeichert sind, kann die Sortierreihenfolge geändert werden.

Sort. auswählen, um die Sortierreihenfolge zu ändern.

Die gewünschte Sortierreihenfolge auswählen. Die Liste wird entsprechend neu sortiert.

Klangeinstellungen

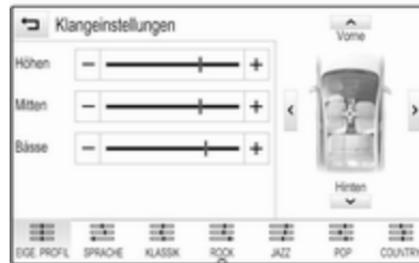
Im Klangeinstellungsmenü lässt sich die Klangcharakteristik einstellen. Das Menü ist über jedes Audio-Hauptmenü zugänglich.

Hinweis

Benutzerdefinierte Klangeinstellungen können als Favorit gespeichert werden. Ausführliche Beschreibung ⇨ 19.

Zum Öffnen des Klangeinstellungsmenüs im entsprechenden Audio-Hauptmenü **MENÜ** auswählen.

Klangeinstellungen auswählen.



Höhen

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

Die Einstellung kann durch wiederholtes Drücken auf – oder + geändert werden.

Alternativ können Sie auch den Schieber in den Einstellungen verschieben.

Mitten

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

Die Einstellungen können durch wiederholtes Drücken auf – oder + geändert werden.

Alternativ können Sie auch den Schieber in den Einstellungen verschieben.

Bässe

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

Die Einstellungen können durch wiederholtes Drücken auf – oder + geändert werden.

Alternativ können Sie auch den Schieber in den Einstellungen verschieben.

Balance und Fader

Auf der Abbildung rechts im Menü die Position im Fahrgastraum festlegen, für die der Klang optimiert werden soll.

Die Einstellungen können über \wedge , \vee , $<$ und $>$ geändert werden.

Um schnell zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern zu wechseln, oben und unten an der Fahrzeuggrafik **Vorne** bzw. **Hinten** auswählen.

Surround

(wenn mit Surround-Sound-System ausgestattet)

Mit dieser Einstellung kann der Surround-Effekt verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen können durch wiederholtes Drücken auf $-$ oder $+$ geändert werden.

Equalizer-Modi

(wenn nicht mit Surround-Sound-System ausgestattet)

In der Interaktionsauswahlleiste eine der Bildschirmstasten auswählen, um den Klang für bestimmte Musikstile zu optimieren.

Wenn Sie die Klangeinstellungen selbst vornehmen möchten, **EIGE. PROFIL** auswählen.

Surround-Modi

(wenn mit Surround-Sound-System ausgestattet)

In der Interaktionsauswahlleiste eine der Bildschirmstasten auswählen, um den Klang für eine bestimmte Sitzposition zu optimieren.

NORMAL auswählen, wenn der Klang für alle Sitzpositionen optimiert werden soll.

Lautstärkeinstellungen

Maximale Einschaltlautstärke

Auf \boxtimes drücken und dann im dem Startbildschirm **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Maximale Einschaltlautstärke** auswählen.

Über $-$ oder $+$ die gewünschte Lautstärke einstellen.

Automatische Lautstärkeregelung

\boxtimes drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Automatische Lautstärkeanpassung** auswählen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung einzustellen, für **Automatische Lautstärkeanpassung** eine der verfügbaren Optionen auswählen.

Aus: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

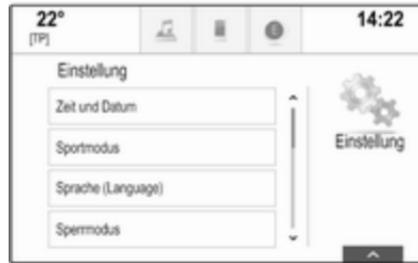
Sehr stark: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit wird die Lautstärke auf den Maximalwert angehoben.

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

Über die Anwendung **EINSTELLUNGEN** können die verschiedensten Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.



Uhrzeit und Datum

☰ drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Zeit und Datum wählen.

Uhrzeit einstellen

Zeit einstellen auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



Auto an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt ist, können Sie die Stunden und Minuten durch Berühren von \wedge oder \vee einstellen.

Berühren Sie **12-24 Std.** rechts am Bildschirm, um ein Uhrzeitformat auszuwählen.

Wird das 12-Stunden-Format ausgewählt, wird eine dritte Spalte zum Anzeigen von „AM“ bzw. „PM“ eingeblendet. Die gewünschte Option auswählen.

Datum einstellen

Datum einstellen auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Hinweis

Wenn die Datumsinformationen automatisch eingestellt werden, ist dieser Menüpunkt nicht verfügbar.

Auto an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt ist, können Sie das Datum durch Berühren von \wedge oder \vee einstellen.

Uhrzeitanzeige

Uhrzeitanzeige auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Um die Digitaluhranzeige in den Menüs zu deaktivieren, **Aus** auswählen.

Sprache

\wedge drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Sprache** auswählen.

Hinweis

Die aktive Sprache ist mit \checkmark gekennzeichnet.

Durch die Liste blättern und die gewünschte Sprache auswählen.

Valet-Modus

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

Hinweis

Fahrzeugbezogene Meldungen und die Rückfahrkamera bleiben aktiviert.

System sperren

\wedge drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Spermodus** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



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

Um die erste Eingabe zu bestätigen, den vierstelligen Code erneut 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 **Entsperren** wählen. Das System wird entsperrt.

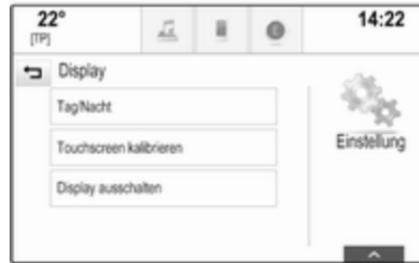
Vergessener PIN-Code

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

Display

 drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Display** auswählen.



Modus

Tag/Nacht auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** auswählen.

Wenn **Auto** ausgewählt wird, passt das System automatisch das Display an.

Touchscreen kalibrieren

Touchscreen kalibrieren auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen und dabei die entsprechenden Punkte berühren. Der Touchscreen ist kalibriert.

Display ausschalten

Display ausschalten wählen, um die Anzeige auszuschalten.

Um das Display wieder einzuschalten, den Touchscreen berühren oder eine Taste am Bedienfeld drücken.

Werkseinstellungen wiederherstellen

 drücken und dann **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Werkseinstellungen wiederherstellen** auswählen.

Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen

Fahrzeugeinstell. wiederherstellen auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Wiederher. wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

Alle persönlichen Daten löschen

Alle privaten Daten löschen auswählen, um folgende Daten zu löschen:

- gekoppelte Bluetooth-Geräte
- gespeicherte Telefonbücher
- Fahrzeugkontaktliste
- Ziellisten
- Favoriten

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Löschen wählen. Die Daten werden gelöscht.

Radioeinstellungen wiederherstellen
Radioeinstellungen wiederherstellen auswählen, um folgende Daten zurückzusetzen:

- Klangeinstellungen
- Lautstärkeinstellungen
- Spracheinstellungen
- Anwendungsleiste
- Kontaktquellen

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Wiederher. wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

Softwareinformationen

☰ drücken und **EINSTELLUNGEN** auswählen.

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



Eine Liste der Versionsnummern aller im System geladenen Elemente wird angezeigt.

Systemaktualisierung

Kontaktieren Sie zur Aktualisierung Ihrer Systemsoftware bitte Ihre Werkstatt.

Radio

Benutzung	33
Sendersuche	33
Radio Data System (RDS)	35
Digital Audio Broadcasting	36

Benutzung

Die Radiofunktion ist Bestandteil der **AUDIO**-Anwendung.



Aktivierung der Radiofunktion

Wählen Sie **AUDIO** im Startbildschirm und danach **RADIO** in der Interaktionsauswahlleiste aus.

Alternativ können Sie am Bedienfeld auf **RADIO** drücken.

Wellenbereich wählen

Wählen oder drücken Sie **RADIO** mehrmals, um zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln.

Sendersuche

Automatische Sendersuche

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

Manuelle Sendersuche

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

Sender einstellen

In der Interaktionsauswahlleiste **TUNE** wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Das Feld **Frequenzeingabe** berühren und die gewünschte Frequenz eingeben. Die Eingabe bestätigen.

Senderlisten

In den Senderlisten stehen alle empfangbaren Radiosender im aktuellen Empfangsbereich zur Auswahl.

Zum Anzeigen der Senderliste des aktuell ausgewählten Frequenzbands stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bildschirm berühren.
- In der Interaktionsauswahlleiste **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.

Die Senderliste wird angezeigt.



Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

Kategorienlisten

Zahlreiche RDS-↔ 35 und DAB-Sender ↔ 36 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (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.

Wählen Sie **MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste, um das entsprechende Wellenbereichsmenü zu öffnen, und wählen Sie **Kategorien** aus.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypkategorien wird angezeigt.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Senderliste aktualisieren

Falls die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht länger empfangen werden können, **Senderliste aktualisieren** auswählen.

Hinweis

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

Auf dem Bildschirm wird **Sender aktualisieren** angezeigt, bis die Suche abgeschlossen ist.

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 anschließend 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. In der Interaktionsauswahlleiste wählen Sie **MENÜ** aus, um das FM-Menü anzuzeigen.



RDS

RDS - Ein oder **RDS - Aus** einstellen.

Verkehrsfunk (TP)

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

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

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

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

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

Traffic Program (TP) - Ein oder **Traffic Program (TP) - Aus** einstellen.

Region

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

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.

Region - Ein oder **Region - Aus** einstellen.

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

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

Sollte das DAB-Signal zu schwach sein, um durch den Empfänger aufgefangen zu werden, bricht der Empfang ab. Dies kann durch Aktivieren von **DAB-zu-DAB-Umschalten** und/oder **DAB-zu-FM-Umschalten** im DAB-Menü verhindert werden (siehe unten).

- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden,

steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP ↷ 35 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen des FM-Senders mit dem besten Empfang ausgegeben. Die TP-Funktion deaktivieren wenn der DAB-Empfang nicht durch FM-Verkehrsansagen unterbrochen werden soll.

DAB-Einstellungen

Zur Konfiguration der DAB-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das DAB-Frequenzband auswählen. Wählen Sie in der Interaktionsauswahlliste **MENÜ** aus, 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-Meldungen auswählen, um die DAB-Kategorienliste anzuzeigen.

Die gewünschten Kategorien auswählen. Die ausgewählten Kategorien sind 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-zu-DAB-Umschalten - Ein oder **DAB-zu-DAB-Umschalten - Aus** einstellen.

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-zu-FM-Umschalten - Ein oder **DAB-zu-FM-Umschalten - Aus** einstellen.

L-Band

Wenn **L-Band** aktiviert ist, empfängt das Infotainment System einen zusätzlichen Frequenzbereich. Die Frequenzen für L-Band umfassen terrestrische und Satellitenradiofrequenzen (1452–1492 MHz).

L-Band - Ein oder **L-Band - Aus** einstellen.

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 auswählen, um Detailinformationen anzuzeigen.

CD-Player

Allgemeine Informationen	39
Benutzung	40

Allgemeine Informationen

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

Achtung

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

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

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

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

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

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audio-material und Daten wie MP3), werden lediglich die Audiotitel erkannt und wiedergegeben.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.

- CDs sind gleich nach dem Entfernen aus dem Audio-Player in ihre Hüllen zurückzulegen, um sie vor Schäden und Verschmutzung zu schützen.
- Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können die Linse des Audio-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
 Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 800
 Maximale Ordneranzahl in der Hierarchie: 8
 WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.
 WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.

Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: .m3u,.pls
 Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

Hinweis

In diesem Kapitel wird ausschließlich die Wiedergabe von MP3-Dateien beschrieben. Die Bedienung für MP3- und WMA-Dateien ist identisch. Beim Einlegen einer CD mit WMA-Dateien werden MP3-ähnliche Menüs angezeigt.

Benutzung

CD-Wiedergabe starten

Eine Audio- oder MP3-CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

Wählen Sie mehrfach **MEDIEN** in der Interaktionsauswahlleiste aus oder drücken Sie auf **MEDIA** am Bedienfeld, um die CD-Funktion zu aktivieren.



Eine CD entnehmen

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

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

Funktionstasten

CD-Wiedergabe anhalten

|| wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Die Schaltfläche ändert sich in ►.

► wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

◀◀ bzw. ▶▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen. Alternativ **MENU** drehen, um zu vorigen oder nächsten Titeln zu springen.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Berühren Sie ◀◀ oder ▶▶ länger, um schnell zurück- oder vorzuspulen. Alternativ können Sie auch den Schieber auf der Zeitleiste verschieben.

Titelliste

Die Titelliste kann auf folgende Weise geöffnet werden:

- Bildschirm berühren.
- In der Interaktionsauswahlleiste **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.

Die Titelliste wird angezeigt.

Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel wird hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

Hinweis

Ausführliche Beschreibung zum Durchsuchen von MP3-CDs ↗ 44.

Wiedergabereihenfolge

Wählen Sie in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** aus, um das CD-Menü zu öffnen.

Wenn **Zufallswiedergabe** auf **Ein** gesetzt ist, werden alle Titel der aktiven CD in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Zufallswiedergabe - Ein oder **Zufallswiedergabe - Aus** einstellen.

Externe Geräte

Allgemeine Informationen	42
Audio abspielen	44
Filme abspielen	45
Smartphone-Apps nutzen	46

Allgemeine Informationen

Unter der Armlehne in der Mittelkonsole befinden sich ein AUX-Eingang und ein USB-Anschluss zum Anschluss externer Geräte. Ausführliche Anweisungen zum Anheben der Armlehne finden Sie in der Betriebsanleitung.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod oder ein anderes Zusatzgerät anschließen.

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

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

Die Lautstärke und die Klangeinstellungen können direkt auf dem Infotainment System geändert werden.

Alle anderen Funktionen müssen über das Zusatzgerät bedient 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.

USB-Anschluss

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

Auf diesen Geräten gespeicherte Musikdateien und Filme können über das Infotainment System wiedergegeben 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 MP3-Player, USB-Laufwerke, iPod-Modelle und Smartphones. Die Kompatibilitätsliste finden Sie auf unserer Website.

Gerät an-/abschließen

Das USB-Gerät bzw. den iPod an den USB-Anschluss anschließen. Für iPods ein passendes Verbindungskabel verwenden.

Hinweis

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

Um das USB-Gerät bzw. den iPod abzuschließen, eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichermedium entfernen.

Achtung

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

Bluetooth

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Musikprofile A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

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

Gerät an-/abschließen

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ⇨ 74.

Bluetooth-Geräteverwaltung

Zum Wechseln des Bluetooth-Geräts **MENÜ** in der Interaktionsauswahlliste auswählen.

Bluetooth-Geräte verwalten auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 74.

Dateiformate

Es werden nur Geräte unterstützt, die im Dateiformat FAT32, NTFS oder HFS+ 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.

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

Audiodateien

Die abspielbaren Formate für Audio-dateien sind .mp3, .wma, .aac, .m4a und .aif.

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

Filmdateien

Die abspielbaren Formate für Filmdateien sind .avi, .mpg, .mp4, .xvid und .wmv.

Übliche Audio- und Videokombinationen für Mobilgeräte werden allgemein unterstützt.

Audio abspielen

Wiedergabe starten

Wenn nicht verbunden, Gerät verbinden ⇨ 42.

Wählen Sie mehrfach **MEDIEN** in der Interaktionsauswahlleiste aus oder drücken Sie auf **MEDIA** am Bedienfeld, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

Beispiel: USB-Hauptmenü.



Funktionstasten

Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

Wiedergabe anhalten

|| wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

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

Alternativ **MENU** drehen, um zu vorigen oder nächsten Titeln zu springen.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Berühren Sie ◀◀ oder ▶▶ länger, um schnell zurück- oder vorzuspulen.

Alternativ können Sie auch den Schieber auf der Zeitleiste verschieben (nur bei USB).

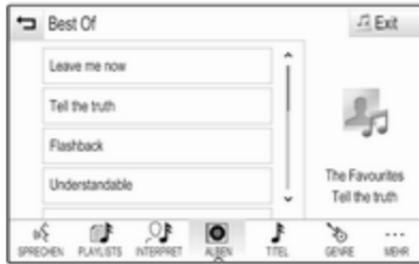
Durchsuchen

Hinweis

Die Funktion zum Durchsuchen ist für AUX-Medienquellen nicht verfügbar.

Der Bildschirm zum Durchsuchen von Inhalten kann auf folgende Weise geöffnet werden:

- Bildschirm berühren.
- In der Interaktionsauswahlleiste **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.



PLAYLISTS, INTERPRET, ALBEN, TITEL, GENRE oder **MEHR** auswählen. umfasst die folgenden zusätzlichen Kategorien: **Ordneransicht, Podcasts, Hörbücher, Videos** und **Komponisten**.

Die Kategorien durchsuchen, bis der gewünschte Titel gefunden wurde. Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Wiedergabereihenfolge

Wenn **Zufallswiedergabe** aktiviert ist, werden die Titel des aktiven Geräts in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Hinweis

Bei der USB- und iPod-Wiedergabe hängt die Funktionsweise der zufälligen Wiedergabe vom ausgewählten Filtermodus ab (nach Album, Interpret, Genre usw.).

Zum Anzeigen des entsprechenden Audiomenüs wählen Sie in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** aus.

Zufallswiedergabe - Ein oder **Zufallswiedergabe - Aus** einstellen.

Filme abspielen

Videowiedergabe starten

Gerät anschließen ⇨ 42.

Wählen Sie mehrfach **MEDIEN** in der Interaktionsauswahlleiste aus oder drücken Sie auf **MEDIA**, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

DURCHSUCHEN und dann **MEHR** auswählen. **Videos** und dann die gewünschte Video-Datei wählen. Die Videowiedergabe wird gestartet.

Hinweis

Videos können nur bei betätigter Parkbremse wiedergegeben werden.



Funktionstasten

Wiedergabe anhalten

|| wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Zur vorigen oder nächsten Datei springen

◀◀ bzw. **▶▶** auswählen, um die vorige bzw. nächste Video-Datei abzuspielen.

Alternativ **MENU** drehen, um zur vorigen oder nächsten Filmdatei zu springen.

Schneller Vor- oder Rücklauf

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

Alternativ können Sie auch den Schieber auf der Zeitleiste verschieben.

Videomenü

Zum Anzeigen des Videomenüs in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen.

Smartphone-Apps nutzen

Die Anwendungen Apple CarPlay und Android Auto¹⁾ für die Mobiltelefonprojektion zeigen ausgewählte Apps Ihres Smartphones auf dem Infotainment-Bildschirm an und ermöglichen ihre Bedienung direkt über die Infotainment-Bedienelemente.

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

Blättern Sie durch die Liste und wählen Sie **Apple CarPlay** bzw.

Android Auto aus, um das Untermenü zu öffnen.

Überprüfen Sie ob die betreffende Anwendung aktiviert ist.

Mit **Geräte verwalten** können Sie eine Liste aller für diese Funktion registrierten Geräte anzeigen.

Mobiltelefon verbinden

Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss an  42.

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.

¹⁾ Funktion bei Drucklegung noch nicht verfügbar.

Navigation

Allgemeine Informationen	47
Benutzung	48
Zieleingabe	55
Zielführung	62

Allgemeine Informationen

Das Navigationssystem führt Sie zuverlässig an Ihr Ziel.

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

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

Achtung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die geltenden Verkehrsregeln müssen immer eingehalten werden. Sollte ein Zielführungshinweis 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 Gyrosensor). 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. Während dieses Vorgangs wird die Route in einer Weise berechnet, dass Verkehrsprobleme gemäß den voreingestellten Kriterien vermieden werden.

Falls während der aktiven Zielführung ein Verkehrsproblem auftritt, erscheint je nach Voreinstellungen eine Meldung, 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 ↗ 48.

Kartendarstellungsdaten

Alle erforderlichen Kartendaten sind im Infotainment System gespeichert. Wenden Sie sich zur Aktualisierung Ihrer Kartensoftware über den SUB-Anschluss an Ihre Werkstatt.

Benutzung

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

Zielführung nicht aktiviert



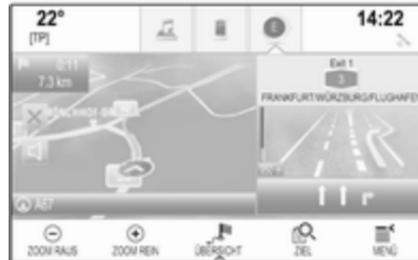
Die aktuelle Position wird durch einen Kreis mit einem in Fahrtrichtung zeigenden Pfeil angegeben.

Nach einer Inaktivitätszeit von etwa 15 Sekunden werden die Anwendungsleiste und die Interaktionsauswahlleiste ausgeblendet, um die Karte im Vollbildmodus anzuzeigen.



Berühren Sie eine beliebige Stelle am Bildschirm, um die Anwendungsleiste und die Interaktionsauswahlleiste wieder einzublenden.

Zielführung aktiviert



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Die aktive Route wird durch eine farbige Linie markiert.
- Das sich bewegende Fahrzeug wird durch einen Kreis dargestellt.
- Ein Pfeilsymbol rechts am Bildschirm zeigt das nächste Abbiegemanöver an.
- Rechts am Bildschirm wird die Spurwahlunterstützung angezeigt.

- Die geschätzte Ankunftszeit wird über das Pfeilsymbol angezeigt.
- Unter dem Pfeilsymbol wird die Entfernung bis zum nächsten Abbiegemanöver angezeigt.

Driver Information Center, **Sport-**Modus:



- Der Name der aktuell befahrenen Straße wird angezeigt.
- Das nächste Abbiegemanöver wird durch ein Pfeilsymbol dargestellt.
- Die Entfernung zum nächsten Abbiegemanöver wird angezeigt.

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 erneut den aktuellen Standort anzuzeigen, in der Interaktionsauswahlleiste **RESET** auswählen.

Zentrieren

Berühren Sie den gewünschten Ort auf dem Bildschirm. 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 erneut den aktuellen Standort anzuzeigen, in der Interaktionsauswahlleiste **RESET** auswählen.

Zoomen

Um die Karte an einer ausgewählten Position heranzuzoomen, **ZOOM REIN** auswählen.

Zum Herauszoomen und Anzeigen eines größeren Kartenbereichs **ZOOM RAUS** auswählen.

Übersichtstaste

Während der aktiven Zielführung wird in der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **ÜBERSICHT** angezeigt.

Um eine Übersicht der aktuell aktiven Route anzuzeigen, **ÜBERSICHT** auswählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **RESET**.

Um zur normalen Anzeige zu wechseln, **RESET** wählen.

Kartenausschnitt

Ansichtsmodus

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Kartenansicht auswählen (**3D-Ansicht**, **In Fahrtrichtung**, **Nordrichtung**).

Hinweis

Alternativ kann durch wiederholtes Drücken auf  in der Anwendungsauswahlleiste schnell zwischen den verschiedenen Kartenansichten (**3D-Ansicht**, **In Fahrtrichtung**, **Nordrichtung**) gewechselt werden.

Audioinformationen

Bei der Einstellung **Audioinformationen - Ein** werden Informationen zum aktuellen Sender, Album oder gespielten Titel auf dem Kartendisplay angezeigt.

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Audioinformationen - Ein oder **Audioinformationen - Aus** einstellen.

Anzeigemodus

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Tag- / Nacht-Modus wählen.

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** aktivieren.

Wenn der Bildschirmmodus automatisch angepasst werden soll, **Auto** aktivieren.

Anzeige von Gebäuden

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Gebäude können in 3D oder in Normalansicht angezeigt werden.

3D-Gebäude - ein oder **3D-Gebäude - aus** einstellen.

Autozoom-Funktion

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Bei bestimmten Manövern kann das System die Karte vergrößern.

Autozoom - ein oder **Autozoom - aus** einstellen.

Sonderzielsymbole

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **POI-Icons anzeigen** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn **POI-Icons** aktiviert ist, werden auf der Karte Sonderziele in der Umgebung des aktuellen Standorts und entlang der Route angezeigt.

POI-Icons - Ein oder **POI-Icons - Aus** einstellen.

Wenn **POI-Icons** auf **Ein** gesetzt ist, aktivieren Sie die Sonderzielkategorie, die angezeigt werden sollen.

Alle löschen auswählen, um die Auswahl aller Kategorien aufzuheben.

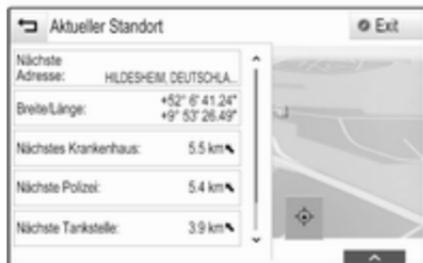
Informationen zum aktuellen Standort

In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen, um das Navigationsmenü anzuzeigen.



Aktueller Standort auswählen, um das entsprechende Untermenü mit Details zur nächsten Adresse, den

Koordinaten und Sonderzielen (⇨ 55) in der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.



Nächste Adresse

Über dieses Untermenü kann die nächste Adresse im System gespeichert werden.

Nächste Adresse: wählen, um die Zieldetailansicht anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse

- als bzw. für einen Kontakt ⇨ 23
- als Favorit ⇨ 19

Sonderziele

Über dieses Untermenü kann die Zielführung zu einem Sonderziel in der Nähe gestartet werden.

Das gewünschte Sonderziel auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Start wählen.

Ausführliche Beschreibung zur Eingabe eines Ziels ⇨ 55.

Verwaltung der Navigationsdaten

In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen. Dann **Persönliche Daten** auswählen.

Eine Liste der verschiedenen Datenspeicherorte der Navigationsanwendung wird angezeigt.

Kontaktliste

Kontakte auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Um alle Einträge in der Kontaktliste zu löschen, **Alle Einträge löschen** auswählen. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung, um die gesamte Kontaktliste zu löschen.

Um den Bearbeitungsmodus für Kontakte aufzurufen, wählen Sie **Kontaktliste bearbeiten** aus.

Ausführliche Beschreibung zur Bearbeitung der Kontaktliste ⇨ 23.

Liste der letzten Ziele

Letzte Ziele auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Um alle Einträge in der Liste der letzten Ziele zu löschen, **Alle Ziele löschen** auswählen. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung, um die Liste der letzten Ziele zu löschen.

Um einzelne Ziele zu löschen, wählen Sie **Einzelne Ziele löschen** aus. Die Liste der letzten Ziele wird angezeigt. Wählen Sie – neben dem betreffenden Ziel aus. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung, um das Ziel zu löschen.

Heruntergeladene Sonderziele

Meine POIs auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Sonderziele, die zum System heruntergeladen wurden, können gelöscht werden. Die anderen Sonderziele bleiben dauerhaft im System gespeichert.

Um alle Einträge in der Kontaktliste zu löschen, **Alle "Meine POIs" löschen** auswählen. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung, um die gesamte Liste der Sonderziele zu löschen.

Um nur einzelne Kategorien zu löschen, wählen Sie **Persönliche Kategorien löschen** aus, um eine Liste von Sonderzielkategorien anzuzeigen. Wählen Sie – neben der betreffenden Kategorie aus. Bestätigen Sie die eingeblendete Meldung, um die Kategorie zu löschen.

Zieldaten zu einem USB-Gerät hochladen

Die im System gespeicherte Kontaktliste und die zuvor heruntergeladenen Sonderziele (siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen“ weiter unten) können auf einem USB-Gerät gespeichert wer-

den, um sie später beispielsweise in einem anderen Fahrzeug zu verwenden:

Gespeicherte Ortsdaten hochladen wählen.

Die Kontaktliste und die Sonderziel-daten werden auf dem angeschlossenen USB-Gerät in den Ordnern „F:\myContacts“ bzw. „F:\myPOIs“ gespeichert, wobei „F:\“ das Stammverzeichnis des USB-Geräts darstellt.

Hinweis

Diese Funktion kann nur ausgeführt werden, wenn ein USB-Gerät mit ausreichend Speicherplatz angeschlossen ist.

Automatisches Vervollständigen

Um die Liste der Zieleinträge für das automatische Vervollständigen zu löschen, wählen Sie **Autovervollständigen löschen** aus.

Kontaktdaten herunterladen

Sie können die im Fahrzeug gespeicherten Daten der Kontaktliste mit dem Infotainment System eines anderen Fahrzeugs austauschen:

Informationen zum Hochladen der Daten auf ein USB-Gerät finden Sie oben unter „Navigationsdaten zu einem USB-Gerät hochladen“.

USB-Gerät mit dem Infotainment System eines anderen Fahrzeugs verbinden ⇨ 42.

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, das Herunterladen zu bestätigen.

Nach der Bestätigung werden die Kontaktdaten zum Infotainment System heruntergeladen.

Die heruntergeladenen Kontakte können dann über das Menü **KONTAKTE** aufgerufen werden ⇨ 23.

Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen (Meine POIs)

Zusätzlich zu den bereits im Infotainment System gespeicherten vordefinierten Sonderzielen können benutzerdefinierte Sonderziele erstellt werden. Danach müssen die benutzerdefinierten Sonderziele in das Infotainment System geladen werden.

Für jedes Sonderziel müssen die GPS-Koordinaten (Breite und Länge) der Position sowie ein erläuternder Name eingegeben werden.

Nach dem Herunterladen der Sonderzieldaten zum Infotainment System stehen die Sonderziele im Menü **Meine POIs** zur Auswahl als Ziel zur Verfügung. Siehe „Sonderziel auswählen“ im Kapitel „Zieleingabe“ ⇨ 55.

Textdatei mit Sonderzieldaten erstellen

Eine Textdatei (z. B. mit einem einfachen Texteditor) mit einem Namen Ihrer Wahl und der Dateierweiterung **.poi** erstellen. Beispiel: „SabinesSonderziele.poi“.

Hinweis

Beim Speichern der Textdatei muss die Zeichenkodierung **UTF-8** (Unicode) ausgewählt werden. Andernfalls werden die Sonderzieldaten möglicherweise nicht richtig in das System importiert.



Die Sonderzieldaten im folgenden Format in die Textdatei eingeben:

Längengrad, Breitengrad, „Sonderzielname“, „zusätzliche Informationen“, „Telefonnummer“

Beispiel:

7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "Bonn, Hellweg 6", "02379234567", siehe Abbildung oben.

Die GPS-Koordinaten müssen in Grad mit Dezimalstellen angegeben werden und können z. B. aus einer Landkarte ermittelt werden.

Die Eingabe der Zeichenketten für die zusätzlichen Informationen und die Telefonnummer ist fakultativ. Wenn beispielsweise keine weiteren Informationen erforderlich sind, muss an der entsprechenden Position "" eingegeben werden.

Beispiel:

7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "", "02379234567".

Die Zeichenketten für den Sonderzielnamen und für die zusätzlichen Informationen dürfen jeweils höchstens 60 Zeichen enthalten. Die Zeichenkette für die Telefonnummer darf höchstens 30 Zeichen enthalten.

Die Sonderzieldaten einer Zieladresse müssen jeweils in eine einzelne, separate Zeile eingegeben werden; siehe Abbildung oben.

Sonderzieldaten auf einem USB-Laufwerk speichern

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

Die Textdatei mit den Sonderzielen im Ordner „myPOIs“ speichern, z. B. unter „F:\myPOIs\SabinesSonderziele.poi“.

Organisieren der Sonderzieldaten in verschiedenen Unterordnern

Optional können Sie die Textdateien in verschiedenen zufällig benannten Unterordnern organisieren (maximale Tiefe der Unterordnerstruktur: 2).

Beispiele: F:\myPOIs\AnnsPOIs oder F:\myPOIs\MyJourney\London, wobei F:\ das Stammverzeichnis des USB-Laufwerks ist.

Hinweis

In einem Ordner können entweder nur Unterordner oder nur Sonderzieldateien gespeichert werden. Eine Mischung aus beiden Inhaltsarten wird nicht richtig in das System importiert.

Nachdem persönliche, auf diese Weise geordnete Sonderzieldaten zum Infotainment System heruntergeladen wurden (siehe Beschreibung weiter unten), zeigt das Menü **Meine POIs** eine Liste auswählbarer Unterordner.

Nachdem ein Untermenü ausgewählt wurde, werden weitere Untermenüs oder die entsprechende Liste importierter Sonderzielkategorien angezeigt.

Sonderzieldaten zum Infotainment System herunterladen

Das USB-Gerät mit den benutzerdefinierten Sonderzielen in den USB-Anschluss ↷ 42 des Infotainment Systems einstecken.

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, das Herunterladen zu bestätigen.

Nach der Bestätigung werden die Sonderzieldaten zum Infotainment System heruntergeladen.

Die heruntergeladenen Sonderziele stehen dann im Menü **Meine POIs** zur Auswahl als Ziel zur Verfügung. Siehe „Sonderziel auswählen“ im Kapitel „Zieleingabe“ ↷ 55.

Zieleingabe

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

Drücken Sie auf  und wählen Sie **NAVIGATION** aus, um die Navigationskarte anzuzeigen.

Wählen Sie in der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** und danach eine der Optionen zur Adresseingabe aus.



One-Shot Destination Entry

Berühren Sie das Eingabefeld in der obersten Menüzelle. Eine Tastatur wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ↷ 17.

Geben Sie eine Adresse oder einen Suchbegriff ein und bestätigen Sie die Eingabe.

Zwei Listen mit möglichen Zielen werden erstellt. Um zwischen den Listen zu wechseln, berühren Sie **Adresse** oder **POI** in der obersten Bildschirmzeile.

Adressliste:



Liste der Sonderziele:



Für eine ausführliche Beschreibung der Sonderziele siehe „Eingabe von Sonderzielen“ weiter unten.

Wählen Sie eines der Ziele aus. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.



Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Eingabebildschirm für die Adresse

ADRESSE auswählen. Die Anzeige **Adresseingabe** wird angezeigt.



Eines der Eingabefelder für die verschiedenen Adresszeilen berühren. Eine Tastatur wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ⇨ 17.

Geben Sie die geforderten Adressdaten ein.

Hinweis

Der Bildschirm muss nicht vollständig ausgefüllt werden.

Zum Bestätigen der Eingabe wählen Sie in der oberen rechten Bildschirm-ecke **✓** aus.

Wenn mehrere Standorte mit den eingegebenen Informationen übereinstimmen, wird eine Liste aller übereinstimmenden Ziele angezeigt. Die gewünschte Adresse auswählen.

Die Zieldetailansicht wird angezeigt. Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Eingabebildschirm für Kreuzungen

KREUZUNG auswählen. Die Anzeige **Kreuzung eingeben** wird angezeigt.

Eines der Eingabefelder für die verschiedenen Adresszeilen berühren. Eine Tastatur wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ↷ 17.

Geben Sie die geforderten Adressdaten ein.

Zum Bestätigen der Eingabe wählen Sie in der oberen rechten Bildschirm-ecke **✓** aus.

Wenn mehrere Standorte mit den eingegebenen Informationen übereinstimmen, wird eine Liste aller übereinstimmenden Ziele angezeigt. Die gewünschte Adresse auswählen.

Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Eingabe von Sonderzielen

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

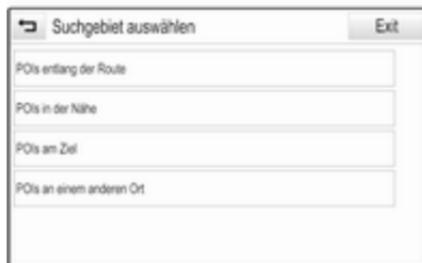
Im Navigationssystem ist eine große Zahl vordefinierter Sonderziele gespeichert, die auf der Karte angezeigt werden (sofern aktiviert ↷ 48).

Sie können außerdem persönliche Sonderziele im System speichern. Siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen“ im Kapitel „Verwendung“ ↷ 48. Diese Sonderziele können über die Sonderziel-Hauptkategorie **Meine POIs** als Ziel ausgewählt werden.

Um ein Sonderziel als Ziel für die Zielführung auszuwählen, in der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** und dann **POIs** auswählen. Eine Liste für die Auswahl des Suchbereichs wird angezeigt.

Suchposition festlegen

Eine der Optionen auswählen.



Hinweis

Die Optionen **POIs entlang der Route** und **POIs am Ziel** sind nur bei aktiver Routenführung verfügbar.

Bei Auswahl von **POIs an einem anderen Ort** wird eine Tastatur angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ⇨ 17.

Geben Sie den gewünschten Ort ein und bestätigen Sie die Eingabe.

Eine Liste der Sonderzielkategorien wird angezeigt.

Sonderziele über Kategorien suchen

In der Liste eine der Hauptkategorien auswählen. Es wird eine Liste mit Unterkategorien angezeigt.

Um alle in der entsprechenden Hauptkategorie verfügbaren Sonderziele anzuzeigen, **Alle auflisten** auswählen. Durch die Liste blättern und das gewünschte Sonderziel auswählen.

Um alle Sonderziele einer Unterkategorie anzuzeigen, die entsprechende Unterkategorie auswählen. Durch die Liste blättern und das gewünschte Sonderziel auswählen.

Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Für weitere Informationen zum ausgewählten Sonderziel berühren Sie **Info** in der rechten oberen Bildschirm-ecke.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Sonderziele über Namenseingabe suchen

Um nach einem bestimmten Sonderziel, einer Kategorie oder einem bestimmten Standort zu suchen, in der Sonderziel-Hauptkategorieliste oder

in einer der Unterkategorielisten **Namen buchstabieren** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ⇨ 17.

Geben Sie den gewünschten Namen bzw. die gewünschte Kategorie ein.

✓ wählen, um die Eingabe zu bestätigen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Für weitere Informationen zum ausgewählten Sonderziel berühren Sie **Info** in der rechten oberen Bildschirm-ecke.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Liste der letzten Ziele

LETZTE auswählen.

Eine Liste mit allen zuletzt eingegebenen Zielen wird angezeigt.



Einen der Einträge auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Kontaktliste

KONTAKTE auswählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.



Schnellfunktionssymbol

Wenn für einen Kontakt nur eine Adresse gespeichert ist, wird neben dem entsprechenden Eintrag in der Kontaktliste ein Schnellroutensymbol angezeigt.

☑ wählen, um die Zieldetailansicht direkt anzuzeigen.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Kontaktdetailansicht

Wenn für einen Kontakt mehrere Adressen gespeichert sind, den gewünschten Kontakteintrag auswählen. Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

Eine der für den Kontakt gespeicherten Adressen auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Adresse auf der Karte auswählen

Auf der Karte auf die gewünschte Position tippen. Die Karte wird um diese Position zentriert.

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



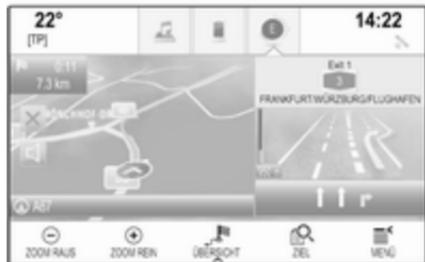
Auf das Textfeld tippen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

Routen mit Wegpunkten

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

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



Bei aktiver Zielführung in der Interaktionsauswahlleiste der Kartenansicht **ZIEL** auswählen.

Alternativ können Sie rechts im Bildschirm das Pfeilsymbol für das nächste Abbiegemanöver berühren, um das Zielführungsmenü zu öffnen. In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs **ZIEL** auswählen.

Eine neue Adresse eingeben oder auswählen.



Start auswählen. Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt.



Als Zwischenziel hinzufügen auswählen. Die Route wird neu berechnet und das neue Ziel wird als Wegpunkt zur aktuellen Route hinzugefügt.

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



Um die gesamte Route mit Wegpunkten zu speichern, **Speichern** wählen.

Die Route mit Wegpunkten wird im Ordner **Gespeicherte Routen** in der Kontaktliste gespeichert und nach dem Endziel benannt.

Die gespeicherte Route mit Wegpunkten kann über die Kontaktliste aufgerufen werden.

Ausführliche Beschreibung zur Eingabe einer Route mit Wegpunkten ↗ 62.

Neues Ziel

Um ein neues Ziel anzugeben, können Sie die laufende Zielführung abbrechen und ein neues Ziel angeben, oder das neue Ziel direkt eingeben.

Bei aktiver Zielführung in der Interaktionsauswahlleiste der Kartenansicht **ZIEL** auswählen.

Alternativ können Sie rechts im Bildschirm das Pfeilsymbol für das nächste Abbiegemanöver berühren, um das Zielführungsmenü zu öffnen. In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs **ZIEL** auswählen.

Eine neue Adresse eingeben oder auswählen.

Start auswählen. Eine Meldung mit einer Eingabeaufforderung wird angezeigt.

Neues Ziel setzen auswählen. Die Route wird neu berechnet und das neue Ziel wird eingestellt.

Zieladresse anrufen

Nach der Zieleingabe und vor dem Starten der Zielführung wird eine Ziel-detaillansicht angezeigt.

Um einen Telefonanruf zum ausgewählten Ziel zu beginnen, **Anrufen** auswählen.

Hinweis

Die Bildschirmtaste **Anrufen** ist nur verfügbar, wenn für den entsprechenden Standort eine Telefonnummer gespeichert wurde.

Ziele speichern

Kontakteintrag

Nach der Zieleingabe und vor dem Starten der Zielführung wird eine Ziel-detaillansicht angezeigt.

Um das entsprechende Ziel in der Kontaktliste zu speichern, **Speichern** auswählen. Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse in der Kontaktliste ↗ 23.

Hinweis

Die Bildschirmtaste **Speichern** ist nur verfügbar, wenn die Adresse noch nicht im System gespeichert ist.

Favoriten

Die meisten Bildschirmansichten bieten eine Option zum Speichern von Favoriten.

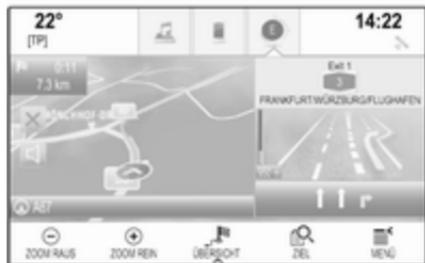
Ausführliche Beschreibung zum Speichern eines Ziels als Favorit
⇨ 19.

Zielführung

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

Visuelle Anweisungen

Auf den Displays werden visuelle Anweisungen angezeigt.



Aufforderungsansagen des Navigationssystems

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

Zur Aktivierung der Aufforderungsansagen und zum Einstellen der Lautstärke siehe „Einstellungen für die Sprachausgabe des Navigationssystems“ unten.

Zielführung starten und abbrechen

Start der Zielführung

Um die Zielführung zu einem neue ausgewählten Ziel zu starten, in der Zieldetailansicht **Start** auswählen.

Um direkt die Zielführung zum zuletzt gewählten Ziel zu starten, in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** und dann **Zielf. fortsetzen** auswählen.

Die Zielführung zum zuletzt ausgewählten Ziel wird erneut gestartet.

Zielführung abbrechen

Sie können die Zielführung wie folgt abbrechen:

- Das **X** in der Navigations-Kartenanzeige berühren.
- In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen. Dann **Zielführung abbrechen** auswählen.
- Rechts im Bildschirm das Pfeilsymbol für das nächste Abbiegemanöver berühren, um das Zielführungsmenü zu öffnen (siehe „Zielführungsmenü“ unten).

In der Interaktionsauswahlleiste **BEENDEN** wählen.

Einstellungen für die Sprachausgabe des Navigationssystems

Stummschaltung

Um die Navigationsansagen vorübergehend stummzuschalten, wählen Sie **⏸** links in der Kartenanzeige. Das Symbol ändert sich zu **🔊**.

Um die Lautstärke wieder einzuschalten, wählen Sie **🔊** erneut.

Aufforderungsansagen

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Einstellung Navigationsstimme** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn **Navigationsansagen - Ein** aktiviert ist, werden während der aktiven Zielführung Navigationsansagen ausgegeben.

Navigationsansagen - Ein oder **Navigationsansagen - Aus** einstellen.

Bei der Einstellung **Aus** gibt das System keine Navigationsansagen aus.

Aufforderungsansagen während Telefongesprächen

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Einstellung Navigationsstimme** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. **Ansagen während Telefonat** wählen.

In der Einstellung **Ein** werden die Navigationsansagen auch während eines Telefonanrufs wiedergegeben.

In der Einstellung **Aus** werden keine Aufforderungsansagen ausgegeben. Bei der Einstellung **Pieptöne** ertönt anstelle der Ansage ein Piepton.

Lautstärke

Zum Einstellen der Lautstärke der Aufforderungsansagen – bzw. + auswählen.

Informationen zu Verkehrseignissen

Verkehrsliste

Um eine Liste der Verkehrseignisse in Fahrzeugnähe anzuzeigen, drücken Sie auf  und wählen Sie **VERKEHR** aus.

Alternativ können Sie **MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste und dann **Verkehr** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. **Verkehrseignisse in der Nähe anzeigen** wählen.

Bei inaktiver Zielführung wird die Liste wie folgt angezeigt:



Bei aktiver Zielführung werden zwei zusätzliche Schaltflächen angezeigt: **Alle** für eine Liste aller Verkehrseignisse und **Entlang d. Route** für eine Liste nur der Ereignisse auf der aktuellen Route.

Die Liste ist standardmäßig nach Entfernung zur Fahrzeugposition sortiert. Um die Liste alphabetisch zu sortieren, wählen Sie in der obersten Bildschirmzeile **Sort.** aus.

Berühren Sie eines der Listenelemente, um genauere Informationen zum betreffenden Verkehrseignis anzuzeigen.

Hinweis

Falls die Verkehrsliste über die Bildschirmtaste **VERKEHR** im Startbildschirm eingegeben wurde, berühren Sie ☰ in der linken oberen Bildschirmcke, um das Menü für Verkehrseinstellungen aufzurufen.

Verkehrssymbole auf der Karte

Wenn **Icons in Karte anzeigen - Ein** aktiviert ist, werden auf der Karte Verkehrssymbole um den aktuellen Standort und entlang der Route angezeigt.

Icons in Karte anzeigen - Ein oder **Icons in Karte anzeigen - Aus** einstellen.

Verkehrsbedingte Umleitungen

Über dieses Untermenü kann eingestellt werden, wie das System vor und während der Zielführung auf Verkehrseignisse reagiert.

Einstellungen Stauumfahrung auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Wenn Strecken mit stockendem Verkehr allgemein gemieden werden sollen, **Zäh fließenden Verkehr vermeiden** auf **Ein** setzen.

Ereignis automatisch umfahren oder **Vor Umfahren fragen** auswählen.

Arten von Verkehrseignissen

Verkehrseignisse auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Die Verkehrseignisarten auswählen, die gemieden werden sollen.

TMC-Sender

Die TMC-Radiosender stellen Informationen zur aktuellen Verkehrslage bereit, die bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.

TMC-Sender auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Die Standardeinstellung ist **Auto**. Hierbei werden verschiedene TMC-Sender berücksichtigt.

Wenn Sie einen bestimmten TMC-Sender beobachten möchten, den entsprechenden Sender aus der Liste auswählen.

Wenn der Sender nicht empfangen wird, wechselt das System zur **Auto**-Funktion zurück.

Routeneinstellungen

MENÜ in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Routenoptionen** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Routenart

Um die Kriterien für die Routenberechnung festzulegen, **Routenart** auswählen.

Schnell, **Umweltfreundlich** oder **Kurz** aus der Liste auswählen.

Wenn **Umweltfreundlich** ausgewählt wird, kann die umweltbewusste Routenführung an die Fahrzeuglast angepasst werden.

Eco-Profil bearbeiten auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Dachlast und **Anhänger** wiederholt auswählen, um zwischen den verfügbaren Lastoptionen zu wechseln. Die Optionen wie gewünscht einstellen.

Straßenauswahl

Aus der Liste die Straßenarten auswählen, die bei der Routenberechnung berücksichtigt werden dürfen.

Routenänderung

Um die Route bei aktivierter Zielführung zu ändern, berühren Sie das Pfeilsymbol für das nächste Abbiegemanöver rechts im Bildschirm.

Das Zielführungsmenü wird angezeigt.

Hinweis

Das Zielführungsmenü wird nur bei aktiver Zielführung angezeigt.

Das Zielführungsmenü enthält zusätzliche Optionen zum Ändern der Routeneinstellung während der aktiven Zielführung.

Liste der Abbiegungen anzeigen

Die Liste der Abbiegungen enthält alle Straßen auf der berechneten Route, angefangen beim aktuellen Standort.

In der Interaktionsauswahlliste des Zielführungsmenüs **MANÖVER** auswählen. Die Liste der Abbiegungen wird angezeigt und das nächste Manöver vom System vorgelesen.



Jeder Listeneintrag kann folgende Informationen umfassen:

- Name der Straße, der Autobahn oder des Autobahnkreuzes
- Richtungspfeil
- Entfernung zur nächsten Straße auf der Route
- geschätzte Ankunftszeit beim Erreichen der nächsten Straße

Um alle verfügbaren Informationen eines bestimmten Listeneintrags anzuzeigen, den entsprechenden Listeneintrag auswählen und dann in der obersten Bildschirmzeile **Info** auswählen.

Straßen von der Zielführung ausschließen

Nachdem die Zielführung gestartet wurde, können bestimmte Straßen von der zuvor berechneten Route ausgeschlossen werden. Die Route wird daraufhin neu berechnet, unter Vermeidung der ausgeschlossenen Straßen.

In der Interaktionsauswahlliste des Zielführungsmenüs **VERMEIDEN** auswählen. Die Abbiegelisten wird angezeigt.

Die Straße, Schnellstraße oder Ausfahrt auswählen, die gemieden werden soll. Eine Meldung wird angezeigt.

Die gewünschte Streckenoption auswählen.

Die entsprechende Straße/Schnellstraße wird im Abschnitt **Umfahrene Gebiete** über der Liste der Abbiegungen angezeigt und ist mit einem roten ✓ gekennzeichnet.

Hinweis

Der Abschnitt **Umfahrene Gebiete** zeigt auch die Straßen an, die das System aufgrund von Verkehrsereignissen bei der Routenberechnung ohne Benutzerinteraktion gemieden hat.

Um die gemiedene Straße/Schnellstraße wieder in die Route aufzunehmen, heben Sie die Auswahl des entsprechenden Listeneintrags auf.

Liste der Wegpunkte anzeigen

Auf einer Route mit Wegpunkten enthält das Zielführungsmenü weitere Menüfunktionen, mit denen Sie die Wegpunkte ändern können.

Die Liste der Wegpunkte enthält alle Wegpunkte der berechneten Route, angefangen mit dem nächsten zu erreichenden Wegpunkt.

In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs **ZW.-ZIELE** auswählen. Die Liste der Wegpunkte wird angezeigt.



Jeder Listeneintrag kann folgende Informationen umfassen:

- Name oder Adresse des Wegpunkts
- Entfernung zum nächsten Wegpunkt
- geschätzte Ankunftszeit beim Erreichen des nächsten Wegpunkts

Route mit Zwischenzielen bearbeiten

Zum Anpassen einer Route mit Wegpunkten wählen Sie **BEARBEITEN** in der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs. Die Liste der Wegpunkte wird angezeigt.

Um die Position der Wegpunkte in der Liste zu ändern, neben dem entsprechenden Listeneintrag **▲** bzw. **▼** auswählen.

Um einen Wegpunkte aus der Liste zu löschen, **X** auswählen.

Oben am Bildschirm **Speichern** auswählen, um die Änderungen zu speichern.

Route mit Zwischenzielen optimieren

Wenn mehrere Wegpunkte hinzugefügt wurden und die Route mehrmals bearbeitet wurde, können Sie die Reihenfolge der Wegpunkte optimieren.

In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs **OPTIMIEREN** auswählen.

Warten, bis die Liste der Wegpunkte aktualisiert ist.

Oben am Bildschirm **Speichern** auswählen, um die Änderungen zu speichern.

Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen	67
Benutzung	69

Allgemeine Informationen

Integrierte Sprachsteuerung

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

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

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

Hinweis

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

Hinweise

Sprachunterstützung

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

In einem solchen Fall müssen Sie eine andere Sprache für das Display wählen, wenn das Infotainment System über Sprachbefehle gesteuert werden soll. Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 29.

Adresseingabe für Ziele im Ausland

Wenn Sie eine Zieladresse in einem anderen Land über die Sprachsteuerung eingeben möchten, müssen Sie die Sprache des Info-Displays in die Sprache des entsprechenden Lands ändern.

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

Ausnahmen: Zur Eingabe einer Zieladresse in Belgien über die Sprachsteuerung kann die Display-Sprache entweder Französisch oder Niederländisch sein. Zu Eingabe einer Zieladresse in der Schweiz kann die Display-Sprache entweder Französisch, Deutsch oder Italienisch sein.

Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↗ 29.

Eingabereihenfolge für Zieladressen

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

- Deutschland, Österreich:
<Ort> <Straße> <Hausnummer>
- Belgien, Frankreich, Großbritannien:
<Hausnummer> <Straße> <Ort>
- Dänemark, Italien, Niederlande, Polen, Portugal, Russland, Spanien, Schweiz, Türkei:
<Straße> <Hausnummer> <Ort>

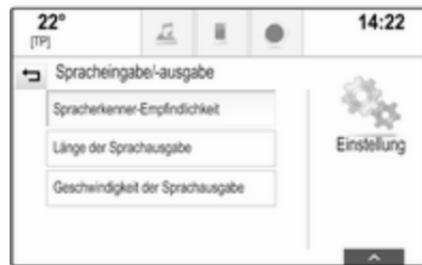
Sprachsteuerung einrichten

Es können verschiedene Einstellungen und Anpassungen für die integrierte Sprachsteuerung des Infotainment Systems vorgenommen werden.

☰ drücken und dann das Symbol

EINSTELLUNGEN wählen.

Menüpunkt **Spracheingabe/-ausgabe** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



Spracherkennungsempfindlichkeit

Je nach der im entsprechenden Untermenü ausgewählten Option ist die Sprachsteuerung mehr oder weniger „sicher“, Ihre Befehle richtig erkannt zu haben.

Häufig nachfragen: Ist diese Option aktiviert, fordert Sie das System relativ häufig auf, Ihre Befehle zu bestätigen. Dadurch führt das System in den meisten Fällen die richtige Aktion aus.

Weniger häufig nachfragen: Ist diese Option aktiviert, fordert Sie das System weniger häufig auf, Ihre Spracheingabe zu bestätigen. In diesem Fall

kann es eher dazu kommen, dass das System einen Befehl falsch erkennt und nicht die richtige Aktion ausführt.

Hinweis

Bei der ersten Verwendung der Sprachsteuerung kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Häufig nachfragen** zu aktivieren. Sobald Sie besser mit der Sprachsteuerung vertraut sind und wissen, welche Aussprache am besten vom System erkannt wird, kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Weniger häufig nachfragen** zu aktivieren.

Länge der Sprachausgabe

Die Länge und der Detailgrad der Fragen und Ansagen der Sprachsteuerung kann im entsprechenden Untermenü eingestellt werden.

Geschwindigkeit der Sprachausgabe

Die Geschwindigkeit der Fragen und Ansagen der Sprachsteuerung kann im entsprechenden Untermenü eingestellt werden.

Wenn **Mittel** ausgewählt ist, erfolgt die Sprachausgabe des Systems mit der natürlichen Sprechgeschwindigkeit.

Hinweis

Bei der ersten Verwendung der Sprachsteuerung kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Lang** zu aktivieren. Sobald Sie besser mit dem System vertraut sind, ist es unter Umständen sinnvoll, die Einstellung **Kurz** zu verwenden.

Sprachübertragung

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

Die Verfügbarkeit dieser Funktion ist von Ihrem Smartphone abhängig. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf unserer Website.

Benutzung

Integrierte Sprachsteuerung

Sprachsteuerung aktivieren

Hinweis

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

Aktivierung über die Taste am Lenkrad

 am Lenkrad drücken.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet. Sie werden aufgefordert, einen Befehl zu sagen, und auf dem Info-Display sowie im Driver Information Center wird ein Hilfemenü mit den wichtigsten aktuell verfügbaren Befehlen angezeigt.

Sobald die Sprachsteuerung für die Spracheingabe bereit ist, erklingt ein Signalton. Das Spracherkennungssymbol oben links im Hilfemenü wird nun rot statt weiß angezeigt.

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

Aktivierung über die Bildschirmtaste **SPRECHEN** am zentralen Display

In der Interaktionsauswahlleiste eines Hauptmenüs auf dem zentralen Display **SPRECHEN** auswählen.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet. Neben einer Aufforderungsansage, einen Befehl anzusagen, wird auf dem zentralen Display ein Hilfenü mit den wichtigsten aktuell verfügbaren Befehlen angezeigt.

Sobald die Sprachsteuerung für die Spracheingabe bereit ist, erklingt ein Signalton. Das Spracherkennungssymbol rechts im Hilfenü wird nun rot statt schwarz angezeigt.

Sie können nun einen Sprachbefehl eingeben (siehe Beschreibung oben).

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Drücken Sie  oder  am Lenkrad nach oben bzw. unten, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

Aufforderungsansage unterbrechen

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

In diesem Fall wird sofort der Signalton wiedergegeben, das Sprachsteuerungssymbol wird rot angezeigt und Sie können ohne zu warten einen Befehl sprechen.

Eine Dialogsequenz abbrechen

Zum Abbrechen einer Dialogsequenz und Deaktivieren der Sprachsteuerung stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:

- „**Abbrechen**“ oder „**Beenden**“ sagen.
-  am Lenkrad drücken.
- Wenn die Sprachsteuerungssitzung über die Bildschirmtaste **SPRECHEN** am zentralen Display gestartet wurde, können Sie alternativ folgendermaßen vorgehen:
 - Drücken Sie am Bedienfeld auf .
 -  oder **Exit** im Hilfenü wählen.

In den folgenden Situationen werden Dialogsequenzen automatisch abgebrochen:

- Wenn Sie eine Zeit lang keine Befehle geben (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines Befehls aufgefordert).
- Wenn Sie Befehle geben, die vom System nicht erkannt werden (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines korrekten Befehls aufgefordert).

Bedienung über Sprachbefehle

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

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:

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

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

Die meisten Befehle können als einzelner Befehl gesprochen werden. Beispiele: „Wähle Martin Schmitt Büro“, „Interpret [Name des Künstlers] abspielen“, „[Liedtitel] abspielen“, „[Radio-Wellenbereich und Frequenz/Sendernamen] einstellen“ oder „Suche Adresse [Adresse]“, z. B. „Hauptstraße 123, Berlin“.

Bei komplexen Befehlen oder unvollständigen Informationen startet das System eine Dialogsequenz.

Bei der Suche nach einem „Sonderziel“ können lediglich große Ketten mit dem Namen eingegeben werden. Ketten sind Unternehmen mit mindestens 20 Niederlassungen. Nennen Sie für andere Sonderziele den Namen der Kategorie wie „Restaurants“, „Einkaufszentren“ oder „Krankenhäuser“.

Wenn Sie „Telefon“ oder „Telefonbefehle“ sagen, erkennt das System, dass ein Telefonanruf ausgeführt werden soll, und antwortet mit entsprechenden Fragen, bis die erforderlichen Details erfasst wurden. Wenn eine Telefonnummer mit einem Namen und einem Ort gespeichert wurde, sollte der direkte Befehl beide Angaben enthalten, beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“.

Listeneinträge auswählen

Wenn eine Liste angezeigt wird, werden Sie über eine Aufforderungsansage gebeten, eine Bestätigung einzugeben oder ein Element aus der Liste auszuwählen. Ein Listeneintrag kann manuell oder durch Sprechen der Zeilennummer des Eintrags ausgewählt werden.

Listen auf einem Sprachsteuerungsbildschirm arbeiten auf die gleiche Weise wie Listen auf anderen Bildschirmen. Wenn während einer Sprachsteuerungssitzung manuell durch eine Liste auf dem Bildschirm geblättert wird, wird das Sprachsteuerungsereignis abgebrochen und eine Aufforderung folgender Art wiedergegeben: „Treffen Sie über die

manuellen Bedienelemente eine Auswahl in der Liste oder drücken Sie an der Blende auf die Taste „Zurück“ oder auf die Bildschirmtaste „Zurück“, um es erneut zu versuchen“.

Wenn innerhalb von 15 Sekunden keine manuelle Auswahl getroffen wird, wird die Sprachsteuerungssitzung beendet, eine entsprechende Meldung angezeigt und der zuvor verwendete Bildschirm geöffnet.

Befehl „Zurück“

Um zum vorigen Menü zurückzukehren, haben Sie folgende Möglichkeiten: „Zurück“ sagen,  **BACK** am Bedienfeld drücken oder auf dem Bildschirm  drücken.

Befehl „Hilfe“

Wenn der Befehl „Hilfe“ gesprochen wird, wird der Hilfetext für den aktuellen Bildschirm vorgelesen. Zusätzlich mit dieser Text auf dem Bildschirm angezeigt.

Je nachdem, wie die Sprachsteuerung gestartet wurde, wird der Hilfetext entweder im Driver Information Center oder auf dem zentralen Display angezeigt.

Um den Hilfetext zu unterbrechen,  drücken. Es ertönt ein Signalton. Sie können einen Befehl sprechen.

Sprachübertragung

Sprachsteuerung aktivieren

Halten Sie  am Lenkrad gedrückt, bis ein Sprachsteuerungssymbol im Driver Information Center erscheint.

Außerdem informiert eine Meldung im Driver Information Center, wenn „Voice Pass-Thru“ bereit ist.

Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Drehen Sie  am Bedienfeld oder drücken Sie  oder  am Lenkrad nach oben oder unten, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

Sprachsteuerung deaktivieren

 am Lenkrad drücken. Die Sprachsteuerungs-Session ist beendet.

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen	73
Bluetooth-Verbindung	74
Notruf	76
Bedienung	77
Textnachrichten	80
Mobiltelefone und Funkgeräte	83

Allgemeine Informationen

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

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu 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 von Mobiltelefonen, iPods/iPhones oder anderen Geräten.

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

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

Bluetooth-Einstellungsmenü

 drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Gerät koppeln

Hinweise

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbun-

den war, stellt das Infotainment System automatisch eine Verbindung her.

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

Koppeln über die Einstellungsanwendung

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Gerät verbinden** wählen.

Alternativ **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen. Dann **Gerät verbinden** auswählen.

3. Im Infotainment System wird eine Meldung angezeigt, die den Namen und den PIN-Code des Infotainment Systems enthält.
4. Auf dem zu koppelnden Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Suche starten.

5. 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:

Wahlweise **PIN setzen** auswählen, um den PIN-Code des Infotainment Systems zu ändern. Eine Tastatur wird angezeigt. Den neuen PIN-Code eingeben und die Eingabe bestätigen.

Den PIN-Code des Infotainment Systems auf dem Bluetooth-Gerät eingeben und die Eingabe bestätigen.

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt und die Geräteliste wird angezeigt.

Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

7. 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.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird auf dem Infotainment System eine Meldung angezeigt.

Koppeln über die Telefonanwendung

1.  drücken und dann das Symbol **TELEFON** wählen.
2. **Gerät verbinden** wählen.

3. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.

4. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird das Telefonmenü angezeigt.

Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

Gekoppeltes Gerät verbinden

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das Bluetooth-Gerät auswählen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.
4. Das Gerät wird verbunden und im **Verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

Verbindung mit einem Gerät trennen

1. ☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. ✕ neben dem derzeit verbundenen Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. **Ja** wählen, um das Gerät zu trennen.

Gerät löschen

1. ☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

3. – neben dem zu löschenden Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. **Ja** wählen, um das Gerät zu löschen.

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.

Telefonanwendung

☰ drücken und dann zum Aufrufen des entsprechenden Menüs das Symbol **TELEFON** (Telefonsymbol) auswählen.

Das Mobiltelefon-Portal umfasst verschiedene Ansichten, auf die über verschiedene Registerkarten zugegriffen wird. Die gewünschte Registerkarte auswählen.

Hinweis

Das Telefon-Hauptmenü ist nur verfügbar, wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden ist. Ausführliche Beschreibung ↪ 74.

Einen Anruf tätigen

Ziffernblock

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **TASTATUR** auswählen. Die Tastatur wird angezeigt.



Geben Sie die gewünschte Nummer ein, und wählen Sie **Anrufen**. Die Nummer wird gewählt.

Zur Schnellwahl geben Sie die Nummer ein und berühren Sie die letzte Ziffer länger. Die Nummer wird gewählt.

Kontakte

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **KONTAKTE** auswählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.



Ausführliche Beschreibung der Kontaktlisten ↷ 23.

Zum gewünschten Kontakteintrag blättern.

Schnellfunktionssymbol

Wenn für einen Kontakt nur eine Nummer gespeichert ist, wird neben dem entsprechenden Eintrag in der Kontaktliste ein Schnellwahlsymbol angezeigt.

☎ wählen, um den Anruf direkt einzuleiten.

Kontaktdetailansicht

Wenn für den Kontakt mehrere Nummern gespeichert sind, den entsprechenden Kontakt auswählen.

Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

Eine der für den Kontakt gespeicherten Rufnummern auswählen. Die Nummer wird gewählt.

Rufisten

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **LETZTE** auswählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.



Hinweis

Verpasste Anrufe werden in der Liste der letzten Anrufe rot hervorgehoben und in der Anwendungseiste durch  neben dem Telefonsymbol gekennzeichnet.

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

Favoriten

Die Favoritenseite einblenden.

Je nach Bedarf durch die Seiten blättern.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen.

Ausführliche Beschreibung ↷ 19.

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.

Unten am Bildschirm wird eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs **Annehmen** in der Meldung auswählen.

Anruf ablehnen

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

Klingelton ändern

 drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann **Klingeltöne** auswählen. Eine

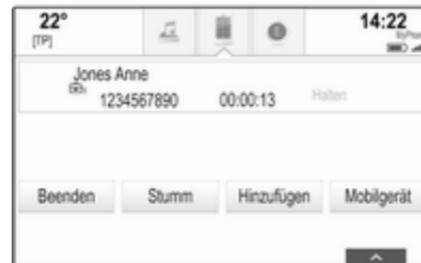
Liste aller mit dem Infotainment System gekoppelten Mobiltelefone wird angezeigt.

Das gewünschte Telefon auswählen. Eine Liste aller für das entsprechende Telefon verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Gewünschten Klingelton auswählen.

Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines Anrufs wird die Anrufansicht angezeigt.



Einen Anruf beenden

Beenden auswählen, um den Anruf zu beenden.

Mikrofon deaktivieren

Stumm wählen, um das Mikrofon vorübergehend zu deaktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Laut**.

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Laut** wählen.

Freisprecheinrichtung deaktivieren

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

Die Schaltfläche ändert sich in **Freisprechen**.

Um die Freisprecheinrichtung wieder zu aktivieren, **Freisprechen** wählen.

Zweiter Anruf

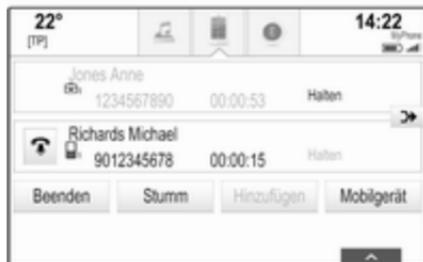
Einen zweiten Anruf beginnen

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht **Hinzufügen** auswählen. Das Telefonmenü wird angezeigt.

Einen zweiten Anruf ausführen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie oben.

Um das Wählen des zweiten Anrufs abzubrechen und zur Anrufansicht zurückzukehren, **Aktu. Gespr.** auswählen.

Beide Anrufe werden auf dem Anrufbildschirm angezeigt.



Zweiter eingehender Anruf

Unten in der Anrufansicht wird eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.

Annehmen oder **Ignorieren** in der Meldung wählen.

Telefongespräche beenden

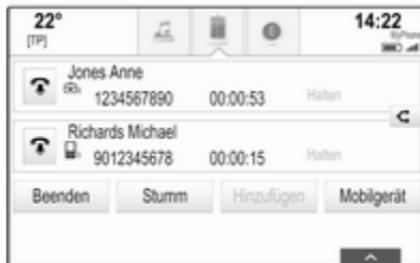
Um beide Anrufe zu beenden, unten am Bildschirm **Beenden** auswählen.

Um nur einen der Anrufe zu beenden, neben dem entsprechenden Anruf  auswählen.

Telefonkonferenz

☞ wählen, um die beiden Anrufe zusammen zu schalten. Beide Anrufe werden aktiv.

Die Schaltfläche ☞ ändert sich in ☜.



Um die Konferenz zu beenden, ☜ wählen.

Mobiltelefone

Wählen Sie in der Interaktionsauswahlleiste **TELEFONE** aus, um die Geräteliste anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung ⇨ 74.

Textnachrichten

Die Anwendung **SMS** ermöglicht es, Textnachrichten über das Infotainment System zu empfangen und beantworten.

Hinweis

Bei einer Geschwindigkeit über 8 km/h werden manche Funktionen der Textanwendung deaktiviert.

Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Vorbedingungen erfüllt sein, um die Anwendung **SMS** zu verwenden:

- Die Bluetooth-Funktion des entsprechenden Mobiltelefons muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Abhängig vom Mobiltelefon muss das Gerät unter Umständen auf „sichtbar“ gesetzt werden (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Abhängig vom Mobiltelefon muss unter Umständen der Zugriff auf die SMS-Funktion des Mobiltelefons manuell gewährt werden (siehe Bedienungsanleitung des Geräts).
- Das entsprechende Mobiltelefon muss mit dem Infotainment-System gekoppelt und verbunden sein. Ausführliche Beschreibung ⇨ 74.
- Das entsprechende Mobiltelefon muss Bluetooth Message Access Profile (BT MAP) unterstützen.

Starten der Textanwendung

Taste  drücken und dann das Anwendungssymbol **SMS** wählen.



Wenn Sie eine neue Textnachricht empfangen, wird eine Meldung angezeigt. Eine der Schaltflächen wählen, um die Anwendung **SMS** zu öffnen.

Hinweis

Meldungen über Textnachrichten werden nur angezeigt, wenn **Benachrichtigung bei eingehender Nachricht** im TextEinstellungsmenü auf **Ein** eingestellt ist.

Eine Nachricht anhören

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Hinweis

Abhängig vom Mobiltelefon werden nicht alle Textnachrichten angezeigt, die im Posteingang des Mobiltelefons gespeichert sind.

Um zu eine Nachricht anzuhören,  neben der entsprechenden Nachricht auswählen.

Alternativ die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen. In der Interaktionsauswahlleiste **ANHÖREN** wählen.

Eine Nachricht anzeigen

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um den kompletten Nachrichtentext anzuzeigen.



Den Verfasser anrufen

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

In der Interaktionsauswahlleiste **Anrufen** wählen. Der Verfasser der Nachricht wird angerufen.

Auf eine Nachricht antworten

Hinweis

Abhängig vom Mobiltelefon wird die Antwortfunktion möglicherweise nicht unterstützt.

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

In der Interaktionsauswahlleiste **ANTWORTEN** wählen. Eine Liste mit vordefinierten Nachrichten wird angezeigt.

Die gewünschte vordefiniert Textnachricht wählen.

Wenn keine passende Nachricht vorhanden ist, können Sie eine neue Nachricht schreiben; siehe „Vordefinierte Nachrichten verwalten“ unten.

Eine Nachricht löschen

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

Um die Textnachricht zu löschen, **Löschen** in der Interaktionsauswahlleiste wählen.

Geräteliste

TELEFONE auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 74.

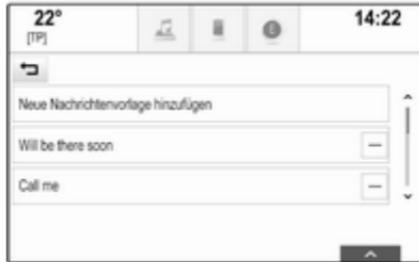
Texteinstellungen

Einstellung wählen, um das Einstellungs-menü zu öffnen.

Meldungen für Textnachrichten

Wenn Sie über den Eingang neuer Textnachrichten mit einer Pop-up-Meldung informiert werden möchten, wählen Sie **Benachrichtigung bei eingehender Nachricht - Ein**.

Vordefinierte Nachrichten verwalten
Nachrichtenvorlagen verwalten wählen, um eine Liste aller vordefinierten Nachrichten anzuzeigen.



Eine neue Nachricht hinzufügen

Hinweis

Vordefinierte Nachrichten können nur eingegeben werden, wenn das Fahrzeug nicht fährt.

Neue Nachrichtenvorlage hinzufügen wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Den gewünschten Nachrichtentext eingeben und die Eingabe bestätigen. Die neue Nachricht wird zur Liste der vordefinierten Nachrichten hinzugefügt.

Eine vordefinierte Nachricht löschen

Um eine vordefinierte Nachricht zu löschen, – neben der Nachricht wählen, die Sie löschen möchten.

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 den relevanten Hinweis in der Betriebsanleitung im Kapitel **Airbag-System**.

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

Eine Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne darf in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS nur betrieben werden, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und sonst 1 Watt nicht überschreitet.

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

⚠ Warnung

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

Achtung

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

Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen 85

Häufig gestellte Fragen

Mobiltelefone

- ② **Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?**
- ① Um ein Mobiltelefon zu koppeln, ☞ drücken, das Symbol **TELEFON** und dann **Gerät verbinden** wählen. Die Anweisungen auf dem Gerät befolgen und sicherstellen, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 74.
- ② **Wie kann ich auf die Kontakte in meinem Telefonbuch und auf die Ruflisten zugreifen?**
- ① Zum Zugriff auf die Kontakte oder Ruflisten ☞ drücken, das Symbol **TELEFON** und dann **KONTAKTE** oder **LETZTE** auswählen. Vergewissern Sie sich, dass der Zugriff auf das Telefonbuch und die Ruflisten auf dem Mobiltelefon zugelassen ist. Je nach Mobiltelefon

kann das Laden des Telefonbuchs und der Ruflisten einige Minuten dauern.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 77.

Favoriten

- ② **Was kann als Favorit gespeichert werden?**
- ① Sie können bis zu 60 Favoriten speichern. Als Favorit kann nahezu jedes beliebige Element verwendet werden, beispielsweise ein Ziel, ein Telefonbuchkontakt, eine Wiedergabeliste oder ein Radiosender.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 19.
- ② **Wie kann ich einen neuen Favoriten speichern?**
- ① Aktivieren Sie die entsprechende Anwendung. Berühren Sie eine Favoritentaste länger, um einen neuen Favoriten an dieser Position zu speichern. Ein kurzer Signalton bestätigt den Speichervorgang. In einigen Fällen muss ein bestimmtes Element ausgewählt werden.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 19.

② **Wie kann ich die Favoriten umbenennen, löschen oder verschieben?**

①  drücken und auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN**, in der Einstellungsliste **Radio** und **Favoriten verwalten** auswählen, um Favoriten umzubeneden, zu löschen oder zu verschieben.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 19.

② **Wo werden Favoriten gespeichert und wie kann ich sie aufrufen?**

① Die Favoriten werden in der Favoritenliste gespeichert. Zum Aufrufen eines Favoriten die entsprechende Bildschirmstaste in der angezeigten Favoritenzeile auswählen. In bestimmten Bildschirmen ist die Favoritenliste ausgeblendet, damit mehr Platz für die Anzeige des Hauptinhalts zur Verfügung steht. Auf diesen Bildschirmen unten rechts  auswählen oder die Interaktionsauswahlleiste mit dem Finger nach oben ziehen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 19.

Navigation

② **Nach der Eingabe einer Zieladresse wird eine Fehlermeldung angezeigt. Was mache ich falsch?**

① Bei der Eingabe einer Adresse erwartet das Navigationssystem eine bestimmte Eingabereihenfolge. Die richtige Reihenfolge hängt davon ab, in welchem Land sich die Zieladresse befindet. Wenn sich das Ziel in einem anderen als dem aktuellen Land befindet, den Ländernamen am Ende der Eingabe angeben.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 55.

② **Wie kann ich die aktive Zielführung abbrechen?**

① Um die Zielführung abzubrechen, **MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste und dann **Zielführung abbrechen** wählen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 62.

Audio

② **Wie kann ich die Audioquelle ändern?**

① Durch wiederholtes Drücken von **RADIO** können Sie zwischen allen verfügbaren Radioquellen (AM/FM/DAB) wechseln. Durch wiederholtes Drücken von **MEDIA** können Sie zwischen allen verfügbaren Medienquellen (USB, iPod, Bluetooth-Audio, CD, AUX) wechseln.

Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 33, CD ⇨ 39, externe Geräte ⇨ 42.

② **Wie kann ich einen Sendersuchlauf starten oder Musik auf Medien durchsuchen?**

① Zum Durchsuchen von Radiosendern oder Medien Musik, beispielsweise Wiedergabelisten oder Alben, auf dem Audiobildschirm **DURCHSUCHEN** auswählen.

Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 33, CD ⇨ 40, externe Geräte ⇨ 44.

Sonstiges

- ② **Wie kann ich die Erkennungsleistung der Sprachsteuerung verbessern?**
- ① Die Sprachsteuerung erkennt auf natürliche Weise ausgesprochene Sprachbefehle. Warten Sie auf den Signalton und sprechen Sie danach. Versuchen Sie, auf natürliche Weise, nicht zu schnell und nicht zu laut zu sprechen.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 67.
- ② **Wie kann ich die Leistung des berührungsempfindlichen Bildschirms verbessern?**
- ① Der Bildschirm ist druckempfindlich. Versuchen Sie besonders beim Streichen über den Bildschirm mehr Druck anzuwenden.
Detaillierte Beschreibung ⇨ 14.

Stichwortverzeichnis

A	
Adressbuch.....	55
Allgemeine Informationen....	39, 42, 47, 67, 73
AUX.....	42
Bluetooth-Musik.....	42
CD.....	39
Infotainment System.....	6
Mobiltelefonportal.....	73
Navigation.....	47
Radio.....	33
USB.....	42
Anwendungsleiste.....	16
Anzeigemodus.....	29
Audio abspielen.....	44
Audiodateien.....	42
Automatische Lautstärkeregelung	
Die automatische Lautstärkeregelung.....	28
Automatisch festlegen.....	29
AUX.....	42
AUX-Quelle aktivieren.....	44
B	
Balance.....	27
Bässe.....	27
Bedienelemente	
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8
Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienung.....	77
AUX.....	44
Bluetooth-Musik.....	44
CD.....	40
Favoriten.....	19
Infotainment System.....	12
Kontakte.....	23
Mobiltelefone.....	77
Navigationssystem.....	48
Radio.....	33
Tastaturen.....	17
Touchscreen.....	14
USB.....	44, 45
Bedienung des Touchscreen.....	14
Benutzung.....	12, 33, 40, 48, 69
Bildschirmtaste OVERVIEW (Übersicht).....	48
Bildschirmtaste RESET (Zurücksetzen).....	48
Bluetooth-Musik.....	42
Bluetooth-Musik aktivieren.....	44
Bluetooth-Verbindung.....	74
C	
CD-Player.....	39
CD-Player aktivieren.....	40
D	
DAB.....	36
DAB-Linking.....	36

Dateiformate	
Audiodateien.....	42
Filmdateien.....	42
Datum.....	29
Die automatische	
Lautstärkeregelung.....	28
Diebstahlschutz	7
Digital Audio Broadcasting.....	36
E	
EQ.....	27
Equalizer.....	27
F	
Fader.....	27
Falsche Bildlaufrichtung.....	29
Favoriten.....	19
Abrufen.....	19
Anzeigen.....	19
Gruppierte Anzeige.....	19
Löschen.....	19
Speichern.....	19
Umbenennen.....	19
Favoriten abrufen.....	19
Favoriten anzeigen.....	19
Favoriten speichern.....	19
Filmdateien.....	42
Filme.....	45
Filme abspielen.....	45
Frequenzliste.....	33

G	
Grundsätzliche Bedienung.....	14
Anwendungsleiste.....	16
Favoriten.....	19
Interaktionsauswahlleiste.....	16
Kontakte.....	23
Startbildschirm.....	16
Tastatur.....	17
Zeichenerkennungsbereich.....	17
Ziffernblock.....	17

H	
Häufig gestellte Fragen.....	85
Höhen.....	27
Home-Taste (Startbildschirm).....	16

I	
Infotainment-Bedienfeld.....	8
Infotainment System aktivieren... ..	12
Infotainment System einschalten. .	12
Intellitext.....	36
Interaktionsauswahlleiste.....	16

K	
Karten.....	48
Kategorienliste.....	33
Klangeinstellungen.....	27
Klingelton.....	77
Kontakte.....	23, 55
Abrufen.....	23

Ändern.....	23
Speichern.....	23
Koppeln.....	74

L	
Lautstärke	
Automatische	
Lautstärkeregelung.....	28
Lautstärke einstellen.....	12
Maximale Einschalllautstärke....	28
Stummschaltung.....	12
Lautstärkeeinstellungen.....	28
L-Band.....	36
Liste der Abbiegungen.....	62
Liste der Wegpunkte.....	62

M	
Maximale Einschalllautstärke.....	28
Meldungen.....	16
Menübedienung.....	16
Mitten.....	27
Mobiltelefone	
Bluetooth.....	73
Bluetooth-Verbindung.....	74
Favoriten.....	19
Freisprechmodus.....	77
Klingelton.....	77
Kontakte.....	23
Letzte Anrufe.....	77
Notrufe.....	76

Telefonbuch.....	23, 77
Textnachrichten.....	80
Mobiltelefone und Funkgeräte	83
Mobiltelefonportal aktivieren.....	77
Mobiltelefonprojektion.....	46
Mobiltelefonprojektion aktivieren..	46
N	
Navigation.....	62
Aktueller Standort.....	48
Aufforderungsansagen.....	62
Bildschirmtaste OVERVIEW (Übersicht).....	48
Favoriten.....	19
Kartenaktualisierung.....	47
Kartenausschnitt.....	48
Kartenhandhabung.....	48
Kontakte.....	23, 55
Letzte Ziele.....	55
Liste der Abbiegungen.....	62
Liste der Wegpunkte.....	62
Persönliche Sonderziele.....	48
Route mit Wegpunkten.....	55
TMC-Sender.....	47, 62
Verkehrereignisse.....	62
Zieleingabe.....	55
Zielführung.....	62
Zielführungsmenü.....	62
Navigationssystem aktivieren.....	48
Notruf.....	76

P

Persönliche Sonderziele.....	48
------------------------------	----

R

Radio

DAB.....	36
DAB-Ansagen.....	36
Digital Audio Broadcasting.....	36
Favoriten.....	19
FM-Menü.....	35
Frequenzband.....	33
Frequenzliste.....	33
Intellitext.....	36
Kategorienliste.....	33
L-Band.....	36
Menü DAB.....	36
Radio Data System (RDS).....	35
RDS.....	35
Region.....	35
Regionalisierung.....	35
Senderliste.....	33
Sendersuche.....	33
TP.....	35
Verkehrsfunk.....	35
Radio aktivieren.....	33
Radio Data System (RDS)	35
Region.....	35
Regionalisierung.....	35
Route mit Wegpunkten.....	55
Routenart.....	62

S

Senderliste.....	33
Sendersuche.....	33
Smartphone	
Mobiltelefonprojektion.....	46
Smartphone-Apps nutzen.....	46
Sonderziele.....	55
Sprache.....	29
Sprachsteuerung.....	67
Startbildschirm.....	16
Stummschaltung.....	12
Surround.....	27
Surround-Sound-System.....	27
Systemeinstellungen.....	29
Display.....	29
Sprache.....	29
Uhrzeit und Datum.....	29
Valet-Modus.....	29
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	29

T

TA.....	35
Tastatur	
Buchstabetastatur.....	17
Symboltastatur.....	17
Tastaturen.....	17

Telefonanruf		Touchscreen.....	14
Abweisen.....	77	USB.....	44, 45
Initiiieren.....	77	W	
Vornehmen.....	77	Wellenbereichsauswahl.....	33
Telefonbuch.....	23, 77	Werkseinstellungen	
Textnachrichten.....	80	wiederherstellen.....	29
TMC-Sender.....	47	Z	
Touchscreen.....	14	Zeichenattribute.....	17
Touchscreen-Kalibrierung.....	29	Zeichenerkennungsbereich.....	17
TP.....	35	Zieleingabe	55
U		Zielführung	62
Uhrzeit.....	29	Ziffernblock.....	17
Uhrzeitanzeige.....	29		
USB.....	42		
USB aktivieren.....	44, 45		
V			
Valet-Modus			
Entriegeln.....	29		
Verriegeln.....	29		
Vergessene PIN.....	29		
Verkehrereignisse.....	62		
Verkehrsfunk.....	35		
Verwendungszweck			
AUX.....	44		
Bluetooth-Musik.....	44		
CD.....	40		
Infotainment System.....	12		
Mobiltelefone.....	77		
Navigationssystem.....	48		

R300 Color/R400 Color

Einführung	94
Grundsätzliche Bedienung	102
Radio	107
CD-Player	114
Externe Geräte	117
Mobiltelefon	121
Stichwortverzeichnis	130

Einführung

Allgemeine Informationen	94
Diebstahlschutz	95
Bedienelementeübersicht	96
Benutzung	99

Allgemeine Informationen

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

Mit den FM-, AM- und DAB-Radiofunktionen können viele Sender auf verschiedenen Favoritenseiten gespeichert werden.

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

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.

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.

Warnung

In bestimmten Gebieten sind Einbahnstraßen, Abbiegeverbote und Einfahrverbote (z.B. von Fußgängerzonen) nicht erfasst. In solchen

Gebieten gibt das Infotainment System möglicherweise einen Warnhinweis, der bestätigt werden muss. Hier besonders auf Einbahnstraßen, Abbiege- und Einfahrverbote achten.

Radioempfang

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

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

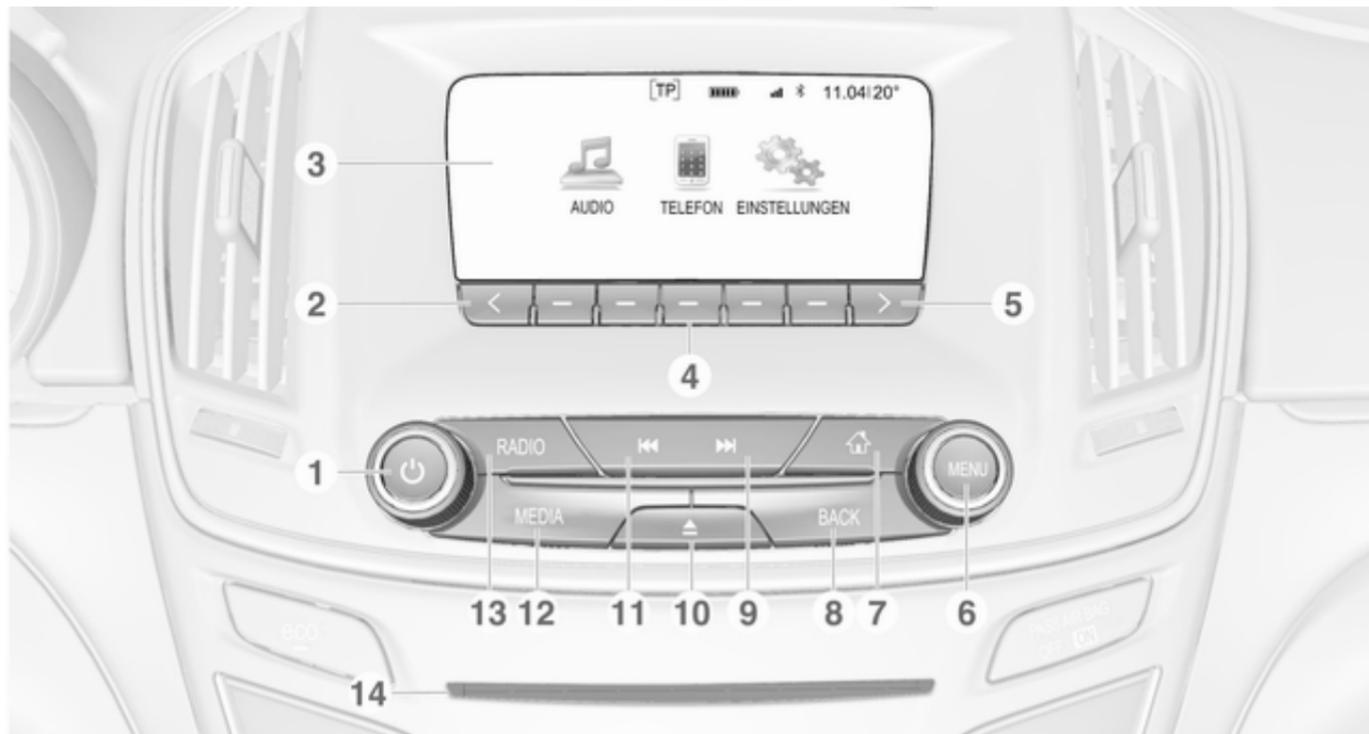
Diebstahlschutz

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

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

Bedienelementeübersicht

Bedienfeld



-
- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1  99</p> <p>Bei ausgeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Einschalten</p> <p>Bei eingeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Stummschalten, lang drücken zum Ausschalten</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen</p> <p>2 </p> <p>Drücken: zur vorigen Favoritenseite blättern</p> <p>3 Display</p> <p>4 Programmierbare Tasten</p> <p>Favoriten: drücken: Favorit auswählen; drücken und halten: Radiosender als Favorit speichern 108</p> <p>Interaktionsauswahlleiste: drücken: entsprechende Bildschirmtaste auswählen . 102</p> | <p>5 </p> <p>Drücken: zur nächsten Favoritenseite blättern</p> <p>6 MENU</p> <p>Zentrales Bedienelement zur Auswahl und Navigation in Menüs 102</p> <p>7 </p> <p>Drücken: Startbildschirm anzeigen 102</p> <p>8 BACK</p> <p>Menü: eine Ebene zurück ... 102</p> <p>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen 102</p> | <p>9 </p> <p>Radio: kurz drücken: zum nächsten Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf aufwärts 107</p> <p>Externe Geräte: kurz drücken: zum nächsten Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Vorlauf 119</p> <p>10  (bei Modellen mit CD-Player)</p> <p>Drücken: Disk ausgeben</p> <p>ZONE (bei Modellen ohne CD-Player)</p> <p>Drücken: Klangeinstellungsmenü anzeigen 114</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11 ⏪

Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf abwärts ... 107

Externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Rücklauf 119

12 MEDIA

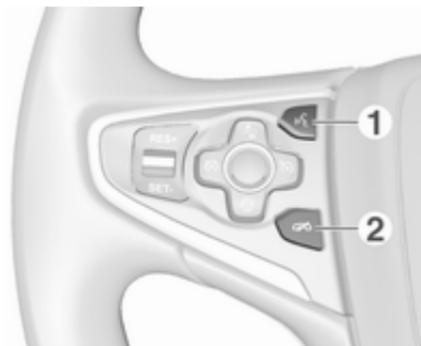
Medien aktivieren oder Medienquelle ändern 119

13 RADIO

Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln 107

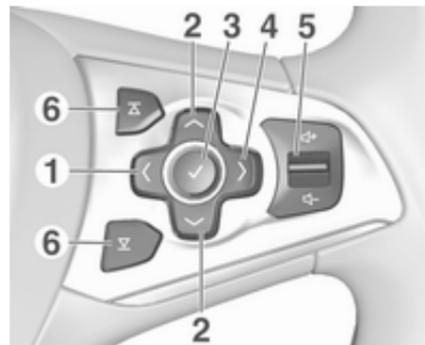
14 CD-Schacht (bei Modellen mit CD-Player)

Fernbedienung am Lenkrad



- 1 Drücken: Anruf entgegennehmen 125
- 2 Drücken: Anruf beenden/abweisen 125
- oder Stummschaltungs-funktion aktivieren/deaktivieren 125

Eine Beschreibung der anderen Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung.



- 1 Drücken: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene im Driver Information Center zurückkehren (siehe Bild unten)

2 ∨ / ∧

Kurz drücken: Menüoption im Driver Information Center auswählen

Lang drücken: Schnell durch eine lange Kontaktliste im Driver Information Center blättern

3 ✓

Drücken: Auswahl im Driver Information Center bestätigen

4 >

Drücken: Anwendungsspezifisches Hauptmenü im Driver Information Center anzeigen

5 🔊 / 🔇 99

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

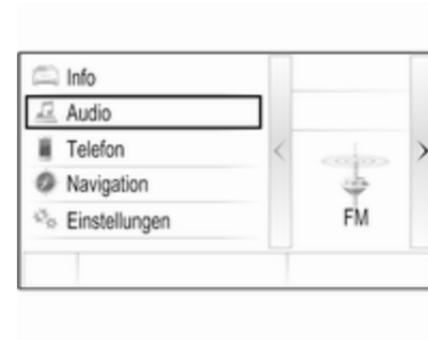
Unten drücken: Lautstärke verringern

6 ⏮ / ⏭

Radio: Drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten im Driver Information Center auszuwählen 108

Medien: Drücken, um den nächsten/vorigen Titel im Driver Information Center auszuwählen 115

Driver Information Center:



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 ↷ 96
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ↷ 96

Infotainment System ein- oder ausschalten

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

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

Abschaltautomatik

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

Lautstärke einstellen

\odot drehen. Die aktuelle Einstellung wird am Bildschirm angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt \diamond 104.

Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanpassung \diamond 104 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

Stummschaltung

\odot drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben: \odot drehen.

Betriebsmodi

Radio

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

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen \diamond 107.

CD-Player

MEDIA wiederholt drücken, um den CD-Player zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players \diamond 114.

Externe Geräte

MEDIA wiederholt drücken, um den Wiedergabemodus für ein angeschlossenes externes Gerät (z. B. USB-Gerät, iPod oder Smartphone) zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte \diamond 117.

Mobiltelefone

☎ drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

Mit **Telefon** wird eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon hergestellt.

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

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System \diamond 125.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten

und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon
⇨ 122.

Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung	102
Klangeinstellungen	103
Lautstärkeeinstellungen	104
Systemeinstellungen	104

Grundsätzliche Bedienung

Instrumententafel

Knopf MENÜ

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

Drehen:

- um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen



- eine Liste der Menüeinträge durchblättern
- einen Einstellungswert ändern

Hinweis

Das ausgewählte Element wird hervorgehoben.

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 nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...auswählen“.

Home-Taste (Startbildschirm)

An der Instrumententafel  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

Taste BACK

In den Menüs **BACK** drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurück-zukehren.

Programmierbare Tasten

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

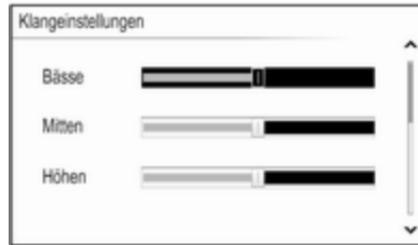
Hinweis

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

Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü lässt sich die Klangcharakteristik einstellen. Die in einem Menü vorgenommenen Klangeinstellungen gelten global für alle Quellmodi. Das Menü ist über jedes Audiohauptmenü zugänglich.

MENU drücken, die Liste durchsehen und **Klangeinstellungen** auswählen.



Bässe, Mitten und Höhen einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Bässe**, **Mitten** oder **Höhen** zu aktivieren.

MENU drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

MENU drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

Lautstärkenverteilung vorne/hinten einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Fader** zu aktivieren.

MENU drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

MENU drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

Lautstärkenverteilung rechts/links einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Balance** zu aktivieren.

MENU drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

MENU drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

Klangstil auswählen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Equalizer** (Equalizer) zu aktivieren.

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

MENU drehen, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern.

MENU drücken, um die ausgewählte Option zu bestätigen.

Hinweis

Wenn **Equalizer** auf **Benutzerdefiniert** gesetzt ist, können **Bässe**, **Mitten** und **Höhen** manuell eingestellt werden.

Lautstärkeinstellungen

Maximale Anfangslautstärke

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Maximale Startlautstärke** auswählen.

MENU drehen, um die Lautstärke wie gewünscht anzupassen.

Automatische Lautstärkeanpassung

Die Lautstärke kann automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen. Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Auto-Lautstärke** auswählen.

Um aus einem Audiohauptmenü auf die Einstellung zuzugreifen, **MENU** drücken, durch die Liste blättern und **Auto-Lautstärke** auswählen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung einzustellen, für **Auto-Lautstärke** eine der verfügbaren Optionen auswählen.

Aus: Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

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

Systemeinstellungen

Über die Anwendung **Einstell.** können verschiedene Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.



Uhrzeit

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Uhrzeit wählen.

Uhrzeit einstellen

Uhrzeit einstellen auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Autom. an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt ist, die Stunden und Minuten einstellen.

Wiederholt unten am Bildschirm **12-24 h** auswählen, um ein Uhrzeitformat auszuwählen.

Wird das 12-Stunden-Format ausgewählt, wird eine dritte Spalte zur Auswahl von „AM“ bzw. „PM“ eingeblendet. Die gewünschte Option auswählen.

Uhrzeitanzeige

Uhranzeige auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Um die Digitaluhranzeige in den Menü zu deaktivieren, **Aus** auswählen.

Sprache

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Sprache wählen.

Durch die Liste blättern und die gewünschte Sprache auswählen.

Valet-Modus

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

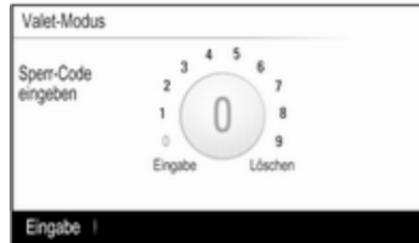
Hinweis

Fahrzeugbezogene Meldungen bleiben aktiviert.

System sperren

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Valet-Modus** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

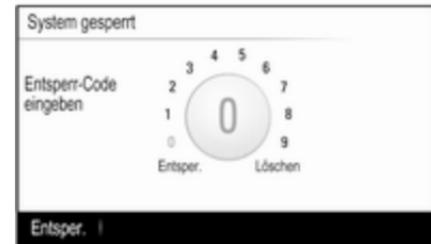


Einen vierstelligen Code eingeben und dann **Eingabe** wählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

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

System entsperren

Das Infotainment System einschalten. Eine Tastatur wird angezeigt.



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

Vergessener PIN-Code

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

Display

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Display** auswählen.

Display ausschalten wählen, um die Anzeige auszuschalten.

Um das Display wieder einzuschalten, eine Taste an der Instrumententafel drücken.

Werkseinstellungen wiederherstellen

 drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Die Liste durchsehen und **Zurück auf Werkseinstellung** auswählen.

Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen

Fahrzeugeinstell. w-erstellen auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Wiedher wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

Alle persönlichen Daten löschen

Alle persönl. Daten löschen auswählen, um beispielsweise ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät, ein gespeichertes Telefonbuch oder einen Favoriten zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Löschen wählen. Die Daten werden gelöscht.

Radioeinstellungen wiederherstellen

Radioeinstellg. wiederherstellen auswählen, um Infotainment-Einstellungen zurückzusetzen, z. B. die Klangeinstellungen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Wiedher wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

Softwareinformationen

 drücken und **Einstell.** auswählen.

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

Dieses Menü enthält Informationen zur Software.

Radio

Benutzung	107
Sendersuche	107
Favoriten-Listen	108
Radio Data System (RDS)	110
Digital Audio Broadcasting	111

Benutzung

Die Radiofunktion ist Bestandteil der **Audio**-Anwendung.



Aktivierung der Radiofunktion

RADIO drücken.

Wellenbereich wählen

RADIO am Instrument wiederholt drücken, 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 entsprechende Schaltfläche loslassen, wenn die gewünschte Frequenz fast erreicht wurde.

Manuelle Abstimmung

FM- und DAB-Frequenzband MENU drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und dann **Manuelles Tuning** wählen.

Je nach ausgewähltem Frequenzband wird eine Liste der FM- oder DAB-Frequenzen angezeigt.

Die gewünschte Frequenz auswählen.

AM-Wellenbereich

MENU drehen, um die beste Empfangsfrequenz einzustellen.

Senderlisten

FM- oder DAB-Frequenzband

MENU drehen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

AM-Wellenbereich

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

Alle empfangbaren Sender auswählen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

Kategorienlisten

Zahlreiche RDS- ⇨ 110 und DAB-Sender ⇨ 111 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (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.

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

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypkategorien wird angezeigt.

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

Aktualisieren der Senderlisten

FM- und DAB-Frequenzband

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

Die entsprechende Senderliste wird aktualisiert

Hinweis

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

AM-Wellenbereich

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

Senderliste aktualisieren wählen.

Die Senderliste wird aktualisiert

Favoriten-Listen

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



Es stehen 25 einzelne Favoritenpositionen zur Verfügung, wobei jeweils fünf Favoriten pro Seite dargestellt werden.

In den Wellenbereichsmenüs wird standardmäßig unten am Bildschirm eine Favoritenseite angezeigt.

Zum Anzeigen der Favoritenliste in den anderen Menüs eine der programmierbaren Tasten auswählen.

Ist eine Favoritenposition belegt, trägt die Favoritentaste die Bezeichnung des entsprechenden Favoriten. Leere Favoritenpositionen sind mit ihrer Positionsnummer (1 bis 25) gekennzeichnet.

Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen. Die entsprechende Favoritentaste drücken und gedrückt halten, bis ein Signalton erklingt und der Sendername auf der entsprechenden Schaltfläche angezeigt wird.

Der Sender wird als Favorit gespeichert.

Sender aufrufen

Bei Bedarf durch Drücken von < oder > zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen. Der entsprechende Radiosender wird wiedergegeben.

Hinweis

Der aktive Favorit wird hervorgehoben.

Bedienung über die Fernbedienung rechts am Lenkrad

⏏ oder ⏏ wiederholt drücken, um den gewünschten Sender auszuwählen.

Alternativ das Fünfwege-Bedienelement verwenden: < drücken, um das gruppierte Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen. **Audio** und dann **Favoriten** auswählen. Den gewünschten Favoriten auswählen.

Favoriten bearbeiten

⏏ drücken und dann **Einstell.** auswählen. **Radio** und dann **Favoriten verwalten** auswählen.

Alle Favoriten werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Favoriten verwalten				
1	SWR3	3	hr2	WDR2
SWR2	hr4	SWR1 RP	576	radio r
FFH	SWR4 RP	13	influ-	RPR1.MZ
big FM	17	18	19	20
21	22	23	24	25
Löschen Versch.				

Favoriten löschen

Den Favoriten auswählen, der gelöscht werden soll.

Löschen wählen. Der Favorit und alle verknüpften Daten werden gelöscht.

Favoriten verschieben

Den zu verschiebenden Favoriten auswählen und dann **Versch.** auswählen.

Die Favoritenposition auswählen, an die der Favorit verschoben werden soll, und **Einfüg.** auswählen.

Der Favorit wird an die neue Position verschoben.

Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

 drücken und dann **Einstell.** auswählen. **Radio** und dann **Anzahl angez. Favoriten** auswählen.

Die gewünschte Option auswählen.

Hinweis

Wenn die Zahl der gespeicherten Favoriten die im Einstellungsmenü 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)

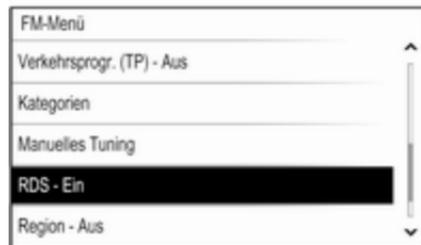
RDS ist ein von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich verbessert.

Vorteile von RDS

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

FM-Menü

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



RDS

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

Verkehrsfunk (TP)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe

der derzeit aktiven Funktion für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Bei aktiviertem Verkehrsfunk wird in der obersten Zeile aller Hauptmenüs [TP] angezeigt. Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist oder eine andere Medienquelle wiedergegeben wird, wird [] angezeigt und es wird automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet. Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wird, leuchtet [TP] auf. Wenn kein Verkehrsfunksender gefunden wird, wird weiterhin [] angezeigt.

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

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

Region

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

Region auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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

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 Linking** und/oder **DAB to FM Linking** (DAB-FM-Linking) aktiviert wird (siehe unten).

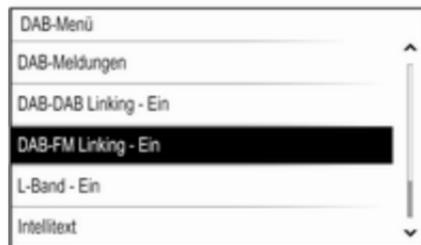
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden,

steigt die DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt die FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP ↷ 110 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.

Menü DAB

Zur Konfiguration der DAB-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das DAB-Frequenzband auswählen. **MENU** drücken, um das Menü DAB 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-Meldungen 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 Linking 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 to FM Linking (DAB-FM-Linking) auf **Ein** oder **Aus** setzen.

L-Band

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

L Band auf **Ein** oder **Aus** setzen.

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.

CD-Player

Allgemeine Informationen	114
Benutzung	115

Allgemeine Informationen

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

Achtung

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

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

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

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

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

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audio-material und Daten wie MP3), werden lediglich die Audiotitel erkannt und wiedergegeben.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.

- CDs sind gleich nach dem Entfernen aus dem Audio-Player in ihre Hüllen zurückzulegen, um sie vor Schäden und Verschmutzung zu schützen.
- Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs können die Linse des Audio-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:
 Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 800
 Ordneranzahl in der Hierarchie: 8
 WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.
 WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.
 Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: .m3u,.pls

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

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

Benutzung

CD-Wiedergabe starten

Eine Audio- oder MP3-CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

MEDIA wiederholt drücken, um die CD-Funktion zu aktivieren.



Eine CD entnehmen

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

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

Funktionstasten

CD-Wiedergabe anhalten

Taste II auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Zum vorigen oder nächsten Titel springen

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

Alternativ **MENU** drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Berühren Sie ◀ oder ▶ länger, um schnell zurück- oder vorzuspulen.

Wiedergabereihenfolge

Um die Titel auf der CD in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, ⌘ auswählen.

Hinweis

Bei aktivierter Zufallswiedergabe ist das Symbol ⌘ rot hervorgehoben.

Um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren, erneut ⌘ wählen.

Titelliste

MENU drücken, um das CD-Menü anzuzeigen, und dann **CD-Medien durchsuchen** wählen.

Die Titelliste wird angezeigt.

Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel wird hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

Hinweis

Ausführliche Beschreibung zum Durchsuchen von MP3-CDs ↗ 119.

Externe Geräte

Allgemeine Informationen	117
Audio abspielen	119

Allgemeine Informationen

Unter der Armlehne in der Mittelkonsole befinden sich ein AUX-Eingang und ein USB-Anschluss zum Anschluss externer Geräte. Ausführliche Anweisungen zum Anheben der Armlehne finden Sie in der Betriebsanleitung.

Hinweis

Die Buchse muss immer sauber und trocken gehalten werden.

AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod, ein Smartphone oder ein anderes Zusatzgerät anschließen.

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.

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.

AUX-Audiofunktion

Über das Infotainment System können Musikdateien von einem zusätzlichen Gerät wie einem iPod oder Smartphone wiedergegeben werden.

USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein MP3-Player, ein USB-Laufwerk, ein iPod 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

Nicht alle MP3-Player, USB-Laufwerke, iPod-Modelle und Smartphones werden vom Infotainment System unterstützt.

Gerät an-/abschließen

Das USB-Gerät bzw. den iPod an den USB-Anschluss anschließen. Für iPods ein passendes Verbindungskabel verwenden. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

Hinweis

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

Um das USB-Gerät bzw. den iPod abzuschließen, eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichermedium entfernen.

Achtung

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

USB-Audiofunktion

Das Infotainment System kann Musikdateien von USB-Speichergeräten oder iPods/iPhones abspielen.

Bluetooth

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Musikprofile A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

Gerät verbinden

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ↗ 122.

Bluetooth-Audiofunktion

Auf einem Bluetooth-Gerät z. B. einem iPod oder Smartphone gespeicherte Musikdateien können über das Infotainment System wiedergegeben werden.

Dateiformate

Es werden nur Geräte unterstützt, die im Dateiformat FAT32, NTFS oder HFS+ formatiert sind.

Hinweis

Manche Dateien werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt. Dies kann an einem anderen Zeichnungsformat 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 Audiodateien von externen Geräten abspielen:

MP3, WMA, AAC und AIF.

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

Audio abspielen

Wiedergabe starten

Gerät anschließen ⇨ 117.

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

Beispiel: USB-Hauptmenü.



Funktionstasten

Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

Wiedergabe anhalten

II wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

► wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Zur vorigen oder nächsten Datei springen

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

Alternativ **MENU** drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

Schneller Vor- oder Rücklauf

Berühren Sie ◀ oder ▶ länger, um schnell zurück- oder vorzuspulen.

Wiedergabereihenfolge

Um die Musikstücke in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, ☒ wählen.

Hinweis

Bei der USB- und iPod-Wiedergabe hängt die Funktionsweise der zufälligen Wiedergabe vom ausgewählten Filtermodus ab (nach Album, Interpret, Genre usw.).

Um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren, erneut ☒ wählen.

Hinweis

Bei aktivierter Zufallswiedergabe ist das Symbol ☒ rot hervorgehoben.

Durchsuchen

Hinweis

Die Funktion zum Durchsuchen ist für AUX- und Bluetooth-Medienquellen nicht verfügbar.

Ordner

(nur verfügbar, wenn auf dem Gerät eine Ordnerstruktur vorhanden ist)

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

Bei Bedarf durch die Ordnerstruktur navigieren und den gewünschten Titel auswählen.

Medienkategorien

MENU drücken und dann **Durchsuchen** wählen. Eine Liste mit verschiedenen Kategorien wird angezeigt, z. B. **Wiedergabelisten**, **Interpret** oder **Alben**.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

Bei Bedarf durch die Unterkategorien navigieren und den gewünschten Titel auswählen.

Mobiltelefon

Allgemeine Informationen 121
 Bluetooth-Verbindung 122
 Notruf 124
 Bedienung 125
 Mobiltelefone und Funkgeräte ... 128

Allgemeine Informationen

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

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu 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 von Mobiltelefonen, iPods/iPhones oder anderen Geräten.

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

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

Bluetooth-Einstellungsmenü

 drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Gerät koppeln

Hinweise

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbun-

den war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.

- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Schließen Sie das Gerät an die Zubehörsteckdose an, um es zu laden.

Koppeln über die Einstellungsanwendung

1.  drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Gerät verbinden** oder **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen. Dann **Hinzuf.** auswählen.
3. Im Infotainment System wird eine Meldung angezeigt, die den Namen und den PIN-Code des Infotainment Systems enthält.
4. Auf dem zu koppelnden Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Suche starten.

5. 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.

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt.

7. 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.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird auf dem Infotainment System eine Meldung angezeigt.

8. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird erneut die Geräteliste angezeigt.

Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

Koppeln über die Telefonanwendung

1. ☎ drücken und dann **Telefon** auswählen. Das Telefon-Hauptmenü wird angezeigt.
2. **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. **Hinzuf.** wählen.

4. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.

5. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird das Telefonmenü angezeigt.

Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

Koppeln über die Audioanwendung

Hinweis

Das Bluetooth-Audiomenü ist nur verfügbar, wenn bereits ein Bluetooth-Musikgerät mit dem Infotainment System gekoppelt wurde.

1. Wiederholt **MEDIA** drücken, um das Hauptmenü für Bluetooth-Musik anzuzeigen. Dann **MENU** drücken.
2. **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Um ein neues Gerät zu koppeln, **Hinzuf.** wählen.

4. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.
5. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird erneut die Geräteliste angezeigt.

Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

Gekoppeltes Gerät verbinden

1.  drücken und dann **Einstell.** auswählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

3. Das zu verbindende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Verbind.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird verbunden und im **Verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

Verbindung mit einem Gerät trennen

1.  drücken und dann **Einstell.** auswählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das zu trennende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Einfüg.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird getrennt und im **Nicht verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

Gerät löschen

1.  drücken und dann **Einstell.** auswählen.
Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das zu löschende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Löschen** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird aus der Liste 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.

Einen Notruf absetzen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**). Die Telefonverbindung zur Notrufzentrale wird hergestellt.

Etwaige Fragen der Servicemitarbeiter zu dem Notfall beantworten.

⚠ 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.

Telefonanwendung

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.



Hinweis

Wenn beim Öffnen des Telefon-Hauptmenüs ein Anruf aktiv ist, wird ein zusätzlicher Menüeintrag angezeigt. **Aktives Gespräch** auswählen, um die Anrufansicht anzuzeigen.

Einen Anruf tätigen

Ziffernblock

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

Tastatur wählen. 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.

Die automatische Vervollständigungsfunktion vergleicht die eingegebenen Ziffern mit den im System gespeicherten Nummern.

Treffer auswählen, um eine Liste aller gefundenen Einträge anzuzeigen. Die gewünschte Nummer auswählen.

Anruf wählen, um den Telefonanruf einzuleiten.

Kontakte

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

Kontakte wählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Kontakteintrag auswählen. Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

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

Ruflisten

☰ drücken und dann **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

Letzte Anrufe wählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.

Hinweis

Die Liste der letzten Anrufe für das aktuell verbundene Mobiltelefon wird angezeigt.

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 **Annehm.** in der Meldung auswählen.

Anruf ablehnen

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

Klingelton ändern

☰ drücken und dann **Einstell.** auswählen.

Bluetooth auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann **Klingeltöne** auswählen. Eine Liste aller mit dem Infotainment System gekoppelten Mobiltelefone und

der für das entsprechende Mobiltelefon ausgewählten Klingeltöne wird angezeigt.

Das gewünschte Telefon auswählen. Eine Liste aller für das entsprechende Telefon verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Gewünschten Klingelton auswählen.

Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines Anrufs wird die Anrufansicht angezeigt.



Einen Anruf beenden

Beend. auswählen, um den Anruf zu beenden.

Mikrofon deaktivieren

Stumm wählen, um das Mikrofon vorübergehend zu deaktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Laut**.

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Laut** wählen.

Freisprecheinrichtung deaktivieren

Um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen, **An Tel.** wählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freispr.**

Um die Freisprecheinrichtung wieder zu aktivieren, **Freispr.** wählen.

Zweiter Anruf

Einen zweiten Anruf beginnen

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht **Halten** auswählen. Der aktive Anruf wird gehalten.

Einen zweiten Anruf ausführen. Zur Verwendung des Ziffernblocks **Tastatur** in der Anrufansicht auswählen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie oben.

Beide Anrufe werden auf dem Anrufbildschirm angezeigt.



Zweiter eingehender Anruf

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

Übertr. auswählen, um den zweiten Anruf zu beantworten und den ersten Anruf zu halten.

Ignorier. wählen, um den zweiten eingehenden Anruf abzulehnen.

Telefongespräche beenden

Die Anrufe können einzeln beendet werden.

Beend. wählen. Der momentan aktive Anruf wird beendet.

Zwischen Anrufen umschalten
MENU drehen, um den zu aktivierenden Anruf zu markieren.

Übertr. wählen. Der aktive Anruf wird gehalten und der ausgewählte Anruf wird aktiviert.

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 den relevanten Hinweis in der Betriebsanleitung im Kapitel **Airbag-System**.

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

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

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..	114, 117, 121
AUX.....	117
Bluetooth-Musik.....	117
CD.....	114
Infotainment System.....	94
Mobiltelefone.....	121
Radio.....	107
USB.....	117
Audio abspielen.....	119
Audiodateien.....	117
Automatische Lautstärkeregelung.....	104
Automatisch festlegen.....	104
AUX.....	117
AUX-Quelle aktivieren.....	119
B	
BACK-Taste.....	102
Balance.....	103
Bässe.....	103
Bedienelemente	
Infotainment System.....	96
Lenkrad.....	96
Bedienelementeübersicht.....	96
Bedienung.....	125
AUX.....	119
Bluetooth-Musik.....	119
CD.....	115
Infotainment System.....	99
Menü.....	102
Mobiltelefone.....	125
Radio.....	107
USB.....	119
Benutzung.....	99, 107, 115
Bluetooth-Musik.....	117
Bluetooth-Musik aktivieren.....	119
Bluetooth-Verbindung.....	122
C	
CD-Player.....	114
CD-Player aktivieren.....	115
D	
DAB.....	111
DAB-Linking.....	111
Dateiformate	
Audiodateien.....	117
Diebstahlschutz	95
Digital Audio Broadcasting.....	111
E	
EQ.....	103
Equalizer.....	103
F	
Fader.....	103
Favoriten-Listen.....	108
Sender aufrufen.....	108
Sender speichern.....	108

Frequenzliste.....	107
Fünfweg-Bedienelement.....	102

G

Grundsätzliche Bedienung.....	102
Fünfweg-Bedienelement.....	102
Instrumententafel.....	102

H

Höhen.....	103
Home-Taste (Startbildschirm).....	102

I

Infotainment-Bedienfeld.....	96
Infotainment System aktivieren....	99
Infotainment System einschalten.	99
Intellitext.....	111

K

Kategorienliste.....	107
Klangeinstellungen.....	103
Klingelton.....	125
Knopf MENÜ.....	102
Koppeln.....	122

L

Lautstärke	
Automatische	
Lautstärkeanhebung.....	104
Automatische	
Lautstärkeregelung.....	104
Lautstärke einstellen.....	99

Lautstärkebeschränkungen	
bei hohen Temperaturen.....	99
Maximale Einschalllautstärke.	104
Stummschaltung.....	99
Lautstärkeeinstellungen.....	104
L-Band.....	111

M

Maximale Einschalllautstärke.....	104
Menübedienung.....	102
Mitten.....	103

Mobiltelefone

Allgemeine Informationen.....	121
Bluetooth.....	121
Bluetooth-Verbindung.....	122
Freisprechmodus.....	125
Klingelton.....	125
Letzte Anrufe.....	125
Notrufe.....	124
Telefonbuch.....	125
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	128
Mobiltelefonportal aktivieren.....	125

N

Notruf.....	124
-------------	-----

R

Radio	
DAB.....	111
DAB-Ansagen.....	111
Digital Audio Broadcasting.....	111

Favoriten-Listen.....	108
FM-Menü.....	110
Frequenzband.....	107
Frequenzliste.....	107
Intellitext.....	111
Kategorienliste.....	107
L-Band.....	111
Menü DAB.....	111
Radio Data System (RDS).....	110
RDS.....	110
Region.....	110
Regionalisierung.....	110
Sender aufrufen.....	108
Sender speichern.....	108
Senderliste.....	107
Sendersuche.....	107
TP.....	110
Verkehrsfunk.....	110
Radio aktivieren.....	107
Radio Data System (RDS)	110
Region.....	110
Regionalisierung.....	110

S

Sender aufrufen.....	108
Senderliste.....	107
Sender speichern.....	108
Sendersuche.....	107
Sprache.....	104
Stummschaltung.....	99

Systemeinstellungen.....	104
Display.....	104
Sprache.....	104
Uhrzeit und Datum.....	104
Valet-Modus.....	104
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	104

T

Telefonanruf	
Abweisen.....	125
Initiiieren.....	125
Vornehmen.....	125
Telefonbuch.....	125
TP.....	110

U

Uhrzeit.....	104
Uhrzeitanzeige.....	104
USB.....	117
USB aktivieren.....	119

V

Valet-Modus	
Entriegeln.....	104
Verriegeln.....	104
Vergessene PIN.....	104
Verkehrsfunk.....	110
Verwendungszweck	
AUX.....	119
Bluetooth-Musik.....	119

CD.....	115
Infotainment System.....	99
Menü.....	102
Mobiltelefone.....	125
USB.....	119

W

Wellenbereichsauswahl.....	107
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	104

www.opel.com

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

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

Stand: Januar 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2677/15-de

01/2016

