

**LINK:**  
**INHALTSVERZEICHNIS & A-Z**



Freude am Fahren



# **BETRIEBSANLEITUNG.**

## **NAVIGATION, ENTERTAINMENT, KOMMUNIKATION.**





# **WILLKOMMEN BEI BMW.**

## **Betriebsanleitung.**

## **Navigation, Entertainment, Kommunikation.**

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen BMW entschieden haben.

Je besser Sie mit ihm vertraut sind, desto souveräner sind Sie im Straßenverkehr. Deshalb unsere Bitte:

Lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie mit Ihrem neuen BMW starten. Nutzen Sie auch die integrierte Betriebsanleitung in Ihrem Fahrzeug. Sie erhalten wichtige Hinweise zur Fahrzeugbedienung, die es Ihnen erlauben, die technischen Vorzüge Ihres BMW vollständig zu nutzen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen, die der Betriebs- und Verkehrssicherheit sowie der bestmöglichen Werterhaltung Ihres BMW dienen.

Aktualisierungen nach Redaktionsschluss befinden sich ggf. im Anhang der gedruckten Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

Ergänzende Informationen finden Sie in weiteren Broschüren der Bordliteratur. Eine gute und sichere Fahrt wünscht Ihnen Ihre BMW AG.

# INHALTSVERZEICHNIS

Navigation, Entertainment und Kommunikation sind über die Integrierte Betriebsanleitung im Fahrzeug aufrufbar.

## NAVIGATION

Navigationssystem .....	6
Zieleingabe .....	9
Karte .....	16
Einstellungen .....	29

## ENTERTAINMENT

Entertainmentsystem .....	32
Klang .....	35
Radio .....	37
Audio .....	40
Video .....	46
Fernsehen, TV .....	50
Fond-Entertainment .....	52

## KOMMUNIKATION

Telefon .....	62
Telefon im Fond .....	70
Dienste und Anwendungen .....	87

## NACHSCHLAGEN

Alles von A bis Z .....	98
-------------------------	----



# Navigationssystem

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Überblick

### Allgemein

Das Navigationssystem kann mithilfe von Satelliten die präzise Position des Fahrzeugs bestimmen und führt zuverlässig zu jedem eingegebenen Ziel.

Die Navigationsdaten werden im Fahrzeug gespeichert und können mit einem USB-Gerät aktualisiert werden.


Bestimmte Dienste des Navigationssystems stehen erst nach Einwilligung in die Datenschutzbestimmung in vollem Umfang zur Verfügung. Die Dienste können individuell konfiguriert werden.

Weitere Informationen:

Dienste, siehe Seite 29.



## Navigationssystem aufrufen

### Über iDrive


-  Taste am Controller drücken.
- „NAV“

## Über Tasten am Controller


Die Tasten am Controller ermöglichen einen schnellen Zugriff auf das Navigationssystem.

Symbol	Funktion
	Zieleingabemenü aufrufen.
	Kartenansicht aufrufen. Bei aktiver Zielführung Hinweisfenster aufrufen. Interaktive Karte verlassen.

## Sicherheitshinweise

 **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

 **WARNUNG**



Zwischen der aktuellen Verkehrssituation und den Angaben der Navigationshinweise kann es zu Abweichungen kommen, z. B. geänderte Straßenführung oder Baustellen. Es besteht Unfallgefahr. Den jeweils geltenden Verkehrsregeln Vorrang geben.

## Splitscreen



### Prinzip

Im rechten Teil der geteilten Bildschirmdarstellung, dem sogenannten Splitscreen, können zusätzliche Informationen für die Navigation angezeigt werden.

### Ein-/Ausschalten

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Splitscreen“
4. „Splitscreen“

### Anzeige auswählen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Splitscreen“
4. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Routenvorschau

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung können die Zielführungshinweise als Liste im Splitscreen angezeigt werden.

### Allgemein

Bei mehrspurigen Straßen zeigen ggf. Fahrspurinformationen die empfohlenen Fahrspuren an.

In den Fahrspurinformationen kann auch die aktuelle Fahrzeugposition angezeigt werden

Je nach Ländervariante kann die Anzeige von der Darstellung abweichen.

### Anzeige



- 1 Abbiegehinweis
- 2 Verkehrsfluss und Verkehrereignisse
- 3 Kommende Straße
- 4 Entfernung zum Manöver
- 5 Fahrspurinformationen
- 6 Aktuelle Straße

## Kartenupdate

### Allgemein



Die Navigationsdaten sind im Fahrzeug gespeichert und können über ein USB-Gerät aktualisiert werden.

Aktuelle Navigationsdaten sind bei einem Service Partner des Herstellers oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt oder im ConnectedDrive Store erhältlich.

Das Aktualisieren der Navigationsdaten kann je nach Datenvolumen mehrere Stunden dauern. Der Status der Aktualisierung kann abgefragt werden.

Die Navigationsdaten werden während der Fahrt aktualisiert, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.

### Aktivieren/Deaktivieren



1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“

4. „Dienste konfigurieren“
5. „Kartenupdate“

## Aktualisieren

1. USB-Gerät mit den neuen Navigationsdaten an einen USB-Anschluss vorn anschließen.
2. Den Anweisungen am Control Display folgen.
3. Nach der Aktualisierung das USB-Gerät entnehmen.

## Informationen zur aktuellen Kartenversion

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Update“

## Automatisches Update

Je nach Ausstattung und Ländervariante werden die Navigationsdaten für die Heimatregion mehrmals jährlich online auf das Fahrzeug übertragen und automatisch installiert und aktualisiert.



# Zieleingabe

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Suche

### Prinzip

Durch Eingabe einer Buchstaben- oder Ziffernfolge können Ziele online oder in den im Fahrzeug gespeicherten Navigationsdaten gesucht werden.

Nach folgenden Informationen kann gesucht werden:

- Sonderziele.
- Favoriten.
- Adressen.
- Kontakte.
- GPS-Koordinaten.



### Allgemein

Nach Ort und Straße kann gleichzeitig gesucht werden. Dazu eine Buchstabenfolge des Ortnamens, dann ein Leerzeichen und eine Buchstabenfolge des Straßennamens eingeben.

In der Suche werden Vorschläge angezeigt, für die ohne Eingabe von Buchstaben oder Zeichen eine Suche gestartet werden kann. Häufig ge-

suchte Begriffe werden gelernt und in der Liste der Vorschläge berücksichtigt.

### Suche starten



1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Suche“
3. Mindestens zwei Buchstaben oder Zeichen eingeben.  
Ggf. im Menü Sonderziele Sonderzielkategorien auswählen.  
Der Suchbegriff wird ggf. automatisch in oranger Schrift vervollständigt.  
Controller nach oben kippen, um den vorgeschlagenen Suchbegriff zu übernehmen.
4. **OK** Symbol ggf. auswählen.  
Liste der Ergebnisse wird angezeigt.  
Fahrzeuge mit Ladeanschluss: Anzeige der Ladestationen.
5. „Filtern“: Die Suchergebnisse ggf. filtern:
  - „Suchort“: Suchort ändern.
  - „Suchergebnisse sortieren nach“: Sortierung ändern.
  - „Suchergebnisse filtern nach“: Filter ggf. anpassen.
6. „Ergebnisse anzeigen“
7. Gewünschten Eintrag auswählen.
8. Ggf. „Zielführung starten“

## Meine Ziele

### Prinzip

Je nach Ausstattung und Ländervariante wird eine Liste der persönlichen Ziele angezeigt. Die Ziele sind nach Relevanz sortiert.

## Meine Ziele aufrufen




1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Meine Ziele“
3. „Filter“
4. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Alle“: Alle Ziele werden angezeigt.
  - ▷ „Letzte Ziele“: Liste der letzten Ziele wird angezeigt.  
Letzte Ziele, siehe Seite 10.
  - ▷ „Favorisierte Ziele“: Liste der Favoriten wird angezeigt.  
Favoriten, siehe Seite 13.
  - ▷ BMW iX3:  
„Letzte Ladestationen“: Letzte Ladestationen werden angezeigt.  
Letzte Ladestationen, siehe Seite 10.
  - ▷ „Reisen“: Gespeicherte Reisen werden angezeigt.  
Reise planen, siehe Seite 14.

## Letzte Ziele





### Allgemein

Die zuletzt angefahrenen Ziele werden automatisch gespeichert.

### Ziel aus letzten Zielen aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Letzte Ziele“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Letzte Ziele“
5. Ziel auswählen.

## Letzte Ziele bearbeiten




1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Letzte Ziele“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Letzte Ziele“
5. Ziel markieren.
6.  Taste drücken.
7. Gewünschte Einstellung auswählen.

## BMW iX3: Letzte Ladestationen


### Allgemein


Die Adressen der zuletzt genutzten Ladestationen, z. B. zu Hause, werden automatisch gespeichert. Die Ladestationen können aufgerufen und als Ziel in die Zielführung übernommen werden.

### Letzte Ladestationen aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Letzte Ladestationen“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Letzte Ladestationen“
5. Ladestation auswählen.

### Letzte Ladestationen löschen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:

-  „Meine Ziele“
-  „Letzte Ladestationen“
- 3. Ggf. „Filter“
- 4. Ggf. „Letzte Ladestationen“
- 5. Ladestation markieren.
- 6.  Taste drücken.
- 7. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Zieleingabe über Sprache

### Allgemein

- Anleitung zum Spracheingabesystem.  
Spracheingabesystem, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- Bei Zieleingabe über Sprache ist ein Wechsel zwischen Sprachbedienung und iDrive möglich.
- Mögliche Sprachkommandos ansagen lassen: ›Sprachkommandos‹ oder ›Hilfe‹.

### Eingaben sprechen


- Komplette Adressen können in einem einzigen Kommando gesprochen werden. Bei einzelner Eingabe können Länder, Orte, Straßen und Kreuzungen in ganzen Worten gesprochen werden. Dazu muss die Sprache des Systems auf die Sprache des Ziellandes eingestellt sein.
- Adressen können buchstabiert werden, auch wenn die eingestellte Sprache des Systems eine andere ist.  
Buchstaben flüssig sprechen und übermäßige Betonungen und Pausen vermeiden.
- Sonderziele für die Navigation können online in natürlicher Sprache, beispielsweise mit einer Frage nach bestimmten Restaurants in der Nähe, gesucht werden.
- Die Möglichkeiten der Eingabe sind von den jeweiligen Navigationsdaten, Länder- und Spracheinstellungen abhängig.

## Adresse in einem Kommando eingeben

Das gewünschte Ziel kann in einem Kommando eingegeben werden. Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten, das Ziel zu nennen.

Bei Zielen im selben Ort ist die Angabe der Straße ausreichend. Das System übernimmt den aktuellen Ort automatisch.

Es ist auch möglich, Sonderziele zu sprechen, wie z. B. ›Fahr mich zum nächsten Parkplatz‹.



1.  Taste am Lenkrad drücken.
2. Gewünschtes Ziel in einem Satz nennen.

## Heimatadresse




### Allgemein

Die Heimatadresse muss angelegt sein, um sie als Ziel übernehmen zu können.



### Heimatadresse definieren


1.  Taste am Controller drücken.
2. Ggf.  „Meine Ziele“
3.  „Heimatadresse festlegen“
4. Adresse eingeben.

### Heimatadresse als Ziel übernehmen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Ggf.  „Meine Ziele“
3.  „Heimatadresse“

### Heimatadresse bearbeiten

1.  Taste am Controller drücken.
2. Ggf.  „Meine Ziele“
3. Heimatadresse markieren.

4.  Taste drücken.
5. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Sonderziele

### Allgemein

Sonderziele sind besondere Orte, die während der Fahrt hilfreich sein können. Sonderziele, wie z. B. Restaurants, Hotels, Tankstellen oder Lade- stationen, können als Ziel übernommen werden. Auch wenn die Navigationsdaten aktuell sind, können sich Informationen zu einzelnen Sonder- zielen geändert haben, z. B. können Tankstellen nicht in Betrieb sein.

Je nach Ausstattung können Sonderziele online oder in den im Fahrzeug gespeicherten Navigati- onsdaten gesucht werden.

Weitere Informationen:



Suche, siehe Seite 9.

### Online-Ziele/Informationen

#### Allgemein

Je nach Ländervariante werden bei der Sonder- zielsuche Ergebnisse mit Echtzeitdaten ange- zeigt, wie z. B. Spritpreise oder Verfügbarkeitsda- ten von Ladestationen oder Parkhäusern.

#### Aktivieren/Deaktivieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. „Online-Ziele“

### Favorisierte Sonderzielkategorien

Es werden die Sonderzielkategorien angezeigt, nach denen am häufigsten gesucht wurde.

Eine favorisierte Sonderzielkategorie auswählen, um Sonderziele der gewünschten Kategorie am Standort zu suchen.



Bei aktiver Zielführung werden favorisierte Son- derzielkategorien entlang der Route gesucht.

### Sonderziele in Karte anzeigen

#### Prinzip

Die Kategorien der Sonderziele können als Sym- bole in der Karte angezeigt werden.

#### Kategorien auswählen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Karte“
5. „Sonderziele auf der Karte“
6. Gewünschte Einstellung auswählen.

Die Anzeige kann in der Funktionsleiste der Kar- tenansicht ein- und ausgeschaltet werden.




Weitere Informationen:

Karte einrichten, siehe Seite 23.

### Fahrzeuge mit Ladeanschluss: Anzeige der Ladestationen

#### Allgemein

Je nach Ausstattung werden in der Kartenan- sicht unterschiedliche Symbole für Ladestatio- nen angezeigt:

- ▷  AC-Ladestationen.
- ▷  DC-Ladestationen, an denen ggf. auch AC-Laden möglich ist.
- ▷  ChargeNow Ladestationen, Nutzung mit gültigem ChargeNow Vertrag über ChargeNow Karte oder ggf. ChargeNow App möglich.

## Verfügbarkeitsanzeige der Ladestationen

Je nach Ausstattung, Ländervariante und verfügbaren Online-Daten kennzeichnet ein farbiges Symbol die Auslastung der Ladestation.

Farbe	Bedeutung
Grün	Ladestation frei.
Gelb	Mehrere Ladestationen vorhanden, teilweise besetzt.
Rot	Ladestation besetzt.

Auch mit den aktuellsten Online-Daten können sich die Informationen zur Auslastung der Ladestationen geändert haben.

Die Verfügbarkeitsanzeige der Ladestationen kann über die Online-Ziele/Informationen aktiviert oder deaktiviert werden.

## Favoriten

### Prinzip


Adressen, Sonderziele sowie die aktuelle Position können als Favoriten gespeichert werden.

### Aktuelle Position als Favoriten speichern

#### Allgemein




Die aktuelle Position kann, auch während der Fahrt, nach der Zieleingabe oder über die interaktive Karte gespeichert werden.

### Speichern





1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller drücken.
3. „Als Favorit speichern“

Die aktuelle Position wird in der Liste der Favoriten gespeichert.




## Auswählen


1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Favoriten“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Favorisierte Ziele“
5. Eintrag auswählen.

## Bearbeiten





1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Favoriten“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Favorisierte Ziele“
5. Eintrag markieren.
6.  Taste drücken.
7. „Eintrag bearbeiten“
8. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Anzeigename“: Namen für das Ziel eingeben.
  - ▷ „Stecknadel“: Farbe für Stecknadel zuweisen.
  - ▷ „Favoritenalarm setzen“: Bei Annäherung an einen Favoriten ertönt ein Signal.

## Favoriten löschen





1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Favoriten“
3. Ggf. „Filter“

4. Ggf. „Favorisierte Ziele“
5. Eintrag markieren.
6.  Taste drücken.
7. „Eintrag löschen“

## Alle Einträge löschen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Favoriten“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Favorisierte Ziele“
5.  Taste drücken.
6. „Ganze Liste löschen“

## Sortierung ändern

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Favoriten“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Favorisierte Ziele“
5.  Taste drücken.
6. „Liste neu sortieren“



## Empfangene Ziele

### Allgemein

Je nach Ländervariante werden Ziele automatisch als empfangenes Ziel gespeichert. Die Ziele können in die Zielführung übernommen werden, falls sie über die BMW Connected App in das Fahrzeug übertragen wurden.

In den empfangenen Zielen werden z. B. Ziele gespeichert, die vom Concierge Service gesendet wurden.

### Ziel aus empfangenen Zielen aufrufen


1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Empfangene Ziele“
3. Ziel auswählen.

## Reise planen

### Allgemein

Zum Planen einer Reise können mehrere Zwischenziele eingegeben werden.

### Neue Reise

1.  Taste am Controller drücken.
2. Art der Zieleingabe auswählen.
3. Einzelnes Ziel auswählen.
4. Zwischenziel eingeben.



### Zwischenziele

#### Allgemein

Vor Eingabe eines Zwischenziels muss ein einzelnes Ziel gesetzt werden.



Für eine Reise können maximal 30 Zwischenziele eingegeben werden.

### Zwischenziel eingeben




1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Zwischenziel hinzuf.“
4. Art der Zieleingabe auswählen.
5. Zwischenziel eingeben.
6. „Zielführung starten“

## Zwischenziele sortieren

Die Reihenfolge der Zwischenziele kann angepasst werden. Ab dem zweiten Zwischenziel wird die Liste der Zwischenziele automatisch nach Eingabe eines neuen Zwischenziels angezeigt.

1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Aktuelle Zielführung“
3. „Ziele sortieren“
4. Eintrag auswählen.
5. Controller drehen, bis das Zwischenziel an der gewünschten Stelle ist.
6. Controller drücken.

## Zwischenziele bearbeiten

1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Aktuelle Zielführung“
3. Zwischenziel markieren.
4.  Taste drücken.
5. Gewünschte Einstellung auswählen.



## Gespeicherte Reisen

### Allgemein




Es können bis zu 30 Reisen in der Reiseliste gespeichert werden. Ggf. bestehende Reisen löschen, um neue Reisen speichern zu können.

### Speichern





Die Zielführung für die Reise muss aktiv sein.

1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Aktuelle Zielführung“
3. „Reise speichern“
4. Namen eingeben.
5. **OK** Symbol auswählen.

## Auswählen




1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Reisen“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Reisen“
5. Gewünschte Reise auswählen.

## Bearbeiten

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Reisen“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Reisen“
5. Gewünschte Reise markieren.
6.  Taste drücken.
7. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Letzte Reise

Die zuletzt gefahrene Reise wird automatisch gespeichert und kann erneut aufgerufen werden.

1.  Taste am Controller drücken.
2. Je nach Ausstattung folgende Einstellung auswählen:
  - ▷  „Meine Ziele“
  - ▷  „Reisen“
3. Ggf. „Filter“
4. Ggf. „Reisen“
5. Zuletzt angelegte Reise auswählen.


# Karte

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Karte

### Karte aufrufen

 Die Karte kann direkt mit der Taste am Controller aufgerufen werden.

## Überblick

### Allgemein

Die Karte kann über iDrive bedient werden.  
Weitere Informationen:  
Prinziperklärung zur Eingabe, Bedienkonzept, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.








## Kartenansicht






- 1 Bei Bedienung über Touchscreen: Kartenansicht ändern
- 2 Statusfeld
- 3 Zieleingabemenü aufrufen
- 4 Streckenabschnitt mit Verkehrsbehinderung
- 5 Verkehrszeichen für Verkehrsbehinderung
- 6 Geplante Route
- 7 Standort
- 8 Funktionsleiste

## Funktionsleiste

Zum Wechseln in die Funktionsleiste den Controller nach rechts kippen.

Symbol	Funktion
	Zielführung beenden.
	Zieleingabemenü aufrufen.
	Routenverlauf.
	Sprachhinweise ein- und ausschalten.
	Real Time Traffic Information RTTI. Status von RTTI.
	Themenkarte auswählen.
	Karte einrichten.



Symbol	Funktion
	Zwischenziel hinzufügen.
	Einstellungen.
	Splitscreen.

## Statusfeld

Folgende Informationen werden angezeigt:

- Symbol für aktive Zielführung.
- Zeit und Entfernung zum Ziel.
- Ggf. Zeitverzögerung aufgrund von Verkehrsbehinderungen.

## Verkehrsbehinderungen


Wenn Verkehrsinformationen empfangen werden, können Verkehrsbehinderungen in der Karte angezeigt werden.

Weitere Informationen:

Real Time Traffic Information RTTI, siehe Seite 26.

# Zielführung

## Zielführung starten

1.  Taste am Controller drücken.
2. Art der Zieleingabe auswählen.  
Art der Zieleingabe, siehe Seite 9.
3. Ziel auswählen.
4. Ggf. Zielführung starten.

## Hinweisfenster zur Zielführung

### Allgemein

Nachdem die Route gestartet wurde, erscheint automatisch ein Hinweisfenster, in dem die Routenkriterien angepasst und Alternativrouten angezeigt werden können. Mit dem Routenmagneten kann der aktuelle Routenverlauf geändert werden.

## Hinweisfenster erneut anzeigen

 Taste am Controller drücken.

Bei Bedienung über Touchscreen: Bei aktiver Zielführung kann durch Tippen auf das Statusfeld auf der Kartenansicht das Hinweisfenster erneut angezeigt werden.

Weitere Informationen:



Karte, siehe Seite 16.

## Aktive Zielführung aufrufen



### Prinzip

Nachdem eine Zielführung gestartet wurde, kann diese erneut aufgerufen werden.

### Aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2.  „Aktuelle Zielführung“

## Zielführung beenden



1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Beenden“

## Zielführung simulieren



### Prinzip

Bei stehendem Fahrzeug und aktiver Zielführung kann die Fahrt auf der Route simuliert werden.





## Aktivieren/Deaktivieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Demo-Modus“



## Demo-Modus starten

-  Taste am Controller drücken.
- Controller nach rechts kippen.
-  „Demo“

## Funktionen

Symbol	Funktion
	„Beenden“
	„Start“
	„Pause“
	„Standort ändern“

## Geschwindigkeit einstellen

-  Taste am Controller drücken.
- Controller nach rechts kippen.
-  „Demo“
- „Geschwindigkeit“
- Gewünschte Einstellung auswählen.

## Einstellungen für Zielführung

Für die Zielführung können weitere Einstellungen vorgenommen werden.

Weitere Informationen:

Zielführung einstellen, siehe Seite 30.

# Route

## Prinzip

Während der Zielführung können nähere Informationen zur aktuellen Route angezeigt und der Routenverlauf angepasst werden.

## Allgemein

Je nach Ausstattung stehen während der Zielführung zum Anzeigen des Routenverlaufs verschiedene Ansichten zur Verfügung:

- ▷ Liste der Routenabschnitte.
- ▷ Kartenansicht.
- ▷ Zielführungshinweise auf der Karte.
- ▷ Routenvorschau im Splitscreen.
- ▷ Routenvorschau in der Instrumentenkombination.
- ▷ Je nach Ausstattung: Routenvorschau im Head-Up Display.



## Routenberechnung

### Allgemein

Je nach Ausstattung und Ländervariante werden Routen auch online in das Fahrzeug übertragen. Informationen zu Verkehrsbehinderungen und Verkehrsprognosen werden bei der Berechnung von Online-Routenvorschlägen berücksichtigt.

Damit Routen online berechnet werden können, muss die Funktion im Datenschutzmenü aktiviert werden.

### Aktivieren/Deaktivieren

-  Taste am Controller drücken.
- Controller nach rechts kippen.
-  „Einstellungen“
- „Dienste konfigurieren“
- „Online-Routenvorschläge“

## Routenkriterien

### Allgemein

Die errechnete Route ist über die Auswahl bestimmter Kriterien beeinflussbar. Die vorgeschlagene Route kann von persönlichen Erfahrungen abweichen.

### Standardeinstellungen für Routenkriterien

Die Routenkriterien können individuell eingestellt werden. Die Einstellungen werden als Standard

gespeichert und automatisch für neue Zielführungen übernommen.

Weitere Informationen:

Routenkriterien einstellen, siehe Seite 30.

## Routenverlauf

### Prinzip



Bei aktiver Zielführung kann eine Liste der Routenabschnitte angezeigt werden.

### Allgemein

Folgende Informationen werden angezeigt:

- Anzeige der Zielführungshinweise, wie z. B. Abbiegehinweise oder Fahrspurinformationen.
- Verkehrseignisse und Verkehrsfluss.
- Sonderziele entlang der Route. Sonderziele können ausgewählt und direkt in die Zielführung übernommen werden.
- Haltemöglichkeiten entlang der Route, z. B. Tank- oder Ladeempfehlungen.
- Anzeige von Hinweisen entlang der Route, z. B. bei gefährlichen Kurven.

### Anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Routenvorschau“

## Routenmagnet

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung kann die auf der Karte angezeigte Route manuell angepasst werden. Hierzu die Route mithilfe eines Markierungspunkts auf der Route, des sogenannten Routenmagneten, in die gewünschte Richtung ziehen.

### Allgemein




Der Routenmagnet kann alternativ über den Touchscreen bedient werden.

Der Routenmagnet kann bei aktiver Zielführung auch über das Hinweisfenster in der Karte aufgerufen werden.


Weitere Informationen:

Zielführung, siehe Seite 17.

### Routenmagnet aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Routenvorschau“
4. Controller nach rechts kippen.
5.  „Routenmagnet“

### Routenmagnet setzen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller drücken.
3. „Interaktive Karte“
4. Mit dem Fadenkreuz den Routenabschnitt auswählen, für den der Routenmagnet gesetzt werden soll.
  - Maßstab ändern: Controller drehen.
  - Karte verschieben: Controller in entsprechende Richtung kippen.
  - Karte diagonal verschieben: Controller in entsprechende Richtung kippen und Controller drehen.
5. Controller drücken.
6. „Routenmagnet setzen“

### Routenmagnet bearbeiten

1. Ggf. durch Kippen des Controllers den Routenabschnitt auswählen, bei dem der Routenmagnet bearbeitet werden soll.
2. Controller drücken.
3. Gewünschte Einstellung auswählen:

- ▷ „Routenmagnet ändern“: Geänderte Route nochmals ändern.
- ▷ „Routenmagnet entfernen“: Die ursprüngliche Route wiederherstellen.

## Alternativrouten

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung werden, wenn möglich, Alternativrouten vorgeschlagen.

Sobald Alternativrouten verfügbar sind, werden diese automatisch am Control Display angezeigt und können in die Zielführung übernommen werden.

### Allgemein



Die Alternativrouten können über ein Hinweisfenster zur Zielführung in der Karte angezeigt und geändert werden. Das Hinweisfenster wird nach Starten der Zielführung automatisch angezeigt.

Weitere Informationen:

Zielführung, siehe Seite 17.

Wenn neben der Berechnung von Online-Routenvorschlägen die dynamische Zielführung aktiviert ist, werden verfügbare Alternativrouten automatisch in die Zielführung übernommen.


### Alternativrouten anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Alternativrouten“
4. Eine Alternativroute auswählen, um sie in die Zielführung zu übernehmen.

### Anzeige

Eine Übersicht mit der aktuellen Route und den alternativen Routenvorschlägen wird angezeigt. In der Karte werden die Routen farbig dargestellt.

Folgende Details werden angezeigt:

- ▷ Ankunftszeit und ggf. die Verzögerung aufgrund der aktuellen Verkehrslage.
- ▷ Routenlänge.
- ▷  Das Symbol zeigt an, wie hoch der Energieverbrauch auf der Route ist. Je mehr Blätter angezeigt werden, desto verbrauchsoptimierter ist die Route.
- ▷ Kosten für z. B. Maut, die ggf. auf der Route anfallen.

## Haltemöglichkeiten entlang der Route einplanen

### Prinzip

Für die aktive Zielführung können mithilfe einer Sonderzielsuche Haltemöglichkeiten entlang der Route eingeplant werden, z. B. um zu tanken, zu laden oder eine Pause einzulegen.

### Allgemein




Bei einer geringen Restreichweite wird automatisch ein Hinweis mit einer Tank- oder Ladeempfehlung angezeigt. In der Tank- oder Ladeempfehlung wird eine Liste von Tankstellen oder Ladestationen angezeigt, die als Zwischenziel übernommen werden können.

Zusätzlich werden Tank- oder Ladeempfehlungen in der Routenliste angezeigt.

BMW iX3:

Je nach Ausstattung werden Ladeempfehlungen bereits unmittelbar nach der Zieleingabe angezeigt, wenn das eingegebene Ziel mit dem aktuellen Aufladezustand des Fahrzeugs nicht erreicht werden kann.

### Aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Routenvorschau“
4. Controller nach rechts kippen.
5.  „Haltemöglichkeiten“




6. Nach gewünschter Sonderzielkategorie suchen.
7. „Filtern“: Die Suchkriterien ggf. anpassen.
8. Ggf. „Ergebnisse anzeigen“
9. Sonderziel auswählen.  
Details werden angezeigt.
10. Ggf. „Zielführung starten“

## Reduzierte Anzeige

### Prinzip

Im unteren Bereich der Ansicht des Routenverlaufs wird nur der Verkehrsfluss angezeigt.

### Anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Routenvorschau“
4. Controller nach rechts kippen.
5.  „Reduzierte Anzeige“



## Lernende Navigation

### Prinzip

Wenn die vorgeschlagene Route mehrfach identisch verlassen wird, wird diese Abweichung bei zukünftigen Routenplanungen berücksichtigt.

Ziele, die mehrfach in die Zielführung übernommen wurden, werden bei zukünftigen Routenplanungen ebenfalls berücksichtigt und ggf. automatisch vorgeschlagen.

### Aktivieren/Deaktivieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. „Lernende Navigation“



## Sprachhinweise

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung können Sprachhinweise zu den jeweiligen Manövern ausgegeben werden.


### Ein-/Ausschalten

Die Einstellung wird für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Sprachhinweise“

### Wiederholen

Innerhalb der Kartenansicht:

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller drücken.
3. „Sprachhinweis wiederholen“

Außerhalb der Kartenansicht:

1.  Taste zweimal drücken.

### Lautstärke

Lautstärke-Knopf während des Sprachhinweises drehen, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

### Auf Favoritentasten speichern

Die Funktion Sprachhinweise ein-/ausschalten kann für den schnellen Zugriff auf einer Favoritentaste gespeichert werden.

Weitere Informationen:

Funktionen auf den Favoritentasten speichern, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

# Themenkarten

## Prinzip

Die Kartenansicht wird auf eine bestimmte Ansicht optimiert, z. B. auf die Anzeige der aktuellen Parkplatzsituation.






## Allgemein

Je nach Einstellung werden die Themenkarten automatisch angezeigt.

Weitere Informationen:








Karte einstellen, siehe Seite 29.

## Themenkarte auswählen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3. Ggf.  „Themenkarte“
4. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷  „Parkenkarte“: Parkenkarte anzeigen.
  - ▷  „Wetterkarte“: Karte mit Wettersymbolen anzeigen. Die Wetterkarte steht erst nach Einwilligung in die Datenschutzbestimmung zur Verfügung. Dienste, siehe Seite 29.
  - ▷ Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor:
    -  „Tankenkarte“: Tankenkarte anzeigen.

4. „Dienste konfigurieren“
5. „Parken“

## Funktionen in der Parkenkarte



1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Themenkarte“
4.  „Parkenkarte“
5. Controller nach rechts kippen.
6. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷  „Parkplatzassistent“: Parkplatzassistenten aufrufen.
  - ▷  „Kürzl. frei geworden“: Symbole für Fahrzeuge anzeigen, die gerade einen Parkplatz am Straßenrand verlassen. Die Umrandung des Symbols zeigt die Parkplatzchance an. Wenn die Umrandung des Symbols noch vollständig blau eingefärbt ist, ist die Parkplatzchance am höchsten.
  - ▷  „Sonderziele“: Symbole für z. B. Parkgaragen oder Park-and-Ride-Parkplätze auf der Karte anzeigen.
  - ▷  „On-Street Parking“: Farbige Linien für die Wahrscheinlichkeit von freien Parkplätzen entlang der Straßen anzeigen. Je sichtbarer die Linien sind, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit, einen Parkplatz zu finden.

## Parkenkarte

### Prinzip

Die Parkenkarte erleichtert in Städten die Suche nach freien Parkplätzen.

### Aktivieren/Deaktivieren





1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“

## Parkplatzassistent

### Prinzip





Der Parkplatzassistent ermöglicht eine Zielführung zu den Straßen nahe des Ziels mit der höchsten Parkplatzwahrscheinlichkeit oder zu einem nahe gelegenen Parkhaus oder einer Ladestation.

## Aufrufen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Themenkarte“
4.  „Parkkarte“
5. Controller nach rechts kippen.
6.  „Parkplatzassistent“

Eine Meldung mit den Vorschlägen wird angezeigt.

## Einstellungen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Themenkarte“
4.  „Parkkarte“
5. Controller nach rechts kippen.
6.  „Einstellungen“
7. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Abdeckung“: Die Liste der Städte, für die Parkinformationen verfügbar sind, kann angezeigt werden.
  - ▷ „On-Street Parking“: Auswählen, welche Art von Parkplätzen entlang von Straßen angezeigt wird, z. B. nur kostenlose Parkplätze.
  - ▷ „Sonderziele“: Sonderzielkategorien für die Parkkarte auswählen.

## Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor: Tankenkarte

### Prinzip




Die Tankenkarte erleichtert die Suche nach Tankstellen. Die verbleibende Reichweite wird berechnet und bei Bedarf werden Tankstellen entlang der Route angezeigt.

Je nach Ländervariante sind für Tankstellen Online-Informationen verfügbar, wie z. B. Spritpreise.

Weitere Informationen:



Online-Informationen aktivieren/deaktivieren, siehe Seite 12.

## Funktionen in der Tankenkarte

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Themenkarte“
4.  „Tankenkarte“
5. Controller nach rechts kippen.
6. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Tankvorschlag“: Tankempfehlungen anzeigen. Wenn keine Tankempfehlungen für die aktive Zielführung verfügbar sind oder keine Zielführung gestartet wurde, wird nach Tankstellen im Umkreis gesucht.
  - ▷ „Haltemöglichkeit“: Für die aktive Zielführung können mithilfe einer Sonderzielsuche Haltemöglichkeiten zum Tanken entlang der Route eingeplant werden.
  - ▷ „Zusatzinfo Tanken“: Zusatzinformationen anzeigen, wie z. B. Spritpreise.

## Karte einrichten

### Einrichten

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Karte einrichten“
4. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Kartenansichten“: Kartenansicht auswählen.
    - ▷ „Fahrtweisend“
    - ▷ „Nordweisend“

- ▷ „Perspektivisch“
- ▷ „Zoom-Verhalten“: Maßstab auswählen.
- ▷ „Auto Zoom“: Bei aktiver Zielführung wird bei Annäherung an ein Manöver die Karte automatisch vergrößert.
- ▷ „Manueller Zoom“: Kartenmaßstab manuell vergrößern oder verkleinern.
- ▷ „Routenübersicht“: Strecke zwischen Standort und Zielort anzeigen.
- ▷ „Sonderziele“: Symbole für Sonderziele werden angezeigt.
- ▷ „Verkehrsfluss“: Linien für Verkehrsfluss für Real Time Traffic Information RTTI werden angezeigt.
- ▷ „Verkehrereignisse“: Symbole für Verkehrereignisse für Real Time Traffic Information RTTI werden angezeigt.
- ▷ BMW iX3:
  - „Reichweite“: Die Reichweite mit dem aktuellen Programm des Fahrerlebnisschalters und ggf. auf Basis der aktiven Route wird als farbiger Kreis auf der Karte angezeigt.
- ▷ „Zielführungshinweise“: Bei aktiver Zielführung werden Zielführungshinweise entlang der Route angezeigt.
- ▷ „Verzögerungshinweise“: Bei den Verkehrsinformationen werden ggf. kleine Hinweisenfenster mit der voraussichtlichen Zeitverzögerung aufgrund von Staus in der Karte angezeigt.
- ▷ „Favoriten“: Symbole für gespeicherte Ziele werden angezeigt.
- ▷ „Ampeln“: Symbole für Ampeln werden angezeigt.
- ▷ „3D-Gebäude“: Je nach Verfügbarkeit und Auflösung werden in einigen Maßstäben Gebäude dreidimensional angezeigt.
- ▷ „Satellitenbilder“: Je nach Verfügbarkeit und Auflösung werden in einigen Maßstäben Satellitenbilder als Hintergrund angezeigt.

- ▷ „Weitere Einstellungen“: Weitere Einstellungen vornehmen.

## Zielführungshinweise

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung können in der Kartenansicht Zielführungshinweise an den jeweiligen Manövern der aktuellen Route angezeigt werden.

### Allgemein



Bei mehrspurigen Straßen zeigen ggf. Fahrspurinformationen die empfohlenen Fahrspuren an.

In den Fahrspurinformationen kann auch die aktuelle Fahrzeugposition angezeigt werden.

Zielführungshinweise können auch als Routenvorschau im Splitscreen angezeigt werden.

Wenn die Routenvorschau im Splitscreen aktiv ist, werden keine Fahrspurinformationen angezeigt.

### Zielführungshinweise anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Karte einrichten“
4. „Zielführungshinweise“

### Anzeige





## Funktionen in der Kartenansicht


### Allgemein

Zu einem beliebigen Punkt auf der Karte können verschiedene Informationen abgerufen und Einstellungen vorgenommen werden.

Die Karte kann hierbei alternativ über den Touchscreen bedient werden.

### Interaktive Karte

#### Interaktive Karte bedienen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller drücken.
3. „Interaktive Karte“
4. Mit dem Fadenkreuz den gewünschten Punkt auf der Karte auswählen:
  - ▷ Maßstab ändern: Controller drehen.
  - ▷ Karte verschieben: Controller in entsprechende Richtung kippen.
  - ▷ Karte diagonal verschieben: Controller in entsprechende Richtung kippen und Controller drehen.
5. Controller drücken.
6. Gewünschte Einstellung auswählen.

#### Interaktive Karte verlassen

1. Controller drücken.
2. „Interaktive Karte verlassen“

### Funktionen

Je nach ausgewähltem Punkt auf der Karte stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

- ▷ „Sprachhinweis wiederholen“:  
Bei aktiver Zielführung.
- ▷ „Details anzeigen“: Ggf. können Details zum Ziel angezeigt werden.

- ▷ „Liste anzeigen“: Wenn das Fadenkreuz über einer Stelle mit mehreren Sonderzielen steht, werden diese in einer Liste angezeigt.
- ▷ „Als Favorit speichern“: Position im Fadenkreuz als Favoriten speichern.
- ▷ „Parken am Ziel“: Parkplatzassistenten für die Parkplatzsuche am Ziel aufrufen.
- ▷ „Ziel anzeigen“: Kartenausschnitt um das Ziel wird angezeigt.
- ▷ „Kartenansicht wechseln“: Kartenansicht wechseln.
- ▷ „Parken und Rangieren“: Parkplätze am Zielort suchen.
- ▷ „Zielführung starten“: Zielführung zu dem ausgewählten Punkt auf der Karte starten.
- ▷ „Als Zwischenziel hinzufügen“: Bei aktiver Zielführung ein Zwischenziel hinzufügen.
- ▷ „Zwischenziel löschen“: Zwischenziel löschen.
- ▷ Mit Touchscreen:
  - „Zurück zum Standort“: Zur aktuellen Fahrzeugposition zurückkehren.
  - ▷ „An diesem Ort suchen“: Suche für ausgewählten Punkt in der Karte aufrufen.
  - ▷ „Standort senden“: Aktuelle Fahrzeugposition senden.

### Meidegebiete


#### Prinzip

Gebiete, die umfahren werden sollen, können als Meidegebiete festgelegt werden.

#### Allgemein


Gespeicherte Meidegebiete können aktiviert und deaktiviert werden.

#### Meidegebiet festlegen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller drücken.

3. „Interaktive Karte“
4. Controller drücken.
5. „Neues Meidegebiet“
6. Den Anweisungen am Control Display folgen.
7. Controller drücken, um das Meidegebiet zu übernehmen.

## Meidegebiet bearbeiten



1. Gewünschtes Meidegebiet auf der Karte auswählen.
2.  Taste am Controller drücken.
3. Controller drücken.
4. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Bearbeiten“: Ausgewähltes Meidegebiet bearbeiten.
  - ▷ „Meidegebiet umbenennen“: Ausgewähltes Meidegebiet umbenennen.
  - ▷ „Löschen“: Ausgewähltes Meidegebiet löschen.

## Navigationskarte verbessern

### Prinzip

Daten, wie z. B. die Geschwindigkeit oder Position, werden im Fahrzeug anonymisiert gespeichert und an den Hersteller übertragen, um die digitale Karte zu verbessern.

### Aktivieren/Deaktivieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. „Lernende Karte“

## Real Time Traffic Information RTTI

### Allgemein



Je nach Ausstattung wird in einigen Ländern über zusätzlich buchbare Dienste RTTI übertragen.

Mit RTTI werden Verkehrsbehinderungen umfassender und genauer lokalisiert. Zusätzlich wird auch die Verkehrslage abseits der Autobahnen, z. B. auf Nebenstrecken und innerstädtischen Straßen, großräumig erfasst und angezeigt. Auf Basis dieser Informationen können Umleitungsempfehlungen genauer berechnet werden. Das Risiko, auf Umleitungsstrecken erneut in eine Verkehrsbehinderung zu geraten, sinkt. Ggf. werden mehrere Umleitungsempfehlungen oder weitere Informationen angeboten.




Bei besonderen Gefahren, z. B. Gegenständen auf der Fahrbahn, wird eine Meldung angezeigt.

Einige Gefahrenmeldungen werden auch als Check-Control-Meldung in der Instrumentenkombination angezeigt.

### Aktivieren/Deaktivieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. „Verkehrsinformationen“

### Liste der Verkehrsinformationen anzeigen



1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.   „Verkehrsinfo“

Bei aktiver Zielführung werden zuerst die Verkehrsinformationen für die berechnete Route

mit roten Symbolen angezeigt. Danach werden die Verkehrsinformationen, die nicht die Route betreffen, mit grauen Symbolen angezeigt. Die Verkehrsinformationen sind nach Entfernung zur aktuellen Fahrzeugposition sortiert.

4. Verkehrsinformation auswählen:
  - ▷ „Nächstes Verkehrseignis“: Zur nächsten Verkehrsinformation blättern.
  - ▷ „Vorheriges Verkehrseignis“: Zur vorherigen Verkehrsinformation blättern.

## Umleitungsempfehlung anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Verkehrsinfo“
4. „Umleitung“: Eine Umleitungsempfehlung wird angezeigt.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- ▷ „Aktuelle Route“: Aktuelle Route beibehalten.
- ▷ „Umleitung“: Umleitung annehmen.


## Verkehrsinformationen über Sprache

### Prinzip

Über das Spracheingabesystem können je nach Zielführungsstatus Fragen zur aktuellen Verkehrssituation gestellt werden. Informationen zur Verkehrssituation werden angesagt.

### Verkehrsinformationen ansagen

Beispiel bei aktiver Zielführung:

1.  Taste am Lenkrad drücken.
2. ›Verkehr auf der Route.

## Verkehrsinformationen in der Karte

### Prinzip

Verkehrseignisse können durch Symbole in der Kartenansicht dargestellt werden.

Verkehrsflussinformationen können als farbige Linien entlang der einzelnen Straßen in der Kartenansicht dargestellt werden. Die Farben der Linien kennzeichnen die Verkehrsdichte.



- ▷ Schwarz: Sperrung.
- ▷ Rot: Stau.
- ▷ Orange: stockender Verkehr.
- ▷ Gelb: dichter Verkehr.
- ▷ Grün: freie Fahrt.
- ▷ Grau: allgemeine Verkehrsinformation, z. B. Baustelle.

### Allgemein





Die Anzeige der Symbole für Verkehrseignisse und Verkehrsflussinformationen ist abhängig von dem Maßstab der Karte und der Lage der Verkehrsbehinderung.

Bei einer Zielführung mit Zwischenzielen werden ggf. vorausliegende Verkehrseignisse in Form von helleren Symbolen angezeigt.

### Verkehrsinformationen in der Kartenansicht anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Karte einrichten“:
  - ▷ „Verkehrseignisse“: Symbole für Verkehrseignisse werden angezeigt.
  - ▷ „Verkehrsfluss“: Linien für Verkehrsfluss werden angezeigt.

## Verkehrssymbol in der Kartenansicht



Symbol	Funktion
	Symbol grau: Für die Route liegen keine oder nur geringe Verzögerungen vor.
	Symbol gelb: Die Verzögerungen für die Route sind moderat.
	Symbol rot: Für die Route liegen erhebliche Verzögerungen, Straßensper- rungen oder Gefahrenmeldungen vor.
	Zu den Verkehrsinformationen liegt eine passende Umleitung vor.

## Dynamische Zielführung

### Prinzip

Mit der dynamischen Zielführung werden die Verkehrsinformationen bei der Routenberechnung berücksichtigt.

### Dynamische Zielführung einstellen

-  Taste am Controller drücken.
- Controller nach rechts kippen.
-  „Einstellungen“
- „Routenkriterien“
- „Dynamische Zielführung“
- Gewünschte Einstellung auswählen:
  - „Automatisch“: Die Route wird bei Verkehrsbehinderungen automatisch geändert.
  - „Mit Bestätigung“: Eine Meldung wird angezeigt, ob die Route um eine Verkehrsbehinderung herumgeführt werden soll.

- „Aus“: Keine Meldungen zur dynamischen Zielführung anzeigen.

## Häufig gestellte Fragen

Warum kann die aktuelle Position nicht angezeigt werden?

- Die Position befindet sich im nicht erfassten Bereich, im Funkschatten oder das System ermittelt gerade die Position.  
In der Regel ist unter freiem Himmel der Empfang gewährleistet.

Warum wird ein Ziel ohne Straßenangabe nicht in die Zielführung übernommen?

- Beim eingegebenen Ort kann keine Ortsmitte bestimmt werden.  
Eine beliebige Straße im gewählten Ort eingeben und die Zielführung starten.

Warum wird ein Ziel nicht in die Zielführung übernommen?

- Die Daten des Ziels sind in den Navigationsdaten nicht enthalten.  
Ein Ziel auswählen, das dem ursprünglichen so nahe wie möglich ist.

Warum lassen sich Buchstaben für die Zieleingabe nicht auswählen?

- Die Daten des Ziels sind in den Navigationsdaten nicht enthalten.  
Ein Ziel auswählen, das dem ursprünglichen so nahe wie möglich ist.

Warum werden während der Zielführung vor Kreuzungen keine Sprachhinweise mehr ausgegeben?

- Die vorgeschlagene Route wurde verlassen und das System benötigt einige Sekunden, um einen neuen Routenvorschlag zu berechnen.

# Einstellungen

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Die Einstellungen zur Navigation können individuell konfiguriert werden. Die Einstellungen werden für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

## Dienste



### Prinzip

Das Fahrzeug bietet verschiedene Funktionen, für deren Nutzung eine Datenübertragung an BMW oder an einen Serviceprovider erforderlich ist. Für einige Funktionen kann die Datenübertragung deaktiviert werden.




### Allgemein

Bei deaktivierter Datenübertragung kann der jeweilige Dienst nicht genutzt werden. Einstellungen nur im Stand vornehmen.

## Dienste konfigurieren

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Weitere Informationen anzeigen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Dienste konfigurieren“
5. Gewünschte Einstellung auswählen.
6.  Taste drücken.



Weitere Informationen zur gewählten Einstellung werden angezeigt.

## Karte

### Prinzip

Die Kartenansicht kann individuell eingestellt werden, z. B. können die Kartenfarbe und der Kartenmodus eingestellt werden. Zudem kann festgelegt werden, welche Sonderziele in der Karte angezeigt werden.

## Karte einstellen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Karte“
5. Gewünschte Einstellung auswählen:



- ▷ „Tag/Nacht“: Je nach Lichtverhältnissen den Modus der Karte einstellen, z. B. Nachtmodus oder automatischer Kartenmodus.
- ▷ „Kartenstil“: Kartenstil einstellen.
- ▷ Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor:  
„Park- und Tankvorschläge“: Themenkarten automatisch anzeigen.
- ▷ „Beruhigter Modus“: Die Kartenansicht wechselt nach einiger Zeit in den Ruhemodus. Die Anzeigen in der Kartenansicht werden auf das Notwendigste reduziert.
- ▷ „Sonderziele auf der Karte“: Einstellen, welche Sonderzielkategorien in der Karte angezeigt werden.
- ▷ „Effizient“: Verbrauchsoptimierte Route durch die Kombination aus möglichst geringem Verbrauch und zügig zu fahrenden Strecken.
- ▷ „Dynamische Zielführung“: Mit der dynamischen Zielführung wird Real Time Traffic Information RTTI bei der Routenberechnung berücksichtigt.
- ▷ „Autobahnen“: Autobahnen werden nach Möglichkeit genutzt oder gemieden.
- ▷ „Mautstrecken“: Mautstrecken werden nach Möglichkeit genutzt oder gemieden.
- ▷ „Fahren/Autozüge“: Fahren und Autozüge werden nach Möglichkeit genutzt oder gemieden.
- ▷ „Vignetten meiden“: Straßen mit Vignettenpflicht werden nach Möglichkeit gemieden. Die Einstellung kann durch Auswahl der Länder eingegrenzt werden.
- ▷ „Meidegebiet“: Meidegebiete aktivieren oder deaktivieren.

## Route



### Prinzip

Die Routenkriterien können individuell eingestellt werden. Die Einstellungen werden als Standard gespeichert und automatisch für neue Zielführungen übernommen.

### Routenkriterien einstellen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Routenkriterien“
5. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Zielführung“
    - ▷ „Schnell“: Zeitoptimierte Route durch die Kombination aus möglichst geringer Entfernung und zügig zu fahrenden Strecken.
    - ▷ „Kurz“: Entfernungsoptimierte Route durch die Kombination aus möglichst geringer Entfernung und zügig zu fahrenden Strecken.

## Zielführung einstellen

1.  Taste am Controller drücken.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Einstellungen“
4. „Zielführung“
5. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Autom. Umfang Sprachhinweise“: Automatische Zielführungsumfänge.
  - ▷ „Umfang Sprachhinweise“
    - ▷ „Ausführlich“
    - ▷ „Reduziert“
    - ▷ „Gong“
  - ▷ „3D-Kreuzungsansicht“: Ausgewählte Streckenabschnitte, z. B. Autobahnkreuze, werden perspektivisch dargestellt.
  - ▷ „Zusätzliche Informationen“: Zusatzinformationen, wie z. B. Tunnel, anzeigen.



# Entertainmentsystem




## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Bedienelemente


### Tasten und Funktionen

Taste	Funktion
	Drücken: Tonausgabe ein-/ausschalten. Drehen: Lautstärke einstellen.
	Entertainmentquelle wechseln.
	Einmal drücken: Sender/ Titel wechseln. Gedrückt halten: schneller Vor-/Rücklauf des Titels.
	
	Favoritentasten.
	

Taste	Funktion
	Verkehrsinformationen aktivieren/deaktivieren.
	Je nach Ausstattung: CD/DVD auswerfen.
	Je nach Ausstattung: Menü Apps.


## Tonausgabe

### Sicherheitshinweis

**WARNUNG**

Eine hohe Lautstärke der Tonausgabe kann das Gehör schädigen. Es besteht Verletzungsgefahr. Lautstärke nicht hoch einstellen.

### Lautstärke und Tonausgabe



- ▶ Knopf drehen, um die Lautstärke einzustellen.
- ▶ Knopf drücken, um die Tonausgabe auszuschalten. Erneutes Drücken stellt die vorhergehende Lautstärke wieder her.

Die Wiedergabe von Audioaufnahmen wird während der Stummschaltung angehalten.

## Entertainmentquellen

### Allgemein



- Mögliche Entertainmentquellen:
- ▶ Radio, siehe Seite 37.



- Je nach Ausstattung: Audio-CD, siehe Seite 40.
- Je nach Ausstattung: Video-DVD, siehe Seite 47.
- USB-Audio, siehe Seite 41.
- USB-Video, siehe Seite 46.
- Bluetooth-Audio, siehe Seite 42.
- Fernsehen, TV, siehe Seite 50.
- Screen Mirroring, siehe Seite 48.
- Apple CarPlay, siehe Seite 93.

## Entertainmentquelle wechseln



Am Radio:

1.  Taste drücken.  
Eine Liste aller momentan verfügbaren Entertainmentquellen wird angezeigt.
2.  Taste erneut drücken, um eine Entertainmentquelle auszuwählen.

Über iDrive:

1. „MEDIA“  
Eine Liste aller möglichen Entertainmentquellen wird angezeigt.
2. Gewünschte Entertainmentquelle auswählen.

Über die Taste am Controller:




1.  Taste drücken.  
Die zuletzt gewählte Entertainmentquelle wird verwendet.
2.  Taste erneut drücken.  
Eine Liste aller momentan verfügbaren Entertainmentquellen wird angezeigt.
3. Gewünschte Entertainmentquelle auswählen.

## Audio-Fernbedienung im Fond

### Prinzip

Die Bedienung erfolgt analog den entsprechenden Tasten am Radio.

### Bedienelemente

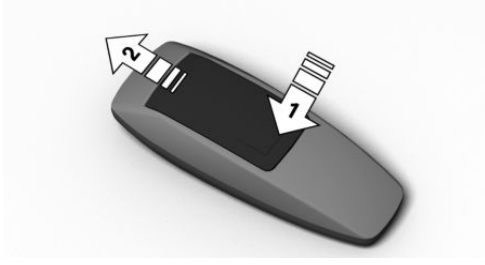
Taste	Funktion
	Rad drehen: Lautstärke einstellen. Mittlere Taste drücken: Tonabgabe ein-/ausschalten.
	Entertainmentquelle wechseln.
	Taste links oder rechts drücken: Sender, Titel oder Kapitel wechseln. Taste links oder rechts gedrückt halten: Schneller Vor-/Rücklauf.

Die Sendezeit der Fernbedienung ist aufgrund gesetzlicher Vorgaben begrenzt. Durch erneutes Drücken oder Drehen der jeweiligen Taste kann eine Funktion neu ausgeführt werden.

### Batterien wechseln

#### HINWEIS

Bei der Verwendung von Akkus in der Fernbedienung kann es aufgrund der Inhaltsstoffe zu Beschädigungen kommen. Es besteht die Gefahr von Sachschäden. Keine Akkus verwenden.



1. Abdeckung abnehmen. Dazu Abdeckung drücken, Pfeil 1, und nach vorn schieben, Pfeil 2.
2. Batterien gleichen Typs einlegen.
3. Abdeckung schließen.



Altbatterien von einem Service Partner des Herstellers oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt entsorgen lassen oder bei einer Sammelstelle abgeben.

# Klang

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Die Einstellungen werden im momentan verwendeten Fahrerprofil gespeichert.

## Höhen, Bass, Balance, Fader

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“
5. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Höhen“: Hochtoneinstellung.
  - ▷ „Bass“: Tieftoneinstellung.
  - ▷ „Balance“: Lautstärkeverteilung links/rechts.
  - ▷ „Fader“: Lautstärkeverteilung vorn/hinten.
6. Einstellen: Controller drehen.
7. Speichern: Controller drücken.

## Surround

Bei aktiviertem Surround wird bei der Wiedergabe einer Audioquelle in Stereo die Mehrkanal-Wiedergabe simuliert.

Der Raumklang kann mit der Funktion „Surround-Intensität“ angepasst werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“
5. „Surround“ oder „LOGIC 7 Surround“

LOGIC7 und das LOGIC7-Logo sind eingetragene Markenzeichen von Lexicon, Inc., einem Unternehmen der Harman International-Gruppe.

## Equalizer

Einstellungen für einzelne Frequenzbereiche.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“
5. „Equalizer“

Einstellungen für Bass und Höhen wirken sich auch auf die Klangeinstellungen des Equalizers aus und können analog zu den Frequenzbereichen eingestellt werden.

Höhen, Bass oder einen Frequenzbereich auswählen und einstellen.

1. Controller drehen, um einen Frequenzbereich zu markieren.
2. Controller drücken.

3. Controller drehen, um den gewählten Frequenzbereich anzuheben oder abzusenken.
4. Controller drücken, um die Einstellung zu speichern.

## Bowers & Wilkins Diamond Surround Sound System

Um ein optimales Klangerlebnis im Fahrzeug zu erzeugen, abhängig von der Art der Musik, kann zwischen verschiedenen Klangprofilen ausgewählt werden.

Der Raumklang kann mit der Funktion „3D-Intensität“ oder „Surround-Intensität“ angepasst werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“
5. „Klangprofile“
6. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Lautstärkenausgleich

Um die stärker werdenden Fahrgeräusche bei höherer Geschwindigkeit auszugleichen, kann eine automatische Lautstärkeanhebung eingestellt werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“ oder „Bowers & Wilkins Klang“
5. „Lautstärkenausgleich“
6. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Navigation“: Verhältnis der Lautstärke der Sprachhinweise zur Lautstärke des Entertainments.

- ▷ „Speed Volume“: Anpassung der geschwindigkeitsabhängigen Lautstärkeregelung.

Mit Bowers & Wilkins Diamond Surround Sound System: Die Anpassung der Lautstärke an die im Innenraum hörbaren Fahrgeräusche erfolgt automatisch.

- ▷ „PDC“: Verhältnis der Lautstärke des Signaltöns der Park Distance Control PDC zur Lautstärke des Entertainments.

Die Grundeinstellung stellt sicher, dass die Signaltöne bei jeder Lautstärke gehört werden.

- ▷ „Gong“: Verhältnis der Lautstärke des Signaltöns, z. B. für Gurterinnerung, zur Lautstärke des Entertainments.

Die Grundeinstellung stellt sicher, dass die Signaltöne bei jeder Lautstärke gehört werden.

7. Einstellen: Controller drehen.

8. Speichern: Controller drücken.

Die Lautstärkeeinstellung für den Verkehrsfunk erfolgt während einer Durchsage.

## Klangeinstellungen zurücksetzen

Die Klangeinstellungen werden auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“
5. „Zurücksetzen“

# Radio

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Die Einstellungen werden im momentan verwendeten Fahrerprofil gespeichert.




## Verfügbare Sender

### Allgemein

Es werden alle Sender angezeigt, die empfangen werden.

Dabei kann es sich um AM-, FM- oder DAB-Sender handeln.

Je nach Ausstattung und Ländervariante können AM-Sender ggf. nicht empfangen werden.

Symbol	Bedeutung
	AM-Sender
	FM-Sender
	DAB-Sender

## Radio Data System RDS

RDS strahlt im Wellenbereich FM zusätzliche Informationen aus, z. B. den Sendernamen.

Bei einem Sender mit mehreren Frequenzen wird ggf. automatisch auf die Frequenz mit der besten Empfangsqualität umgeschaltet.

RDS ist automatisch aktiv.

## Sender wählen


1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Empfangene Sender“

Der zuletzt gespielte Sender wird gespielt und die Senderliste wird angezeigt.

4. Gewünschten Sender auswählen.

## Sender wechseln

Am Radio:

- ▷  Taste links oder rechts drücken.

Oder je nach Ausstattung:




- ▷  Taste links oder rechts drücken.

Der vorhergehende oder der nächste Sender aus der Senderliste wird gespielt.

## Sender speichern

### Allgemein

Ein Symbol am markierten Sender zeigt an, ob der Sender bereits gespeichert wurde.

Symbol	Bedeutung
	Sender ist nicht gespeichert.
	Sender wird gespeichert.
	Sender ist gespeichert.


## Sender speichern

1. „MEDIA“
2. „Radio“

3. „Empfangene Sender“
4. Gewünschten Sender auswählen.
5. Controller nach rechts kippen.
6. ☆+ „Sender speichern“

## Sender manuell wählen

Senderwahl über Frequenz.

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Empfangene Sender“
4. Controller nach rechts kippen.
5.  „Manuelle Suche“
6. Frequenz auswählen: Controller drehen.
7. Frequenz speichern: Controller drücken.

## Titel erkennen

Ist das Fahrzeug über Connected Music mit einem Musikdienst verbunden, kann der aktuell im Radio gespielte Titel beim Musikdienst gesucht und z. B. zu den Favoriten hinzugefügt werden.

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Empfangene Sender“
4. Controller nach rechts kippen.
5. „Titel erkennen“

## Digitalradio DAB/DAB+

### Allgemein

Digitale Sender können auf einer Frequenz mehrere Programme gleichzeitig ausstrahlen. Das Programmpaket einer Frequenz wird Ensemble genannt. Einige Sender enthalten zusätzliche Programme, z. B. können Sportsender verschiedene Sportereignisse gleichzeitig übertragen.

Je nach Angebot der Sender können zusätzliche Informationen oder auch Bilder angezeigt werden, die vom Sender übertragen werden.

## Automatische Senderverfolgung


Bei schlechtem Empfang wird der gleiche Sender in einem anderen Ensemble gesucht. Wenn der Sender in einem anderen Ensemble besser empfangen werden kann, wird automatisch umgeschaltet.

Bei der Senderverfolgung wird der Sender zusätzlich im analogen Frequenzbereich gesucht. Ist er in keinem anderen Ensemble verfügbar, wird auf die analoge Frequenz des Senders umgeschaltet. Dieses Umschalten ist nur möglich, wenn der entsprechende Sender in ausreichender Qualität verfügbar ist und wenn die Kennung der Sender übereinstimmt.

Die Senderverfolgung ist automatisch aktiviert.

## Elektronische Programmzeitschrift

Einige Sender strahlen eine elektronische Programmzeitschrift aus.

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Empfangene Sender“
4. DAB-Sender wählen.
5. Controller nach rechts kippen.
6.  „DAB-Programm“

Es werden alle verfügbaren Programmzeitschriften angezeigt.


Für jedes Programm werden jeweils die aktuelle und die nachfolgende Sendung angezeigt.

Um Details zu einer Sendung anzuzeigen, den gewünschten Eintrag auswählen.

## Bildanzeige vergrößern

Wenn ein Radiosender Bilder ausstrahlt, werden diese angezeigt. Die Bildanzeige kann vergrößert dargestellt werden.

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Empfangene Sender“

4. DAB-Sender wählen.
5. Controller nach rechts kippen.
6.  „Bild vergrößern“

## Gespeicherte Sender


### Allgemein

Es können 50 Sender gespeichert werden.


### Sender wählen

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Gespeicherte Sender“
4. Gewünschten Sender auswählen.

### Sender löschen

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Gespeicherte Sender“
4. Sender markieren, der gelöscht werden soll.
5. Controller nach rechts kippen.
6.  „Favorit löschen“

### Senderliste manuell sortieren

1. „MEDIA“
2. „Radio“
3. „Gespeicherte Sender“
4. Controller nach rechts kippen.
5.  „Sender sortieren“
6. Sender markieren, der in der Liste verschoben werden soll.
7. Controller drücken, um den markierten Sender auszuwählen.
8. Controller drehen, um den Sender an die gewünschte Stelle zu positionieren.
9. Controller erneut drücken, um die Position des Senders in der Liste zu speichern.

## Verkehrsinformationen

### Aktivieren/Deaktivieren

Am Radio:



Taste drücken.

### Unterbrechen

Während der Verkehrsfunkdurchsage eine der folgenden Tasten am Radio drücken:



Oder je nach Ausstattung:



### Lautstärke einstellen



Knopf während der Verkehrsfunkdurchsage drehen, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

Zur Lautstärkeeinstellung Folgendes beachten:

- ▷ Die eingestellte Lautstärke wird nicht gespeichert.
- ▷ Zu Beginn jeder Fahrt wird die Lautstärke der Verkehrsfunkdurchsagen an die Lautstärke des Entertainments angepasst.
- ▷ Die Lautstärke kann nur so weit reduziert werden, dass die Verkehrsfunkdurchsage noch gut hörbar ist.

# Audio

## Fahrzeugausstattung


In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Es können Musiktitel, Hörbücher und Podcasts abgespielt werden. Die Tonausgabe erfolgt über die Fahrzeuglautsprecher.

Die Einstellungen werden für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

Je nach Ausstattung können folgende Audioquellen verwendet werden:

Symbol	Bedeutung
	USB-Gerät.
	Bluetooth-Audio.
	Je nach Ausstattung: Audio-CD.
	Mit Fond-Entertainment: Audio-CD.
	Connected Music.

## Audio-CD

### Allgemein

#### MACROVISION

Dieses Produkt beinhaltet urheberrechtlich geschützte Technologie, die auf mehreren registrierten US-Patenten und dem geistigen Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Hersteller basiert. Die Verwendung dieses Kopierschutzes muss von Macrovision genehmigt werden. Entsprechend geschützte Medien dürfen – wenn nicht anders mit Macrovision vereinbart – nur privat vorgeführt werden. Das Kopieren dieser Technologie ist verboten.

### Sicherheitshinweise

#### CD/DVD-Laufwerk

##### **WARNUNG**

Bei den CD/DVD-Laufwerken handelt es sich um Laserprodukte der Klasse 1. Laser können die Netzhaut des Auges schädigen. Es besteht Verletzungsgefahr. Bei beschädigter Abdeckung CD/DVD-Laufwerke nicht benutzen.

#### CDs und DVDs

##### **HINWEIS**

Bei der Verwendung von nicht kompatiblen CD-Größen kann die CD verklemmen und nicht mehr herausgeschoben werden. Nachträglich aufgebrachte Aufkleber können sich während des Abspielens lösen. Es besteht die Gefahr von Sachschäden.

▷ Keine CDs mit nachträglich aufgebrachten Aufklebern verwenden.



- ▷ Nur runde CDs mit einem Standarddurchmesser von 12 cm verwenden und keine CDs mit Adapter abspielen, z. B. Single-CDs.
- ▷ Keine kombinierte CD/DVD, z. B. DVD Plus, verwenden.


## Abspielbare Formate

- ▷ CD-R
- ▷ CD-RW
- ▷ CD-DA

## CD einlegen

CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht einschieben.

## CD entnehmen

1.  Taste am Radio drücken.  
Die CD wird ein Stück herausgeschoben.
2. CD herausnehmen.

## CD auswählen

1. „MEDIA“
2. „CD“

Weitere Informationen:

Wiedergabe, siehe Seite 42.

## Funktionsstörungen

Die CD/DVD-Laufwerke und -Wechsler sind für den Betrieb im Fahrzeug optimiert. Die CD/DVD-Laufwerke und -Wechsler reagieren ggf. sensibler auf fehlerhafte CDs/DVDs als Geräte für den stationären Einsatz.

Wenn eine CD/DVD nicht abgespielt werden kann, zunächst prüfen, ob diese richtig eingelegt ist.

## Luftfeuchtigkeit

Durch hohe Luftfeuchtigkeit kann die CD/DVD oder die Fokussierlinse für den Laserstrahl be-

schlagen und das Abspielen vorübergehend nicht möglich sein.

## Selbstgebrannte CDs/DVDs

- ▷ Störungsursachen bei selbstgebrannten CDs/DVDs sind z. B. uneinheitliche Datenerstellungs- und Brennverfahren sowie geringe Qualität oder starke Alterung des verwendeten Rohlings.
- ▷ CDs/DVDs nur mit einem dafür vorgesehenen Stift auf der Oberseite beschriften.

## Korrektter Gebrauch von CDs/DVDs

- ▷ Fingerabdrücke sowie Staub, Kratzer und Feuchtigkeit vermeiden.
- ▷ CDs/DVDs in einer Hülle aufbewahren.
- ▷ CDs/DVDs keinen Temperaturen über 50 °C, hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aussetzen.

## CDs/DVDs mit Kopierschutz

CDs/DVDs sind vom Hersteller oft mit einem Kopierschutz versehen. Der Kopierschutz kann dazu führen, dass CDs/DVDs nicht oder nur eingeschränkt abspielbar sind.

## USB-Gerät

### Abspielbare Formate

MP3, MP4, M4A, M4B, AAC, WMA, FLAC.

### Apple iPod/iPhone/iPad

Die Musiksuche und die Musikwiedergabe von Apple iPod/iPhone/iPad wird unterstützt.

### Audioplayer und Speichermedien mit USB-Anschluss

Informationen sämtlicher Titel, z. B. Interpret, Genre oder Titel, sowie die Wiedergabelisten werden ins Fahrzeug übertragen. Das kann ei-

nige Zeit dauern, abhängig von USB-Gerät, Dateigröße und Anzahl der Titel.

Während der Übertragung können die Titel über das Dateiverzeichnis aufgerufen werden.

Die Informationen für ca. 40 000 Titel können im Fahrzeug gespeichert werden, pro USB-Gerät jedoch maximal 16 000 Titel. Insgesamt kann ein Volumen von 128 GB gespeichert werden.

Musiktitel mit integriertem Digitalen RechteManagement DRM können nicht wiedergegeben werden.

## USB-Gerät auswählen

1. USB-Gerät an USB-Anschluss anschließen.  
Am besten mit dem Adapterkabel, das mit dem USB-Gerät mitgeliefert wurde, verwenden.
2. „MEDIA“
3. „USB“  
Oder:  
Den Namen des USB-Geräts auswählen.

Weitere Informationen:

- ▶ USB-Anschluss, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- ▶ Wiedergabe, siehe Seite 42.

## Bluetooth-Audio

### Allgemein

- ▶ Wiedergabe von Musikdateien über Bluetooth von externen Geräten, z. B. Audiogeräten oder Mobiltelefonen.
- ▶ Die Lautstärke der Tonausgabe ist abhängig vom Gerät. Ggf. Lautstärkeeinstellung am Gerät ändern.
- ▶ Je nach Ausstattung können bis zu vier externe Geräte mit dem Fahrzeug verbunden sein. Davon können zwei Geräte für Bluetooth-Audio verwendet werden.

- ▶ Bei Bluetooth-Geräten kann der Umfang der über iDrive bedienbaren Funktionen eingeschränkt sein, abhängig von der unterstützten Bluetooth-Version. Ggf. können die fehlenden Funktionen direkt am Gerät ausgeführt werden.

### Funktionsvoraussetzungen

- ▶ Das Bluetooth-Gerät ist mit dem Fahrzeug verbunden.  
Mobile Geräte mit dem Fahrzeug verbinden, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- ▶ Die Bluetooth-Audiowiedergabe wurde aktiviert.

### Bluetooth-Gerät auswählen

1. „MEDIA“
2. Gewünschtes Bluetooth-Gerät aus der Liste auswählen.

Weitere Informationen:

Wiedergabe, siehe Seite 42.

Ist das Bluetooth-Gerät nicht in der Geräteliste aufgeführt, wurde ggf. die Bluetooth-Audiowiedergabe nicht aktiviert. Um die Bluetooth-Audiowiedergabe zu aktivieren, wie folgt vorgehen:

1. „MEDIA“
2. „Mobile Geräte“
3. Gewünschtes Bluetooth-Gerät auswählen.
4. „Bluetooth-Audio“
5. „Verbindungen zulassen“

## Wiedergabe

### Allgemein

Am Control Display werden die vorhandenen Informationen zum aktuellen Titel angezeigt.

Bei USB- und Bluetooth-Geräten sowie bei der Musikfestplatte wird die gewählte Wiedergabeliste angezeigt. Dabei kann es sich um das Ergebnis einer Suche oder um eine zuvor gespei-

cherte Wiedergabeliste handeln. Erfolgt die Musikwiedergabe über eine Smartphone-App, kann die Anzeige abweichend sein.

Durch Kippen des Controllers nach links werden weitergehende Funktionen angezeigt. Der Umfang dieser Funktionen ist abhängig von der ausgewählten Audioquelle.


## Titel auswählen

Gewünschten Titel aus der Wiedergabeliste auswählen.

Beginnend mit dem ausgewählten Titel werden alle Titel der Wiedergabeliste wiedergegeben.

## Titel wechseln

Am Radio, je nach Ausstattung:

▶  Taste links oder rechts drücken.

▶  Taste links oder rechts drücken.


Der vorhergehende oder der nächste Titel aus der Wiedergabeliste wird gespielt.


## Schneller Vor-/Rücklauf

### Allgemein

Der schnelle Vor-/Rücklauf muss vom mobilen Gerät und der verwendeten App unterstützt werden.

Am Radio, je nach Ausstattung:

▶  Taste links oder rechts gedrückt halten.

▶  Taste links oder rechts gedrückt halten.


## Suchkriterien

### Allgemein

Die möglichen Suchkriterien sind abhängig von der ausgewählten Audioquelle.

## Suche nach Titelinformationen

Die folgenden Suchkriterien beziehen sich auf die in den Titelinformationen hinterlegten Daten.

1. Controller nach links kippen.
2.  „Suchen“
3. Gewünschte Einstellung auswählen:

#### ▶ „Suchen“

Alle Titel werden angezeigt, zu denen es Titelinformationen mit der eingegebenen Zeichenfolge gibt. Je mehr Zeichen eingegeben werden, umso stärker wird das Ergebnis eingeschränkt.

Controller nach rechts kippen, um die Ergebnisliste anzuzeigen.

#### ▶ „Genres“

Eine Liste aller verfügbaren Genres wird angezeigt.

Nachdem ein Genre ausgewählt wurde, werden alle entsprechenden Interpreten angezeigt.

#### ▶ „Interpreten“

Eine Liste aller verfügbaren Interpreten wird angezeigt.

Nachdem ein Interpret ausgewählt wurde, werden alle entsprechenden Alben und Titel angezeigt.

#### ▶ „Alben“

Eine Liste aller verfügbaren Alben wird angezeigt.



Nachdem ein Album ausgewählt wurde, werden alle dazugehörenden Titel angezeigt.

#### ▶ „Titel“

Eine Liste aller verfügbaren Titel wird angezeigt.


4. Ggf. Album auswählen.
5. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

Die Suche nach Interpreten und nach Titeln kann auch direkt ausgewählt werden.

1. Controller nach links kippen.
2.  „Interpreten“ oder  „Titel“

Titel, bei denen das ausgewählte Suchkriterium nicht hinterlegt ist, werden als unbekannt zusammengefasst. Titel ohne Titelinformation sind nur über die Verzeichnisstruktur auffindbar.


## Suche nach Wiedergabelisten

1. Controller nach links kippen.
2.  „Suchen“
3. „Wiedergabelisten“  
Eine Liste aller verfügbaren Wiedergabelisten wird angezeigt.
4. Wiedergabeliste auswählen.
5. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

Am Control Display werden die Informationen zur Wiedergabe angezeigt. Die Wiedergabeliste entspricht der aus der Suche resultierenden Titelliste.

## Suche nach weiteren Medien

Je nach USB-Gerät und Ausstattung können Hörbücher und Podcasts gesondert gesucht werden.


1. Controller nach links kippen.
2.  „Suchen“
3. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Podcasts“  
Eine Liste aller verfügbaren Podcasts wird angezeigt.
  - ▷ „Hörbücher“  
Eine Liste aller verfügbaren Hörbücher wird angezeigt.
4. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.  
Am Control Display werden die Informationen zur Wiedergabe angezeigt. Die Wiedergabe-

liste entspricht der aus der Suche resultierenden Titelliste.


## Suche in der Verzeichnisstruktur

Bei der Musikfestplatte und bei USB-Geräten ist die Suche über die Verzeichnisstruktur möglich.


Die Benennungen der Ordner und Titel entsprechen den Ordner- und Dateinamen. Die Ordner- und Dateinamen können von den Benennungen in den Titelinformationen abweichen.

1. Controller nach links kippen.
2.  „Suchen“
3. „Verzeichnis durchsuchen“
4. Ggf. in Unterordner wechseln.  
Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.  
Am Control Display werden die Informationen zur Wiedergabe angezeigt. Die Wiedergabeliste entspricht der aus der Suche resultierenden Titelliste.

## Durch die Alben blättern

1. Controller nach links kippen.
2.  „Alben blättern“  
Die verfügbaren Alben werden grafisch dargestellt.
3. Controller drehen, um durch die Alben zu blättern.
4. Gewünschtes Album auswählen.  
Alle Titel des ausgewählten Albums werden angezeigt.
5. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.
6. Controller nach links kippen. Das Control Display mit den Informationen zur Wiedergabe wird angezeigt. Die Wiedergabeliste entspricht der Titelliste des Albums.

## Ähnliche Titel suchen

1. Controller nach links kippen.
2.  „Ähnliche Titel (lokal)“


Eine Liste mit ähnlichen Titeln wird angezeigt.

3. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

Am Control Display werden die Informationen zur Wiedergabe angezeigt. Die Wiedergabeliste entspricht der aus der Suche resultierenden Titelliste.

## Zufallswiedergabe

Die Titel der aktuellen Wiedergabeliste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Bei der Verwendung von externen Geräten muss das Gerät diese Funktion unterstützen.

1. Controller nach rechts kippen.
2.  „Zufallswiedergabe“

## Favoritenliste erstellen

Der aktuelle Titel kann einer speziellen Wiedergabeliste zugeordnet werden, der Favoritenliste. Gehört der aktuelle Titel bereits zur Favoritenliste, kann er aus dieser gelöscht werden. Die Favoritenliste wird bei der Suche nach Wiedergabelisten an erster Stelle angezeigt.

1. Controller nach rechts kippen.
2.  „Zu Favoriten hinzuf.“ oder  „Aus Fav. löschen“

## Connected Music

### Prinzip

Über das Internet kann auf Online-Musikdienste zugegriffen werden. Bei dem ausgewählten Musikdienst muss eine gültige Mitgliedschaft bestehen.

Die dort angebotene Musik kann im Fahrzeug abgespielt und gespeichert werden. Gespeicherte Titel können auch abgespielt werden, wenn keine Internet-Verbindung besteht.

## Connected Music auswählen

1. „MEDIA“
2. „Connected Music“

# Video

## Fahrzeugausstattung




In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Es können Videodateien und je nach Ausstattung Video-DVDs abgespielt werden. Die Tonausgabe erfolgt über die Fahrzeuglautsprecher. Die Einstellungen werden für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

Das Videobild am Control Display vorn wird bei Überschreitung einer landesabhängigen Geschwindigkeit abgeschaltet.

Je nach Ausstattung sind folgende Videoquellen möglich.

Symbol	Bedeutung
	Je nach Ausstattung: Video-DVD.
	USB-Gerät.
	Screen Mirroring.

## USB-Geräte

### Allgemein

Abhängig vom USB-Gerät ist die Videowiedergabe über den USB-Anschluss ggf. nicht möglich.

### Abspielbare Formate

MP4, M4V, WMV, XVID, H.264.


### USB-Gerät auswählen

USB-Gerät an den USB-Anschluss mit einem geeigneten Adapterkabel anschließen.

1. „MEDIA“
  2. „USB“
- Oder:
- Den Namen des angeschlossenen USB-Geräts auswählen.

Weitere Informationen:  
USB-Anschluss, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Suche nach Videofilmen

1. Controller nach links kippen.
2.  „Suchen“
3. „Videos“  
Eine Liste aller verfügbaren Videofilme wird angezeigt.
4. Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet werden soll.  
Am Control Display werden die Informationen zur Wiedergabe angezeigt. Die Wiedergabeliste entspricht der aus der Suche resultierenden Filmliste.

## Video-DVD

### Ländercodes

Es können nur DVDs mit dem bei der Fahrzeugbestellung ausgewählten Ländercode wiedergegeben werden. Siehe auch Informationen auf der DVD.

Code	Region
1	USA, Kanada.
2	Japan, Europa, Naher Osten, Südafrika.
3	Südostasien.
4	Australien, Mittel- und Südamerika, Neuseeland.
5	Nordwestasien, Nordafrika.
6	China.
0	Alle Regionen.

### DVD einlegen


DVD mit der beschrifteten Seite nach oben in den DVD-Schacht im Fond einschieben.

Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Weitere Informationen:

CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk im Fond, siehe Seite 53.

### DVD entnehmen

1.  Taste am Radio drücken.  
Die DVD wird ein Stück herausgeschoben.
2. DVD herausnehmen.

### DVD auswählen










1. „MEDIA“
2. „CD/DVD“
3. Die Wiedergabe beginnt automatisch.





## Video-Menü

Video-Menü aufrufen:



Taste während der Wiedergabe drücken.

Symbol	Funktion
	DVD-Menü aufrufen.  Viele DVDs haben ein eigenes Menü. Die Anzeige ist abhängig von den Inhalten auf der DVD.
	Taste drücken, um das DVD-Menü zu verlassen.
	Wiedergabe starten.
	Pause.  Die Wiedergabe wird unterbrochen.
	Vorhergehendes Kapitel.
	Schneller Rücklauf.  Mit jedem weiteren Druck auf den Controller wird die Geschwindigkeit erhöht.  Zum Beenden: Wiedergabe starten.
	Nächstes Kapitel.
	Schneller Vorlauf.  Mit jedem weiteren Druck auf den Controller wird die Geschwindigkeit erhöht.  Zum Beenden: Wiedergabe starten.
	Stopp.  Die Wiedergabe wird beendet.

Symbol	Funktion
	Sprache einstellen. Verfügbare Sprachen sind abhängig von der DVD. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
	Untertitel einstellen. Verfügbare Untertitel sind abhängig von der DVD.
	Zurück. Rücksprung zum übergeordneten Menü. Diese Funktion wird nicht von allen Medien unterstützt.
	Weitere Funktionen.



Das Video-Menü wird nach einiger Zeit automatisch ausgeblendet.

## Einstellungen für DVD




Abhängig von der DVD sind einige Einstellungen nur über das DVD-Menü möglich, siehe auch Informationen auf der DVD.

### Kamerablickwinkel auswählen

Die Verfügbarkeit eines anderen Kamerablickwinkels ist abhängig von der DVD und dem aktuellen Titel der DVD.




1.  Taste während der Wiedergabe drücken.
2.  „Weitere Funktionen“
3. „Kamerablickwinkel“
4. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Helligkeit, Kontrast, Farbe einstellen



1.  Taste während der Wiedergabe drücken.
2.  „Weitere Funktionen“
3.  „Anzeigeeinst.“
4. Gewünschte Einstellung auswählen.
5. Controller drehen, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, dann Controller drücken.

## Zoom einstellen



TV-Bild vergrößert wiedergeben.

1.  Taste während der Wiedergabe drücken.
2.  „Weitere Funktionen“
3.  „Anzeigeeinst.“
4. „Zoom-Modus“

## Titel auswählen

1.  Taste während der Wiedergabe drücken.
2.  „Weitere Funktionen“
3. „Titel auswählen“
4. Gewünschten Titel auswählen.

## Kapitel auswählen

1.  Taste während der Wiedergabe drücken.
2.  „Weitere Funktionen“
3. „Kapitel auswählen“
4. Gewünschtes Kapitel auswählen.

## Screen Mirroring

Über eine WLAN-Verbindung wird der Bildschirm eines Smartphones am Control Display



angezeigt. Die Tonwiedergabe erfolgt über die Lautsprecher des Fahrzeugs.

Diese Funktion muss vom Smartphone unterstützt werden.

Die Bedienung erfolgt über das Smartphone.

Dazu das Smartphone mit dem Fahrzeug verbinden.

Weitere Informationen:

Screen Mirroring, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

# Fernsehen, TV

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Zu Ihrer eigenen Sicherheit wird das TV-Bild vorn nur bis ca. 3 km/h angezeigt. Bei einigen Ländervarianten nur mit festgestellter Parkbremse oder in Wählhebelposition P.

Die Einstellungen werden für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

Im Fond wird das TV-Bild auch während der Fahrt angezeigt.

## Programm wählen

Unter bestimmten Gegebenheiten wird die Liste der empfangbaren Programme nicht automatisch aktualisiert.

1. „MEDIA“
2. „TV“



Das zuletzt eingestellte Programm wird angezeigt.

3. Controller drehen, um die Senderliste anzuzeigen.

Alle empfangbaren TV-Programme sowie TV-Radiosender werden in einer Liste aufgeführt.


führt. Die Radiosender werden am Ende der Liste angezeigt.

4. Gewünschtes Programm auswählen.


Symbol	Bedeutung
	TV-Programm.
	TV-Radiosender.

## Programm wechseln

Am Radio:

▶  Taste links oder rechts drücken.

Oder je nach Ausstattung:



▶  Taste links oder rechts drücken.

Das vorhergehende oder nächste Programm aus der Programmliste wird gezeigt.

## Programm speichern


1. „MEDIA“
2. „TV“

Ein Symbol am markierten Programm zeigt an, ob das Programm bereits gespeichert wurde.

Symbol	Bedeutung
	Programm ist nicht gespeichert.
	Programm ist bereits gespeichert.


Es stehen die Speicherplätze 1-30 zur Verfügung.

Um das markierte Programm zu speichern:

1. Controller nach rechts kippen.
2.  „Sender speichern“

## Elektronische Programmzeitschrift

Einige Sender bieten eine elektronische Programmzeitschrift an.

1. „MEDIA“
2. „TV“
3. Controller nach rechts kippen.
4.  „TV-Programm“

Die aktuelle und die nachfolgende Sendung der Sender werden angezeigt.

Abhängig von den Informationen, die ein Sender ausstrahlt, wird ggf. das gesamte Tagesprogramm des Senders angezeigt.

Sendernamen auswählen, um das Tagesprogramm anzuzeigen.

## Sendungsinformationen anzeigen

Abhängig von den Informationen, die ein Sender ausstrahlt, können detaillierte Informationen zu einer Sendung angezeigt werden.

Sendung auswählen, um die detaillierten Informationen anzuzeigen.

Der entsprechende Sender kann ausgewählt werden.

## Gespeicherte Programme

1. „MEDIA“
2. „TV“
3. „Gespeicherte Sender“
4. Gewünschtes Programm auswählen.


## Programm löschen

1. „MEDIA“
2. „TV“

3. „Gespeicherte Sender“
4. Programm markieren, das gelöscht werden soll.
5. ☆ „Favorit löschen“


## TV einstellen

### Helligkeit, Kontrast, Farbe, Zoom einstellen

1. Während der Wiedergabe Controller nach rechts kippen.
2.  „Anzeigeeinst.“
3. Gewünschte Einstellung auswählen.
4. Controller drehen, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, dann Controller drücken.


### Tonspur auswählen

Das Angebot verschiedener Tonspuren ist abhängig von TV-Programm und Uhrzeit.

1. „MEDIA“
2. „TV“
3. Controller nach rechts kippen.
4.  „Tonspur“
5. Tonspur auswählen.

### Untertitel anzeigen

Die Anzeige von Untertiteln ist abhängig vom Angebot des jeweiligen Senders.

1. „MEDIA“
2. „TV“
3. Controller nach rechts kippen.
4.  „Untertitel“
5. Untertitel auswählen.

# Fond-Entertainment

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Allgemein

Das Fond-Entertainment ermöglicht den Insassen im Fond, auf von der Fahrerauswahl unabhängige Entertainmentquellen zuzugreifen. Dafür stehen im Fond zwei Bildschirme, unterschiedliche Medienanschlüsse und ein CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk zur Verfügung.

Fond-Entertainment ermöglicht außerdem den Zugriff auf viele Funktionen von iDrive.

Die Tonausgabe erfolgt wahlweise über Kopfhörer oder über die Fahrzeuglautsprecher.

An den Bildschirmen können unterschiedliche Entertainmentquellen ausgewählt werden.

Vorn und im Fond auswählbare Entertainmentquellen:

- ▷ Radiosender.  
Im Fahrzeug kann nur ein Radiosender gehört werden.
- ▷ Musikfestplatte.  
Von der Musikfestplatte können unterschiedliche Titel gehört werden.
- ▷ TV-Sender.

Im Fahrzeug kann nur ein TV-Sender empfangen werden.

- ▷ Bluetooth-Verbindung.
- ▷ Screen Mirroring.

Nur vorn auswählbare Entertainmentquellen:

- ▷ USB-Anschluss vorn.
- ▷ Je nach Ausstattung: CD/DVD-Laufwerk vorn.

DVD nur bei Fahrzeugstillstand.

Nur im Fond auswählbare Entertainmentquellen:

- ▷ USB-Anschluss im Fond.
- ▷ HDMI/MHL-Anschluss im Fond.
- ▷ CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk im Fond.

## Bildschirme

### Allgemein

Vor Gebrauch des Durchladesystems die Bildschirme zuklappen.

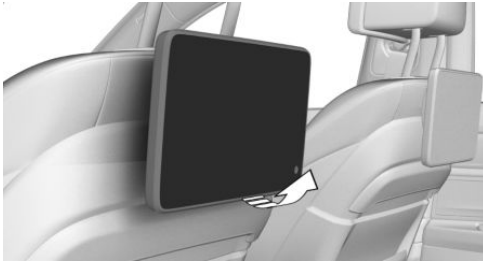
Zum Reinigen der Bildschirme Pflegehinweise beachten.

### Sicherheitshinweis

#### **WARNUNG**

Während des Betriebs kann die Rückseite des Bildschirms sehr heiß werden. Es besteht Verletzungsgefahr. Nicht an die Rückseite des Bildschirms greifen.


## Bildschirmneigung einstellen



Am unteren Rand ziehen oder gegen den unteren Rand drücken, um die Neigung einzustellen.

## Bildschirmneigung über Lehnenkopf einstellen

Je nach Ausstattung kann die Neigung des Bildschirms im Fond auf der Beifahrerseite eingestellt werden:

1.  Taste drücken um den Beifahrersitz zu verstellen.
2. Schalter zur Einstellung des Lehnenkopfs nach vorn oder hinten drücken.

## Bildschirm im Fond ein-/ausschalten



Taste am unteren Rand des Bildschirms drücken.

Der jeweilige Bildschirm wird ein-/ausgeschaltet.

Wurde in der Fondfreigabe Fond-Entertainment ausgeschaltet, ist das Einschalten im Fond nicht möglich.

Weitere Informationen:

Fondfreigabe, siehe Seite 57.

## Touchscreen

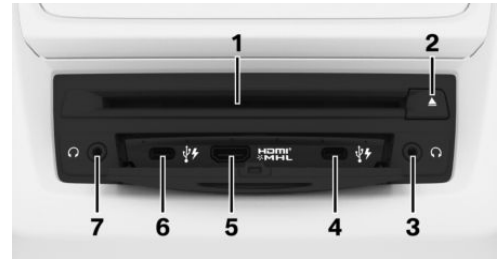
Die Bildschirme im Fond sind mit einem Touchscreen ausgestattet.

Die Bedienung über den Touchscreen erfolgt wie vorn.

Weitere Informationen:

Bedienung über Touchscreen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk im Fond



- 1 CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk
- 2 CD/DVD/Blu-ray-Auswurf
- 3 Kopfhöreranschluss rechts
- 4 USB-Anschluss rechts
- 5 HDMI/MHL-Anschluss
- 6 USB-Anschluss links
- 7 Kopfhöreranschluss links

## USB-Anschluss im Fond

Im CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk im Fond befinden sich zwei USB-Anschlüsse.

Eigenschaften:

- ▷ USB-Anschluss Typ C.
- ▷ Zum Aufladen mobiler Geräte und zur Datenübertragung.
- ▷ Ladestrom: max. 3 A je Anschluss.

Weitere Informationen:

USB-Anschluss, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

# BMW Touch Command

## Allgemein

Die Bedienung des Fond-Entertainments ist alternativ zum Touchscreen auch über BMW Touch Command möglich.

Weitere Informationen:

BMW Touch Command, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Bedienung über BMW Touch Command

BMW Touch Command kann mit dem linken oder rechten Bildschirm im Fond verbunden werden.

- 1. BMW Touch Command einschalten.
- 2. Im Hauptmenü das Entertainment-Menü auswählen: „Media“
- 3. L antippen, um den linken Bildschirm im Fond zu bedienen.  
R antippen, um den rechten Bildschirm im Fond zu bedienen.

## Bedienung und Softkeys

Am BMW Touch Command	Funktion
Nach oben oder unten schieben.	Menüpunkt markieren. Scrollen.
Nach links oder rechts wischen.	Zwischen Tafeln wechseln.
< > Symbol an der linken oder rechten Seite am Bildschirm antippen.	Zurück- und Vorblättern.
Bildschirm antippen.	Auswahl bestätigen.
MENU Symbol antippen.	Hauptmenü aufrufen.

Am BMW Touch Command	Funktion
BACK Symbol antippen.	Vorherige Tafel aufrufen.
OPTION Symbol antippen.	Menü Optionen aufrufen.
🔊 Symbol antippen.	Lautstärke einstellen. Tonausgabe über Kopfhörer oder Fahrzeuglautsprecher einstellen.
L/R Symbol antippen.	L für den linken Bildschirm im Fond. R für den rechten Bildschirm im Fond.

## Symbole am BMW Touch Command

Abhängig vom ausgewählten Menü werden verschiedene Symbole am Bildschirm des BMW Touch Command angezeigt.

Die jeweilige Funktion zu den angezeigten Symbolen erfolgt wie im Kapitel Entertainment beschrieben.

## Tonausgabe über Kopfhörer und Fahrzeuglautsprecher

### Allgemein



Die Tonausgabe einer gewählten Entertainmentquelle kann im Fond wahlweise über die Kopfhörer oder über die Fahrzeuglautsprecher erfolgen.

## Sicherheitshinweis

### **WARNUNG**

Eine hohe Lautstärke der Tonausgabe kann das Gehör schädigen. Es besteht Verletzungsgefahr. Lautstärke nicht hoch einstellen.

## Tonausgabe auswählen

-  „Individuelles Entertainment“  
Die Tonausgabe erfolgt über die Kopfhörer.
-  „Theater-Modus“  
Die Tonausgabe erfolgt über die Fahrzeuglautsprecher.

## Kopfhörer

### Kabelgebundene Kopfhörer

Kopfhörer und kompatible Headsets können über einen Klinkestecker 3,5 mm am CD/DVD/Blu-ray-Laufwerk im Fond angeschlossen werden.

### Kabellose Kopfhörer

#### Allgemein

Passende kabellose Kopfhörer sind bei einem Service Partner des Herstellers oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt erhältlich.

#### Kopfhörer verbinden

Es können bis zu 3 kabellose Kopfhörer verbunden werden.




1. Kopfhörer einschalten.
2. „CAR“
3. „Einstellungen“
4. „Allgemeine Einstellungen“
5. „Mobile Geräte“

Eine Liste der verbundenen Geräte wird angezeigt.

6. „Neues Gerät“
7. „BMW Kopfhörer“
8. Einschaltknopf am Kopfhörer für ca. 10 Sekunden gedrückt halten.

Der Kopfhörer wird in der Liste der verbundenen Geräte angezeigt.

#### Symbol Bedeutung

	Kopfhörer. Verbindung mit dem linken Bildschirm.
	Kopfhörer. Verbindung mit dem rechten Bildschirm.
	Batterieladezustand.

### Kopfhörer umbenennen

Der Name, mit dem der Kopfhörer angezeigt wird, kann umbenannt werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Mobile Geräte“

Eine Liste der verbundenen Geräte wird angezeigt.

5. Kopfhörer auswählen.
6. „Umbenennen“
7. Gewünschten Namen eingeben.

### Verbindung des Kopfhörers löschen

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Mobile Geräte“

Eine Liste der verbundenen Geräte wird angezeigt.

5. Kopfhörer auswählen.
6. „Gerät löschen“

## Fond-Seite auswählen

Ein Kopfhörer kann mit der linken oder rechten Seite des Fond-Entertainments verbunden werden. Die Auswahl der Fond-Seite wird am Kopfhörer vorgenommen, siehe Bedienungsanleitung der Kopfhörer.

## Lautstärkebegrenzung für Kopfhörer



Für die Kopfhörer im Fond kann über iDrive vorn eine Lautstärkebegrenzung eingeschaltet werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Fond-Entertainment“

## Theater-Modus und Individuelles Entertainment

### Allgemein

Die Wiedergabe einer gewählten Entertainmentquelle kann im Fond erfolgen über:

- ▷  Individuelles Entertainment.
- ▷  Theater-Modus.

### Individuelles Entertainment

Unabhängig von der vorn aktiven Entertainmentquelle kann im Fond eine separate Entertainmentquelle wiedergegeben werden.

Wird Individuelles Entertainment ausgewählt, erfolgt die Tonausgabe der gewählten Entertainmentquelle über die Kopfhörer.

## Theater-Modus

Der Theater-Modus beschreibt die Wiedergabe einer ausgewählten Entertainmentquelle im Fahrzeug:

- ▷ Die gewählte Entertainmentquelle wird vorn und im Fond wiedergegeben.
- ▷ Die Tonausgabe einer gewählten Entertainmentquelle erfolgt ausschließlich über die Fahrzeuglautsprecher.
- ▷ Der Theater-Modus kann vorn und im Fond bei erlaubter Fondbedienung aktiviert werden.
- ▷ Beim Starten des Theater-Modus wird die vorn eingestellte Lautstärke übernommen.
- ▷ Die Lautstärke kann vorn und, bei erlaubter Fondbedienung, im Fond eingestellt werden.

## Entertainmentquelle teilen

### Allgemein

Die vorn aktive Entertainmentquelle kann mit den Bildschirmen im Fond geteilt werden.

Die im Fond aktive Entertainmentquelle kann mit dem Bildschirm vorn oder mit dem anderen Fondbildschirm geteilt werden. Bei eingeschränkter Fondbedienung kann die im Fond aktive Entertainmentquelle nur mit dem anderen Fondbildschirm geteilt werden.

Nachdem eine Entertainmentquelle geteilt wurde, kann die Steuerung der Entertainmentquelle vorn oder im Fond über die Bedienstellen eigenständig vorgenommen werden.

### Entertainmentquelle vorn mit Fond teilen

1. „MEDIA“
2. Entertainmentquelle auswählen.
3. „Teilen“
4. Gewünschten Bildschirm auswählen.
5. Je nach Einstellung geteilte Entertainmentquelle im Fond annehmen oder ablehnen.



Sharing-Einstellungen, siehe Seite 58.

## Entertainmentquelle Fond mit vorn oder im Fond teilen

1. „MEDIA“
2. Entertainmentquelle auswählen.
3. „Teilen“
4. Gewünschten Bildschirm auswählen.
5. Je nach Einstellung geteilte Entertainmentquelle vorn oder im Fond annehmen oder ablehnen.

Sharing-Einstellungen, siehe Seite 58.

- ▷ Unterschiedliche Entertainmentquellen vorn und im Fond:

Wird vorn und im Fond eine unterschiedliche Entertainmentquelle ausgewählt, können Einstellungen an der im Fond aktiven Entertainmentquelle vorgenommen werden.

Theater-Modus:

- ▷ Der Theater-Modus kann nur vorn gestartet oder beendet werden.
- ▷ Einstellungen an der Entertainmentquelle oder an der Lautstärke der wiedergegebenen Entertainmentquelle können nur vorn vorgenommen werden.

## Fondfreigabe

### Allgemein

Einstellungen zur Fondfreigabe sind nur über iDrive vorn möglich.

### Einstellungen

#### Eingeschränkte Fondbedienung

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Fond-Entertainment“
5. „Bedienung eingeschränkt“

In dieser Einstellung kann im Fond nur auf folgende Funktion zugegriffen werden: „MEDIA“.

Individuelles Entertainment:

- ▷ Gleiche Entertainmentquelle vorn und im Fond:  
Wird vorn und im Fond die gleiche Entertainmentquelle ausgewählt, können Einstellungen an dieser Entertainmentquelle nur vorn vorgenommen werden. Wird beispielsweise vorn und im Fond Radio gehört, ist ein Senderwechsel nur vorn möglich.

#### Erlaubte Fondbedienung

1. „CAR“
  2. „Einstellungen“
  3. „Allgemeine Einstellungen“
  4. „Fond-Entertainment“
  5. „Fondbedienung erlaubt“
- ▷ Gleiche Entertainmentquelle vorn und im Fond:

Wird vorn und im Fond die gleiche Entertainmentquelle ausgewählt, können Einstellungen an dieser Entertainmentquelle vorn und im Fond vorgenommen werden. Wird beispielsweise vorn und im Fond Radio gehört, ist ein Senderwechsel vorn und im Fond möglich.

- ▷ Unterschiedliche Entertainmentquellen vorn und im Fond:

Wird vorn und im Fond eine unterschiedliche Entertainmentquelle ausgewählt, können Einstellungen an der im Fond aktiven Entertainmentquelle vorgenommen werden.

#### Fond-Entertainment ausschalten

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“

4. „Fond-Entertainment“
5. „Fondbedienung aus“

Das Fond-Entertainment wird ausgeschaltet und kann vom Fond aus nicht mehr eingeschaltet werden.

Um das Fond-Entertainment wieder einzuschalten, eine der beiden Fondfreigabe-Einstellungen auswählen.

## Einstellungen

### Helligkeit

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Displays“
4. „Control Display“
5. Helligkeit des Bildschirms einstellen.

### Kopfhörer

Weitere Informationen:

Kabellosen Kopfhörer verbinden, Kopfhörer, siehe Seite 55.

### Klang

Sind die Fahrzeuglautsprecher für die Tonausgabe ausgewählt, erfolgt die Einstellung wie vorn.

Sind die Kopfhörer für die Tonausgabe ausgewählt, sind nur Höhen, Bass und Surround einstellbar. Die Einstellung erfolgt für die Kopfhörer links und rechts getrennt.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Klang“

## Sharing-Einstellungen

### Entertainmentquelle vorn mit Fond teilen

Folgende Einstellungen zu einer von vorn geteilten Entertainmentquelle können eingestellt werden:

- Eine geteilte Entertainmentquelle wird automatisch im Fond angenommen.

Bei eingeschränkter Fondbedienung wird die geteilte Entertainmentquelle automatisch im Fond angenommen.

Fondfreigabe, siehe Seite 57.

- Eine geteilte Entertainmentquelle wird automatisch im Fond abgelehnt.
- Eine geteilte Entertainmentquelle kann im Fond optional angenommen oder abgelehnt werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Hinweisfenster“

### Entertainmentquelle Fond mit vorn oder im Fond teilen

Folgende Einstellungen zu einer vom Fond geteilten Entertainmentquelle können eingestellt werden:

- Eine geteilte Entertainmentquelle wird automatisch vorn oder am anderen Fondbildschirm angenommen.
- Eine geteilte Entertainmentquelle wird automatisch vorn oder am anderen Fondbildschirm abgelehnt.
- Eine geteilte Entertainmentquelle kann vorn oder am anderen Fondbildschirm optional angenommen oder abgelehnt werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Hinweisfenster“

## Bedienung

### Allgemein

In diesem Kapitel werden Funktionen beschrieben, die sich in ihrer Bedienung zu vorn unterscheiden oder ausschließlich im Fond zur Verfügung stehen.

### Musikfestplatte

- Das Speichern von Musik über CD/DVD ist nur vorn möglich.
- Der Export und Import von Daten ist nur über den USB-Anschluss vorn möglich.

### Navigation

Die Routenplanung ist im Fond an beiden Bildschirmen getrennt möglich. Das Starten der Zielführung ist nur vorn möglich.

### Ziel vorschlagen

Ein Ziel oder eine Reise kann als Vorschlag nach vorn geschickt werden. Der Vorschlag kann vorn übernommen oder abgelehnt werden. Bei folgender Einstellung ist diese Funktion nicht verfügbar: „Bedienung eingeschränkt“.

1. Ziel eingeben.
2. „Ziel vorschlagen“

### Blu-ray-Video

#### Ländercodes

Es können nur Blu-ray-Discs mit dem bei der Fahrzeugbestellung ausgewählten Ländercode wiedergegeben werden. Siehe auch Informationen auf der Blu-ray-Disc.

Code	Region
A	Nordamerika, Südamerika, Japan, Korea, Taiwan, Hongkong, Südostasien.
B	Europa, Afrika, Ozeanien, Grönland.
C	Indien, Nepal, China, Russland, Zentral- und Südasien.

### Wiedergabe starten



Beim Einlegen einer CD, DVD oder Blu-ray-Disc startet die Wiedergabe nicht automatisch.

Wiedergabe starten:

1. „MEDIA“
2. „CD/DVD/Blu-ray“

### Video-Menü

Im Video-Menü der Blu-ray-Disc können zusätzlich folgende Menüpunkte ausgewählt werden:

Sym-bol	Funktion
	Blu-ray-Menü aufrufen. Der Film wird angehalten.
	Taste drücken, um das Blu-ray-Menü zu verlassen.
	Blu-ray-Pop-up-Menü aufrufen. Der Film läuft im Hintergrund weiter.
	Taste drücken, um das Blu-ray-Menü zu verlassen.
	Weitere Funktionen. Filmszenen können markiert werden. Diese Funktion ist abhängig von den Möglichkeiten der Blu-ray-Disc.

### Blu-ray-Speicher

Im Blu-ray-Laufwerk befindet sich ein interner Speicher, z. B. um Filmszenen zu markieren.

Bei vollem Blu-ray-Speicher wird eine Meldung am Control Display angezeigt.

Blu-ray-Speicher löschen:

1. Während eine Blu-ray-Disc wiedergegeben wird, Bildschirm ca. 3 Sekunden berühren.  
Pop-up-Fenster öffnet sich.
2. „Blu-ray-Speicher löschen“

## Bild-in-Bild-Funktion

Einige Blu-ray-Discs ermöglichen, in einen laufenden Videofilm ein Bild zu integrieren, in dem andere Inhalte der Blu-ray-Disc gezeigt werden.

Die Bild-in-Bild-Funktion wird über das Blu-ray-Menü gestartet. Die Vorgehensweise zum Starten der Bild-in-Bild-Funktion ist abhängig von der Blu-ray-Disc.

## Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang werden unterbrochen. Falls die Wiedergabe oder der Kopiervorgang unterbrochen werden und eine der nachstehend dargestellten Meldungen angezeigt wird, ist der Inhalt eine nicht autorisierte Kopie, die durch die Technologie von Cinavia geschützt ist.

Meldungscode 1: Abspielen gestoppt. Der abzuspielende Medieninhalt ist durch Cinavia geschützt und ist nicht für eine Wiedergabe auf diesem Gerät autorisiert. Für weitere Informationen besuchen Sie <http://www.cinavia.com>. Meldungscode 1.

Meldungscode 3: Tonausgabe wurde vorübergehend abgeschaltet. Korrigieren Sie nicht die Lautstärke der Wiedergabe. Der abzuspielende Medieninhalt ist durch Cinavia geschützt und ist nicht für eine Wiedergabe auf diesem Gerät au-

torisiert. Für weitere Informationen besuchen Sie <http://www.cinavia.com>. Meldungscode 3.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia-Online-Verbraucherinformationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Geistiges Eigentumsrecht

Copyright 2004-2012 Verance Corporation. Cinavia ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Geschützt durch das US-Patent 7.369.677 und weltweite Patente, die durch die Verance Corporation in Lizenz erteilt und angemeldet wurden. Alle Rechte vorbehalten.

## Externe Geräte

### Allgemein

Als weitere Entertainmentquellen können auch externe Geräte mit dem Fahrzeug verbunden werden.

- ▶ Anschluss von externen Audio- und Videogeräten oder Digitalkameras über HDMI-Anschluss im Fond. Die Bedienung erfolgt über das externe Gerät.
- ▶ Anschluss von externen Geräten über USB-Audio-Schnittstelle im Fond. Bedienung erfolgt wie vorn.
- ▶ Smartphone mit dem Fahrzeug verbinden, Screen Mirroring. Die Bedienung erfolgt über das externe Gerät.

Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Audio- und Videogeräte kann eine einwandfreie Wiedergabe über den Bildschirm nicht für jedes Audio- und Videogerät sichergestellt werden.

## Wiedergabe starten

1. „MEDIA“

2. Gerät auswählen.
  - ▷ „HDMI“
  - ▷ „USB“
  - ▷ Name des USB-Geräts.

## Häufig gestellte Fragen

---

Warum sind Radiosender oder TV-Programme ausgegraut und können nicht ausgewählt werden?

- ▷ Funktion ist aufgrund der gewählten Freigabe-einstellung eingeschränkt. Einstellung ändern.

Warum wird die CD/DVD/Blu-ray nicht abgespielt?

- ▷ Wiedergabe beginnt nicht automatisch.  
CD/DVD/Blu-ray manuell starten.

Warum kann die Lautstärke der Fahrzeuglautsprecher im Fond nicht eingestellt werden?

- ▷ Tonausgabe im Fond erfolgt über Kopfhörer.  
Ggf. Priorität ändern und Ton über Fahrzeuglautsprecher ausgeben.

# Telefon

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Telefonfunktionen

### Allgemein

Mobiltelefone können über Bluetooth mit dem Fahrzeug verbunden werden.

Bei hohen Temperaturen können ggf. die Lade-funktion des Mobiltelefons eingeschränkt sein und Funktionen nicht mehr ausgeführt werden.

Ein mit dem Fahrzeug verbundenes Mobiltelefon nicht über die Tastatur des Mobiltelefons bedienen, sonst kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Bei Nutzung des Mobiltelefons über das Fahrzeug die Bedienungsanleitung des Mobiltelefons beachten.

Weitere Informationen:

Mobile Geräte mit dem Fahrzeug verbinden, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Sicherheitshinweis

### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.




## Eingehender Anruf

Wenn die Nummer des Anrufers im Telefonbuch gespeichert ist und vom Netz übertragen wird, wird der Name des Kontakts angezeigt. Andernfalls wird nur die Telefonnummer angezeigt.


Durch Drücken des Lautstärke-Knopfs kann bei einem eingehenden Gespräch der Klingelton im Fahrzeug unterdrückt werden.

## Anruf annehmen




Eingehende Anrufe können auf unterschiedliche Weisen angenommen werden.

- ▷ Über iDrive:
  -  „Annehmen“
- ▷ Über den Touchscreen: Entsprechenden Eintrag auf dem Control Display antippen.
- ▷  / 
  - Entsprechende Taste am Lenkrad drücken.
- ▷ Über die Auswahlliste in der Instrumentenkombination:
  - Mit dem Rändelrad am Lenkrad auswählen: „Annehmen“

## Anruf ablehnen

- Über iDrive:
  -  „Ablehnen“
- Über den Touchscreen: Entsprechenden Eintrag auf dem Control Display antippen.
- Über die Auswahlliste in der Instrumentenkombination:
  - Mit dem Rändelrad am Lenkrad auswählen: „Ablehnen“

## Gespräch beenden

- Über iDrive:
  -  „Beenden“
-  / 
  - Entsprechende Taste am Lenkrad drücken.

## Klingelton

Abhängig vom Mobiltelefon kann für einen eingehenden Anruf der Klingelton des Telefons ausgewählt werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Mobile Geräte“
5. Gewünschtes Mobiltelefon auswählen.
6. „Geräte-Klingelton verwenden“

## Letzte Anrufe

Die letzten ausgehenden, verpassten und eingehenden Anrufe werden in das Fahrzeug übertragen. Je nach Ausstattung erfolgt die Übertragung von Haupt- und Zusatztelefon.

## Anzeigen

1. „COM“
2. Ggf. „Telefon“
3. „Letzte Anrufe“
4. Die letzten Anrufe werden angezeigt.

## Anrufliste filtern

1. „COM“
2. „Telefon“
3. Gewünschten Filter auswählen:
  - Bei zwei verbundenen Telefonen gewünschtes Telefon auswählen: „Alle Telefone“
  - „Alle Anrufe“
  - „Verpasste Anrufe“
  - „Eingehende Anrufe“
  - „Ausgehende Anrufe“
4. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Nummer wählen aus Liste

Gewünschte Nummer aus Liste auswählen:

Anruf wird über das Mobiltelefon aufgebaut, von dem der Eintrag stammt.

Über Optionen:

Anruf über das zweite Mobiltelefon starten.

Zum Abbrechen: „Beenden“

## Aktive Anrufe

### Lautstärke einstellen

Während eines Gesprächs den Lautstärke-Knopf am Radio drehen, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist. Die Einstellung wird für das momentan verwendete Fahrerprofil gespeichert.

### Lautstärkenausgleich

Während eines aktiven Gesprächs kann die Mikrofonlautstärke des Telefons eingestellt werden.

1. „Aufnahmelautstärke“
2. Gewünschte Lautstärke einstellen.

## Gespräch übergeben

Die Wiedergabe eines eingehenden Gesprächs erfolgt an dem Endgerät, mit welchem das Gespräch angenommen wurde, z. B. mit der Taste

am Lenkrad über die Freisprecheinrichtung des Fahrzeuges.

Dem Telefon muss die Hauptpriorität zugewiesen sein.


Ein Gespräch kann während eines Anrufs zwischen Fahrzeug und Endgerät übergeben werden:

- ▷ „Anruf an Fahrzeug übergeben“
- ▷ „Anruf an Telefon übergeben“

Weitere Informationen:


Mobile Geräte verwalten, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Nummer wählen

1. „COM“
2. Ggf. „Telefon“
3. Controller nach rechts kippen.
4. „Nummer wählen.“
5. Ziffern eingeben.
6.  Symbol auswählen.



Die Verbindung wird über das Mobiltelefon aufgebaut, dem die Funktion Telefon zugewiesen ist.

Verbindung über das Zusatztelefon aufbauen:

1.  Taste drücken.
2. „Anrufen über“

## Halten, Fortsetzen

Ein aktives Gespräch kann gehalten und später fortgesetzt werden.

- ▷  „Anruf halten“  
Anruf wird gehalten.
- ▷  „Fortsetzen“  
Anruf wird fortgesetzt.

## Mikrofon stummschalten

Bei aktiven Gesprächen kann das Mikrofon stummgeschaltet werden.


-  „Mikrofon ausschalten“

Stummgeschaltetes Mikrofon wird automatisch aktiviert:

- ▷ Wenn ein neues Gespräch aufgebaut wird.
- ▷ Wenn beim Makeln der Gesprächspartner gewechselt wird.

## DTMF-Nachwahl

Über DTMF-Nachwahl Zugang zu Netzdiensten erhalten oder zum Steuern von Geräten nutzen, z. B. zur Fernabfrage eines Anrufbeantworters. Dazu wird der DTMF-Code benötigt.

1.  „Zifferneingabe“
2. DTMF-Code eingeben.

## Gespräche mit mehreren Teilnehmern

### Allgemein

Wechseln zwischen Gesprächen oder Zusammenschalten von zwei Gesprächen zu einer Konferenz ist möglich. Funktionen müssen vom Mobiltelefon und Diensteanbieter unterstützt werden.

### Anruf während eines Gesprächs annehmen

Bei einem zweiten Anruf während eines laufenden Gesprächs ertönt ggf. ein Anklopftön.

-  „Annehmen“

Der Anruf wird angenommen und das bestehende Gespräch wird gehalten.

### Ein zweites Gespräch aufbauen

Während eines Gesprächs kann ein weiteres Gespräch aufgebaut werden.

1. „Anruf hinzufügen“
2. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - ▷ „Kontakte“
  - ▷ „Letzte Anrufe“
  - ▷ „Nummer wählen“
3. Neue Rufnummer auswählen.



Der Anruf wird gestartet und das erste Gespräch wird gehalten.


## Zwischen zwei Gesprächen wechseln, makeln

Zwischen zwei Gesprächen kann gewechselt werden.

1. Zwei Gespräche aufbauen.
2. „Fortsetz.“  
Es wird auf das gehaltene Gespräch gewechselt.

## Konferenz aufbauen

Zwei Gespräche können zu einer Telefonkonferenz zusammengeschaltet werden. Die Gespräche müssen über dasselbe Mobiltelefon aufgebaut werden.

1. Zwei Gespräche aufbauen.
2.  „Konferenz aufbauen“

## Freisprecheinrichtung

### Allgemein

Gespräche, die über die Freisprecheinrichtung geführt werden, können über das Mobiltelefon fortgesetzt werden und umgekehrt.

### Vom Mobiltelefon zur Freisprecheinrichtung

Gespräche, die außerhalb der Bluetooth-Reichweite des Fahrzeugs begonnen wurden, können bei eingeschalteter Betriebsbereitschaft über die Freisprecheinrichtung fortgesetzt werden. Dazu muss sich der Fahrzeugschlüssel im Fahrzeug befinden.

Abhängig vom Mobiltelefon wird automatisch auf Freisprechen umgeschaltet.

Wird nicht automatisch umgeschaltet, danach richten, was auf dem Display des Mobiltelefons angezeigt wird. Siehe auch Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.

## Von der Freisprecheinrichtung zum Mobiltelefon

Wechselt das Fahrzeug in den Ruhezustand oder wird das Fahrzeug mit dem Fahrzeugschlüssel verlassen:

Abhängig vom Mobiltelefon kann ein mit der Freisprecheinrichtung begonnenes Gespräch über das Mobiltelefon fortgesetzt werden.

Danach richten, was am Display des Mobiltelefons angezeigt wird. Siehe auch Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.

## Kontakte

### Allgemein

Kontakte werden vom Mobiltelefon übertragen und angezeigt. Kontaktbilder können angezeigt werden, wenn das Mobiltelefon diese Funktion unterstützt.

Namentlich identische Kontakteinträge werden zu einem Kontakt zusammengefügt.

### Alle Kontakte anzeigen

1. „COM“
2. „Kontakte“

Die Kontakte werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet. Abhängig von der Anzahl der Kontakte werden die Kontaktsuche und die Schnellsuche angeboten.

### Kontakte filtern

Es kann ausgewählt werden, ob und von welchem Mobiltelefon die Kontakte angezeigt werden sollen.


1. „COM“
2. „Kontakte“
3. „Filter“
4. Gewünschte Einstellung auswählen:
  - „Alle Telefone“  
Alle Kontakte werden angezeigt.
  - Gewünschtes Mobiltelefon auswählen.

Kontakte des gewählten Telefons werden angezeigt.

## Kontakte Anzeigereihenfolge


Die Kontaktnamen können in unterschiedlicher Reihenfolge angezeigt werden.

Abhängig davon, wie die Kontakte auf dem Mobiltelefon gespeichert wurden, kann die Sortierung der Kontakte von der ausgewählten Sortierung abweichen.

1. „COM“
2. „Kontakte“
3.  Taste drücken.
4. „Anzeigereihenfolge“
5. „Vorname Nachname“ oder „Nachname, Vorname“
6. Gewünschte Reihenfolge auswählen.

## Kontakte sortieren

Die Kontakte können in unterschiedlicher Reihenfolge sortiert werden. Abhängig davon, wie die Kontakte auf dem Mobiltelefon gespeichert wurden, kann die Sortierung der Kontakte von der ausgewählten Sortierung abweichen.

1. „COM“
2. „Kontakte“
3.  Taste drücken.
4. „Sortierreihenfolge“
5. „Nachname“ oder „Vorname“
6. Gewünschte Reihenfolge auswählen.

## Kontaktsuche

Die Kontaktsuche ist ab 30 Kontakten verfügbar.

1. „COM“
2. „Kontakte“
3. 🔍 „Suche“
4. Buchstaben eingeben.

Auf der rechten Seite werden die Treffer angezeigt.

5. Controller nach rechts kippen.
6. Kontakt auswählen, um diesen anzuzeigen.


## Schnellsuche in Listen

Ab 30 Kontakten ist eine Schnellsuche verfügbar. Buchstaben und Silben, zu denen ein Eintrag vorhanden ist, werden in alphabetischer Reihenfolge im Matrixformat angezeigt.

1. Controller schnell nach links oder rechts drehen.  
Eine Darstellung mit den Anfangsbuchstaben oder den Silben verfügbarer Kontakte wird angezeigt.
2. Anfangsbuchstaben oder Silbe des gewünschten Kontakts auswählen.  
Der erste Eintrag des ausgewählten Buchstaben oder der ausgewählten Silbe wird angezeigt.

## Detailsuche

Die Kontaktsuche kann auf einzelne Details des Kontakts, z. B. die Telefonnummer, erweitert werden.

1. „COM“
2. „Kontakte“
3.  Taste drücken.
4. 🔍 „Suche in Kontaktdetails“
5. Auswahl bestätigen.
6. Suchbegriff bei Kontaktsuche eingeben.

## Weitere Funktionen

Je nach Ausstattung stehen folgende Funktionen in einem ausgewählten Kontakt zur Verfügung:

- ▷ 📍 Zielführung starten.
- ▷ 📞 Kontakt anrufen.
- ▷ ✉️ Neue E-Mail.

## Adresse als Ziel prüfen


Bei Ausstattung mit Navigationssystem kann ein Kontakt als Ziel übernommen werden.

1. Gewünschten Kontakt auswählen.
2. Adresse auswählen.
3. „Adresse überprüfen“ oder ggf. „Adresse online suchen“
4. Ggf. Einträge korrigieren.
5. „Zielführung starten“

Die Adresse kann in die Zielführung übernommen werden.

## Kontaktbilder anzeigen


Beim Verbinden eines geeigneten Mobiltelefons mit dem Fahrzeug werden zu Kontakten gespeicherte Bilder im Fahrzeug angezeigt.

1. „COM“
2. „Kontakte“
3.  Taste drücken.
4. „Kontaktbild anzeigen“
5. Funktion aktivieren.

## Sprachsteuerung

Ein verbundenes Smartphone kann über Sprache bedient werden.

Dazu die Sprachsteuerung im Smartphone aktivieren.

Taste am Lenkrad	Funktion
	Taste mindestens 3 Sekunden drücken. Die Sprachsteuerung im Smartphone wird aktiviert.



Symbol zeigt an, dass die Sprachsteuerung aktiv ist.

## Zusatzfunktionen

### Allgemein

Abhängig vom Mobiltelefon und den installierten Apps werden folgende Inhalte des Mobiltelefons an das Fahrzeug übertragen:

- ▷ Kontakte.
- ▷ Kurznachrichten.

Die Übertragung der Daten kann einige Minuten dauern.

Ggf. müssen Funktionen vom Mobiltelefonanbieter oder Diensteanbieter freigeschaltet werden.

### Kurznachrichten

#### Alle Kurznachrichten anzeigen


1. „COM“
2. „SMS“

#### Nachrichtenliste filtern

1. „COM“
2. „SMS“
3. „Filter“
4. Gewünschte Einstellung auswählen.


### Quellen auswählen

Es kann ausgewählt werden, ob und von welchem Mobiltelefon die Kurznachrichten übertragen werden.

1.  Taste drücken.
2. „Quellen für Kurznachrichten wählen“
3. Gewünschtes Mobiltelefon auswählen.

### Konversation löschen

Konversation mit einem Kontakt vollständig löschen.



1. Gewünschte Kurznachricht markieren.
2.  Taste drücken.

3. „SMS-Verlauf löschen“
4. „Ja“


### Kurznachricht anzeigen

Gewünschte Kurznachricht oder Konversation auswählen. Die Konversation mit diesem Kontakt wird angezeigt.

### Kurznachricht beantworten oder weiterleiten







1. Gewünschte Kurznachricht auswählen.
2. Controller nach rechts kippen.
3.  „Antworten“  
Der Empfänger der Kurznachricht wird automatisch eingetragen.
- ▶  „Weiterleiten“  
„An:“  
Nummer oder Kontakt eingeben. Ggf. Controller nach rechts kippen, um Kontakt aus der Ergebnisliste auszuwählen.
4. „Von:“  
Ggf. Mobiltelefon auswählen, von dem die Kurznachricht gesendet wird.
5. „Nachricht diktieren“
6. „Senden“

### Neue Kurznachricht

1. „COM“
2. „SMS“
3. Controller nach rechts kippen.
4.  „SMS verfassen“
5. „An:“  
Nummer oder Kontakt eingeben. Ggf. Controller nach rechts kippen, um Kontakt aus der Ergebnisliste auszuwählen.
6. „Von:“  
Ggf. Mobiltelefon auswählen, von dem die Kurznachricht gesendet wird.
7. „Nachricht diktieren“
8. „Senden“

### Weitere Funktionen

Folgende Funktionen sind bei einer ausgewählten Kurznachricht oder einer Konversation verfügbar.

- ▶  „Absender anrufen“.
- ▶  „Absender anzeigen“.
- ▶  „Weiterleiten“.
- ▶  „Antworten“.
- ▶  „Löschen“.
- ▶  „Vorlesen“.

### Texterkennung/Diktierfunktion

#### Allgemein

Das Angebot ist abhängig von der Fahrzeugausstattung und der Ländervariante.

#### Prinzip

Gesprochene Worte werden von der Spracherkennung erkannt und in Text umgewandelt. Der Text kann bei Bedarf korrigiert und ergänzt werden. Der Text kann als Betreff oder Inhalt von E-Mails oder Kurznachrichten verwendet werden. Zur Nutzung werden Daten über eine verschlüsselte Verbindung an einen Serviceprovider übermittelt und dort lokal gespeichert.

#### Funktionsvoraussetzung

Das Mobiltelefon muss die Funktion unterstützen.

Die folgenden Funktionen sind aktiviert:

- ▶ „Online-Sprachverarbeitung“
- ▶ „Kontakt-Upload Diktierfunktion“

### Spracherkennung für Kontaktnamen verbessern

#### Prinzip

Die Kontaktnamen der verbundenen Mobiltelefone werden an die Spracherkennung übermittelt. Dadurch wird eine verbesserte Erkennung von Kontaktnamen bei der Umwandlung in Text

erreicht. Zur Nutzung werden Daten über eine verschlüsselte Verbindung an einen Serviceprovider übermittelt und dort lokal gespeichert.

### **Funktion aktivieren/deaktivieren**

Die Funktion kann für das jeweilige Mobiltelefon aktiviert oder deaktiviert werden.

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Mobile Geräte“
5. Gewünschtes Gerät auswählen.
6. „Kontakt-Upload Diktierfunktion“

# Telefon im Fond

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Inbetriebnahme

### Prinzip

Das Telefon im Fond besteht aus einem Bedienthörer und einem Snap-In-Adapter.

Zur Nutzung des Telefons im Fond ist eine SIM-Karte oder ein Mobiltelefon mit SIM-Karte notwendig.

Gespräche können vom Bedienthörer auf die Freisprecheinrichtung gegeben werden und umgekehrt.

Über einen integrierten WLAN Hotspot können verschiedene Geräte, wie z. B. ein Notebook, drahtlos über WLAN mit dem Internet verbunden werden.

### Allgemein

#### Diensteanbieter

Manche Funktionen sind abhängig von Diensteanbieter und Vertrag.

Bei weiteren Fragen direkt an den Diensteanbieter wenden.

### TWIN-SIM-Karten

Werden im Snap-In-Adapter und in einem weiteren mitgeführten Mobiltelefon sogenannte TWIN-Karten mit gleicher Rufnummer verwendet, das nicht verwendete Gerät abschalten. Ansonsten ist die Funktion des Telefons im Fond nicht gewährleistet.

### Überblick

#### Bedienthörer und Snap-In-Adapter



Bedienthörer und Snap-In-Adapter befinden sich in der Mittelarmlehne im Fond.

Die Anordnung von Bedienthörer und Snap-In-Adapter kann ausstattungsabhängig abweichen.

#### Bedienthörer entnehmen



Bedienthörer nach oben ziehen.

## Bedienhörer einsetzen



Bedienhörer in die Halterung einsetzen, Pfeil 1, und nach unten drücken, Pfeil 2, bis er einrastet.

## Betrieb über SIM-Karte

### Prinzip

Der Snap-In-Adapter greift direkt auf die SIM-Karte des Mobiltelefons zu.

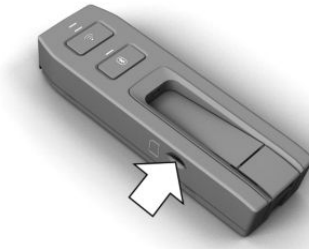
### SIM-Karte einlegen

1. Taste drücken, Pfeil 1.



2. Snap-In-Adapter nach oben und vorne ziehen, Pfeil 2.

3. SIM-Karte seitlich am Snap-In-Adapter in den SIM-Karten-Schacht schieben, bis sie einrastet.



4. Snap-In-Adapter in die Halterung einsetzen und nach unten drücken, bis er einrastet.

### SIM-Karte entnehmen

Zum Entnehmen der SIM-Karte aus dem Snap-In-Adapter die SIM-Karte kurz in den SIM-Karten-Schacht drücken.

## Betrieb über SIM-Access-Profil SAP

### Prinzip

Über das SIM-Access-Profil SAP greift der Snap-In-Adapter mittels Bluetooth auf die SIM-Karte des Mobiltelefons zu. Der mit dem Snap-In-Adapter verbundene Bedienhörer kann anstelle des Mobiltelefons benutzt werden.

Die Gespräche und die Anbindung an die Außenantenne laufen über den Snap-In-Adapter. Die Strahlung, die durch den Sendebetrieb entsteht, wird aus dem Fahrzeuginnenraum abgeleitet.

Unterstützt ein verbundenes Mobiltelefon das Herunterladen der gespeicherten Telefonbucheinträge, wird das interne Telefonbuch am Bedienhörer und am Control Display angezeigt.


### Funktionsvoraussetzung

- SAP-fähiges Mobiltelefon. Nähere Informationen zu kompatiblen Modellen bei einem Service Partner des Herstellers oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer

Fachwerkstatt oder unter [www.bmw.com/fond-telefonie](http://www.bmw.com/fond-telefonie).

- ▷ Eingeschaltetes Mobiltelefon mit aktivierter Bluetooth-Schnittstelle.
- ▷ Im Snap-In-Adapter ist keine SIM-Karte eingelegt.
- ▷ Snap-In-Adapter ist eingebaut.
- ▷ Bedienhörer ist eingeschaltet.

## Mobiltelefon über SAP verbinden

1.  Taste am Snap-In-Adapter ca. 5 Sekunden gedrückt halten, bis der Signalton zweimal kurz hintereinander ertönt.  
LED über der Taste blinkt abwechselnd grün und gelb.
2. 16-stellige SAP-PIN wird am Bedienhörer angezeigt.
3. „Verbinden“ mit BMW GSM-SIA.
4. Angezeigte PIN im Mobiltelefon eingeben.

## Verbindung aufheben


- ▷ SAP-Verbindung am Mobiltelefon deaktivieren. Verbindung wird nach ca. 10 Sekunden automatisch wiederhergestellt, wenn die Bluetooth-Schnittstelle nicht deaktiviert wird.
- ▷ Bedienhörer ausschalten.
- ▷ Mobiltelefon ca. 10 Meter vom Fahrzeug entfernen.

## Snap-In-Adapter mit dem Fahrzeug verbinden

### Funktionsvoraussetzungen

- ▷ Bluetooth-Passkey auf der Rückseite des Snap-In-Adapters ist bekannt.
- ▷ Snap-In-Adapter ist in der Mittelarmlehne eingesetzt.
- ▷ Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ SIM-Karte ist im Snap-In-Adapter eingelegt oder SIM-Access-Profil SAP ist aktiv.

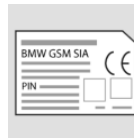
## Gerät verbinden

1. „CAR“
2. „Einstellungen“
3. „Allgemeine Einstellungen“
4. „Mobile Geräte“
5. „Neues Gerät“
6. „Telefon im Fond“
7. Bluetooth-Passkey des Snap-In-Adapters am Control Display eingeben.
8.  Taste am Snap-In-Adapter ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis der Signalton einmal ertönt.  
LED blinkt grün.
9. Das Gerät wird verbunden und in der Geräte-liste angezeigt.

Das Telefonbuch wird am Control Display angezeigt und die Freisprecheinrichtung vorn kann genutzt werden.

## Bluetooth-Passkey

### Allgemein



Der Bluetooth-Passkey steht auf der Rückseite des Snap-In-Adapters.

Für das Ablesen den Snap-In-Adapter ausbauen.

Die Nummer in der Zeile PIN ist der Bluetooth-Passkey. Die Nummer kann auf eine Wunsch-PIN geändert werden.

### Bluetooth-Passkey ändern

Im Menü „Einstellungen“:

1. „Bluetooth“
2. „Ok“
3. „Passkey ändern“
4. „Ok“
5. Neuen Passkey eingeben.
6. „Ok“



## Bluetooth-Passkey zurücksetzen



Taste am Snap-In-Adapter ca. 11 Sekunden gedrückt halten. LED über der Taste leuchtet rot. Alle Bluetooth-Verbindungen werden gelöscht.

Oder:

Mobiltelefon über SIM-Access-Profil SAP mit dem Snap-In-Adapter verbunden.

- ▷ Snap-In-Adapter mit dem Fahrzeug verbunden.

## Statusanzeige-LEDs

### LED über Bluetooth-Taste      Bedeutung

Leuchtet grün.      Bluetooth-Verbindung zu Fahrzeug, Bedienhörer, Headset oder Mobiltelefon aktiviert.

Leuchtet orange.      SMS-Speicher ist voll.

## Nutzungsvarianten

### Nutzung des Bedienhörers

#### Prinzip

Gespräche können nur direkt über den Bedienhörer geführt werden.

#### Funktionsvoraussetzung

- ▷ Snap-In-Adapter am Fahrzeug eingelegt.
  - ▷ SIM-Karte im Snap-In-Adapter eingelegt.
- Oder:
- Mobiltelefon über SIM-Access-Profil SAP mit dem Snap-In-Adapter verbunden.

### Nutzung der Freisprecheinrichtung

#### Prinzip

Gespräche können von vorn über die Freisprecheinrichtung oder direkt über den Bedienhörer geführt werden.

#### Funktionsvoraussetzung

- ▷ Snap-In-Adapter am Fahrzeug eingelegt.
- ▷ SIM-Karte im Snap-In-Adapter eingelegt.

## Bedienung

### Grundlagen

#### Verbindungstaste



Taste drücken. Angezeigte oder markierte Rufnummer wählen, Anruf annehmen.

#### Ein-/Aus-/Beenden-Taste



Taste gedrückt halten: Ein- und Ausschalten.

Taste drücken: Beendet ein geführtes Gespräch.

Wenn der Bedienhörer während der Fahrt aus- und wieder eingeschaltet wird, muss die Bluetooth-Verbindung am Control Display wiederhergestellt werden.

### Funktionsvoraussetzung für Bereitschaftsanzeige

- ▷ SIM-Karte im Snap-In-Adapter eingelegt oder es ist ein Mobiltelefon via SIM-Access-Profil verbunden.
  - ▷ Bedienhörer eingeschaltet.
  - ▷ PIN der SIM-Karte ist eingegeben oder die PIN-Abfrage ist unterbunden.
- PIN-Eingabe ist auch am Control Display möglich, wenn der Snap-In-Adapter mit dem Fahrzeug verbunden ist.
- ▷ Mobilfunkempfang muss gewährleistet sein.



Bereitschaftsanzeige und Name des Netzbetreibers werden angezeigt.

## Displaytasten



Die aktuellen Funktionen dieser Tasten werden in der untersten Zeile des Displays angezeigt.

Taste drücken: Funktion auswählen.

## Pfeiltasten



Pfeiltasten oben/unten drücken: Menüs blättern.

Pfeiltasten links/rechts drücken: Während eines laufenden Gesprächs die Gesprächslautstärke einstellen.

Die zuletzt eingestellte Lautstärke wird gespeichert und bleibt für das nächste Gespräch erhalten.

## Texteingabe

- ▷ Eine Zifferntaste so oft drücken, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Wenn der nächste Buchstabe mit derselben Taste wie der aktuelle eingegeben wird, kurz warten, bis der Cursor wieder angezeigt wird.
- ▷ Leerzeichen einfügen: Taste 0.
- ▷ Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln: Taste #.
- ▷ Sonderzeichen einfügen: Taste 1.
- ▷ In Zahlenmodus wechseln: Taste # lang drücken.

## Menüs

„Menü“ drücken. Folgende Untermenüs befinden sich darin:

- ▷ „Letzte Anrufe“
- ▷ „Telefonbuch“
- ▷ „SMS“
- ▷ „Einstellungen“

Pfeiltasten oben/unten drücken, um zwischen den Menüs zu blättern. „Ok“ drücken, um das Menü auszuwählen.

## Symbole

Weißes Quadrat: Funktion deaktiviert.

Schwarzes Quadrat: Funktion aktiviert.

## Eingehender Anruf

### Anruf annehmen

Wenn die Nummer des Anrufers im Telefonbuch gespeichert ist und vom Netz übertragen wird, wird der Name des Telefonbucheintrags angezeigt.

- ▷  Taste drücken oder „Annehmen“.

- Bei aktivierter Anrufannahme den Bedienhö-  
rer aus dem Ablagefach nehmen.

## Anruf ablehnen



Taste drücken oder „Ablehnen“.

## Gespräch aufbauen

### Über Zifferntasten

1. Vollständige Rufnummer mit Vorwahl einge-  
ben.



2. Taste drücken.

Letzte Ziffer bei der Eingabe löschen: „Löschen“

### Über Wahlwiederholung

Die zehn zuletzt gewählten Rufnummern werden automatisch gespeichert.



1. Taste drücken.

Die zuletzt gewählten Rufnummern werden  
angezeigt.

2. Rufnummer markieren.



3. Taste drücken.

### Über Telefonbuch

1. „Tel.buch“
2. Anfangsbuchstaben des gewünschten Ein-  
trags eingeben oder mit Pfeiltasten blättern.
3. Eintrag markieren.



4. Taste drücken.

### Über SMS

Im Menü „SMS“:

1. „Eingang“ oder „Ausgang“
2. „Ok“
3. Eintrag markieren.
4. „Ok“

5. „Optionen“ aufrufen.

6. „Anrufen“

7. „Ok“

Die Rufnummer wird am Control Display an-  
gezeigt.



8. Taste drücken.

### Über die Anrufliste

Im Menü „Letzte Anrufe“:

1. „Entg. Anrufe“ oder „Angen. Anrufe“

2. „Ok“

3. Eintrag markieren.



4. Taste drücken.

## Anrufumleitung

### Prinzip

Eingehende Anrufe werden auf eine andere Te-  
lefonnummer umgeleitet.

Zum Einrichten ist ggf. ein Kennwort erforderlich.

Alle Funktionen befinden sich im Menü  
„Einstellungen“ unter „Anrufumleitung“.

### Anrufe umleiten

1. „Sprachanrufe“

2. „Ok“

3. „Alle umleiten“, „Wenn besetzt“, „Nicht  
erreichb.“ oder „Keine Antwort“

4. „Ok“

5. „Aktivieren“

6. „Ok“

7. Rufnummer für die Umleitung eingeben.

8. „Ok“

### Fax- und Dateneingänge umleiten

1. „Faxempfang“ oder „Datenempfang“

2. „Ok“

3. „Aktivieren“
4. „Ok“
5. Rufnummer für die Umleitung eingeben.
6. „Ok“

### Status prüfen

1. Gewünschte Anrufumleitung auswählen.
2. „Status“
3. „Ok“

Der Status wird angezeigt.

### Alle Umleitungen deaktivieren

1. „Alle deaktivieren“
2. „Ok“

## Gespräche mit mehreren Teilnehmern

### Anklopfen

Bei einem zweiten Anruf während eines laufenden Gesprächs ertönt ein Anklopftön.

„Annehmen“ oder „Ablehnen“.

### Ein zweites Gespräch aufbauen

1. „Optionen“
2. „Anruf halten“
3. „Zurück“
4. Eintrag aus Telefonbuch oder Rufnummer des weiteren Teilnehmers auswählen.

### Zwischen zwei Gesprächen wechseln, makeln

1. „Optionen“
2. „Makeln“

### Telefonkonferenz

Zwei Gespräche zu einer Konferenz zuschalten.

1. „Optionen“
2. „Konferenzschaltung“

## Gespräche beenden

### Aktuelles Gespräch beenden

„Auflegen“

### Alle Gespräche beenden

1. „Optionen“
2. „Auflegen“

### Zweites Gespräch beim Makeln beenden

1. „Optionen“
2. „Makeln“
3. „Auflegen“

### Konferenzgespräch beenden

1. „Optionen“
2. „Konf.teilnehmer“
3. Gespräch wählen.
4. „Akt. Anr. beenden“

## Telefonbuch

### Speicherort wählen

Unterstützt das Mobiltelefon das Herunterladen der internen Telefonbucheinträge und ist diese Funktion aktiv, wird als Speicherort der interne Speicher des Mobiltelefons gewählt. Die Funktion „Speicherort“ steht dann nicht zur Verfügung.

SIM-Karte oder Snap-In-Adapter als Speicherort wählen.

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Speicherort“
2. „Ok“
3. „SIM-Karte“ oder „GSM-SIA“ oder „Beide“
4. „Ok“

### Anzeige festlegen

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Privates Tel.buch“

## 2. „Ok“

Funktion ist aktiviert oder deaktiviert.

## Freier Speicher

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Speicherort“
2. „Ok“
3. „Status“
4. „Ok“

## Neuer Eintrag

Die Rufnummern im internationalen Format speichern.

Stern-Taste gedrückt halten, bis am Control Display ein + angezeigt wird.

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Neuer Eintrag“
2. „Ok“
3. Den Namen eingeben.
4. „Ok“
5. Vollständige Rufnummer eingeben.
6. „Speichern“
7. „Ok“

## Einträge übertragen

Kontaktdaten können z. B. aus einer Outlook-Datei über eine WLAN-Verbindung auf das Telefon im Fond übertragen werden. Dazu ein WLAN-fähiges Mobiltelefon oder Notebook mit dem Telefon im Fond verbinden.

Aufrufen:

1. Internetbrowser am Gerät starten.
2. In die Adresszeile im Internetbrowser folgende Adresse eingeben:  
http://192.168.1.1  
Die Seite CON-SIA2 wird angezeigt.
3. Den Reiter UPLOAD auswählen.  
Dabei die genauen Einstellungen und Schreibweisen für die Quelldatei am gezeigten

Beispiel beachten. Jede Zeile der Excel-Datei wird im Telefonbuch als eigener Eintrag gespeichert.

4. Schaltfläche Durchsuchen drücken und die gewünschte Datei auswählen.
5. Schaltfläche UPLOAD PB drücken.

## Eintrag aus Anruflisten

Rufnummern aus Anruflisten im Telefonbuch speichern.

Im Menü „Letzte Anrufe“:

1. „Gewählte Nrn.“, „Entg. Anrufe“ oder „Angen. Anrufe“
2. „Ok“
3. Eintrag markieren.
4. „Optionen“
5. „Nr. speichern“
6. „Ok“
7. Den Namen und die Nummer eingeben und jeweils mit „Ok“ bestätigen.
8. „Speichern“
9. „Ok“

## Eintrag aus SMS

Im Menü „SMS“:

1. „Eingang“ oder „Ausgang“
2. „Ok“
3. SMS markieren und mit „Ok“ bestätigen.
4. „Optionen“
5. „Nr. extrahieren“
6. „Ok“

## Eintrag bearbeiten

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Eintrag suchen“
2. „Ok“
3. Eintrag markieren und mit „Ok“ bestätigen.
4. „Bearbeiten“

5. „Ok“
6. Den Namen oder die Nummer bearbeiten und mit „Ok“ bestätigen.
7. „Speichern“
8. „Ok“

## Eintrag löschen

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Eintrag suchen“
2. „Ok“
3. Eintrag markieren.
4. „Ok“
5. „Löschen“
6. „Ok“
7. „Ja“

## Details anzeigen

Im Menü „Telefonbuch“:

1. „Eintrag suchen“
2. „Ok“
3. Eintrag markieren.
4. „Ok“
5. „Details“
6. „Ok“

## SMS

### Allgemein

Erhaltene SMS werden automatisch gespeichert. Ggf. gespeicherte SMS löschen, um neue SMS zu erhalten.

Speicherstatus auf SIM-Karte beachten.

Alle Funktionen befinden sich im Menü „SMS“.

## SMS-Service-Zentrum einstellen

Rufnummer des Service-Zentrums ist gespeichert.

1. „Einstellungen“
2. „Ok“
3. „Servicecenter“
4. „Ok“
5. Rufnummer prüfen.
6. „Ok“

## SMS anzeigen

1. „Eingang“
2. „Ok“

Alle SMS werden angezeigt.

Um eine SMS zu lesen, diese markieren und mit „Ok“ bestätigen.

## SMS schreiben

### SMS erstellen und senden

1. „Neue SMS“
2. „Ok“
3. Text eingeben und ggf. Vorlage/Symbol einfügen.
4. „Optionen“
5. „Senden“
6. „Ok“
7. Rufnummer eingeben oder über „Suchen“ das Telefonbuch öffnen und Eintrag markieren.
8. „Ok“
9. „Senden“

### SMS weiterleiten

1. „Optionen“
2. „Weiterleiten“
3. „Ok“
4. „Optionen“
5. „Senden“

6. „Ok“
7. Rufnummer eingeben oder über „Suchen“ das Telefonbuch öffnen und Eintrag markieren.
8. „Ok“
9. „Senden“

### SMS beantworten

1. SMS anzeigen.
2. „Optionen“
3. „Antworten“
4. „Ok“
5. Text eingeben.
6. „Optionen“
7. „Senden“

### Vorlage/Symbol einfügen

1. SMS erstellen.
2. „Optionen“
3. Vorlage/Symbol markieren.
4. „Ok“
5. „Optionen“
6. „Senden“ oder „Speichern“

### Erstellte SMS speichern

Erstellte SMS können zur weiteren Verwendung auf der SIM-Karte gespeichert werden.

1. „Neue SMS“
2. „Ok“
3. Text eingeben.
4. „Optionen“
5. „Speichern“
6. „Ok“

### SMS automatisch speichern

Gesendete SMS automatisch speichern.

1. „Einstellungen“
2. „Ok“

3. „SMS speichern“
4. „Ok“

Funktion ist aktiviert oder deaktiviert.

### SMS löschen

1. „Eingang“ oder „Ausgang“
2. „Ok“
3. SMS markieren und mit „Ok“ bestätigen.
4. „Optionen“
5. „Löschen“
6. „Ok“
7. „Ja“

### Älteste gelesene SMS löschen

Wenn der SMS-Speicher voll ist, leuchtet die LED über der Taste orange.

Die älteste gelesene SMS kann gelöscht werden.



Taste am Snap-In-Adapter ca. 3 Sekunden gedrückt halten, bis die LED über der Taste orange blinkt.

### Optionen

#### Speicherstatus abfragen

 Symbol zeigt an, dass kein Speicherplatz für SMS mehr frei ist.

1. „Einstellungen“
2. „Ok“
3. „Speicherkapazität“
4. „Ok“

Anzahl belegter und freier Speicherplätze wird angezeigt.

#### Automatischen Statusbericht aktivieren

Freien Speicher beim Senden einer SMS anzeigen.

1. „Einstellungen“
2. „Ok“

3. „Statusbericht“

4. „Ok“

Funktion ist aktiviert oder deaktiviert.

### Übermittlungsdauer einstellen

Zeitraum, wie lange versucht wird, eine SMS zu senden.

1. „Einstellungen“

2. „Ok“

3. „Gültigkeitsdauer“

4. „Ok“

5. Zeitraum markieren.

6. „Ok“

Funktion ist aktiviert oder deaktiviert.

### Sprache einstellen

Sprache für SMS einstellen.

1. „Neue SMS“

2. „Ok“

3. „Optionen“

4. „Eingabesprache“

5. „Ok“

6. Sprache markieren.

7. „Ok“

Gewünschte Sprache ist aktiviert.

## Einstellungen

### Allgemein

Wenn nicht anders angegeben, befinden sich die Funktionen im Menü „Einstellungen“.

### Telefon

#### Rufnummernübertragung aktivieren/deaktivieren

Rufnummer beim Empfänger anzeigen.

1. „Gesprächsopt.“

2. „Ok“

3. „Eigene Nr. senden“

4. „Ok“

5. „Aktivieren“, „Deaktivieren“ oder „Netzabhängig“

### Anklopfen einstellen

Akustisches Signal bei Anruf während eines Gesprächs.

1. „Gesprächsopt.“

2. „Ok“

3. „Anklopfen“

4. „Ok“

5. „Aktivieren“ oder „Deaktivieren“

6. „Ok“

### Menüsprache und Eingabesprache wählen

1. „Telefon“

2. „Ok“

3. „Sprache“

4. „Ok“

5. „Menüsprache“ oder „Eingabesprache“

6. „Ok“

7. Sprache markieren.

8. „Ok“

### Sprache zurückstellen

1.  Taste drücken.

2. „Menü“

3. Dreimal Pfeiltaste unten drücken.

4. Einmal Pfeiltaste rechts drücken.

5. Einmal Pfeiltaste unten drücken.

6. Einmal Pfeiltaste rechts drücken.

7. Dreimal Pfeiltaste unten drücken.

8. Zweimal Pfeiltaste rechts drücken.

9. Sprache markieren und mit „Ok“ bestätigen.



## Anrufliste löschen

Im Menü „Letzte Anrufe“:

1. „Löschen“
2. „Ok“
3. „Alle Anrufe“ oder Eintrag auswählen.
4. „Ok“
5. „Ja“

## Anrufannahme beim Entnehmen

Beim Entnehmen des Bedienhörers aus dem Ablagefach wird der Anruf angenommen.

1. „Gesprächsopt.“
2. „Ok“
3. „Rufann. bei Entn.“
4. „Ok“

## Ruftonlautstärke einstellen

1. „Telefon“
2. „Ok“
3. „Ruftonlautst. SIA“
4. „Ok“
5. Einstellung vornehmen.
6. „Ok“

## Helligkeit und Beleuchtungsdauer einstellen

Einstellung für das Control Display vornehmen.

1. „Telefon“
2. „Ok“
3. „Helligkeit“ oder „Beleucht.dauer“
4. Einstellungen vornehmen.
5. „Ok“

## Automatische Tastensperre

Tastatur automatisch sperren, wenn seit einer gewissen Zeit keine Taste gedrückt wurde.

Schutz gegen unbeabsichtigtes Betätigen der Tasten.

1. „Telefon“
2. „Ok“
3. „Auto. Tast.sperre“
4. „Ok“

## Tastensperre aufheben

Den Anweisungen am Display des Bedienhörers folgen.

## Werkseinstellungen herstellen

Beim Zurücksetzen des Bedienhörers auf Werkseinstellungen werden folgende Einstellungen vorgenommen. SIM-Karte und Netzeinstellungen sind davon nicht betroffen.

1. „Telefon“
2. „Ok“
3. „Werkseinstellg.“
4. „Ok“
5. „Ja“

Funktion	Werkseinstellung
Telefonbuch.	Telefonbuch wird gelöscht.
Anzeige des Telefonbuchs.	Beide.
Textnachrichten automatisch speichern.	Ausgeschaltet.
Übermittlungsdauer der Textnachrichten.	Maximum.
Statusbericht für Textnachrichten.	Ausgeschaltet.
Tastensperre.	Ausgeschaltet.
Helligkeit.	3
Beleuchtungsdauer.	3

Funktion	Werkseinstellung
Sprache.	Englisch.
Bluetooth-Name.	GSM-SIA BMW.
Anrufannahme für Bediener.	Eingeschaltet.
Privates Telefonbuch.	Ausgeschaltet.
Ruftonlautstärke.	4

## Netzwahl

### Prinzip

Bei älteren SIM-Karten kann es notwendig sein, Roaming freizuschalten.

Roaming ermöglicht es, sich im Ausland in andere Telefonnetze einzubuchen.

### Automatische oder manuelle Netzwahl

Bei automatischer Netzwahl bucht sich der Bediener in ein verfügbares Netz.

Bei manueller Netzwahl kann ein verfügbares Netz ausgewählt werden. Wenn der Bediener in ein anderes Netz eingewählt ist, wird am Control Display ein Dreieck angezeigt.

1. „Netzauswahl“
2. „Ok“
3. „Automatisch“ oder „Manuell“
4. „Ok“

### Manuelle Netzwahl

1. „Netzauswahl“
2. „Ok“
3. „Netz wählen“
4. Netz auswählen.
5. „Ok“

## Berechtigung und Sicherheit

### PIN-Abfrage aktivieren/deaktivieren

PIN-Abfrage nicht deaktivieren, sonst ist die SIM-Karte nicht vor Missbrauch geschützt.

1. „Sicherheit“
2. „Ok“
3. „PIN-Abfrage“
4. „Ok“
5. „Aktivieren“ oder „Deaktivieren“
6. „Ok“
7. Ggf. PIN eingeben und mit „Ok“ bestätigen.

### PIN ändern

Wenn PIN-Abfrage aktiviert ist:

1. „Sicherheit“
2. „Ok“
3. „PIN ändern“
4. „Ok“
5. Aktuelle PIN eingeben und mit „Ok“ bestätigen.
6. Neue PIN zweimal eingeben und jeweils mit „Ok“ bestätigen.

### SIM-Karten-Sperre zurücksetzen

Wenn die PIN dreimal falsch eingegeben wurde, wird die SIM-Karte gesperrt.

Am Control Display wird „Bitte PUK eingeben:“ angezeigt.

PIN Unblocking Key PUK oder Super-PIN benötigt, diese können nur am Bediener eingegeben werden.

Nach PUK-Eingabe neue PIN vergeben.

## Anrufe sperren

### Allgemein

Diese Funktionen werden mit einem Kennwort vor unberechtigter Nutzung geschützt.

## Menü aufrufen

1. „Sicherheit“
2. „Ok“
3. „Anrufsperr“
4. „Ok“

## Ausgehende Anrufe sperren

Ausgehende Anrufe können verhindert werden:

- Alle außer Notruf.
  - Alle internationalen Anrufe.
  - Alle internationalen Anrufe außer Heimatland.
1. „Ausgeh. Anrufe“
  2. „Ok“
  3. „Alle Anrufe“, „Internat. Anrufe“ oder „Int. n. ins Heimatl.“
  4. „Ok“
  5. „Aktivieren“, „Deaktivieren“ oder „Status“
  6. Kennwort eingeben.
  7. „Ok“

## Eingehende Anrufe

Eingehende Anrufe können verhindert werden:

- Alle Anrufe.
  - Alle internationalen Anrufe.
1. „Eingeh. Anrufe“
  2. „Ok“
  3. „Alle Anrufe“, „Internat. Anrufe“
  4. „Ok“
  5. „Aktivieren“, „Deaktivieren“ oder „Status“
  6. Kennwort eingeben.
  7. „Ok“

## Alle Anrufssperren aufheben

1. „Alle deaktivieren“
2. Kennwort eingeben und mit „Ok“ bestätigen.

## Einstellungen zurücksetzen

Sämtliche Einstellungen des Snap-In-Adapters werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Die WLAN-Konfiguration muss erneut durchgeführt und die Bluetooth-Verbindungen müssen erneut hergestellt werden.



Tasten gleichzeitig drücken.

## WLAN Hotspot im Fond

### Prinzip

Ein WLAN-fähiges Gerät, wie z. B. ein Notebook, kann drahtlos über WLAN mit dem Snap-In-Adapter verbunden werden.


### Funktionsvoraussetzung

- SIM-Karte ist im Snap-In-Adapter eingelegt und Snap-In-Adapter ist betriebsbereit.
- Gerät ist eingeschaltet und betriebsbereit.
- WLAN-Verbindung am Gerät ist eingeschaltet.
- Zugangsdaten des Diensteanbieters sind bekannt: APN, Benutzername, Passwort.

Der APN, d. h. der Zugangspunkt des Diensteanbieters, ist beim Wechsel in ein anderes Mobilfunknetz z. B. im Ausland unterschiedlich. Beim Diensteanbieter informieren, welcher APN in einem anderen Mobilfunknetz verwendet wird.

- WPA2-Schlüssel und der Name des Snap-In-Adapters, SSID, sind bekannt. Diese Daten sind auf der Unterseite des Snap-In-Adapters angebracht.

### Gerät mit Snap-In-Adapter verbinden

1.  Überprüfen, ob die untere LED über der WLAN-Taste grün blinkt.  
Wenn die LED nicht grün blinkt:

- Taste am Snap-In-Adapter ca. 5 Sekunden drücken, bis die untere LED über der WLAN-Taste grün blinkt.
2. Am Gerät das Programm zum Einrichten von Drahtlosnetzwerken starten, siehe Bedienungsanleitung des Geräts.
  3. Aus der Liste der empfangbaren Drahtlosnetzwerke in Reichweite den Snap-In-Adapter „BMW Wireless“ auswählen und verbinden.
  4. WPA2-Schlüssel eingeben.  
Die untere LED über der WLAN-Taste am Snap-In-Adapter leuchtet grün, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.

Verbindung zum Internet konfigurieren

Um eine Verbindung zum Internet herzustellen, muss der Snap-In-Adapter konfiguriert werden.

1. Internetbrowser am Gerät starten.
2. In Adresszeile im Internetbrowser folgende Adresse eingeben: http://192.168.1.1  
Die Seite CON-SIA2 wird angezeigt.
3. „WAN“ auswählen.
4. Sind die Felder noch nicht vorbelegt, Eingaben vornehmen. Die Daten werden vom Diensteanbieter zur Verfügung gestellt.  
„APN“: Zugangspunkt des Diensteanbieters.  
„Username“: Benutzername.  
„Password“: Passwort.
5. Eingaben mit „Submit“ bestätigen.
6. „WLAN“ auswählen.
7. Im Feld „SSID“ ist der Name des Snap-In-Adapters angegeben. Wenn gewünscht, kann dieser Name individuell angepasst werden.
8. Sämtliche anderen Einstellungen beibehalten.

WLAN-Einstellungen zurücksetzen

Die WLAN-Einstellungen des Snap-In-Adapters werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die Konfiguration muss erneut durchgeführt werden.



WLAN-Taste ca. 9 Sekunden gedrückt halten, bis die untere LED über der Taste rot blinkt.

WLAN am Snap-In-Adapter ein- und ausschalten



Einschalten: WLAN-Taste gedrückt halten, bis die untere LED grün leuchtet.

Ausschalten: WLAN-Taste gedrückt halten, bis die untere LED grün blinkt und dann erlischt.

Häufig gestellte Fragen

Warum kann keine Verbindung zum Internet hergestellt werden?

Überprüfen, ob WLAN am Snap-In-Adapter und am Gerät eingeschaltet ist.

Warum kann keine Verbindung zum Internet hergestellt werden, obwohl WLAN am Snap-In-Adapter und am Gerät eingeschaltet ist?

Das UMTS-Netz kann ausgelastet sein. In diesem Fall manuell auf ein anderes Netz wechseln, GSM.

Statusanzeigen-LEDs

Obere LED über WLAN-Taste	Bedeutung
Leuchtet gelb.	Internetverbindung über GSM, 2G.
Leuchtet grün.	Internetverbindung über UMTS, 3G.

Untere LED über WLAN- Taste	Bedeutung
Leuchtet nicht.	WLAN ist deaktiviert.
Leuchtet grün.	WLAN ist aktiviert.

## Bluetooth-Headset

### Prinzip

Um ein Bluetooth-Headset nutzen zu können, muss das Bluetooth-Headset mit dem Snap-In-Adapter verbunden sein. Ein bereits angemeldetes Bluetooth-Headset wird automatisch mit dem Snap-In-Adapter verbunden.

### Allgemein

Wird ein weiteres Bluetooth-Headset angemeldet, werden die Daten des bisherigen Bluetooth-Headsets gelöscht. Es kann jeweils nur ein Bluetooth-Headset angemeldet und verbunden werden.

### Funktionsvoraussetzungen


- Abhängig vom Bluetooth-Headset wird das Anmelden am Snap-In-Adapter automatisch durchgeführt.

Das Bluetooth-Headset unterstützt einen fixen Passkey, dieser ist mit 0000 vorbelegt und kann ggf. im Webserver <http://192.168.1.1> auf der Seite Connectivity-SIA2.0 unter BT-Headset angepasst werden.

- Das Bluetooth-Headset ist eingeschaltet, ggf. ist das Bluetooth-Headset sichtbar zu schalten.
- Snap-In-Adapter ist in Mittelarmlehne eingesetzt.
- Zündung oder Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet und der Fahrzeugschlüssel befindet sich im Fahrzeug.

- SIM-Karte ist im Snap-In-Adapter eingelegt oder Mobiltelefon über SIM-Access-Profil SAP mit dem Snap-In-Adapter verbunden.

### Bluetooth-Headset verbinden

1.  Taste am Snap-In-Adapter ca. 9 Sekunden gedrückt halten, bis der Signalton viermal kurz hintereinander ertönt. LED über der Taste blinkt blau.
2. Bluetooth-Headset einschalten und ggf. sichtbar schalten.
3. Abhängig vom Bluetooth-Headset, Gesprächstaste am Bluetooth-Headset gedrückt halten, um es mit dem Snap-In-Adapter zu verbinden. Siehe Bedienungsanleitung des Bluetooth-Headsets.

Nach dem Erlöschen der LED am Snap-In-Adapter ist das Bluetooth-Headset verbunden.

### Anruf annehmen

Eingehende Anrufe werden an der Freisprecheinrichtung oder dem Snap-In-Adapter angezeigt.

Die Anrufe können auch über ein bereits verbundenes Bluetooth-Headset angenommen werden.

Die Gesprächstaste am Bluetooth-Headset drücken.

### Gespräch aufbauen

Mit dem Bluetooth-Headset kann die über die Freisprecheinrichtung oder den Bedienthörer zuletzt gewählte Nummer angerufen werden.

Die Gesprächstaste am Bluetooth-Headset zweimal drücken.

### Gespräch übergeben

#### Allgemein

Ein Gespräch kann nur über jeweils ein Endgerät geführt werden:

- ▷ Über die Freisprecheinrichtung.
- ▷ Über den Bedienthörer im Fond.
- ▷ Über das Bluetooth-Headset.

Die Wiedergabe eines eingehenden Gesprächs erfolgt an dem Endgerät, mit welchem das Gespräch angenommen wurde, z. B. mit dem Bedienthörer im Fond.

Ein Gespräch kann während eines Anrufs zwischen den Endgeräten übergeben werden.

### Wiedergabe mit Freisprecheinrichtung

- ▷ Gesprächstaste am Bluetooth-Headset zweimal drücken, um das Gespräch mit dem Bluetooth-Headset zu übernehmen.
- ▷ „Freisprechen aus“ am Bedienthörer im Fond auswählen oder Bedienthörer im Fond aus der Auflage herausnehmen, um Gespräch mit dem Bedienthörer im Fond zu übernehmen.

### Wiedergabe mit Bedienthörer im Fond

- ▷ Gesprächstaste am Bluetooth-Headset zweimal drücken, um Gespräch mit dem Bluetooth-Headset zu übernehmen.
- ▷ „Freisprechen ein“ am Bedienthörer im Fond auswählen, um Gespräch mit der Freisprecheinrichtung zu übernehmen.

### Wiedergabe mit Bluetooth-Headset

- ▷ Gesprächstaste am Bluetooth-Headset zweimal innerhalb 1 Sekunde drücken, um das Gespräch mit der Freisprecheinrichtung zu übernehmen.
- ▷ Bedienthörer im Fond aus der Auflage herausnehmen, um das Gespräch mit dem Bedienthörer im Fond zu übernehmen.
- ▷ „Freisprechen ein“ am Bedienthörer im Fond auswählen, um das Gespräch mit der Freisprecheinrichtung zu übernehmen.

# Dienste und Anwendungen

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind alle Serien-, Länder- und Sonderausstattungen beschrieben, die in der Modellreihe angeboten werden. Es werden daher auch Ausstattungen und Funktionen beschrieben, die in einem Fahrzeug z. B. aufgrund der gewählten Sonderausstattung oder der Ländervariante nicht verfügbar sind. Das gilt auch für sicherheitsrelevante Funktionen und Systeme. Bei Verwendung der entsprechenden Funktionen und Systeme sind die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

## Überblick

### Allgemein

Grundlage für die Nutzung der beschriebenen Dienste und Anwendungen sind die Ausstattungen Teleservices, Intelligenter Notruf oder ConnectedDrive Services.

Inhalt und Umfang der angebotenen Dienste können landesabhängig variieren. Dadurch ist es möglich, dass in der Betriebsanleitung Dienste und Anwendungen beschrieben werden, die im Zulassungsland des Fahrzeugs nicht oder noch nicht angeboten werden.

Dienste und Anwendungen können über folgende Wege zur Verfügung gestellt werden:

- ▷ Bei der Fahrzeugbestellung, z. B. als Sonderausstattung.
- ▷ Über das BMW ConnectedDrive Kundenportal im Internet.
- ▷ Über iDrive am Control Display im Fahrzeug im ConnectedDrive Store.

Genaue Informationen zu Inhalt und Umfang von ConnectedDrive, sind unter [www.bmw-connecteddrive.com](http://www.bmw-connecteddrive.com) oder beim Service Partner erhältlich.

## Sicherheitshinweis

### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

## BMW Teleservices

### Prinzip

Teleservices sind Dienste, die dabei helfen, die Mobilität des Fahrzeugs zu erhalten.

### Allgemein

Das Angebot ist abhängig von der Fahrzeugausstattung und der Ländervariante.

Für weitere Informationen zu verfügbaren Diensten empfiehlt der Hersteller des Fahrzeugs, sich an einen Service Partner oder die Hotline/Kundenbetreuung zu wenden.

Teleservices kann folgende Dienste umfassen:

- ▷ Teleservice Call.
- ▷ Teleservice Report.
- ▷ Teleservice Battery Guard.
- ▷ Ihr Service Partner.
- ▷ Pannenhilfe.
- ▷ BMW Unfallhilfe.
- ▷ Online Fahrtenbuch.

## Voraussetzungen

- ▷ Aktiver ConnectedDrive Vertrag, Ausstattung mit Intelligentem Notruf oder BMW ConnectedDrive Services.
- ▷ Mobilfunkempfang.
- ▷ Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Im Menü Datenschutz wurde für die Übertragung der Daten eine entsprechende Zustimmung ausgewählt und erteilt.

## Teleservice Call

### Automatischer Teleservice Call

Die Teleservice-Daten zum Servicebedarf des Fahrzeugs werden automatisch vor einer Fälligkeit durch BMW an den Service Partner übertragen. Der Service Partner wird, wenn möglich, Kontakt aufnehmen, um einen Servicetermin zu vereinbaren.

Damit kann sich der Service Partner vorzeitig auf die notwendigen Arbeiten einstellen. Der Werkstattaufenthalt wird verkürzt.

### Manueller Teleservice Call

#### Prinzip

Durch einen manuell ausgelösten Teleservice Call werden die Daten zum Servicebedarf des Fahrzeugs durch BMW an den Service Partner übertragen. Der Service Partner wird, wenn möglich, Kontakt aufnehmen, um einen Servicetermin zu vereinbaren.

#### Allgemein

Ein Teleservice Call kann auch über eine Check-Control-Meldung gestartet werden.

Weitere Informationen:

Ergänzende Textmeldungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Teleservice Call starten

1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3. „Ihr Service Partner“
4. „Serviceanmeldung“

## Teleservice Report

### Prinzip

Überträgt bei Bedarf in regelmäßigen Abständen technische Daten des Fahrzeugs an BMW, die zur Weiterentwicklung von BMW Produkten ausgewertet werden.

### Allgemein

Der Teleservice Report ist kostenfrei und wird unter folgenden Voraussetzungen aktiviert:

- ▷ Bestimmte technische Voraussetzungen sind erfüllt.
- ▷ Aktiver BMW ConnectedDrive Vertrag.
- ▷ Ausstattung mit Intelligentem Notruf oder mit ConnectedDrive Services.

Es werden weder personenbezogene Daten noch Positionsdaten übertragen.

## Teleservice Battery Guard

### Prinzip

Unterschreitet der Batterieladezustand bestimmte Werte, wird BMW in definierten Fällen den Kunden oder Service Partner direkt oder beim nächsten Fahrzeugstart informieren.

### Allgemein

Falls erforderlich und möglich, wird der Service Partner Kontakt mit dem Kunden aufnehmen, um einen Servicetermin zu vereinbaren.

Der Teleservice Battery Guard ist länderspezifisch unter folgenden Voraussetzungen verfügbar:

- ▷ Bestimmte technische Voraussetzungen sind erfüllt.



- ▷ Aktiver BMW ConnectedDrive Vertrag.
- ▷ Ausstattung mit Intelligentem Notruf oder mit ConnectedDrive Services.
- ▷ Um vom Teleservice Battery Guard informiert zu werden, müssen die Kontaktdaten im ConnectedDrive Portal gespeichert sein.

## Ihr Service Partner

### Prinzip

Der voreingestellte Servicepartner wird angezeigt. Es besteht die Möglichkeit der Kontaktaufnahme mit dem Service Partner.

### Funktionsvoraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für die Nutzung erfüllt sein:

- ▷ Anmeldung mit ConnectedDrive Zugangsdaten ist erfolgt.
- ▷ Fahrzeug ist dem Account im ConnectedDrive Kundenportal zugeordnet.




### Service Partner anzeigen

Der aktuell dem Fahrzeug zugeordnete Service Partner wird als Kontakt im Fahrzeug angezeigt.

1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3. „Ihr Service Partner“

Der zugeordnete Service Partner wird mit allen Kontaktinformationen angezeigt.

Je nach Ausstattung stehen folgende Funktionen in dem Kontakt zur Verfügung:

- ▷  „Zielführung starten“
- ▷  Service Partner anrufen.
- ▷  „E-Mail verfassen“

### Service Partner ändern

In speziellen Fällen, z. B. nach einem Besitzerwechsel oder Umzug, kann eine Anpassung des Service Partners notwendig sein. Dafür gibt es folgende Möglichkeiten:

- ▷ Über die Hotline/Kundenbetreuung.
- ▷ Von einem Service Partner des Herstellers oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt.
- ▷ Ggf. über das ConnectedDrive Kundenportal im Internet.
- ▷ Ggf. selbstständig über iDrive am Control Display des Fahrzeugs.
  1. „APPS“
  2. „Installierte Apps“
  3. „Ihr Service Partner“
 

Der zugewiesene Service Partner wird mit allen Kontaktinformationen angezeigt.
  4. „Service Partner ändern“
 

Unter Service Partner ändern kann ein anderer Servicepartner gesucht werden.

Um den Service Partner zu ändern ist der aktuelle Standort des Fahrzeugs vorausgewählt. Die Suchkriterien der Standortsuche ggf. anpassen.

Der neue Service Partner wird über alle zukünftigen automatisch oder manuell gemeldeten Servicebedarfe informiert.

## Online Fahrtenbuch

### Prinzip

Das Online Fahrtenbuch speichert und dokumentiert durchgeführte Fahrten.

### Allgemein

Das Angebot ist länderabhängig.

Im Fahrzeug können durchgeführte Fahrten lückenlos gespeichert werden.

Dabei werden mindestens Datum und Uhrzeit zu Beginn und Ende der Fahrt, Geoposition und Kilometerstand, gefahrene Kilometer und der gewählte Fahrttyp erfasst.

Bei dienstlichen Fahrten werden zusätzlich das Fahrtziel, der Reisezweck und die aufgesuchten Geschäftspartner erfasst.

Die abgeschlossenen Fahrtenbucheinträge werden automatisch an das ConnectedDrive Portal übertragen, dort angezeigt und können nachträglich bearbeitet werden. Die Änderungen müssen innerhalb von sieben Tagen durchgeführt werden, um die rechtlichen Anforderungen der Finanzbehörden zu erfüllen. Alle Änderungen werden protokolliert.

Zur Vorlage bei den Finanzbehörden kann vom Nutzer ein Report erstellt werden, der alle notwendigen Informationen enthält und den länderspezifischen gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Die Einträge können im Fahrzeug und im ConnectedDrive Portal vervollständigt werden. Das endgültige Bestätigen kann nur im ConnectedDrive Kundenportal vorgenommen werden.

Die erfassten Fahrten sind verschlüsselt und können nur im Fahrzeug oder im ConnectedDrive Portal angezeigt und bearbeitet werden.

### Funktionsvoraussetzung

Am Control Display sind das aktuelle Datum und die Uhrzeit eingestellt.

Das Online Fahrtenbuch wurde im ConnectedDrive Kundenportal, oder im ConnectedDrive Store im Fahrzeug gebucht.

### Fahrtenbuch aktivieren

1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3. „Fahrtenbuch“
4. „Einstellungen“
5. „Fahrtenbuch aktivieren“

Weitere Informationen zu Funktionsumfang und Bedienung im Internet:

[www.bmw-connecteddrive.com/](http://www.bmw-connecteddrive.com/)

### Fahrtenbuch deaktivieren

Wenn das Fahrtenbuch deaktiviert wird, werden alle gespeicherten Fahrten an das BMW ConnectedDrive Portal übertragen. Alle im Fahrzeug eingegebenen Daten bleiben erhalten.

Die aktuelle Fahrt wird beendet.


1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3. „Fahrtenbuch“
4. „Einstellungen“
5. „Fahrtenbuch deaktivieren“
6. „OK“

## BMW Dienste aktualisieren

### Prinzip

Startet die manuelle Aktualisierung aller im Fahrzeug verfügbaren Dienste.

### Dienste aktualisieren

1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3.  Taste drücken.
4. „Apps und Dienste aktualisieren“

## Hotline/Kundenbetreuung

### Prinzip

Für Informationen rund um das Fahrzeug kann die Hotline/Kundenbetreuung kontaktiert werden.

### Hotline/Kundenbetreuung anrufen

1. „APPS“
2. „Installierte Apps“
3. „BMW Assistance“
4. Ggf. „BMW Kundenbetreuung“

Die Nummer der Hotline/Kundenbetreuung wird angezeigt und eine Sprachverbindung wird aufgebaut. Wird keine Sprachverbindung aufgebaut, die Nummer manuell wählen.

## ConnectedDrive Services

### Funktionsvoraussetzungen

- ConnectedDrive Services ist bei einem Service Partner beantragt oder wurde über den ConnectedDrive Store gekauft.
- Mobilfunkempfang muss gewährleistet sein.
- Für bestimmte Dienste muss das Fahrzeug den Standort bestimmen können, z. B. für Informationen am Standort.
- Am Control Display ist das aktuelle Datum eingestellt.

### ConnectedDrive Store

#### Prinzip

Bei Fahrzeugen mit bestimmten technischen Voraussetzungen können nachträglich verschiedene Dienste gebucht werden.

#### Allgemein

Das Angebot ist länderabhängig.

#### Dienste bestellen

Je nach Ländervariante können Dienste unterschiedlich bestellt werden.

Im Fahrzeug:

1. „APPS“
2. „BMW Store“
3. „Alle Dienste“

Eine Übersicht über im Fahrzeug vorhandene und noch bestellbare Dienste wird angezeigt.

4. Um einen Dienst zu kaufen, den gewünschten Dienst auswählen und den Anweisungen am Control Display folgen.

Im ConnectedDrive Kundenportal:

1. Den ConnectedDrive Store über die BMW Homepage aufrufen.
2. Gewünschten Dienst auswählen.

Der gekaufte Dienst wird automatisch in das Fahrzeug übertragen.

### BMW Nachrichten

#### Prinzip

Nachrichten von BMW werden angezeigt, z. B. von Meine Info, BMW Info oder Informationen des Herstellers des Fahrzeugs.

#### Allgemein

Nachrichten können aus unterschiedlichen Quellen stammen.

- Meine Info: Diese Nachrichten stammen aus dem ConnectedDrive Kundenportal oder werden von ausgewählten Partnern versendet.
- BMW Info: Diese Nachrichten werden von ausgewählten Service Partnern versendet.
- Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs.
- Nachrichten vom Concierge Service.



### BMW Nachrichten anzeigen

1. „APPS“
2. „BMW Nachrichten“

Die aktuellsten BMW Nachrichten werden angezeigt.

#### Status

Ein Symbol kennzeichnet den Status der Nachricht.

Sym- bol	Bedeutung
	Gelesene BMW Nachricht.
	Ungelesene BMW Nachricht.

### Nachrichtenliste nach Status filtern

1. „Filter“
2. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Nachrichtenliste nach Nachrichtentyp filtern

1. „Alle Nachrichtentypen“
2. Gewünschte Einstellung auswählen.

## Nachricht löschen

1. Ggf. Nachricht markieren.

2.  Taste drücken.

3. Markierte Nachricht löschen: „Nachricht löschen“


Alle Nachrichten löschen: „Alle Nachrichten löschen“

Es können nicht alle Arten von Nachrichten gelöscht werden, z. B. Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs oder Check-Control-Meldungen.

Check-Control-Meldungen oder Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs bleiben so lange bestehen, wie sie relevant sind.

## Weitere Funktionen

Je nach Ausstattung und Art der Nachricht sind folgende Funktionen in einer ausgewählten Nachricht möglich:

- ▷  Ort auswählen, um die Zielführung zu starten.
- ▷ Telefonnummer auswählen, um diese anzurufen.

## Fahrzeug Apps

### Prinzip

Die BMW ConnectedDrive Services bieten die Möglichkeit, über Apps und weitere Funktionen, Informationen, z. B. Wetter oder Nachrichten, am Control Display anzeigen zu können.

## BMW ConnectedDrive Service Apps anzeigen

1. „Apps“
2. „Installierte Apps“

3. Gewünschte App auswählen.
4. Ggf. Details ansehen.

## Anmelden

Zur Anzeige persönlicher Daten, z. B. E-Mails, ist eine Anmeldung erforderlich.

Die Funktion ist länderabhängig.

1. „CAR“
2. „Fahrerprofile“
3. ▷ „Anmelden“

Mit dem ConnectedDrive Benutzernamen anmelden.

- ▷ „Passwort vergessen?“

Passwort vergessen.

- ▷ „Neu registrieren“

Neu registrieren.

Weitere Informationen:

Fahrerprofile, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Automatisch anmelden


Die Funktion automatisch Anmelden kann im ConnectedDrive Kundenportal im Internet deaktiviert werden. Ggf. ist eine Änderung im ConnectedDrive Kundenportal im Menüpunkt Steuerung, unter Passwortschutz im Fahrzeug, erforderlich.

Die Anmeldung erfolgt automatisch bei Aufruf der Fahrzeug Apps. Das automatische Anmelden kann mit dem persönlichem Fahrerprofil erfolgen.

Weitere Informationen:

Fahrerprofile, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Benutzer wechseln

1. „CAR“
2. „Fahrerprofile“
3.  Taste drücken.

4. „Fahrerprofil wechseln“
5. Anderen Benutzeraccount auswählen.
6. „OK“

## Concierge Service

### Prinzip

Der Concierge Service informiert z. B. über Hotels, Restaurants etc. und kann SMS mit den gewünschten Informationen ins Fahrzeug senden. Adressen können auch direkt in die Navigation übertragen werden. Dafür wird eine Sprachverbindung zum Concierge Service aufgebaut.

### Concierge Service starten

1. „COM“
2. „BMW Assistance“
3. Ggf. den Eintrag zum Concierge Service auswählen.

Eine Sprachverbindung zum Concierge Service wird aufgebaut.

## Remote Services

### Prinzip

Mit den Remote Services können einige Funktionen des Fahrzeugs über die BMW Connected App ferngesteuert werden. Über die App kann das Fahrzeug z. B. ver- und entriegelt werden.

Abhängig vom Fahrzeug sind weitere Funktionen verfügbar.

### Allgemein

Die Steuerung des Fahrzeugs erfolgt über die BMW Connected App. Die BMW Connected App ist für iOS im Apple App Store und für Android im Google Play Store erhältlich.

Um die Remote Services nutzen zu können, müssen diese im ConnectedDrive Kundenportal oder in der BMW Connected App einmalig akti-

viert werden. Ein aktiver BMW ConnectedDrive Vertrag muss vorliegen.

Alternativ kann die Fernsteuerung einiger Funktionen auch über das BMW ConnectedDrive Callcenter angefordert werden.

Die Betriebsanleitung zur BMW Connected App kann im ConnectedDrive Kundenportal oder unter [www.bmw.com](http://www.bmw.com) aufgerufen werden.

## Apple CarPlay Vorbereitung

### Prinzip

CarPlay ermöglicht es, bestimmte Funktionen eines kompatiblen Apple iPhones über die Siri-Sprachbedienung und über iDrive zu bedienen.

### Allgemein

Je nach Ländervariante ist CarPlay ggf. nicht verfügbar. Für nähere Informationen an einen Service Partner des Herstellers oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

CarPlay und die damit verbundenen Apps werden vom iPhone zur Verfügung gestellt. Umfang und Inhalt sind abhängig vom Gerätehersteller und können je nach Ländervariante variieren.

Für ein über CarPlay verbundenes iPhone gelten folgende Einschränkungen:

- ▶ Nicht jede auf dem iPhone installierte App kann über CarPlay bedient werden.
- ▶ Das Telefonieren ist nur über CarPlay möglich.
- ▶ Das iPhone kann nicht als Zusatztelefon angemeldet werden.
- ▶ Die Einträge im Telefonbuch werden nicht in das Fahrzeug übertragen.
- ▶ Es kann nur noch ein weiteres Telefon mit dem Fahrzeug verbunden werden.
- ▶ Durch die Verwendung von CarPlay können Mobilfunkkosten entstehen. Diese Kosten

sind nicht Bestandteil der Fahrzeugsonderausstattung.

## Funktionsvoraussetzungen

Das iPhone ist mit dem Fahrzeug verbunden.

Weitere Informationen:

Apple CarPlay Vorbereitung, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## CarPlay auswählen

CarPlay kann über verschiedene Menüs ausgewählt werden.

Am Touchscreen über die Statusleiste oder über die eingeblendete Anzeigenleiste:

► „Apple CarPlay“

Über das Menü Apps:

1. „APPS“
2. „Apple CarPlay“

Über das Menü Entertainment:

1. „Media/Radio“
2. „Apple CarPlay“

Die Musik-App des iPhones wird gestartet.

Über das Menü Kommunikation:

1. „Kommunikation“
2. „Telefon in CarPlay“

Die Telefon-App des iPhones wird gestartet.

Über das Menü Navigation:


1. „Ziel eingeben“
2. „Karten in CarPlay“

Die Navigations-App des iPhones wird gestartet.

## CarPlay bedienen

CarPlay kann über iDrive und über Sprache bedient werden.

Über Sprache:

1.  Taste am Lenkrad gedrückt halten, bis die Sprachsteuerung Siri am iPhone aktiviert ist.
2. Die vom iPhone bekannten Kommandos sprechen.

Weitere Informationen:

Control Display und Controller, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## CarPlay aus-/einschalten

Um das iPhone ohne CarPlay nutzen zu können, muss CarPlay ausgeschaltet werden.

1. „COM“
2. „Mobile Geräte“
3. iPhone mit CarPlay-Funktion auswählen.
4. „Verbindungsmodus“
5. Gewünschten Eintrag auswählen.

► „BMW iDrive“

Eintrag auswählen, um CarPlay auszuschalten. Das iPhone bleibt als Smartphone verbunden.

► „Apple CarPlay“

Eintrag auswählen, um CarPlay einzuschalten.

## CarPlay verlassen

Um CarPlay zu verlassen, ohne CarPlay auszuschalten, bestehen folgende Möglichkeiten:

- Im CarPlay Hauptmenü das BMW Symbol auswählen.
- Modellabhängig Taste am Controller drücken:

► 

► 


-  Taste am Controller drücken, wenn das CarPlay Hauptmenü angezeigt wird.

## CarPlay Navigation

Das Ziel einer CarPlay-Navigation in Apple-Karten kann an die BMW Navigation übergeben werden. Dazu darf die Zielführung in CarPlay noch nicht gestartet sein.

Die Übergabe des Navigationsziels zurück an CarPlay ist nicht möglich.

Eine parallele Zielführung über BMW- und CarPlay Navigation ist nicht möglich.

1.  Bei aktiver CarPlay Zielführung: Taste am Controller drücken.
2. Zur Navigations-Anwendung wechseln.

## Android Auto Vorbereitung

### Prinzip

Android Auto ermöglicht es, bestimmte Funktionen eines kompatiblen Smartphones über die Sprachbedienung und über iDrive zu bedienen.

### Allgemein

Je nach Ländervariante ist Android Auto ggf. nicht verfügbar. Für nähere Informationen an einen Service Partner des Herstellers oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

Android Auto und die damit verbundenen Apps werden vom Smartphone zur Verfügung gestellt. Umfang und Inhalt sind abhängig vom Gerätehersteller und können je nach Ländervariante variieren.

Für ein über Android Auto verbundenes Smartphone gelten folgende Einschränkungen:

- Nicht jede auf dem Smartphone installierte App kann über Android Auto bedient werden.
- Das Smartphone kann nicht als Zusatztelefon angemeldet werden.
- Es kann nur noch ein weiteres Telefon mit dem Fahrzeug verbunden werden.

- Durch die Verwendung von Android Auto können Mobilfunkkosten entstehen. Diese Kosten sind nicht Bestandteil der Fahrzeugsonderausstattung.

## Funktionsvoraussetzungen

Das Smartphone ist mit dem Fahrzeug verbunden.

Weitere Informationen:

Android Auto Vorbereitung, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Android Auto auswählen

Android Auto kann über unterschiedliche Menüs ausgewählt werden.

Am Touchscreen über die Statusleiste im Hauptmenü oder über die eingeblendete Anzeigenleiste:

 „Android Auto“

Über das Menü Apps:

1. „APPS“
2. „Android Auto“

Über das Menü Entertainment:

1. „Media/Radio“
2. „Android Auto“

Die Musik-App des Smartphones wird gestartet.

Über das Menü Kommunikation:


1. „Kommunikation“
2. „Android Auto“

Die Telefon-App des Smartphones wird gestartet.

## Android Auto bedienen

Android Auto kann über iDrive und über Sprache bedient werden.

Über Sprache:

1.  Taste am Lenkrad gedrückt halten, bis die Google Sprachsteuerung am Smartphone aktiviert ist.
2. Die vom Smartphone bekannten Kommandos sprechen.

Weitere Informationen:

Control Display und Controller, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Android Auto aus-/einschalten

Ausschalten:

1. „COM“
2. „Mobile Geräte“
3. Smartphone mit Android Auto-Funktion auswählen.
4. „Verbindungsmodus“
5. „BMW iDrive“
6. Eintrag auswählen, um Android Auto auszuschalten.

Das Smartphone bleibt als Smartphone verbunden.

Einschalten:

1. „Apps“
2. „Android Auto“
3. „Hinweis bestätigen“
4. Ggf. Verbindungsmodus am Smartphone bestätigen.
5. Erkannte Geräte werden am Control Display angezeigt.
6. Gewünschtes Smartphone für Android Auto auswählen.
7. Den Anweisungen am Control Display folgen.  
Das Smartphone wird mit Android Auto verbunden.

## Android Auto verlassen

Um Android Auto zu verlassen, ohne Android Auto auszuschalten, bestehen folgende Möglichkeiten:

- ▷ Im Android Auto Hauptmenü die EXIT-Taste mit dem BMW Symbol auswählen.
- ▷ Modellabhängig Taste am Controller drücken:



## BMW Connected App

### Prinzip

Die Connected App stellt Dienste und Anwendungen rund um das Thema Mobilität zur Verfügung.

### Allgemein

Informationen zur Installation, zum Inhalt der Connected App und zum ConnectedDrive Kundenportal sind unter [www.bmw-connected-drive.com](http://www.bmw-connected-drive.com) zu finden.

Die Connected App muss auf dem gewünschten Smartphone installiert werden. Die Vorgehensweise zur Installation ist abhängig vom verwendeten Smartphone.

Um die Connected App in vollem Umfang nutzen zu können, ist beim Starten der App eine einmalige Registrierung notwendig. Durch diese Registrierung wird ein persönlicher ConnectedDrive Account im ConnectedDrive Kundenportal angelegt. Existiert bereits ein ConnectedDrive Account, können dessen Login-Daten für die Connected App genutzt werden.

Für eine eindeutige Zuordnung der App zum Fahrzeug ist die Eingabe der Fahrzeug-Identifizierungsnummer notwendig.

Einige Funktionen ermöglichen eine Kommunikation mit dem Fahrzeug, ohne sich im oder am



Fahrzeug zu befinden. Diese Funktionen können über die Connected App oder über den ConnectedDrive Account ausgeführt werden.

Für die Nutzung der Funktionen ist eine einmalige Verknüpfung des Fahrzeugs mit dem ConnectedDrive Account notwendig. Die Verknüpfung kann über den ConnectedDrive Account im ConnectedDrive Kundenportal oder über die App erfolgen. Zusätzlich ist eine Bestätigung im Fahrzeug über iDrive notwendig.

# Alles von A bis Z

## Stichwortverzeichnis

---

### A

Alternativrouten [20](#)  
AM/FM, siehe Verfügbare Sender [37](#)  
Android Auto, Bedienung [95](#)  
Ansage Navigation, siehe Sprachhinweise [21](#)  
Apple CarPlay, Bedienung [93](#)  
App, Remote Services [93](#)  
Audio [40](#)  
Audio-CD [40](#)  
Audiowiedergabe, Bluetooth [42](#)  
Audiowiedergabe, Pause [32](#)  
Automatischer Teleservice Call [88](#)  
AUX-In-Anschluss, Fond [53](#)

### B

Balance, Klangeinstellungen [35](#)  
Bass, Klangeinstellungen [35](#)  
Batteriewechsel, Fernbedienung, Fond-Entertainment [33](#)  
Battery Guard, Teleservice [88](#)  
Bedienhörer, siehe Telefon im Fond [70](#)  
Bildschirmneigung, Beifahrerseite, siehe Bildschirme [53](#)  
Bildschirmneigung einstellen, siehe Bildschirme [53](#)  
Bluetooth-Audio [42](#)  
Blu-ray-Laufwerk, Fond [53](#)  
Blu-ray-Video [59](#)  
BMW ConnectedDrive [91](#)  
BMW ConnectedDrive Store [91](#)  
BMW Dienste [87](#)  
BMW Nachrichten [91](#)  
BMW Teleservices [87](#)  
BMW Touch Command, mit Fond Entertainment [54](#)  
Bowers & Wilkins, Klangeinstellungen [36](#)

### C

CarPlay, Bedienung [93](#)  
CD [40](#)  
CD/DVD, Sicherheitshinweise [40](#)  
Concierge Service [93](#)  
Concierge Service Nachrichten, siehe BMW Nachrichten [91](#)  
ConnectedDrive [91](#)  
ConnectedDrive Store [91](#)  
Connected Music [45](#)

### D

DAB/DAB+ Digitales Radio [38](#)  
Digitalradio DAB/DAB+ [38](#)  
Diktierfunktion [68](#)  
DVD, Video [47](#)  
Dynamische Zielführung [28](#)

### E

Echtzeitverkehrsinformationen RTTI [26](#)  
Einstellungen, Navigation [29](#)  
Elektronisches Fahrtenbuch [89](#)  
Empfangene Ziele [14](#)  
Entertainment, Bedienelemente [32](#)  
Entertainment, Fond [52](#)  
Entertainmentquelle, Wechseln [32](#)  
Equalizer [35](#)  
Etappenziel, Navigation [14](#)

### F

Fader, Klangeinstellungen [35](#)  
Fahrtenbuch, Online [89](#)  
Fahrzeug Apps [92](#)  
Fernbedienung, Fond-Entertainment [33](#)  
Fernsehen, TV [50](#)

Fond-Entertainment [52](#)  
Fond-Entertainment, Anschlüsse [53](#)  
Fond-Telefon [70](#)  
Freisprechanlage [65](#)  
Freisprecheinrichtung [65](#)

## G

Gespeicherte Sender [39](#)  
Gespeicherte Ziele, siehe Favoriten [13](#)  
Gong, Lautstärkenausgleich [36](#)  
GPS-Navigation, siehe Navigationssystem [6](#)

## H

Handy, Bedienung [62](#)  
HDMI-Anschluss, Fond [53](#)  
Heimatadresse, Navigation [11](#)  
Hilfe zu Fond-Entertainment, siehe Häufig gestellte Fragen [61](#)  
Hilfe zu Navigation, siehe Häufig gestellte Fragen [28](#)  
Hilfe zu WLAN im Fond, siehe Häufig gestellte Fragen [84](#)  
Höhen, Klangeinstellungen [35](#)  
Hotline, siehe Kundenbetreuung [90](#)

## I

Ihr Service Partner [89](#)  
Informationen zu Navigationsdaten [7](#)  
Interaktive Karte, siehe Funktionen in der Kartenansicht [25](#)  
iPod/iPhone [41](#)

## K

Kartenansicht, Funktionen [25](#)  
Karte, Navigation [16](#)  
Kartenupdate [7](#)  
Klang [35](#)  
Klang, Bowers & Wilkins [36](#)  
Klang, Mehrkanalwiedergabe Surround [35](#)  
Kommunikation [62](#)  
Konferenz, siehe Gespräche mit mehreren Teilnehmern [64](#)

Kontakte [65](#)  
Kopfhörer, Fond-Entertainment [54](#)  
Kundenbetreuung [90](#)  
Kurznachrichten [67](#)

## L

Ladeempfehlung, Navigation [20](#)  
Ladestationen suchen [12](#)  
Letzte Ladestationen [10](#)  
Letzte Ziele [10](#)  
Liste der Zielführungshinweise, Splitscreen [7](#)

## M

Makeln, siehe Gespräche mit mehreren Teilnehmern [64](#)  
Manöverhinweise, siehe Zielführungshinweise [24](#)  
Mehrkanal-Wiedergabe, Surround [35](#)  
Meidegebiete [25](#)  
Meine Info, siehe BMW Nachrichten [91](#)  
Meine Ziele [9](#)  
Meldungsliste, Verkehrsinformationen [26](#)  
Memopunkte, siehe Favoriten [13](#)  
Merkliste, siehe Favoriten [13](#)  
Mikrofon, Stummschalten [64](#)  
Mobiltelefon, Bedienung [62](#)  
MP3-Player, siehe Audio [40](#)

## N

Nachrichten von BMW [91](#)  
Navigation [6](#)  
Navigationsdaten [7](#)  
Navigation, Splitscreen [7](#)  
Navigationssystem [6](#)

## O

Online Entertainment, siehe Connected Music [45](#)  
Online Fahrtenbuch [89](#)  
On-Street Parking Information [22](#)

**P**

Parkenkarte [22](#)  
Parkinformationen [22](#)  
Parkplatzassistent [22](#)  
Pause, Audiowiedergabe [32](#)  
Pfeilansicht, Splitscreen [7](#)

**Q**

Quelle, Wechseln, siehe Entertainmentquelle,  
Wechseln [32](#)

**R**

Radio [37](#)  
Radio, Bedienelemente [32](#)  
Radio Data System RDS [37](#)  
Radio, Klangeinstellungen [35](#)  
Radio, Lautstärke einstellen [32](#)  
Radio, Stummschalten [32](#)  
Radio, Verfügbare Sender [37](#)  
RDS Radio Data System [37](#)  
Real Time Traffic Information RTTI [26](#)  
Reichweitenkarte [23](#)  
Reise, Zielführung mit Zwischenzielen [14](#)  
Remote Services, App [93](#)  
Routenberechnung [18](#)  
Routenkriterien, Route [18](#)  
Routenmagnet [19](#)  
Routenverlauf [18](#)  
Routenvorschau [18](#)  
Routenvorschau, Splitscreen [7](#)  
RTTI Real Time Traffic Information [26](#)

**S**

Schnellsuche, Navigation [9](#)  
Screen Mirroring, Video [48](#)  
Sender, Speichern [37](#)  
Servicenachrichten, siehe BMW Nachrichten [91](#)  
Service Partner [89](#)  
Services, Remote [93](#)  
Smartphone, Bedienung [62](#)  
SMS, siehe Kurznachrichten [67](#)  
Software-Anwendungen, Android Auto [95](#)

Software-Anwendungen, CarPlay [93](#)  
Sonderziele, Navigation [12](#)  
Speed Volume, Lautstärkenausgleich [36](#)  
Splitscreen, Navigation [7](#)  
Spracherkennung, siehe Texterkennung/Diktier-  
funktion [68](#)  
Sprachhinweise, Navigation [21](#)  
Sprachsteuerung, Smartphone [67](#)  
Standardeinstellungen, Navigation [29](#)  
Standort speichern [13](#)  
Store, siehe BMW ConnectedDrive Store [91](#)  
Suche, Navigation [9](#)  
Surround, Mehrkanal-Wiedergabe [35](#)

**T**

Tablet, mit Fond Entertainment [54](#)  
Tankempfehlung, Navigation [20](#)  
Tankenkarte [23](#)  
Telefon, Bedienung [62](#)  
Telefonbuch [76](#)  
Telefon im Fond [70](#)  
Telefon im Fond, Lautstärke einstellen [74](#)  
Telefon im Fond, Menüs wählen [74](#)  
Telefonkonferenz, siehe Gespräche mit mehre-  
ren Teilnehmern [64](#)  
Teleservice Battery Guard [88](#)  
Teleservice Call [88](#)  
Teleservice Report [88](#)  
Teleservices [87](#)  
Texterkennung [68](#)  
Themenkarten, Navigation [22](#)  
Themenkarte, Parkenkarte [22](#)  
Themenkarte, Tankenkarte [23](#)  
Tonausgabe [32](#)  
Touch Command, mit Fond Entertainment [54](#)  
TP, Verkehrsinformationen [39](#)  
TV [50](#)

**U**

Update, Navigationskarte [7](#)  
USB-Anschluss, Fond [53](#)  
USB-Gerät [41](#)

## V

Verfügbare Sender, Radio [37](#)  
Verkehrsinformationen, Navigation [26](#)  
Verkehrsinformationen, Radio [39](#)  
Version, Navigationsdaten [7](#)  
Video-DVD [47](#)  
Video, Screen Mirroring [48](#)  
Videowiedergabe [46](#)

## Z

Zieleingabe [9](#)  
Zieleingabe über Sprache [11](#)  
Zielführung [17](#)  
Zielführung mit Zwischenzielen, siehe Reise [14](#)  
Zielführungshinweise, Route [24](#)  
Zufallswiedergabe [45](#)  
Zwischenziel, Navigation [14](#)



01405A11414 de





Freude am Fahren



# BMW DRIVER'S GUIDE APP.

Ihre maßgeschneiderten Informationen zum Fahrzeug in einer App.  
Optimiert für Smartphone & Tablet. Offline nutzbar.



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**



01405A11414 de

Online Version für Sech-Nr. 01405A11414 - VI/20