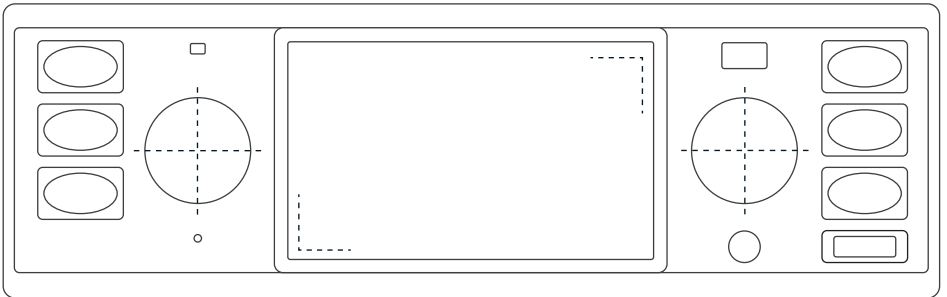
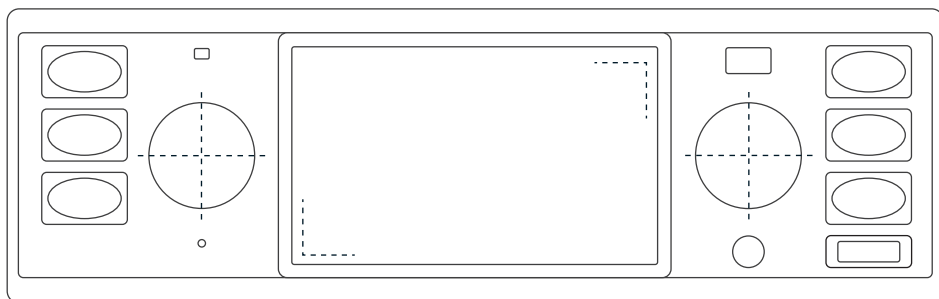


# CLASSIC INFOTAINMENT SYSTEM





# CLASSIC INFOTAINMENT SYSTEM



## IMPRINT

Jaguar Land Rover Limited,  
Abbey Road,  
Whitley,  
Coventry  
CV8 3LF  
Great Britain

## ABOUT THIS HANDBOOK

Please take the time to read all the user documentation delivered with your Classic Infotainment System as quickly as possible.

The information contained in this publication was correct at the time of going to print. Subsequent modifications/updates to the unit may mean that descriptions in the handbook may no longer be entirely in accordance with the status of the unit.

In the interest of progress we reserve the right to change the specifications, the design or the documentation at any time without notice and without any obligation. This publication or parts of this publication are not allowed to be copied or translated without our approval. Errors and omissions excepted.

## SYMBOLS USED



**Safety instructions either provide a procedure that must be followed exactly, or information that should be considered with great care to prevent the possibility of injury.**



Precautionary measures either provide a procedure that must be followed exactly, or information that should be considered with great care to prevent the possibility of damage to your vehicle.

All rights reserved. Published by © **Jaguar Land Rover Limited 2018.**

## UNIT PART NUMBER

BD11017, BD11018, BD11019, BD11020,  
BD11021, BD11022, LR114720, LR115044,  
LR117489, LR117490

## STATUS

Status 08/2018, handbook version 1.0

## SUPPORT

Contact number:  
+44 (0) 2476-565708

Email:  
Jaguar:  
Jclassic@jaguarlandrover.com

Land Rover:  
Lclassic@jaguarlandrover.com


Copyrights:  
© JAGUAR LAND ROVER LIMITED 2018

Address:  
Jaguar Land Rover Classic Works  
DC1 Imperial Road  
Prologis Park  
Ryton-on-Dunsmore  
Coventry CV8 3LF  
Great Britain

website: [www.jaguarclassicparts.com](http://www.jaguarclassicparts.com)

## SAFETY

The Classic Infotainment System is the central control unit for the radio, media functions, iPod, external audio sources, sound settings, navigation and Bluetooth telephony. To ensure you do not put yourself or others at risk or cause yourself or others harm while using your Classic Infotainment System, you must pay attention to the following points:

 **Risk of accident. Due to distraction, you could lose control of the vehicle. Only operate your Classic Infotainment System if you can control your vehicle safely and the road traffic situation permits. If in**

**doubt, stop and operate the Classic Infotainment System with the vehicle stationary. The navigation system is only intended as an aid for the driver and provides a suggestion for the route. This aid does not relieve you of your sole responsibility to drive correctly to suit the road traffic, to comply with the highway code as well as other applicable provisions in relation to how to act in road traffic. As a driver you must assess the current traffic situation. You remain solely responsible for driving your vehicle safely. Continue to pay attention to the traffic situation.**

## INTENDED USE

The Classic Infotainment System is used for the reception of radio stations, for playing back audio files on memory cards and other data carriers, for making telephone calls via Bluetooth® and for navigation.

## COPYRIGHT

All the programs and terms mentioned in this document may be registered marks or trademarks of the related manufacturers and are not allowed to be used commercially or for other purposes. Without the express written permission of the originator, no part of this documentation is allowed to be copied or transmitted for any purpose, independent of the manner or the means, electronic or mechanical, with which this action is taken. All rights reserved.

# Contents

Imprint .....	2	Traffic messages (TA) on/off .....	14
About this handbook .....	2	MEDIA main menu .....	15
Symbols used .....	2	Activating MEDIA .....	15
Unit part number .....	3	Audio playback from USB sticks and SD cards .....	15
Status .....	3	Connecting USB stick .....	15
Support .....	3	Inserting and removing SD card .....	15
Safety .....	3	Inserting SD card .....	15
Intended use .....	3	Removing SD card .....	15
Copyright .....	3	Audio playback from a Bluetooth® device (A2DP) .....	16
Controls .....	7	Audio playback from iPod® or iPhone® ...	16
Menu structure .....	8	Audio playback via the AUX port .....	16
Basic functions .....	8	File formats supported .....	17
Selecting operating mode .....	8	Information on Bluetooth® .....	17
Switching on and off the unit .....	8	PHONE main menu .....	17
Volume control .....	8	Making telephone calls .....	17
Muting .....	8	Requirements for making telephone calls .....	17
Touchscreen operation .....	8	Dropped calls while driving .....	17
Tone .....	9	Answering call .....	18
Equalizer .....	9	Rejecting call .....	18
Loudness .....	9	Ending call .....	18
Balance .....	9	Making call .....	18
Fader .....	9	Re-dialling .....	18
Time format, date and time .....	9	Automatically accept call on/off .....	18
Time format .....	9	Direct dialling .....	18
Date .....	10	Functions during a call .....	18
Time .....	10	Changing microphone .....	18
Time synchronisation .....	10	List of contacts .....	19
Standby time .....	10	Transferring list of contacts .....	19
Button sound .....	10	Sorting list of contacts .....	19
AM tuner on/off .....	10	Calling contact .....	19
Choose radiozone .....	11	Finding contact .....	19
Day/night mode .....	11	Deleting list of contacts .....	19
Language .....	11	Call lists .....	19
Volume of the audio sources .....	11	Displaying call lists .....	19
Version information .....	12	Calling telephone number from a call list .....	19
Factory settings .....	12	Bluetooth® settings .....	19
Restarting Classic Infotainment System	12	Bluetooth® function on/off .....	19
TUNER main menu .....	13	Coupling Bluetooth® device .....	20
Activating tuner .....	13	Coupling via Classic Infotainment System .....	20
Setting station .....	13	Coupling via mobile phone .....	20
Setting frequency band .....	13	Connecting coupled Bluetooth® devices .....	20
Setting station manually .....	13	Manual connection .....	20
Setting station using station search .....	13	Closing Bluetooth® connection .....	20
Setting station via list of stations .....	13		
Setting station via saved stations .....	13		
Saving stations .....	14		
Saving current station .....	14		
Saving station from list of stations .....	14		
Alternative frequency (AF) on/off .....	14		

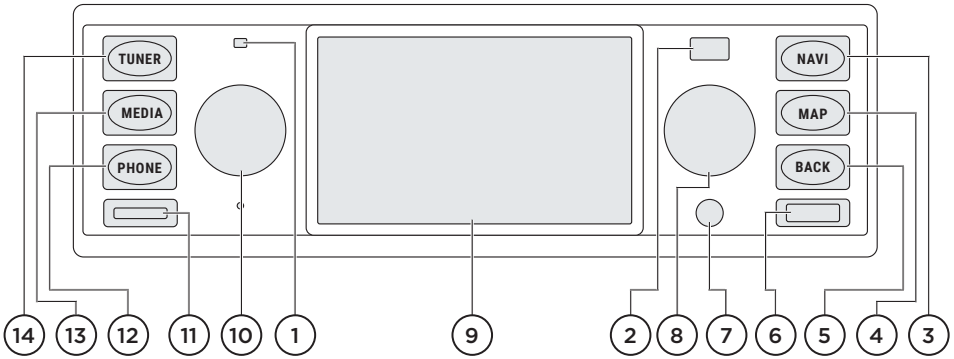
Uncoupling mobile phone .....	20	Repeating navigation announcements ..	27
Changing pairing code .....	21	Display during navigation .....	27
Changing Bluetooth® name .....	21	Turning .....	27
The navigation system .....	21	Lane recommendation .....	27
Switching on navigation .....	22	Traffic messages on the map .....	28
Entering the destination .....	22	Displaying useful information .....	28
Possible ways of entering an address ..	22	Navigation settings .....	28
Entering address .....	22	Setting vehicle profile .....	28
Choosing town/city centre as destination .....	22	Adding new profile .....	29
Information without complete address .....	22	Setting route planning method .....	29
Destination from points of interest .....	23	Setting navigation mode .....	29
Destination from saved places .....	23	Setting road types .....	29
Destination from history .....	23	Setting volume for sounds .....	29
Destination from saved routes .....	23	Switching on or off sounds .....	30
Destination via coordinates .....	23	Setting the level of detail of the voice instructions .....	30
Destination from all destination types ..	23	Reading out road names .....	30
Destination via map .....	24	Settings warnings for road speed limits .....	30
Saving destination .....	24	Settings warnings for warning points .....	31
Routes .....	24	Types of warnings .....	31
Entering new route .....	24	Settings zoom and angle of the map .....	31
Saving route .....	24	Settings map day/night view .....	31
Saving active route .....	24	Setting map colours .....	32
Renaming route .....	24	Enabling or disabling the display of 3D objects on the map .....	32
Changing route .....	24	Enabling or disabling route recording .....	32
Changing order of destinations .....	24	Enabling or disabling the display of point of interest symbols on the map .....	32
Deleting individual destination .....	25	Setting data fields on the map .....	32
Adding interim point .....	25	Displaying progress bar for the route .....	32
Avoiding specific sections on the route .....	25	Providing motorway information .....	33
Avoiding specific roads on a route .....	25	Displaying points of interest close to motorway journeys .....	33
Avoiding stretch of road ahead .....	25	Automatic overview .....	33
Restoring original route .....	25	Displaying road signs .....	33
Displaying alternative routes .....	25	Displaying junction overview .....	33
Interrupting navigation .....	25	Displaying tunnel view .....	33
Deleting next interim point .....	26	Providing traffic jam avoidance on motorways .....	33
Deleting active route .....	26	Providing real-time route alternatives .....	33
Deleting individual saved route .....	26	Providing information on car parks in the vicinity .....	34
Deleting all saved routes .....	26	Providing suggestions on variations .....	34
Defining new starting point .....	26	Map view and map alignment .....	34
Deleting new starting point .....	26	Setting language for the user interface .....	34
Starting route simulation .....	26	Setting language for voice outputs .....	34
Jumping back to last turning .....	26		
Jumping forward to next turning .....	26		
Interrupting simulation .....	26		
Increasing simulation speed .....	27		
Ending simulation .....	27		
During navigation .....	27		

# Contents

Setting units and formats .....	34
Setting time zone automatically .....	35
Setting time zone manually .....	35
Setting summer time .....	35
Menu animation .....	35
Traffic messages/real-time traffic messages (TMC) .....	35
Reception of traffic messages .....	35
Choosing data sources for real-time traffic messages .....	35
Real-time traffic messages .....	35
Displaying traffic information .....	36
Displaying free flow of traffic .....	36
Setting time saving for route recalculation .....	36
Prompting for route recalculation .....	36
Journey overview .....	36
Starting configuration wizard .....	36
Updating digital map .....	37
Important safety instructions on installation .....	37
Installation .....	38
Fine adjustment of the installation depth .....	38
Removal .....	38
Connection of accessories .....	39
Installation of the hands-free microphone .....	39
Installation of the GPS antenna .....	39
Installation of the antenna signal splitter .....	39
Connection diagram .....	40
Technical data .....	41
System .....	41
Tuner/digital radio .....	41
Bluetooth® .....	41
Navigation software .....	41
Dimensions/weight .....	41
Items supplied .....	41



## CONTROLS



1. Microphone for hands-free system
2. Light sensor for display brightness
3. NAVI (navigation mode)
4. MAP (map view) and repeat last announcement
5. Back button
6. USB port
7. Aux in
8. Rotary knob/push button  
Turn: change frequency/change value/  
change menu command  
Press: next station/save station/  
choose menu command
9. Display with touchscreen function
10. On/Off knob  
Long press: switch on/off Classic  
Infotainment System  
Turn: adjust volume  
Short press: mute on/off/interrupt  
traffic message
11. microSDHC card slot
12. PHONE/choose telephone
13. MEDIA/choose media source  
iPod®/iPhone®  
Play back from USB stick  
Play back from microSDHC card  
Play back from Bluetooth®  
audio source  
Aux in
14. TUNER/choose frequency band  
(AM/FM/DAB+)

**Note:** The DAB+ function is only available in Europe.

**Note:** The SD card function is only available for Land Rover devices.

# Basic operation

## MENU STRUCTURE



1. Status bar
2. Main display
3. EQ/sound settings
4. System settings
5. Options for tuner

## BASIC FUNCTIONS

### Selecting operating mode

Press the **TUNER**, **MEDIA**, **PHONE**, **NAVI** and **MAP** buttons to change between the various operating modes of the Classic Infotainment System.

### Switching on and off the unit

The Classic Infotainment System is switched on and off together with the ignition. Alternatively, you can switch on and off the Classic Infotainment System manually. For this purpose press the On/Off knob for a few seconds.

### Volume control

Turn the On/Off knob to adjust the volume. Depending on the operating mode selected, you change the volume for the active audio source, a traffic message, a navigation announcement, the telephone ring sound or the telephone call.



To prevent distraction or startling due to a sudden traffic message or navigation announcement, ensure the volume is always reasonable.

### Muting

Press On/Off knob briefly. The sound is switched on or off.

**Note:** Muting also interrupts the incoming traffic messages.

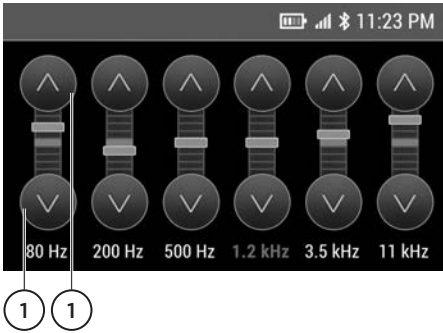
### Touchscreen operation

To operate the unit using the touchscreen display, follow these steps:

1. Touch the touchscreen using your finger.
2. Move your finger over the touchscreen to the left/right/top/bottom with light pressure.


The selection on the touchscreen display moves depending on the direction. In this way you can navigate through lists or menus. To accept a selection, tap the touchscreen display with your finger. A menu is opened, an option is chosen or a function is run.

## TONE



### Equalizer

Using the **Equalizer** you can adjust the treble, mid-range and bass. You can also select pre-defined EQ presets. To set, follow these steps:


1. Choose sound settings .
2. Choose **Equalizer**.
3. Choose required EQ preset:
  - **Pop**
  - **Rock**
  - **Classic**
  - **Jazz**
  - **Custom**

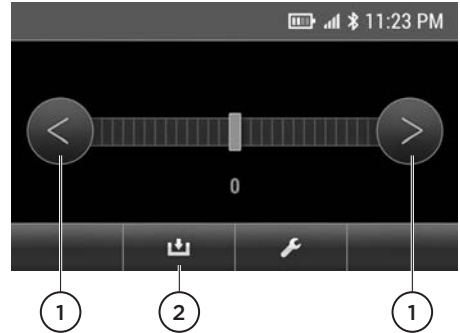
Choose **Custom** to set your own personal EQ settings.

Set the required values using the arrows (1).

### Loudness


High and low frequencies in the sound spectrum are enhanced by activating the Loudness function. To set, follow these steps:

1. Choose sound settings .
2. Choose **Loudness**
3.  The option field shows whether the function is activated or deactivated.




### Balance

Using the **Balance** you can move the sound within the vehicle to the right or left. To set, follow these steps:

1. Choose sound settings .
2. Choose **Balance**.
3. Set the required value using the arrows (1).
4. Save the setting: choose (2).

### Fader


Using the **Fader** you can move the sound within the vehicle to the front or back. To set, follow these steps:

1. Choose sound settings .
2. Choose **Fader**.
3. Set the required value using the arrows (1).
4. Save the setting: choose (2).

## TIME FORMAT, DATE AND TIME

To set the time format, date and time, follow these steps:




### Time format

1. Choose .
2. Choose **Date/time**.
3. Choose **12h mode** or **24h mode**. Depending on the setting already




# System settings

active, the setting changes to **24h mode** or **12h mode**. The setting displayed is activated.

## Date

1. Choose .
2. Choose **Date/time**.
3. Choose **Date**.
4. Set the date using the arrows  .

## Time


1. Choose .
2. Choose **Date/time**.
3. Choose **Time**.
4. Set the time using the arrows  .

## TIME SYNCHRONISATION

The following options are available to synchronise the time:

- **RDS:** if this function is activated, the time is regularly synchronised with the time in the RDS signal.
- **GPS:** if this function is activated, the time is regularly synchronised with the time signal in the GPS signal.
- **Manually:** if this function is activated, the time you set manually is used.


To set the time synchronisation, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Time synchronizing**.
  3. Choose required option.
- The option field shows whether the function is activated or deactivated.

## STANDBY TIME

If the **standby time** function is activated, after switching off the ignition the Classic Infotainment System remains


in the standby mode for the time you have selected. If you switch back on the ignition within the time set, the navigation is active again immediately, for example. To set the standby time, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Standby**.
3. Choose required setting **5 minutes, 15 minutes, 30 minutes** or **Off**.

The option field indicates the function activated.


## BUTTON SOUND

To activate or deactivate the button sound, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Key tone**.
- The option field shows whether the function is activated or deactivated.


## AM TUNER ON/OFF

To select the AM frequency band, the AM tuner must be activated in the system settings. To activate the AM band, follow these steps:

1. Activate/deactivate **AM:** choose .
  2. Choose **AM-Tuner**.
- The option field shows whether the function is activated or deactivated.


## DAB+ ON/OFF

To select the digital radio function **DAB+**, the DAB tuner must be activated in the system settings. To set, follow these steps:

1. Activate/deactivate **DAB+:** choose .
  2. Choose **DAB+**.
- The option field shows whether the function is activated or deactivated.

## CHOOSE RADIOZONE


To select the european or american frequency band, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Choose radiozone**.
- The option field indicates the function **EU** or **US** activated.




**Note:** When activating the US frequency band, the DAB function is not available.

## DAY/NIGHT MODE




The Classic Infotainment System can adjust the brightness of the display depending on the ambient light levels. To set, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Day/night mode**.
  3. Choose between the automatic setting **Auto** (light sensor) and **Custom**.
- The option field indicates the function activated.

After you select **Custom** a scale for the day mode is displayed.

1. Set the required value using the arrows  or .
2. To save, choose .

After you have saved the day mode, a scale for the night mode is displayed.

3. Set the required value using the arrows  or .
4. To save, choose .


## CONTROLLER SETTING

You can define the function of the rotary-pushbutton control using the **Controller setting** menu command. The following options are available:

- Zoom map
- Jump to the next or previous station

or track


To set, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Controller setting**.
- The option field indicates the function activated.

**Note:** If the **Change station/title** function is active and navigation is running in the background, it is only possible to zoom the map using the touchscreen display.

## LANGUAGE

To set the menu language, follow these steps:

1. Choose .
  2. Choose **Language**.
  3. The available menu languages are displayed.
  4. Choose required language.
- The option field indicates the language activated.




**Note:** If you change the menu language, the navigation software will restart to apply the language. In some circumstances the navigation software contains various other languages that are not available on the device menu. To select a separate language within the navigation, change the language setting on the menu for the navigation software.


## VOLUME OF THE AUDIO SOURCES

Using the **Volume** menu command you can regulate separately the volume for the individual media sources, e.g. traffic messages, Aux input or navigation announcements. To set the volume, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Volume**.

# System settings

3. Choose the required audio source.
4. Set the required value using the arrows  or .
5. To save, choose .

 **To prevent distraction or startling due to a sudden traffic message or navigation announcement, ensure the volume is always reasonable.**

## VERSION INFORMATION


Using the **Version info** menu command you can retrieve the firmware version states. To display the version information, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Version info**.

**Note:** To retrieve the version states for the navigation software, change to the separate menu for the navigation.

## FACTORY SETTINGS

Using the **Factory reset** menu command you can reset the Classic Infotainment System to its state as delivered. All settings you have made will be deleted. To reset to the factory settings, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Factory reset**.
3. Choose **YES**. The Classic Infotainment System is reset to the factory settings.

## RESTARTING CLASSIC INFOTAINMENT SYSTEM

In a few exceptional cases it may be necessary to restart the Classic Infotainment System:

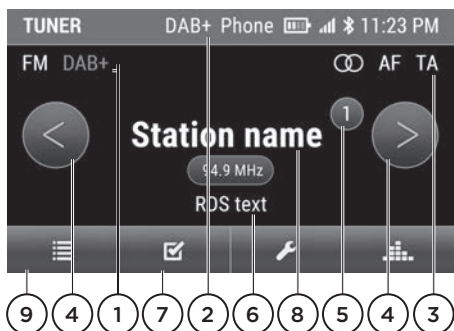
- General malfunction of the Classic Infotainment System
- Incorrect positioning on the map

To restart the Classic Infotainment System, follow these steps:

1. Remove all the media sources connected to the Classic Infotainment System.
2. Press the On/Off knob for five seconds until the system restarts.

**Note:** If the Classic Infotainment System has a **RESET** button on the front, you can also restart the unit using this button.

## TUNER MAIN MENU



1. Frequency band (AM/FM/DAB)
2. DAB reception active
3. Stereo, AF and TA
4. Change between saved stations or activate search with a long press
5. Preset
6. Radio text
7. Options
8. Station name
9. List of stations

## ACTIVATING TUNER

To activate the radio function, follow these steps: press the **TUNER** button. The tuner mode is displayed. The last station selected is played.

## SETTING STATION

### Setting frequency band

To set the required frequency band, press the **TUNER** button several times and choose between FM band, AM band and DAB+.

**Note:** The DAB+ function is only available in Europe.

**Note:** To be able to select the AM band and DAB+, you must activate these functions in the settings for the Classic Infotainment System.

### Setting station manually

To set, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Turn the right rotary knob counter clockwise or clockwise and change the station frequency in steps.

### Setting station using station search

To set, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Press the right rotary knob or use a long press on the arrows or to search for the next station that can be received.

### Setting station via list of stations

The list of stations is generated automatically by the tuner and shows all the stations currently available. To open the list of stations, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Open the list of stations .
3. Choose station from the list of stations.

### Setting station via saved stations

To set, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Press briefly the or arrows to choose a station already saved.

Alternatively:

2. Choose .
3. Choose **Presets**.
4. Choose station from the list of stations saved.

**Note:** In both cases, there must be one or more stations in the list of saved stations.

## SAVING STATIONS

### Saving current station


To save the station currently playing, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Choose the required station.
3. Tap the station name in the middle of the display. Alternatively use a long press on the right rotary knob or **Presets**.
4. Choose the preset using the touchscreen or using the right rotary knob and use a long press on the touchscreen or rotary knob to save.

**Note:** *The Classic Infotainment System can save 30 stations in each of the FM/AM frequency bands.*


### Saving station from list of stations


To save station from the list of stations, follow these steps:

1. Choose the frequency band using the **TUNER** button.
2. Open the list of stations .
3. Choose the required station.
4. Tap the station name in the middle of the display. Alternatively use a long press on the right rotary knob or **Presets**.
5. Choose the preset using the touchscreen or using the right rotary knob and use a long press on the touchscreen or rotary knob to save.

## ALTERNATIVE FREQUENCY (AF) ON/OFF

The AF function provides optimal reception with the aid of alternative frequencies. Regional programmes are taken into account. The switching behaviour is also affected by the local reception conditions and can therefore change. Poor reception conditions can result in undesirable, irritating frequency changes. In this situation, switch off the AF function. To activate the AF function, follow these steps:


1. Press the **TUNER** button.
2. Choose .
3. Choose **AF (Alternative Frequency)**.


 The option field shows whether the function is activated or deactivated.

**Note:** *The function is available in the FM/DAB+ frequency band.*

## TRAFFIC MESSAGES (TA) ON/OFF

The traffic messages function (Traffic Announcement (TA)) provides traffic announcements while operating an audio source. To activate the TA function, follow these steps:

1. Press the **TUNER** button.
2. Choose .
3. Choose **TA (Traffic Announcement)**.

 The option field shows whether the function is activated or deactivated.

**Note:** *The function is available in the FM/DAB+ frequency band.*



## MEDIA MAIN MENU



1. Album
2. Track
3. Track number and total number of tracks
4. Previous/next track
5. Elapsed time
6. Fast forward or rewind/progress bar
7. Play/pause
8. Repeat (repeat all tracks or folder)
9. Random on/off
10. Info (album information)
11. Medium
12. Track total time

## ACTIVATING MEDIA

To activate the media function, follow these steps: press the **MEDIA** button. The media mode is activated and the list with the possible audio sources is displayed: **iPod/iPhone, USB stick, SD card, Ext. BT audiostreaming, Aux-In**. Audio sources that are not connected are displayed dimmed. To play back a medium, connect it and select it on the list displayed.

**Note:** The SD card function is only available for Land Rover devices.

## AUDIO PLAYBACK FROM USB STICKS AND SD CARDS

To play back music from USB sticks or SD cards, follow these steps:

1. Press the **MEDIA** button.
2. Choose **USB stick** or **SD card**. The folder structure on the selected audio source is displayed.
3. Choose required folder.
4. Choose required track. The playback of the audio file starts. The audio files are played back in the order in which they are saved on the data carrier.

## CONNECTING USB STICK

Connect the USB stick, with the contacts facing down, to the USB port. The USB port is on the right side of the front of the unit.

## INSERTING AND REMOVING SD CARD

### Inserting SD card

Insert the SD card, with the contacts facing forward and downward, in the SD card slot. The SD card slot is on the left side of the front of the unit.

### Removing SD card


1. Press the SD card with the tip of your finger.
2. Remove the SD card.

**Note:** The Classic Infotainment System supports USB sticks and MicroSDHC cards up to a maximum capacity of 32 GB.

**Note:** The SD card function is only available for Land Rover devices.

## AUDIO PLAYBACK FROM A BLUETOOTH® DEVICE (A2DP)

To play back music that is saved on a mobile phone, the phone must be coupled to the Classic Infotainment System and connected. To play back, follow these steps:

1. Establish Bluetooth® connection.
2. Press the **MEDIA** button.
3. Choose **BT audiostreaming**.
4. Choose  to play back the audio file.

## AUDIO PLAYBACK FROM IPOD® OR IPHONE®

To play back music that is saved on an iPod® or iPhone®, the device must be connected to the Classic Infotainment System via the USB port. To play back, follow these steps:

1. Establish USB connection.
2. Press the **MEDIA** button.
3. Choose **iPod/iPhone**.
4. Choose **Music**.
5. Choose category of the audio file from **Playlists, Artists, Songs, Albums, Genres, Composers, Podcasts** or **Audiobooks**
6. Select the audio file to play back in the category.

**Note:** *iPod® and iPhone® are registered trademarks of Apple Inc., Cupertino, California, USA.*



1. Album
2. Track
3. Track number and total number of tracks
4. Previous/next track
5. Elapsed time
6. Fast forward or rewind/progress bar
7. Play/pause
8. Repeat (repeat track, folder or all tracks)
9. Random on/off
10. Info (album information)
11. Medium
12. Track total time

## AUDIO PLAYBACK VIA THE AUX PORT

To play back music that is saved on a device with an audio output, the device must be connected to the Classic Infotainment System via the AUX port.

1. Connect the external audio source to the AUX port.
2. Press the **MEDIA** button.
3. Choose **Aux-In** to play back the audio file.

**Note:** *You cannot operate the external audio device via the Classic Infotainment System. For example, to select a track you*

must make the corresponding setting on your external audio device.

## FILE FORMATS SUPPORTED

The Classic Infotainment System supports the following file formats:

- .flac
- .m4a
- .mp3
- .ogg
- .wav
- .wma

## INFORMATION ON BLUETOOTH®

Bluetooth® is the name for a short-range radio frequency (RF) technology that permits electronic devices to communicate with each other.

**Note:** The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc and every usage of such marks is licenced by Jaguar LandRover Limited.

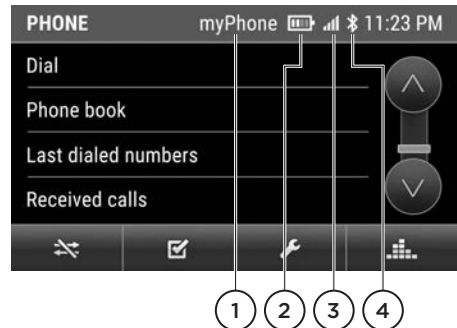
The Jaguar Bluetooth® radio technology supports a profile for the usage of the hands-free system (HFP) as well as a profile for playing back music (A2DP)

**Note:** HFP and A2DP profiles can be connected independently, that is a telephone can be connected via one profile, while a further medium is connected via a second profile.

**Note:** Before using Bluetooth® radio technology, the mobile device must be connected to the Classic Infotainment System. You will also find further information on this aspect in the operating instructions for your mobile phone.

**⚠ It is recommended not to operate mobile devices while driving. Distraction of the driver can result in accidents and therefore serious injuries or even death. Only operate a mobile device if the vehicle is stationary. Follow the legal provisions in the country you are currently in.**

## PHONE MAIN MENU



1. Name of the mobile phone connected
2. Charge state of the mobile phone
3. Field strength of the mobile network
4. Bluetooth® is active

## MAKING TELEPHONE CALLS

### Requirements for making telephone calls

To make telephone calls via the Classic Infotainment System, the following requirements must be met:

- The Bluetooth® function is enabled.
- The Bluetooth® function in the mobile phone is enabled.
- The mobile phone is coupled and connected to the Classic Infotainment System.

## DROPPED CALLS WHILE DRIVING

Calls may be dropped while driving. The reasons for this happening are:

- The GSM network coverage is inadequate.
- In the GSM cell in which the vehicle is located, all channels are busy.
- The SIM card used is not compatible with the network.
- On the usage of a mobile phone with dual SIM, the mobile phone is booked into the network with the second SIM card at the same time.

# Phone

## Answering call


If there is an incoming call, a ring tone sounds on the vehicle's loudspeakers. Audio sources that were active previously are muted if there is an incoming call. If the caller is saved in the list of contacts, both the name of the contact and the number are displayed. Only the number is displayed for unknown calls, provided the display of the number is not suppressed.

To accept the call, choose .

## Rejecting call


To reject the call, choose .

## Ending call

To end the call, choose .


## Making call

To call a number, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose **Dial**.
3. Type the telephone number.
4. To make the call, choose .


## Re-dialling


To call a number using the re-dial feature, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button
2. Choose **Last dialed numbers**.
3. Choose the entry.
4. To make the call, choose .

## Automatically accept call on/off

With this function, telephone calls are accepted automatically as soon as the mobile phone is connected to the Classic Infotainment System. To activate the function, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button
2. Choose .
3. Choose **Auto answer**.

 The option field shows whether the function is activated or deactivated.

## Direct dialling

If a telephone number is displayed on a menu and this number is selected, this number is dialled directly.




## Functions during a call

1. Active call
2. Microphone on/off
3. End call
4. Enter digits
5. Transfer call from the hands-free system to the mobile phone

## Changing microphone

On the front of the Classic Infotainment System there is an internal microphone for making telephone calls using the hands-free system. If an additional external microphone is connected, you can change between the two microphones. To change, follow these steps:


1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Microphone**.
4. Choose **internal** or **external**.

**Note:** The external microphone is an optional accessory part.

## LIST OF CONTACTS

### Transferring list of contacts


After a Bluetooth® connection is established, the Classic Infotainment System attempts to transfer the list of contacts from the mobile phone. If the list of contacts is not transferred automatically, you can start the transfer of the list of contacts manually. To transfer manually, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Phone book synchronisation**.
4. Access to the list of contacts via the mobile phone is enabled.

**Note:** A maximum of 15x 1250 contacts can be transferred per mobile phone.

### Sorting list of contacts

To sort the list of contacts by first name or surname, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Sort phone book**.
4. Choose required sort criterion **First name** or **Last name**.

### Calling contact



To call a contact from the list of contacts, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose **Phone book**.
3. Choose the contact.
4. If several telephone numbers are saved for the contact, choose the required telephone number.

### Finding contact


To find a contact in the list of contacts, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.

2. Choose **Phone book**.
3. Choose .
4. Type the required contact.
5. Choose .
6. Choose the **contact**.
7. If several telephone numbers are saved for the contact, choose the required telephone number.

### Deleting list of contacts

To delete the list of contacts, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Delete phone book**.
4. Choose **YES** to delete.

## CALL LISTS

### Displaying call lists

To display the call lists, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose **Last dialed numbers**, **Received calls** or **Missed calls**.

### Calling telephone number from a call list


To call a contact from the call lists, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose **Last dialed numbers**, **Received calls** or **Missed calls**.
3. Choose the entry to make the call.

## BLUETOOTH® SETTINGS

### Bluetooth® function on/off

To use the Bluetooth® functions, you must activate Bluetooth®. Follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Bluetooth**.

☑ The option field shows whether the function is activated or deactivated.

## Coupling Bluetooth® device

When the mobile phone is connected to the Classic Infotainment System for the first time, it is necessary to first search for the mobile phone and then couple it. It is also necessary to enter the pairing code via the mobile phone. You can undertake coupling from the mobile phone or from Classic Infotainment System.

## Coupling via Classic Infotainment System

To couple from the Classic Infotainment System, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose **Add new device**. The Classic Infotainment System searches for Bluetooth® devices that are available and set to discoverable. The Bluetooth® devices found are then displayed.
3. Choose the required Bluetooth® device.
4. Type the pairing code and the coupling is completed.

**Note:** The default pairing code is "1234".

## Coupling via mobile phone

To couple from the mobile phone, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Start the search for the Classic Infotainment System on the Bluetooth® menu on the mobile phone and couple.

**Note:** The default Bluetooth® name for the Classic Infotainment System is "JLR".

**Note:** For further information on coupling from the mobile phone, refer to the related operating instructions from the manufacturer.

## Connecting coupled Bluetooth® devices

With the aid of the activated **Auto connect** function, the mobile phone is

automatically connected to the Classic Infotainment System, provided the two devices are in close proximity. To activate the function, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **Auto. connect**.

☑ The option field shows whether the function is activated or deactivated.

## Manual connection

To connect the two devices manually, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose the required mobile phone and it is connected to the Classic Infotainment System.




## Closing Bluetooth® connection

To close a Bluetooth® connection, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose (1).



## Uncoupling mobile phone

To uncouple a mobile phone, follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose the required mobile phone
3. Choose .
4. Choose **YES** to delete.


### Changing pairing code

The default pairing code is "1234". You can define your own four-digit pairing code. Follow these steps:

1. Press the **PHONE** button.
2. Choose .
3. **Choose Pairing-Code.**
4. Type the required pairing code.
5. Choose .


### Changing Bluetooth® name

The default Bluetooth® name for the Classic Infotainment System is "JLR Bluetooth". You can define any name you like. Follow these steps:

1. Press **PHONE** button.
2. Choose .
3. Choose **BT-Name.**
4. Type the required Bluetooth® name.
5. Choose **OK.**

**Note:** The change is only effective after complete decoupling and recoupling.

## THE NAVIGATION SYSTEM

 **In the interest of safety, only use or make settings in the system if it is safe to do so.**

The navigation instructions are displayed either by the map or by arrow navigation on the touchscreen and are supplemented with voice announcements. To position the vehicle, the Classic Infotainment System uses signals from the Global Positioning System (GPS), combined with the map +data saved on the data carrier for the navigation. With the aid of this combination of data sources, you can plan and follow a route to the required destination using the Classic Infotainment System. The touchscreen is used to control the navigation via menus and map displays.

**Note:** Always pay attention to national road traffic requirements.

Road signs and traffic regulations always have priority. The navigation system is only used as an aid and, in particular, cannot be used as an orientation aid in bad visibility. Due to physical barriers GPS signals may occasionally be interrupted, for example in tunnels or on roads under motorway bridges. However, navigation can be continued as soon as the obstruction is left. In certain conditions the position of the vehicle on the map may be displayed incorrectly. These may occur in the following situations:

- Driving inside a building.
- Driving under bridges.
- Driving between high buildings.
- Driving in narrow valleys.
- Two roads are close together and run parallel



**The navigation system is no substitute for safe driving with due care and attention. The driver should not assume that a function of the navigation system can correct an error on the part of the driver while driving. It is the responsibility of the driver to remain alert, to drive safely and to keep the vehicle under control at all times in the prevalent conditions. It is also the responsibility of the driver to assess the safety of the route suggested by the navigation system. The navigation system will not function exactly in all circumstances.**



**It is recommended not to operate the navigation system while driving. Distraction of the driver can result in accidents and therefore serious injuries or even death.**

# Navigation

**Note:** The first time you use the navigation system, familiarise yourself with its operation before the journey.

**Note:** You can drag the map within the map view in the direction of your choice. Press the touchscreen with your finger and drag the map in the related direction.

## SWITCHING ON NAVIGATION

To switch on the navigation, press the **NAVI** button. The main menu for the navigation software is displayed.



1. Entry
2. Hit list
3. Delete character
4. Hide keyboard
5. Cancel entry

## ENTERING THE DESTINATION

### Possible ways of entering an address

You can, e.g.

- Enter the place or postcode, road and house number
- Enter the place or postcode and road
- Enter the place or postcode and centre
- Enter the place or postcode, road and junction

**Note:** You can enter all places, roads, postcodes etc. that are saved in the

digital map. However, postcodes are not available for some countries. The country and place are enough for the navigation. You can enter either a place or a postcode. Road and house number complete the destination address.

### Entering address

For a general address entry, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Address**.
4. Choose **Country**.
5. Choose **Town** or **Postcode**.
6. Choose **Street**.
7. Choose **House number** or **crossing street**.
8. Choose **Select as Destination**.
9. Choose **Start Navigation**.

### Choosing town/city centre as destination

To enter the centre of a town/city as the destination, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Address**.
4. Choose **Country**.
5. Choose **Town** or **Postcode**.
6. Choose **Go to Town**.
7. Choose **Select as Destination**.
8. Choose **Start Navigation**.

### Information without complete address

You can also enter the destination without complete address information. Enter all the available information and then follow these steps:

1. Choose **Select as Destination**.
2. Choose **Start Navigation**.



The route is now calculated based on the existing information.

## Destination from points of interest

You can choose the destination from the collection of existing points of interest ("POIs"), e.g. petrol stations, restaurants or car parks. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Places**.
4. Choose the required point of interest via **Search by Name or Category** or from a category.
5. Choose **Select as Destination**.
6. Choose **Start Navigation**.

*Note: If you want to choose points of interest at the destination or along the route, use the **along route** and **at my destination** functions.*

## Destination from saved places

You can choose a destination from destinations already saved. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved Location**.
4. Choose **Select as Destination**.
5. Choose **Start Navigation**.

*Note: Destinations can only be chosen from saved places if places have already been saved.*

## Destination from history

You can choose a destination from destinations you have already used. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **History**.
4. Choose the required destination.

5. Choose **Select as Destination**.

6. Choose **Start Navigation**.

## Destination from saved routes

You can choose a destination from routes already saved. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved routes**.
4. Choose the required route.
5. Choose **Calculate Route**.
6. Choose **Start Navigation**.

*Note: Destinations can only be chosen from saved routes if routes have already been saved.*


## Destination via coordinates

You can choose a destination by entering coordinates. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Coordinates**.
4. Type the required latitude.
5. Choose **OK**.
6. Type the required longitude.
7. Choose **Go!**.
8. Choose **Select as Destination**.
9. Choose **Start Navigation**.

## Destination from all destination types

You can choose a destination from all possible destination types. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Search in All**.
4. Type name, address or category for the required destination.
5. Choose . A list of possible destinations is shown. The search

# Navigation

results appear in the column on the right filtered by category, e.g. **History**.

6. Choose required destination.  
The place is displayed on the map.
7. Choose **Select as Destination**.
8. Choose **Start Navigation**.



## Destination via map

You can choose a destination directly from the map view. Follow these steps:

1. Press the **MAP** button.
2. Choose the required point on the map.
3. Choose **Select as Destination**.
4. Choose **Start Navigation**.

## Saving destination

To save destinations, follow these steps:

1. Enter the required destination.
2. Choose .
3. Choose **Save Location**.
4. Choose .

## ROUTES

### Entering new route



To plan a new route with interim points, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Multipoint Route**.
3. Choose a final destination.
4. Choose **Select as Destination**.
5. Choose **Add Waypoint**.
6. Add a way point.
7. Choose **Select as Waypoint**.
8. Choose **Calculate Route**.
9. Choose **Start Navigation**.

### Saving route




To save routes, follow these steps:

1. Enter a route.

2. Choose **Calculate Route**.
3. Choose .
4. Choose **Save Route**.
5. Choose .



### Saving active route

To save the active route, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Route Summary**.
3. Choose .
4. Choose **Save Route**.
5. Choose .

### Renaming route

To rename a route, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved Routes**.
4. Choose .
5. Choose **Edit**.
6. Choose the required route.
7. Choose **Rename**.
8. Choose the required name.
9. Choose .

### Changing route


To change a route, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved Routes**.
4. Choose the required route and make changes.
5. Choose **Calculate Route**.
6. Choose **Start Navigation**.

### Changing order of destinations


You can change the order of the way

points on a planned route. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Multipoint Route**.
3. Choose .
4. Choose **Move Up** or **Move Down**. The destination is moved up or down by one position in the route list.


### Deleting individual destination

To delete individual destinations from a planned route, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Multipoint Route**.
3. Choose .
4. Choose **Delete**.


### Adding interim point

To add interim points to an active route, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Add Waypoint** at the point where you want to add the interim point.
3. Enter the required destination.
4. Choose **Select as Waypoint**

### Avoiding specific sections on the route

You can avoid specific sections on an active route. Follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Detours & Alternatives**.
3. Choose **Avoid Special Sections**.
4. Choose the specific section required.
5. Choose **Accept**.

### Avoiding specific roads on a route




You can avoid specific roads on an active route. Follow these steps:

1. Choose .

2. Choose **Detours & Alternatives**.
3. Choose **Avoid Specific Road**.
4. Choose the required road.
5. Choose **Accept**.


### Avoiding stretch of road ahead

You can avoid stretches of road ahead on an active route. Follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Detours & Alternatives**.
3. Choose **Avoid Route Ahead**.
4. Using  or , choose the stretch of road ahead to be avoided.
5. Choose **Avoid**.


### Restoring original route

To restore the original route, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Detours & Alternatives**.
3. Choose **Restore Original Route**.
4. Choose **OK**.

### Displaying alternative routes


To display the alternative routes while navigation is active, follow these steps:

1. .
2. Choose **Detours & Alternatives**.
3. Choose **Alternative Routes**.
4. Choose an alternative from the list on the right.
5. Choose **Select**.

**Note:** The function is active if a route has been calculated or navigation is active.

### Interrupting navigation

To interrupt the active navigation, follow these steps:

1. Press **NAVI** button.
2.  Choose .

## Continuing navigation

To continue active navigation, choose **Continue Guidance**.

## Deleting next interim point

To delete an interim point, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Delete Waypoint**.


## Deleting active route

To delete the active route, follow these steps:

1. Choose .
2. Choose **Delete Route**.



## Deleting individual saved route

To delete a saved route, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved Routes**.
4.  Choose.
5. Choose **Edit**.
6. Choose the required route.
7. Choose **Delete**.

## Deleting all saved routes

To delete all saved routes, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **New Route**.
3. Choose **Saved Routes**.
4.  Choose.
5. Choose **Edit**.
6.  Choose.
7. Choose **Delete All**.

## Defining new starting point

If a starting point that is different to the actual GPS position is to be defined for a

route, follow these steps.

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Multipoint Route**.
3. Choose **Current GPS Position**.
4. Choose **Set Starting Point**.
5. Choose **OK**.
6. Enter the required starting point.
7. Choose **Set Starting Point**.
8. Choose **Calculate Route**.
9. Choose **Navigation View**.


## Deleting new starting point

If the actual GPS position is to be restored as the starting point, follow these steps.

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Multipoint Route**.
3. Choose starting point.
4. Choose **Delete Starting Point**.
5. Choose **OK**.

## Starting route simulation

A route simulation can be displayed using this function.

1. Prepare a route.
2. Choose **Calculate Route**.
3. Choose .
4. Choose **Simulation**.

## Jumping back to last turning

 Choose.

## Jumping forward to next turning

Choose .

## Interrupting simulation

Choose .

## Increasing simulation speed

Choose **1 x**. The simulation speed is increased by four times, eight times or sixteen times.

## Ending simulation

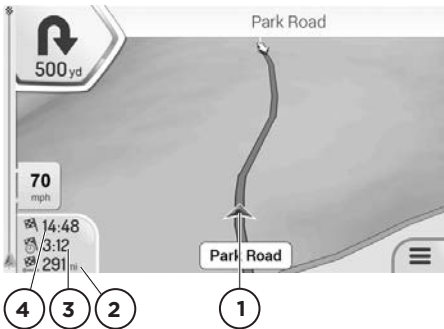
Choose **x**.

## DURING NAVIGATION

### Repeating navigation announcements

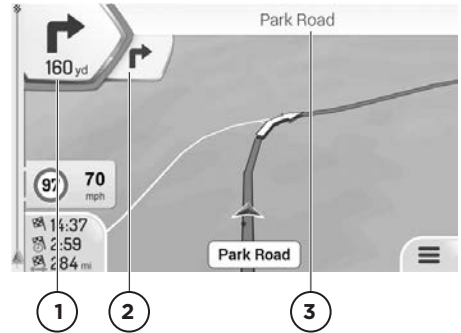
The navigation announcements from the Classic Infotainment System will help during navigation, while avoiding distraction from the traffic situation. To repeat navigation announcements already made, follow these steps: press the **MAP** button twice.

### Display during navigation



1. The actual vehicle position
2. The actual distance to the destination
3. The actual driving time to the destination
4. The expected arrival time

## Turning



1. The next turning and the distance to the turning
2. The turning after next
3. The next road or the next place

The symbol for the next turning (top left) provides information on the turning, e.g. turn right. A further turning that comes immediately after is indicated by a smaller symbol (to the right).

## Lane recommendation

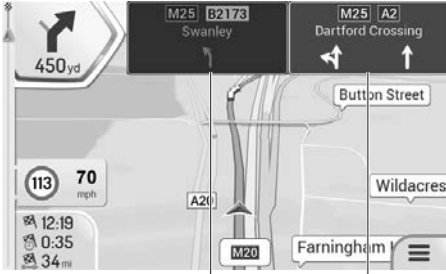


1. The recommended lane
2. The lanes not recommended

If the digital map contains the related data, the Classic Infotainment System can display lane recommendations for imminent turnings on multilane roads.

# Navigation

Lane recommendations are displayed with small arrows at the bottom in the map. The recommended lane is highlighted.



1. The recommended lane
2. The lanes not recommended

If additional information is available, the arrows are replaced with road signs. The road signs show the possible destinations and the number of the road for the related lane. During active navigation, the signs for the recommended lane are highlighted.

## Traffic messages on the map

Sections of road affected by traffic messages are displayed on the map in a different colour. The type of traffic message is indicated by a symbol.

1. Press the **MAP** button.
2. Press the symbol for the traffic messages
3. Choose the required traffic message from the list.



- (1.) Symbol for the traffic message

## Displaying useful information

The navigation software provides a few items of additional information, e.g. country information. To retrieve this information, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Useful Information**.
3. Choose from the following information:
  - **Where Am I:** displays the actual vehicle position.
  - **Help Nearby:** displays point of interest categories, e.g. garages nearby.
  - **Country Information:** displays information on the selected country, e.g. permissible maximum road speeds.
  - **Trip Monitor:** displays statistical data on journeys, e.g. the average road speed driven.
  - **Sunrise & Sunset:** displays the time for sunrise and sunset at the current vehicle position.
  - **GPS Information:** displays information on the GPS signal strength and the satellite positions.

## NAVIGATION SETTINGS

### Setting vehicle profile

To set the vehicle profile, e.g. car or lorry, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Route Preferences**.
4. Choose **Vehicle**.

## Adding new profile

To add a new profile, follow these steps:

1. Choose **Add Profile**.
2. Choose vehicle type.
3. Set parameters.
4. Choose **Save Profile**.

## Setting route planning method

To make the settings for route planning, e.g. fast or short, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Route Preferences**.
4. Choose **Route Planning Method**.
5. Choose the required setting:
  - **Fast**: the Classic Infotainment System calculates a route with the shortest possible journey time.
  - **Easy**: the Classic Infotainment System calculates the easiest possible route, e.g. with as few turnings as possible.
  - **Short**: the Classic Infotainment System calculates a route that is as short as possible.
  - **Green**: the Classic Infotainment System calculates a route that is as economical as possible.

## Setting navigation mode

For off-road navigation you can calculate the route based on the line as the bird flies. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Route Preferences**.
4. Choose **Navigation Mode**.

5. Choose the required function.

## Setting road types

You can take into account or exclude different road types during the calculation of the route. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Route Preferences**.
4. Choose the required function:
  - **Motorways**: if this function is enabled, motorways are taken into account during the route calculation.
  - **Road With Period Charge**: if this function is enabled, roads with a time-dependent charge for usage are taken into account during the route calculation.
  - **Road With Per-use Toll**: if this function is enabled, roads with a distant-dependent charge for usage are taken into account during the route calculation.
  - **Ferries**: if this function is enabled, ferries are taken into account during the route calculation.
  - **Car Shuttle trains**: if this function is enabled, motorrail trains are taken into account during the route calculation.
  - **Unpaved Roads**: if this function is enabled, unmade roads are taken into account during the route calculation.

## Setting volume for sounds

To set the volume for sounds and voice output, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Sound**.
4. Choose the required function and set the volume:
  - **Master**: set volume for all sounds.
  - **Voice**: set volume for voice outputs.
  - **Alerts**: set volume for acoustic warnings.

# Navigation

- **Ding:** set volume for attention sound. The attention sound is output before the navigation announcements.
- **Keys:** set volume for the button sounds.

## Switching on or off sounds

To activate or deactivate the sounds, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Sound**.
4. Activate or deactivate the required function:
  - **Voice Guidance:** if this function is enabled, voice instructions are output.
  - **Early Indication of Manoeuvres:** if this function is enabled, the Classic Infotainment System reads aloud a summary of the route during the route search.
  - **Announce Route Summary:** if this function is enabled, the Classic Infotainment System reads aloud route summary.
  - **Announce Country Info:** if this function is enabled, the Classic Infotainment System reads aloud country information on reaching a national border.
  - **Announce Traffic Info:** if this function is enabled, the Classic Infotainment System reads aloud traffic messages received.
  - **Announce System Messages:** if this function is enabled, the Classic Infotainment System reads aloud system messages.

## Setting the level of detail of the voice instructions

To set the scope of the voice instructions, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Sound**.

4. Choose **Verbosity Level**.
5. Choose the required function:
  - **Minimal:** output voice instructions once immediately before the next turning.
  - **Medium:** voice instructions are output on approaching the next turning and immediately before the turning.
  - **Verbose:** voice instructions are output relatively further away from the next turning and immediately before the turning.

## Reading out road names

To output road names with the navigation announcements, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Sound**.
4. Choose **Say Road Names in Native Language Area** or **Say Road Names in Foreign Language Area**.
5. Choose the required function.

## Settings warnings for road speed limits

To set the road speed warnings, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Warnings**.
4. Choose **Speed Limit**.
5. Make the required settings:
  - **Warn when speeding:**
    - **Audio and Visual:** if the vehicle exceeds the maximum road speed permitted, the Classic Infotainment System outputs a visual warning.
    - **Visual:** if the vehicle exceeds the maximum road speed permitted, the Classic Infotainment System outputs a visual warning.
    - **Disabled:** the Classic Infotainment System does not output a warning.
  - **Speed Limit Always Visible:** if this



function is enabled, the maximum road speed permitted is displayed in the Classic Infotainment System.

- **Outside Towns: X % of the Speed Limit:** if the vehicle reaches the defined percentage of the maximum road speed permitted, the Classic Infotainment System outputs a warning.
- **Within Towns: X % of the Speed Limit:** if the vehicle reaches the defined percentage of the maximum road speed permitted, the Classic Infotainment System outputs a warning.

**Note:** *This function is not available in all countries and all regions.*

**Note:** *Deviations are possible between map material and actual traffic situation.*

### Settings warnings for warning points

A warning point is a place on the journey that demands special attention, e.g. a school. The Classic Infotainment System outputs a warning when you approach the place. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Warnings**.
4. Choose **Alert Points**.
5. Choose **Alert Point Warnings On/Off**.

**Note:** *This function is not allowed in all countries and all regions. Follow the legal provisions in the country you are in.*

### Types of warnings

To define the types of places where a warning is to be given, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Alerts**.
4. Choose **Alert Points**.

5. Choose **Alert Types**.
6. Choose the required type of warning, e.g. **Railroad Crossing**, **Fire Station** or **Toll Booth**.

### Setting warnings on map

If this function is enabled, warnings appear on the map.

1. Press **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Warnings**.
4. Choose **Road Signs**.
5. Choose **On**.
6. Choose the required road signs.
7. Choose **Warning Type**.
8. Make the required setting.
9. Choose **Distance**.
10. Set the required distance.

### Settings zoom and angle of the map

To set the angle of the map, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Map Appearance**.
5. Choose **Viewpoint**.
6. Choose the required setting:
  - **Far**
  - **Normal**
  - **Close**
  - **Manual zoom**

### Settings map day/night view

To set the map day/night view, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Map Appearance**.

# Navigation

5. Choose **Colour Mode**.
6. Choose the required setting:
  - **Auto**
  - **Day**
  - **Night**

## Setting map colours

To set the map colours, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Map Appearance**.
5. Choose **Day Map Colours** or **Night Map Colours**.
6. Choose the required map colour using the arrows.

## Enabling or disabling the display of 3D objects on the map

To display 3D objects on the map, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
5. Choose **Map Appearance**.
6. Choose **Landmarks, Building** or **3D Terrain**.

You can select the following 3D objects:

- **Landmarks:** 3D display of notable or known objects
- **Building:** 3D display of buildings in a city
- **3D Terrain:** 3D display of the surrounding terrain

## Enabling or disabling route recording

To record the route, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.

4. Choose **Map Appearance**.
5. Choose **Track Logs**.

## Enabling or disabling the display of point of interest symbols on the map

To display symbols for points of interest on the map, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Map Appearance**.
5. Choose **Place Markers**.
6. Choose the required point of interest category, e.g. **Shopping, Leisure** and others.

## Setting data fields on the map

You can specify the information displayed in the map view. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Data Fields**.
5. Choose **First, Second, Third** or **Without Route**.
6. Choose the required setting, e.g. **Time of Arrival at Destination, Distance to Destination** or others.

## Displaying progress bar for the route

For the simplified indication of the vehicle position on the route, you can activate the route progress bar. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Route Progress Bar On/Off**.

## Providing motorway information

With this function, information can be retrieved during a motorway journey, e.g. on service areas.

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Offer Motorway Services**.

## Displaying points of interest close to motorway journeys

Using this function, you can specify which point of interest categories close to motorway journeys are displayed on the map. Follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Services Displayed**.
5. Choose point of interest category that is to be changed.
6. Choose required point of interest category.
7. Choose **Select**.

## Automatic overview

This function makes it easier to understand the next turning by changing the map section and the viewing angle. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Automatic Overview On/Off**.

## Displaying road signs

With this function, lanes are displayed with the aid of road signs. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.

2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Signposts On/Off**.

## Displaying junction overview

If the digital map contains corresponding data, a 3D view is displayed on approaching a motorway exit or a difficult junction. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Junction View On/Off**.

## Displaying tunnel view

With the aid of this function, a tunnel view is displayed on driving through a tunnel. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Tunnel View On/Off**.

## Providing traffic jam avoidance on motorways

With the aid of this function, the Classic Infotainment System provides an alternative route if there is a traffic jam. The Classic Infotainment System calculates the alternative route from the next motorway exit. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Offer Congestion Detour On Highways On/Off**.

## Providing real-time route alternatives

With the aid of this function, the Classic

Infotainment System provides alternative routes during journeys on normal roads. The alternative route is displayed from the next junction. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Offer Real-time Alternative Routes On/Off**.

### Providing information on car parks in the vicinity

With the aid of this function, the Classic Infotainment System provides information on car parks in the vicinity. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Offer Parking Around Destination On/Off**.


### Providing suggestions on variations


With the aid of this function, the Classic Infotainment System provides points of interest close to the motorway journey or avoidable sections (e.g. toll roads), if you leave the calculated route on the motorway. To activate/deactivate the function, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Navigation View**.
4. Choose **Offer Hints Upon Detour**.

### Map view and map alignment

To set the map view and alignment, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Depending on the current setting, choose **3D**, **2D** or . The setting

changes, depending on the previous setting to **3D**, **2D** or .

- **3D map:** the map view is aligned with the direction of travel.
- **2D map in direction of travel:** the map view is aligned with the direction of travel. The direction of travel is always up.
- **2D map aligned on north:** the map view is always aligned on north. North is always up.

### Setting language for the user interface

To change the language for the menu commands, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Regional**.
4. Choose **Language**.
5. Choose required language. The application restarts.

### Setting language for voice outputs

To change the language for the voice output, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Regional**.
4. Choose **Voice Language**.
5. Choose the required language and speaker.

### Setting units and formats

To change the units used in the navigation, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
  2. Choose **Settings**.
  3. Choose **Regional**.
  4. Choose **Units & Formats**.
  5. Choose the required unit/the required format:
- **Distance**

- **Fuel Consumption**
  - **Weight**
  - **Time Format**
  - **Date Format**
  - **Date Delimiter**
  - **Coordinate Display Format**
6. Make the required change.

### Setting time zone automatically

To change the time zone automatically, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Regional**.
4. Choose **Time Zone**.
5. Choose **Automatic Time Zone**.

### Setting time zone manually

To change the time zone manually, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Regional**.
4. Choose **Time Zone**.
5. Choose **Manual Time Zone**.
6. Choose **Time Zone**.
7. Set the required value.

### Setting summer time

To activate/deactivate summer time, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Regional**.
4. Choose **Time Zone**.
5. Choose **Manual Time Zone**.
6. Choose **Daylight Saving Time On/Off**.

### Menu animation

To activate/deactivate the menu animation, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Display**.
4. Choose **Menu Animations On/Off**.

### Traffic messages/real-time traffic messages (TMC)

The Traffic Message Channel (TMC) can provide traffic messages in real-time. The Classic Infotainment System can receive TMC traffic messages and take them into account for traffic-dependent navigation. The traffic messages are activated by default. If traffic messages occur on the route, the Classic Infotainment System outputs a message and recalculates the route.

**Note:** TMC is not available in all countries and regions.

### Reception of traffic messages

To activate/deactivate traffic messages, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic On/Off**.

### Choosing data sources for real-time traffic messages

This function is available if the TMC receiver is activated.

1. Press **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Data Source**.
5. Choose the required data source.

### Real-time traffic messages

To activate/deactivate the usage of real-time traffic messages, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.

4. Choose **Use Real-time Traffic On/Off**.

## Displaying traffic information

To display traffic information, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Show Traffic Info**.
5. Choose the required option **Off**, **Colour** or **Colour and Icon**.

## Displaying free flow of traffic

To activate/deactivate the display of the free flow of traffic, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Show Free Traffic Flow As Well On/Off**.

## Switching on or off usage of past traffic data

To activate/deactivate the function to use past traffic data, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Use Historical Traffic On/Off**.

## Setting time saving for route recalculation

With this function, you can specify the time saving from which the Classic Infotainment System calculates a new route if there are traffic messages for the current route. To set, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Offer detour if it saves at least**.

5. Set the required minimum value for the time saving.

## Prompting for route recalculation

If this function is activated, the Classic Infotainment System prompts before it calculates a new route. To activate/deactivate the function, follow these steps.

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Traffic**.
4. Choose **Confirm Detours Manually On/Off**.

## Journey overview

To record the journeys, the Classic Infotainment System provides functions for saving journey data. To activate/deactivate the functions, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Trip Monitor**.
4. Activate/deactivate the required function:
  - **Enable auto-saving On/Off**: if this function is enabled, the Classic Infotainment System saves statistical data on the journeys.
  - **Save Track Log On/Off**: if this function is enabled, the Classic Infotainment System saves route recordings.

## Starting configuration wizard

You can change the basic settings, e.g. language, time format and other units to suit your region using the configuration wizard. To start the configuration wizard, follow these steps:

1. Press the **NAVI** button.
2. Choose **Settings**.
3. Choose **Start Configuration Wizard**.

The configuration wizard starts and undertakes the configuration.

## UPDATING DIGITAL MAP

**You will only achieve optimal navigation using the latest map data. You can update the digital map. You will find further information at: [www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update](http://www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update)**

**Note:** *With the purchase of this product you received one free of charge update of map data. You will be eligible for the first free of charge map data update for 30 days which starts from when the „PC Tool“ has been used for the first time or your vehicle done more than 20 km from installing the unit. To update the map data please visit [www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update](http://www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update), where you will find the exact instructions.*

**Please Note!** *You must perform the map update within 30 days from using the „PC Tool“ for the first time or completing 20 km from your starting point, otherwise additional charges might occur.*

## INSTALLING AND REMOVING THE CLASSIC INFOTAINMENT SYSTEM

### Important safety instructions on installation

This Classic Infotainment System was designed for usage in vehicles with a 12-volt battery and fits for **negative earth vehicles only**. Before you install the Classic Infotainment System in your vehicle, make sure the battery voltage corresponds to the Classic Infotainment System. If not, use a voltage converter to convert the supply voltage to 12 volts.

- Short circuit hazard and fire hazard during work on the vehicle electrics. Disconnect the battery during work on the vehicle electrics.

- To prevent short circuits in the wiring and damage to the Classic Infotainment System, secure all cables using cable ties or insulating tape. Do not route cables past hot areas. Also avoid areas with moving parts, e.g. the gear lever, handbrake lever or seat rails so that the insulation on the cables is not damaged.
- Avoid short circuits and damage by not routing connecting cables through the engine compartment to connect them to the battery.
- If the fuse is faulty, only replace the fuse with a new 15-ampere fuse. Never use a fuse different to that stated, because otherwise there may be cable fires or short circuits.
- Do not connect Classic Infotainment Systems to the battery, because otherwise the battery may overheat.
- Please make sure that all cable connections to the loudspeakers are correctly insulated to prevent short circuits.
- Avoid connections from the earth cable to the loudspeaker output, because the internal output stage could be damaged.
- The maximum load for the loudspeakers used is 4 x 45 Watt.
- On connecting the loudspeakers, pay attention to correct connection, because the navigation announcements are only sent to the front loudspeakers.
- In principle a speedometer signal is not required for the operation of the Classic Infotainment System.
- Jaguar Land Rover recommend that the installation must be carried out by a competent technician or engineer.
- On vehicles with antenna amplifiers, the connection must be made to the ISO connector (black) PIN5 (blue). Jaguar Land Rover recommend that the installation must be carried out by a competent technician or engineer.

# Installation

## Installation

1. Before you start, it is imperative you completely disconnect the battery from the vehicle's electrical system.
2. Remove the installation mounting from the Classic Infotainment System. If the Classic Infotainment System is engaged in the mounting, use the unlocking key provided to unlock the mounting.
3. Remove the old Classic Infotainment System including installation mounting.
4. Check whether it is possible to fit the new installation mounting correctly in your DIN slot. The installation mounting is designed for installation slots with the dimensions 183 x 52 mm (width x height). Do not use force to insert the installation mounting.
5. Bend up the locking tabs on the installation mounting and in this way ensure the Classic Infotainment System is held securely and firmly in the vehicle.
6. Position the Classic Infotainment System in front of the installation slot. Pull the connecting cables through the installation mounting and then connect the Classic Infotainment System to the cables. During this process, follow carefully the connection diagram and make sure all cables are correctly insulated.
7. In principle we recommend fitting the spacer provided to the rear of the Classic Infotainment System. The spacer is used to protect the radio connections and is screwed into the thread provided. Then fit the rubber cap provided.
8. Push the Classic Infotainment System into the installation slot until it engages in the installation mounting.
9. After the Classic Infotainment System has been connected, reconnect the

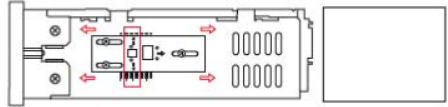
battery. With the ignition switched on, check whether it is possible to switch on the Classic Infotainment System. Jaguar Land Rover recommend that the installation must be carried out by a competent technician or engineer.



Damage to Classic Infotainment System: Incorrect connection can cause irreparable damage to the Classic Infotainment System or to the vehicle electronics.

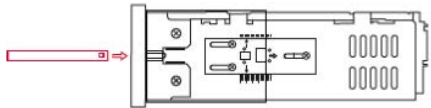
## Fine adjustment of the installation depth

To adjust the installation depth to the related vehicle model, undo the screws on the adjusting feature on both sides of the Classic Infotainment System. Change the adjustment as appropriate and then re-tighten the screws.

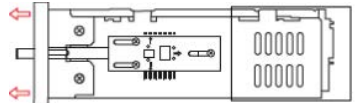


## Removal

1. Insert the two unlocking keys provided into the openings provided on the left and right end of the front panel until they engage.



2. Carefully pull the Classic Infotainment System out of the radio slot using the two unlocking keys.



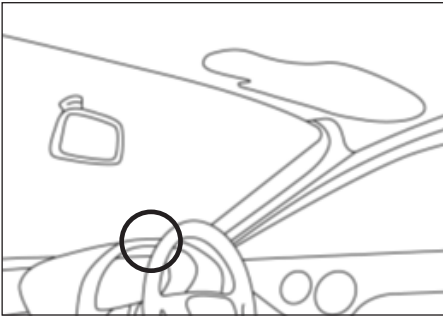
3. Disconnect all connectors on the rear.
4. Remove the installation mounting from the radio slot.



## CONNECTION OF ACCESSORIES

### Installation of the hands-free microphone

The Classic Infotainment System has a microphone already installed in the front panel for the usage of the internal hands-free system. The separate external microphone can also be connected. This microphone can improve the voice quality. For the optimal usage of the microphone, we recommend installation in the area behind the steering wheel. For further information, refer to the illustration on the connection diagram.



**Information:** The installation position shown is only a recommendation. Because the situations within vehicles can differ in the specific case, Jaguar Land Rover recommend that the installation must be carried out by a competent technician or engineer.

### Installation of the GPS antenna

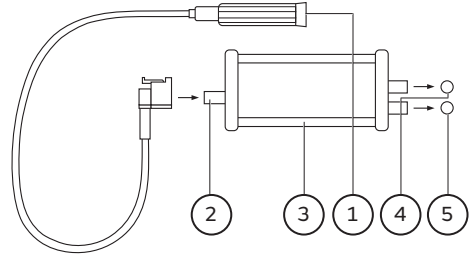
In principle we recommend the installation of the GPS antenna inside the vehicle. Avoid, if possible, all installations of the GPS antenna in which reception elements could be covered and reception limited.

**Note:** Installation situations within vehicles can differ in specific cases.

### Installation of the antenna signal splitter

The antenna signal splitter included in the delivery package divides the input signal

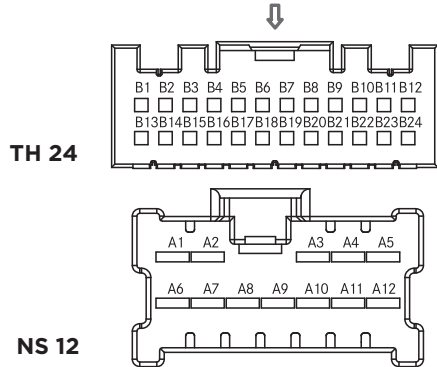
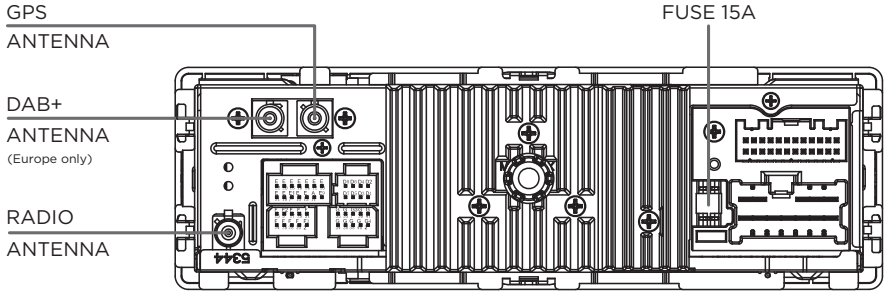
of your FM/AM antenna into an FM/AM and a separate DAB signal. Connect the distributor as follows:



1. DIN 150 Ohm adapter
2. FM/AM antenna input
3. Antenna signal splitter
4. DAB connector for the device
5. FM/AM connector for the device

**Note:** The antenna signal splitter is included in the scope of delivery for European market devices only.

## CONNECTION DIAGRAM



NS 12	
No.	Pin definition
A1	Battery +
A2	NC
A3	Front Right +
A4	Front Left +
A5	Rear Left +
A6	Ground
A7	NC
A8	Rear Right -
A9	Rear Right +
A10	Front Right -
A11	Front Left -
A12	Rear Left -

TH 24			
No.	Pin definition	No.	Pin definition
B1	NC	B13	NC
B2	NC	B14	NC
B3	NC	B15	NC
B4	NC	B16	NC
B5	Mic. power	B17	NC
B6	Mic. signal	B18	Mic. ground
B7	NC	B19	NC
B8	NC	B20	NC
B9	NC	B21	NC
B10	NC	B22	NC
B11	ACC	B23	NC
B12	Illumination	B24	NC

## TECHNICAL DATA

### System

- 1-DIN Classic Infotainment System
- Processor: SiRF Prima II 1 GHz
- Operating system: Microsoft Windows CE 6.0
- 512 MB RAM
- 256 MB ROM
- 8 GB iNAND
- Digital touchscreen display: TFT LCD/8.89 cm (3.5")
- Resolution: 800 x 480
- Light sensor for display brightness control
- 1 x microSDHC card slot
- 1 x USB 2.0 socket
- GPS connection
- iPod/iPhone connection
- Aux-in
- Amplifier: 4 x 45 W
- Volume/balance/fader/treble/mid-range/bass
- Mute
- MP3 music playback (with ID3 tags)
- Auto antenna control (for Jaguar devices only)

### Tuner/digital radio

- FM/AM dual tuner
- Frequency range, Europe, FM: 87.5-108 MHz
- Frequency range, Europe, AM: 522-1620 MHz
- FM/AM dual tuner
- Frequency range, USA, FM: 87.9-107.9 MHz
- Frequency range, USA, AM: 530-1710 MHz
- DAB+ dual tuner (Europe only)
- DAB frequency range (Europe only): VHF band III 174.928-239.200 MHz
- RDS and RDS text (Europe)
- RBDS and RBDS text (USA)
- Storage: 30 stations (FM/AM)
- Storage: 10 stations (DAB+) (Europe only)
- Auto station list

- Manual station search
- Manual store

### Bluetooth®

- Bluetooth® handsfree set (Parrot FC600TN)
- Frequency range: 2402-2480 MHz
- Max. transmit power: 2,5 mW
- 15 x 1250 contacts
- Phonebook and call history transfer
- A2DP feature (with ID3 tags)
- Internal microphone
- External microphone

### Navigation software

- Classic- Navigation Software
- Map data: Europe (TomTom)
- Map data: USA/CAN (TomTom)
- GPS receiver: CSR G3000
- TMC module (Europe only)

### Dimensions/weight

- 188 x 58 x 191 mm (WxHxD)
- 1.3 kg

Subject to technical change.

### Items supplied

- Classic Infotainment System
- GPS antenna
- Antenna signal splitter (Europe only)
- Microphone for hands-free system
- Installation mounting and accessories
- Manual

We reserve the right to make changes to the items supplied.

**Note:** The DAB+ function is only available in Europe.

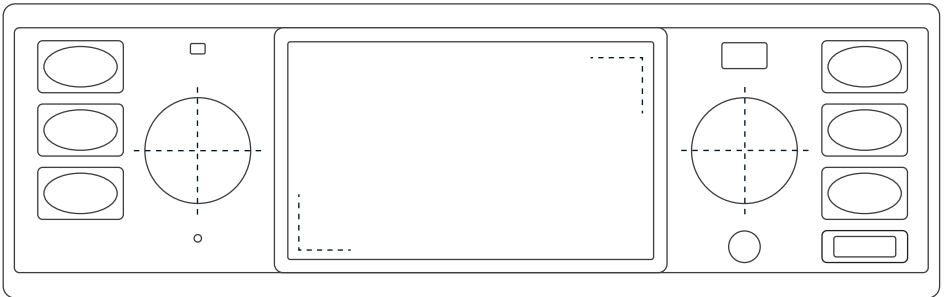
**Note:** The SD card function is only available for Land Rover devices.

About this handbook .....	2	Coupling via Classic Infotainment System .....	20
Activating MEDIA .....	15	Coupling via mobile phone .....	20
Activating tuner .....	13	Date .....	10
Adding interim point .....	25	Day/night mode .....	11
Adding new profile .....	29	Defining new starting point .....	26
Alternative frequency (AF) on/off .....	14	Deleting active route .....	26
AM tuner on/off .....	10	Deleting all saved routes .....	26
Answering call .....	18	Deleting individual destination .....	25
Audio playback from a Bluetooth® device (A2DP) .....	16	Deleting individual saved route .....	26
Audio playback from iPod® or iPhone® .....	16	Deleting list of contacts .....	19
Audio playback from USB sticks and SD cards .....	15	Deleting new starting point .....	26
Audio playback via the AUX port .....	16	Deleting next interim point .....	26
Automatically accept call on/off .....	18	Destination from all destination types .....	23
Automatic overview .....	33	Destination from history .....	23
Avoiding specific roads on a route .....	25	Destination from points of interest .....	23
Avoiding specific sections on the route .....	25	Destination from saved places .....	23
Avoiding stretch of road ahead .....	25	Destination from saved routes .....	23
Balance .....	9	Destination via coordinates .....	23
Basic functions .....	8	Destination via map .....	24
Bluetooth® .....	41	Dimensions/weight .....	41
Bluetooth® function on/off .....	19	Direct dialling .....	18
Bluetooth® settings .....	19	Display during navigation .....	27
Button sound .....	10	Displaying alternative routes .....	25
Calling contact .....	19	Displaying call lists .....	19
Calling telephone number from a call list .....	19	Displaying free flow of traffic .....	36
Call lists .....	19	Displaying junction overview .....	33
Changing Bluetooth® name .....	21	Displaying points of interest close to motorway journeys .....	33
Changing microphone .....	18	Displaying progress bar for the route .....	32
Changing order of destinations .....	24	Displaying road signs .....	33
Changing pairing code .....	21	Displaying traffic information .....	36
Changing route .....	24	Displaying tunnel view .....	33
Choose radiozone .....	11	Displaying useful information .....	28
Choosing data sources for real-time traffic messages .....	35	Dropped calls while driving .....	17
Choosing town/city centre as destination .....	22	During navigation .....	27
Closing Bluetooth® connection .....	20	Enabling or disabling route recording .....	32
Connecting coupled Bluetooth® devices .....	20	Enabling or disabling the display of 3D objects on the map .....	32
Connecting USB stick .....	15	Enabling or disabling the display of point of interest symbols on the map .....	32
Connection diagram .....	40	Ending call .....	18
Connection of accessories .....	39	Ending simulation .....	27
Controls .....	7	Entering address .....	22
Copyright .....	3	Entering new route .....	24
Coupling Bluetooth® device .....	20	Entering the destination .....	22
		Equalizer .....	9
		Factory settings .....	12

- Fader ..... 9
- File formats supported .....17
- Finding contact .....19
- Fine adjustment of the installation depth .....38
- Functions during a call .....18
- Important safety instructions on installation .....37
- Imprint ..... 2
- Increasing simulation speed .....27
- Information on Bluetooth® .....17
- Information without complete address .....22
- Inserting and removing SD card .....15
- Inserting SD card .....15
- Installation .....38
- Installation of the antenna signal splitter .....39
- Installation of the GPS antenna .....39
- Installation of the hands-free microphone .....39
- Intended use ..... 3
- Interrupting navigation .....25
- Interrupting simulation .....26
- Items supplied .....41
- Journey overview .....36
- Jumping back to last turning .....26
- Jumping forward to next turning .....26
- Lane recommendation .....27
- Language .....11
- List of contacts .....19
- Loudness ..... 9
- Making call .....18
- Making telephone calls .....17
- Manual connection .....20
- Map view and map alignment .....34
- MEDIA main menu .....15
- Menu animation .....35
- Menu structure ..... 8
- Muting .....28
- Navigation settings .....28
- Navigation software .....41
- PHONE main menu .....17
- Possible ways of entering an address .....22
- Prompting for route recalculation .....36
- Providing information on car parks in the vicinity .....34
- Providing motorway information .....33
- Providing real-time route alternatives ...33
- Providing suggestions on variations .....34
- Providing traffic jam avoidance on motorways .....33
- Reading out road names ..... 30
- Real-time traffic messages .....35
- Reception of traffic messages .....35
- Re-dialling .....18
- Rejecting call .....18
- Removal .....38
- Removing SD card .....15
- Renaming route .....24
- Repeating navigation announcements ..27
- Requirements for making telephone calls .....17
- Restarting Classic Infotainment System .....12
- Restoring original route .....25
- Routes .....24
- Safety ..... 3
- Saving active route .....24
- Saving current station .....14
- Saving destination .....24
- Saving route .....24
- Saving station from list of stations .....14
- Saving stations .....14
- Selecting operating mode ..... 8
- Setting data fields on the map .....32
- Setting frequency band .....13
- Setting language for the user interface .....34
- Setting language for voice outputs .....34
- Setting map colours .....32
- Setting navigation mode .....29
- Setting road types .....29
- Setting route planning method .....29
- Settings map day/night view .....31
- Setting station .....13
- Setting station manually .....13
- Setting station using station search .....13
- Setting station via list of stations .....13
- Setting station via saved stations .....13
- Setting summer time .....35
- Settings warnings for road speed limits ..... 30
- Settings warnings for warning points .....31
- Settings zoom and angle of the map .....31
- Setting the level of detail of the voice instructions ..... 30

Setting time saving for route recalculation .....	36
Setting time zone automatically .....	35
Setting time zone manually .....	35
Setting units and formats .....	34
Setting vehicle profile .....	28
Setting volume for sounds .....	29
Sorting list of contacts .....	19
Standby time .....	10
Starting configuration wizard .....	36
Starting route simulation .....	26
Status .....	3
Support .....	3
Switching on and off the unit .....	8
Switching on navigation .....	22
Switching on or off sounds .....	30
Symbols used .....	2
System .....	41
Technical data .....	41
The navigation system .....	21
Time .....	10
Time format .....	9
Time format, date and time .....	9
Time synchronisation .....	10
Tone .....	9
Touchscreen operation .....	8
Traffic messages on the map .....	28
Traffic messages/real-time traffic messages (TMC) .....	35
Traffic messages (TA) on/off .....	14
Transferring list of contacts .....	19
Tuner/digital radio .....	41
TUNER main menu .....	13
Turning .....	27
Types of warnings .....	31
Uncoupling mobile phone .....	20
Unit part number .....	3
Updating digital map .....	37
Version information .....	12
Volume control .....	8
Volume of the audio sources .....	11

# CLASSIC INFOTAINMENT SYSTEM



## IMPRESSUM

Jaguar Land Rover Limited,  
Abbey Road,  
Whitley,  
Coventry CV8 3LF  
Großbritannien


## ÜBER DIESES HANDBUCH


Bitte nehmen Sie sich die Zeit, alle mit Ihrem Classic Infotainment-System gelieferte Benutzerliteratur so schnell wie möglich zu lesen.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt des Druckes korrekt. Nachfolgende Geräteänderungen/Updates können im Einzelfall dazu führen, dass Beschreibungen im Handbuch nicht mehr ganz mit dem Gerätestatus übereinstimmen.

Im Interesse der Entwicklung behalten wir uns das Recht vor, die Spezifikationen, das Design oder die Dokumentation jederzeit ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtungen zu ändern. Diese Veröffentlichung oder Teile davon dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch übersetzt werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## VERWENDETE SYMBOLE

 **Sicherheitshinweise geben entweder ein Verfahren an, das genau eingehalten werden muss, oder Informationen, die mit großer Sorgfalt in Betracht gezogen werden sollten, um die Möglichkeit einer Verletzung zu vermeiden.**

 Vorsichtsmaßnahmen zeigen entweder eine Prozedur, die genau eingehalten werden muss, oder Informationen, die mit großer Sorgfalt betrachtet werden sollten, um die Möglichkeit einer Beschädigung Ihres Fahrzeugs zu vermeiden.

Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlicht von © **Jaguar Land Rover Limited 2018.**

**Hinweis:** Bitte sprechen Sie unser Verkaufspersonal an oder informieren sich bei der Jaghilfe/Irhilfe@Jaguarlandrover.com über Besonderheiten bei nach § 23 StVZO zugelassenen Fahrzeugen.



## TEILENUMMER GERÄT

BD11017, BD11018, BD11019, BD11020,  
BD11021, BD11022, LR114720, LR115044,  
LR117489, LR117490

## STAND

Stand 08/2018, Handbuch Version 1.0

## SUPPORT

Kontakt:

+44 (0) 2476-565708

E-Mail:

Jaguar: Jclassic@jaguarlandrover.com

Land Rover:

Lclassic@jaguarlandrover.com

Copyright:

© JAGUAR LAND ROVER LIMITED 2018

Adresse:

Jaguar Land Rover Classic Works

DC1 Imperial Road

Prologis Park

Ryton-on-Dunsmore

Coventry CV8 3LF

Großbritannien

Website: [www.jaguarclassicparts.com](http://www.jaguarclassicparts.com)

## BETRIEBSSICHERHEIT

Das Classic Infotainment-System ist die zentrale Steuereinheit für das Radio, Mediafunktionen, iPod, externe Audioquellen, Soundeinstellungen, die Navigation und die Bluetooth-Telefonie. Um bei der Benutzung Ihres Classic Infotainment-Systems sich selbst und andere nicht zu gefährden oder zu schädigen, müssen Sie folgende Punkte beachten:



**Unfallgefahr. Durch die Ablenkung könnten Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Bedienen Sie Ihr Classic Infotainment-System nur dann, wenn Sie Ihr Fahrzeug sicher steuern können und die Verkehrssituation dies zulässt.**

**Im Zweifelsfall halten Sie an und bedienen Sie das Classic Infotainment-System bei stehendem Fahrzeug. Das Navigationssystem dient lediglich der Unterstützung des Fahrers und gibt einen Vorschlag für die Fahrroute ab. Dies entbindet Sie nicht von der vollen Verantwortung für verkehrsrichtiges und den Regeln der StVO (Straßenverkehrsordnung) sowie den sonstigen einschlägigen Bestimmungen entsprechendes Verhalten im Straßenverkehr. Als Fahrer haben Sie das jeweilige Verkehrsgeschehen zu beurteilen. Sie behalten die alleinige Verantwortung für die verkehrssichere Führung Ihres Fahrzeugs. Achten Sie weiterhin auf das Verkehrsgeschehen.**

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Classic Infotainment-System dient zum Empfang von Radiosendern, zum Abspielen von Audiodateien auf Speicherkarten und weiteren Datenträgern, zum Telefonieren über Bluetooth® und zur Navigation.

## URHEBERRECHT

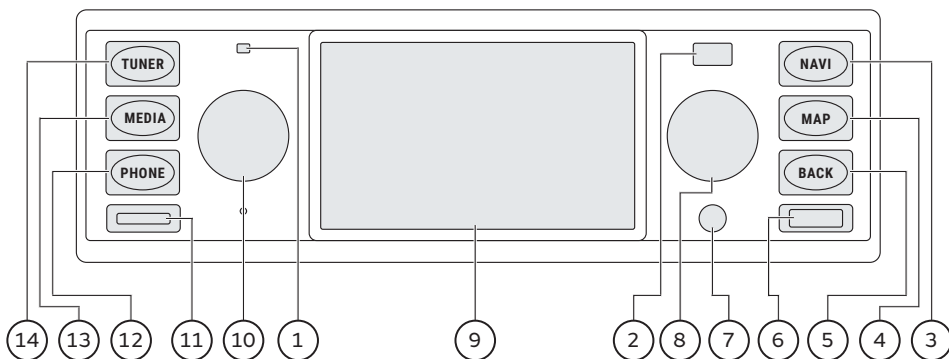
Alle in diesem Dokument erwähnten Programme und Bezeichnungen sind unter Umständen eingetragene Marken beziehungsweise Warenzeichen der Herstellerfirmen und dürfen nicht gewerblich oder in sonstiger Weise verwendet werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis des Urhebers darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht. Alle Rechte vorbehalten.

Impressum .....	2	Speichern von Sendern .....	14
Über dieses Handbuch .....	2	Aktuellen Sender speichern .....	14
Verwendete Symbole .....	2	Sender aus Senderliste speichern .....	14
Teilenummer Gerät .....	3	Alternative Frequenz	
Stand .....	3	(AF) ein/aus .....	14
Support .....	3	Verkehrsmeldungen (TA) ein/aus .....	14
Betriebssicherheit .....	3	Hauptmenü MEDIA .....	15
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	3	MEDIA aktivieren .....	15
Urheberrecht .....	3	Audiowiedergabe von	
Bedienelemente .....	7	USB-Stick und SD-Karten .....	15
Menüaufbau .....	8	USB-Stick anschließen .....	15
Basisfunktionen .....	8	SD-Karte einsetzen und entnehmen .....	15
Betriebsmodus auswählen .....	8	SD-Karte einsetzen .....	15
Ein- und Ausschalten des Gerätes .....	8	SD-Karte entnehmen .....	15
Lautstärkeregelung .....	8	Audiowiedergabe von einem	
Stummschaltung ein- und ausschalten ..	8	Bluetooth®-Gerät (A2DP) .....	16
Touchscreenbedienung .....	8	Audiowiedergabe von iPod® oder	
Klang .....	9	iPhone® .....	16
Equalizer .....	9	Audiowiedergabe über	
Loudness .....	9	den AUX-Anschluss .....	16
Balance .....	9	Unterstützte Dateiformate .....	17
Fader .....	9	Informationen zu Bluetooth® .....	17
Zeitformat, Datum und Uhrzeit .....	9	Hauptmenü PHONE .....	17
Zeitformat .....	9	Telefonieren .....	17
Datum .....	10	Voraussetzungen für die Telefonie .....	17
Uhrzeit .....	10	Gesprächsabbrüche während	
Uhrzeitsynchronisation .....	10	der Fahrt .....	18
Standbyzeit .....	10	Anruf annehmen .....	18
Tastenton .....	10	Anruf ablehnen .....	18
AM-Tuner ein/aus .....	10	Anruf beenden .....	18
DAB+ ein/aus .....	10	Anrufen .....	18
Radiozone wählen .....	11	Wahlwiederholung .....	18
Tag-/Nachtmodus .....	11	Anruf automatisch annehmen ein/aus ..	18
Controllereinstellung .....	11	Direktwahl .....	18
Sprache .....	11	Funktionen während eines Anrufs .....	18
Lautstärke der Audioquellen .....	12	Mikrofon umschalten .....	19
Versionsinformationen .....	12	Telefonbuch .....	19
Werkseinstellungen .....	12	Telefonbuch übertragen .....	19
Classic Infotainment-System		Telefonbuch sortieren .....	19
neu starten .....	12	Kontakt anrufen .....	19
Hauptmenü TUNER .....	13	Kontakt suchen .....	19
Tuner aktivieren .....	13	Telefonbuch löschen .....	19
Sender einstellen .....	13	Anruflisten .....	20
Frequenzband einstellen .....	13	Anruflisten anzeigen .....	20
Sender manuell einstellen .....	13	Telefonnummer aus einer	
Sender über Sendersuchlauf einstellen	13	Anrufliste anrufen .....	20
Sender über Senderliste einstellen .....	13	Bluetooth®-Einstellungen .....	20
Sender über gespeicherte Sender		Bluetooth®-Funktion ein/aus .....	20
einstellen .....	13	Bluetooth®-Gerät koppeln .....	20

Kopplung über Classic		Neuen Ausgangspunkt festlegen .....	27
Infotainment-System .....	20	Neuen Ausgangspunkt löschen .....	27
Kopplung über Mobilfunkgerät .....	20	Routensimulation starten .....	27
Gekoppelte Bluetooth®-Geräte		Zum letzten Fahrmanöver	
verbinden .....	20	zurückspringen .....	28
Manuelle Verbindung .....	21	Zum nächsten Fahrmanöver	
Bluetooth®-Verbindung beenden .....	21	vorspringen .....	28
Mobilfunkgerät entkoppeln .....	21	Simulation unterbrechen .....	28
Pairing-Code ändern .....	21	Simulationsgeschwindigkeit erhöhen ..	28
Bluetooth®-Name ändern .....	21	Simulation beenden .....	28
Das Navigationssystem .....	22	Während der Zielführung .....	28
Navigation einschalten .....	22	Navigationsansagen wiederholen .....	28
Zieleingabe .....	23	Anzeige während der Zielführung .....	28
Möglichkeiten der Adresseingabe .....	23	Fahrmanöver .....	28
Adresse eingeben .....	23	Fahrspurempfehlung .....	29
Stadtzentrum als Ziel wählen .....	23	Verkehrsmeldungen auf der Karte .....	29
Angabe ohne vollständige		Nützliche Informationen anzeigen .....	29
Adressbestandteile .....	23	Navigationseinstellungen .....	30
Ziel aus Sonderzielen .....	23	Fahrzeugprofil einstellen .....	30
Ziel aus gespeicherten Orten .....	24	Neues Profil anlegen .....	30
Ziel aus Verlauf .....	24	Routenplanungsmethode einstellen ...	30
Ziel aus gespeicherten Routen .....	24	Navigationsmodus einstellen .....	30
Ziel über Koordinaten .....	24	Straßentypen einstellen .....	30
Ziel aus allen Zieltypen .....	24	Lautstärke für Tonausgaben einstellen	31
Ziel über Karte .....	25	Tonausgaben ein- oder ausschalten .....	31
Ziel speichern .....	25	Ausführlichkeit der Sprach-	
Routen .....	25	anweisungen einstellen .....	31
Neue Route eingeben .....	25	Straßennamen vorlesen .....	31
Route speichern .....	25	Warnungen für Geschwindigkeits-	
Aktive Route speichern .....	25	begrenzungen einstellen .....	32
Route umbenennen .....	25	Warnungen für Warnpunkte einstellen.	32
Routen ändern .....	25	Arten der Warnung .....	32
Zielreihenfolge ändern .....	25	Warnungen auf Karte einstellen .....	32
Einzelziel löschen .....	26	Zoom und Neigungsgrad der Karte	
Zwischenziel hinzufügen .....	26	einstellen .....	33
Sonderabschnitte auf der		Tag-/Nachtsicht der Karte	
Route meiden .....	26	einstellen .....	33
Bestimmte Straßen auf einer		Kartenfarben einstellen .....	33
Route meiden .....	26	3D-Objekte auf der Karte anzeigen	
Vorausliegende Strecke meiden .....	26	ein- oder ausschalten .....	33
Ursprüngliche Route		Routenaufzeichnung ein- oder	
wiederherstellen .....	26	ausschalten .....	33
Alternative Routen anzeigen .....	26	Sonderzielsymbole auf der Karte	
Zielführung unterbrechen .....	27	anzeigen ein- oder ausschalten .....	34
Zielführung fortsetzen .....	27	Datenfelder auf der Karte einstellen .....	34
Nächstes Zwischenziel löschen .....	27	Fortschrittsbalken für die Route	
Aktive Route löschen .....	27	anzeigen .....	34
Einzelne gespeicherte Route löschen ..	27	Autobahndienste anbieten .....	34
Alle gespeicherten Routen löschen .....	27	Sonderziele in der Nähe von Auto-	

bahnausfahrten anzeigen .....	34	Anschlusschema .....	42
Automatische Übersicht .....	34	Technische Daten .....	43
Verkehrsschilder anzeigen .....	34	System .....	43
Kreuzungsübersicht anzeigen .....	35	Tuner/Digitalradio .....	43
Tunnelansicht anzeigen .....	35	Bluetooth® .....	43
Staumfahrung auf Autobahnen anbieten .....	35	Navigationssoftware .....	43
Echtzeit-Routenalternativen anbieten .....	35	Abmessungen/Gewicht .....	43
Parkplätze in Zielnähe anbieten .....	35	Lieferumfang .....	43
Vorschläge bei Abweichungen anbieten .....	35		
Kartenansicht und -ausrichtung .....	35		
Sprache der Benutzungsoberfläche einstellen .....	36		
Sprache für Sprachausgaben einstellen .....	36		
Zeitzone automatisch einstellen .....	36		
Zeitzone manuell einstellen .....	36		
Sommerzeit einstellen .....	36		
Menüanimationen .....	37		
Verkehrsmeldungen/Echtzeit- Verkehrsmeldungen (TMC) .....	37		
Empfang von Verkehrsmeldungen .....	37		
Datenquellen für Echtzeitverkehrs- meldungen wählen .....	37		
Echtzeitverkehrsmeldungen .....	37		
Verkehrsinformationen anzeigen .....	37		
Freien Verkehrsfluss anzeigen .....	37		
Verkehrsdaten der Vergangenheit nutzen ein- oder ausschalten .....	37		
Zeitersparnis bei Routen- neuberechnung einstellen .....	38		
Routenneuberechnung bestätigen .....	38		
Fahrtenübersicht .....	38		
Konfigurationsassistent starten .....	38		
Digitale Karten aktualisieren .....	38		
Ein- und Ausbau des Classic Infotainment-Systems .....	39		
Wichtige Sicherheitshinweise zum Einbau .....	39		
Einbau .....	39		
Feinjustierung der Einbautiefe .....	40		
Ausbau .....	40		
Anschluss von Zubehör .....	40		
Installation des Freisprechmikrofons .....	41		
Installation der GPS-Antenne .....	41		
Installation des Antennensignal- Verteilers .....	41		

## BEDIENELEMENTE



1. Mikrofon für Freisprecheinrichtung
2. Lichtsensor für Displayhelligkeit
3. NAVI (Navigationsmodus)
4. MAP (Kartenansicht) und letzte Ansage wiederholen
5. Zurück-Taste
6. USB-Anschluss
7. Aux-In
8. Dreh-/Drücksteller  
Drehen: Frequenz wechseln/Wert ändern/Menüpunkt markieren  
Drücken: Nächster Sender/Sender speichern/markierten Menüpunkt wählen
9. Display mit Touchscreenfunktion
10. Ein-/Ausknopf  
Lang drücken: Classic Infotainment-System  
Drehen: Lautstärke einstellen  
Kurz drücken: Ton ein- oder ausschalten/Verkehrsmeldung unterbrechen
11. microSDHC-Karten-Schacht
12. PHONE/Telefon wählen
13. MEDIA/Medienquelle wählen  
iPod®/iPhone®  
USB-Stick abspielen  
microSDHC-Karten abspielen  
Bluetooth®-Audioquelle abspielen  
Aux-In
14. TUNER/Frequenzband wählen (AM/FM/DAB+)

**Hinweis:** Die DAB-Funktion ist nur in Europa verfügbar.

**Hinweis:** Die SD-Karten-Funktion ist nur für Geräte von Land Rover verfügbar.

## MENÜAUFBAU



1. Statuszeile
2. Hauptanzeige
3. EQ/Klangeinstellungen
4. Systemeinstellungen
5. Optionen für Tuner

## BASISFUNKTIONEN

### Betriebsmodus auswählen

Durch Drücken der Tasten **TUNER**, **MEDIA**, **PHONE**, **NAVI** und **MAP**, können Sie zwischen den verschiedenen Betriebsmodi des Classic Infotainment Systems wechseln.

### Ein- und Ausschalten des Gerätes

Das Classic Infotainment-System wird gemeinsam mit der Zündung ein- und ausgeschaltet. Alternativ können Sie das Classic Infotainment-System manuell ein- und ausschalten. Hierzu drücken Sie den Ein-/Ausknopf für wenige Sekunden.

### Lautstärkeregelung

Drehen Sie für eine Anpassung der Lautstärke am Ein-/Ausknopf. Je nach Auswahl des Betriebsmodus, verändern Sie so die Lautstärke der aktiven Audioquelle, einer Verkehrsdurchsage, einer Navigationsansage, des Telefonruffons oder des Telefonats.



Zur Vermeidung von Ablenkung oder Erschrecken durch plötzliche Verkehrs- oder Navigationsansagen, achten Sie stets auf eine angepasste Lautstärke.

### Stummschaltung ein- und ausschalten

Ein-/Ausknopf kurz drücken. Der Ton ist ein- oder ausgeschaltet.

***Hinweis:** Die Stummschaltung dient auch dem Abbruch eingehender Verkehrsmeldungen.*

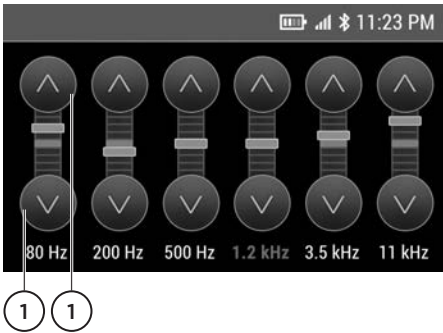
### Touchscreenbedienung

Zur Bedienung des Gerätes über das Touchscreen-Display, gehen Sie wie folgt vor:

1. Den Touchscreen mit dem Finger berühren.
2. Mit dem Finger unter leichtem Druck nach links/rechts/oben/unten über den Touchscreen streichen.


Je nach Richtung bewegt sich die Auswahl auf dem Touchscreen-Display. Sie können somit durch Listen oder Menüs navigieren. Zur Bestätigung einer Auswahl, tippen Sie mit einem Finger auf das Touchscreen-Display. Es wird ein Menü geöffnet, eine Option gewählt oder eine Funktion ausgeführt.

## KLANG



### Equalizer


Mit dem **Equalizer** können Sie die Höhen, Mitten und Bässe einstellen. Zusätzlich können Sie aus voreingestellten EQ-Presets auswählen. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

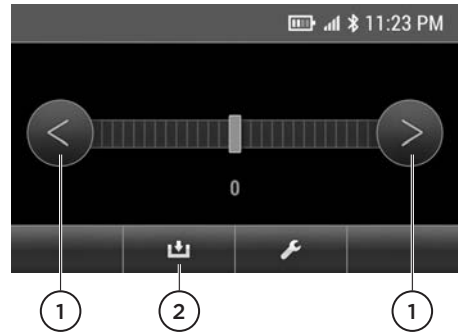
1. Klangeinstellungen  wählen.
2. **Equalizer** wählen.
3. Gewünschtes EQ-Preset wählen:
  - **Pop**
  - **Rock**
  - **Klassik**
  - **Jazz**
  - **Eigene Einstellungen**

Wählen Sie **Eigene Einstellungen** zum setzen Ihrer persönlichen EQ-Settings. Mit den Pfeilen (1) stellen Sie die gewünschten Werte ein.

### Loudness


Durch Aktivierung der Loudness-Funktion, werden hohe und tiefe Frequenzen im Klangspektrum angehoben. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Klangeinstellungen  wählen.
  2. **Loudness** wählen
- Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.




### Balance

Mit der **Balance** können Sie den Raumklang innerhalb des Fahrzeugs nach rechts oder links verlagern. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Klangeinstellungen  wählen.
2. **Balance** wählen.
3. Mit Pfeilen (1) den gewünschten Wert setzen.
4. Die Einstellung speichern: (2) wählen.

### Fader


Mit der **Fader** können Sie den Raumklang innerhalb des Fahrzeugs nach vorne oder hinten verlagern. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Klangeinstellungen  wählen.
2. **Fader** wählen.
3. Mit Pfeilen (1) den gewünschten Wert setzen.
4. Die Einstellung speichern: (2) wählen.

## ZEITFORMAT, DATUM UND UHRZEIT

Zur Einstellung Zeitformat, Datum und Uhrzeit gehen Sie wie folgt vor:

### Zeitformat




1.  wählen.
2. **Datum/Uhrzeit** wählen.

# Systemeinstellungen




## 3. **12h-Modus** oder **24h-Modus** wählen.

Je nach bereits aktiver Einstellung ändert sich die Einstellung zu **24h-Modus** oder **12h-Modus**. Die angezeigte Einstellung wird aktiviert.

### Datum

1.  wählen.
2. **Datum/Uhrzeit** wählen.
3. Das Datum wählen.
4. Mit den Pfeilen   das Datum einstellen

### Uhrzeit


1.  wählen.
2. **Datum/Uhrzeit** wählen.
3. Die Uhrzeit wählen.
4. Mit den Pfeilen   die Uhrzeit einstellen

## UHRZEITSYNCHRONISATION

Zur Synchronisation der Uhrzeit stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **RDS:** Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Uhrzeit in regelmäßigen Abständen mit der Uhrzeit des RDS-Signals synchronisiert.
- **GPS:** Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Uhrzeit in regelmäßigen Abständen mit dem Uhrzeitsignal des GPS-Signals synchronisiert.
- **Manuell:** Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die von Ihnen manuell eingestellte Zeit fortgeführt.


Zur Einstellung der Uhrzeitsynchronisation gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Uhrzeit synchronisieren** wählen.
3. Gewünschte Option wählen.

 Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

## STANDBYZEIT



Wenn die Funktion **Standbyzeit** aktiviert ist, bleibt das Classic Infotainment-System beim Ausschalten der Zündung für die von Ihnen ausgewählte Dauer im Standby-Modus. Wenn Sie die Zündung innerhalb der eingestellten Zeit wieder einschalten, ist z.B. die Navigation sofort wieder aktiv. Zur Einstellung der Standbyzeit gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Standby** wählen.
3. Gewünschte Einstellung **5 Minuten**, **15 Minuten**, **30 Minuten** oder **Aus** wählen.

 Das Optionsfeld kennzeichnet die jeweils aktivierte Funktion.


## TASTENTON

Zur Aktivierung oder Deaktivierung des Tastentons gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
  2. **Tastenton** wählen.
-  Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

## AM-TUNER EIN/AUS

Zum Auswählen des AM-Frequenzbandes, muss der AM-Tuner in den Systemeinstellungen aktiviert sein. Zur Aktivierung des AM-Bandes gehen Sie wie folgt vor:

1. **AM** aktivieren/deaktivieren:  wählen.
2. **AM-Tuner** wählen.


 Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

## DAB+ EIN/AUS

Zum Auswählen der Funktion Digitalradio **DAB+**, muss der DAB-Tuner in den Systemeinstellungen aktiviert sein. Zur




Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. **DAB+** aktivieren/deaktivieren:  
 wählen.
  2. **DAB+** wählen.
- Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

## RADIOZONE WÄHLEN


Über den Menüeintrag **Radiozone wählen** können Sie das Classic Infotainment System zwischen den europäischen und amerikanischen Frequenzbändern umschalten. Zum Umschalten gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
  2. **Radiozone wählen** wählen.
- Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte Funktion **EU** oder **US**.

**Hinweis:** Bei Aktivierung des US-Frequenzbandes ist die DAB-Funktion nicht verfügbar.

## TAG-/NACHTMODUS

Das Classic Infotainment-System verfügt über Möglichkeiten zur Anpassung der Displayhelligkeit je nach Lichtsituation der Umgebung. Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Tag-/Nachtmodus** wählen.
3. Zwischen automatischer Einstellung **Automatisch** (Lichtsensor) und **Eigene Einstellungen** wählen.




Das Optionsfeld kennzeichnet die jeweils aktivierte Funktion.

Nach der Auswahl von **Eigene Einstellungen** wird eine Skala für den Tagmodus angezeigt.

1. Mit den Pfeilen  oder  den gewünschten Wert setzen.

2. Zum Speichern  wählen.

Nach dem Speichern des Tagmodus wird eine Skala für den Nachtmodus angezeigt.


3. Mit den Pfeilen  oder  den gewünschten Wert setzen.
4. Zum Speichern  wählen.

## CONTROLLEREINSTELLUNG

Über den Menüeintrag **Controllereinstellung** können Sie die Funktion des Dreh-Drückstellers festlegen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Karte ein- oder auszoomen
- Zum nächsten oder vorigen Sender oder Titel springen

Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:


1.  wählen.
2. **Controllereinstellung** wählen.

Das Optionsfeld kennzeichnet die jeweils aktivierte Funktion.

**Hinweis:** Bei aktiver Funktion **Sender/Titel wechseln** und laufender Navigation im Hintergrund, ist das Zoomen der Karte nur über das Touchscreen-Display möglich.

## SPRACHE

Zur Einstellung der Menüsprache gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Sprache** wählen.
3. Die verfügbaren Menüsprachen werden angezeigt.
4. Gewünschte Sprache wählen.

Das Optionsfeld kennzeichnet die jeweils aktivierte Sprache.





**Hinweis:** Bei Änderung der Menüsprache startet die Navigationssoftware zur Übernahme der Sprache neu. Unter Umständen verfügt die Navigationssoftware über weitere Sprachen, die im Menü


# Systemeinstellungen

des Gerätes nicht angeboten werden. Zur Auswahl einer separaten Sprache innerhalb der Navigation, ändern Sie die Spracheinstellung im Menü der Navigationssoftware.

## LAUTSTÄRKE DER AUDIOQUELLEN


Über den Menüeintrag **Lautstärke-einstellung** können Sie die Lautstärke einzelner Medienquellen, wie z.B. Verkehrsmeldungen, Aux-Eingang oder Navigationsansagen separat regeln. Zur Einstellung der Lautstärke gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Lautstärke** wählen.
3. Die gewünschte Audioquelle wählen.
4. Mit den Pfeilen  oder  den gewünschten Wert setzen.
5. Zum Speichern  wählen.

 **Zur Vermeidung von Ablenkung oder Erschrecken durch plötzliche Verkehrs- oder Navigationsansagen, achten Sie stets auf eine angepasste Lautstärke.**

## VERSIONSINFORMATIONEN


Über den Menüeintrag **Versionsinfo** können Sie die Versionsstände der Firmware abrufen. Zur Anzeige der Versionsinformationen gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Versionsinfo** wählen.

**Hinweis:** Zum Abrufen der Versionsstände der Navigationssoftware, wechseln Sie in das dafür separat vorgesehene Menü der Navigation.

## WERKSEINSTELLUNGEN

Über den Menüeintrag **Werkseinstellungen** können Sie das Classic Infotainment-System auf den Status der Auslieferung zurücksetzen. Es werden alle nachträglich vorgenommenen Einstellungen gelöscht. Zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Werkseinstellungen** wählen.
3. Zurücksetzen: **JA** wählen. Das Classic Infotainment-System wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## CLASSIC INFOTAINMENT-SYSTEM NEU STARTEN

In einigen Ausnahmefällen kann der Neustart des Classic Infotainment-System sinnvoll sein:

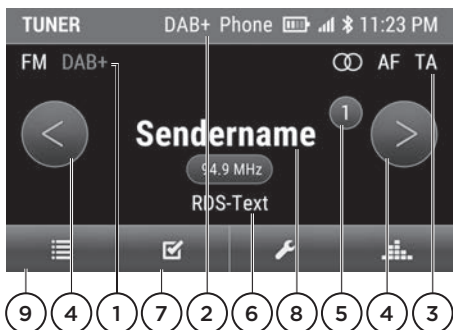
- Generelle Fehlfunktion des Classic Infotainment System
- Falsche Positionierung auf der Karte

Zum Neustart des Classic Infotainment-Systems gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie alle an das Classic Infotainment System angeschlossenen Medienquellen.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausknopf für fünf Sekunden bis der Neustart erfolgt.

**Hinweis:** Falls das Classic Infotainment System an der Gerätefront über einen **RESET-Button** verfügt, können Sie das Gerät auch damit neu starten.

## HAUPTMENÜ TUNER



1. Frequenzband (AM/FM/DAB)
2. DAB-Empfang aktiv
3. Stereo, AF und TA
4. Gespeicherte Sender wechseln oder Suche durch langen Druck aktivieren
5. Programmspeicherplatz
6. Radiotext
7. Optionen
8. Sendername
9. Senderliste

## TUNER AKTIVIEREN

Zum Aktivieren der Radiofunktion gehen Sie wie folgt vor: Die Taste **TUNER** drücken. Der Tunermodus wird angezeigt. Es wird der zuletzt ausgewählte Sender abgespielt.

## SENDER EINSTELLEN

### Frequenzband einstellen

Zum Einstellen des gewünschten Frequenzbandes, drücken Sie die Taste **TUNER** mehrfach und wählen Sie zwischen FM-Band, AM-Band und DAB+.

***Hinweis:** Die DAB-Funktion ist nur in Europa verfügbar.*

***Hinweis:** Damit Sie das AM-Band und DAB+ auswählen können, müssen Sie die Funktionen in den Einstellungen des Classic Infotainment-Systems aktivieren.*

### Sender manuell einstellen

Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Den rechten Drehknopf nach links oder rechts drehen und die Sendefrequenz schrittweise ändern.

### Sender über Sendersuchlauf einstellen

Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Den rechten Drehknopf drücken oder die Pfeile oder lange drücken und den nächsten empfangbaren Sender suchen lassen.

### Sender über Senderliste einstellen

Die Senderliste wird automatisch vom Tuner erstellt und zeigt alle aktuell verfügbaren Sender an. Zum Aufrufen der Senderliste gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Die Senderliste aufrufen.
3. Sender aus der Senderliste wählen.

### Sender über gespeicherte Sender einstellen

Zur Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Die Pfeile oder kurz drücken um einen bereits gespeicherten Sender zu wählen.

Alternativ:

2. wählen.
3. **Gespeicherte Sender** wählen.

4. Sender aus der Liste der gespeicherten Sender wählen.

**Hinweis:** In beiden genannten Fällen muss bereits ein oder mehrere Sender in der Liste der gespeicherten Sender enthalten sein.

## SPEICHERN VON SENDERN

### Aktuellen Sender speichern

Zum Speichern des aktuell gespielten Senders gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Den gewünschten Sender wählen.
3. Auf den Sendernamen in der Mitte der Anzeige tippen. Alternativ den rechten Drehknopf lange drücken oder **Gespeicherte Sender** wählen.
4. Den Programmspeicherplatz über den Touchscreen oder über den rechten Drehknopf wählen und durch langen Druck auf den Touchscreen oder Drehknopf speichern.

**Hinweis:** Das Classic Infotainment-System kann in den Frequenzbändern FM/AM jeweils 30 Sender speichern.


### Sender aus Senderliste speichern

Zum Speichern eines Senders aus der Senderliste gehen Sie wie folgt vor:

1. Das Frequenzband über die Taste **TUNER** wählen.
2. Die Senderliste  aufrufen.
3. Den gewünschten Sender wählen.
4. Auf den Sendernamen in der Mitte der Anzeige tippen. Alternativ den rechten Drehknopf lange drücken oder **Gespeicherte Sender** wählen.
5. Den Programmspeicherplatz über den Touchscreen oder über den rechten Drehknopf wählen und durch langen Druck auf den Touchscreen oder Drehknopf speichern.

## ALTERNATIVE FREQUENZ (AF) EIN/AUS

Die AF-Funktion ermöglicht einen optimalen Empfang auch mit Hilfe von Alternativfrequenzen. Dabei werden Regionalprogramme berücksichtigt. Das Umschaltverhalten wird zudem durch Empfangsbedingungen des Umfeldes bestimmt und kann sich daher ändern. Schlechte Empfangsbedingungen können zu unerwünschten und störenden Frequenzwechseln führen. Schalten Sie in diesem Fall die Senderverfolgung AF aus. Zum Aktivieren der AF-Funktion gehen Sie wie folgt vor:


1. Taste **TUNER** drücken.
2.  wählen.
3. **AF (Alternative Frequenz)** wählen.

 Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

**Hinweis:** Die Funktion ist im Frequenzband FM/DAB+ verfügbar.

## VERKEHRSMELDUNGEN (TA) EIN/AUS

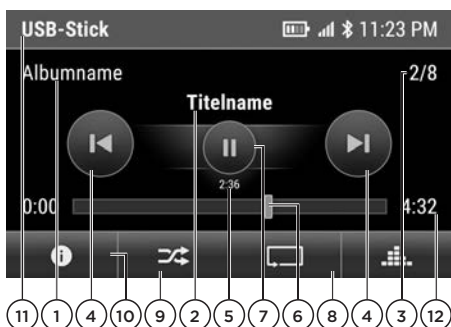
Die Funktion Verkehrsmeldungen (Traffic Announcement (TA)) ermöglicht Verkehrsdurchsagen während des Betriebs einer Audioquelle. Zum Aktivieren der TA-Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Taste **TUNER** drücken.
2.  wählen.
3. **TA (Verkehrsmeldungen)** wählen.

 Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

**Hinweis:** Die Funktion ist im Frequenzband FM/DAB+ verfügbar.

## HAUPTMENÜ MEDIA



1. Album
2. Titel
3. Titelnummer und Gesamtzahl der Titel
4. Vorheriger/nächster Titel
5. Bereits abgespielte Zeit
6. Schneller Vor- oder Rücklauf/ Fortschrittsbalken
7. Wiedergabe/Pause
8. Wiederholen (Titel, Ordner, alle Titel wiederholen)
9. Zufällig ein/aus
10. Info (Albuminformationen)
11. Medium
12. Gesamtzeit Titel

## MEDIA AKTIVIEREN

Zum Aktivieren der Mediafunktion gehen Sie wie folgt vor: Die Taste **MEDIA** drücken. Der Modus wird aktiviert und die Liste mit den möglichen Audioquellen wird angezeigt: **iPod/iPhone, USB-Stick, SD-Karte, Ext. Bluetooth-Audioquelle, Aux-Eingang**. Nicht angeschlossene Audioquellen werden ausgegraut dargestellt. Zum Abspielen des jeweiligen Mediums, schließen Sie dieses an und wählen Sie in der angezeigten Liste aus.

**Hinweis:** Die SD-Karten-Funktion ist nur für Geräte von Land Rover verfügbar.

## AUDIOWIEDERGABE VON USB-STICK UND SD-KARTEN

Zur Wiedergabe von Musik von USB-Sticks oder SD-Karten gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **MEDIA** drücken.
2. **USB-Stick** oder **SD-Karte** wählen. Die Ordnerstruktur der ausgewählten Audioquelle wird eingeblendet.
3. Gewünschten Ordner wählen.
4. Gewünschten Titel wählen. Die Wiedergabe der Audiodatei startet. Die Audiodateien werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf dem Datenträger gespeichert sind.

## USB-STICK ANSCHLIESSEN

Schließen Sie den USB-Stick mit den Kontakten nach unten an den USB-Anschluss an. Der USB-Anschluss befindet sich auf der rechten Seite der Gerätefront.

## SD-KARTE EINSETZEN UND ENTNEHMEN

### SD-Karte einsetzen

Die SD-Karte mit den Kontakten nach vorn und unten in den SD-Kartensteckplatz einführen. Der SD-Kartensteckplatz befindet sich auf der linken Seite der Gerätefront.

### SD-Karte entnehmen


1. Mit der Fingerspitze auf die SD-Karte drücken.
2. Die SD-Karte entnehmen.

**Hinweis:** Das Classic Infotainment-System unterstützt USB-Sticks und Micro-SDHC-Karten bis zu einer Maximalkapazität von 32 GB.

**Hinweis:** Die SD-Karten-Funktion ist nur für Geräte von Land Rover verfügbar.

## AUDIOWIEDERGABE VON EINEM BLUETOOTH®-GERÄT (A2DP)

Zum Abspielen von Musik, die auf einem Mobilfunkgerät gespeichert ist, muss es mit dem Classic Infotainment-System gekoppelt und verbunden werden. Gehen Sie zum Abspielen wie folgt vor:

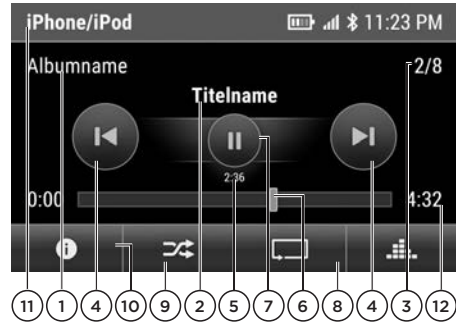
1. Bluetooth®-Verbindung herstellen.
2. Die Taste **MEDIA** drücken.
3. **Ext. Bluetooth-Audioquelle** wählen.
4.  zur Wiedergabe der Audiodatei wählen.

## AUDIOWIEDERGABE VON IPOD® ODER IPHONE®

Zum Abspielen von Musik, die auf einem iPod® oder iPhone® gespeichert ist, muss es mit dem USB-Anschluss des Classic Infotainment-Systems verbunden werden. Gehen Sie zum Abspielen wie folgt vor:

1. USB-Verbindung herstellen.
2. Die Taste **MEDIA** drücken.
3. **iPod/iPhone** wählen.
4. **Musik** wählen.
5. Kategorie der Audiodatei **Playlists, Artists, Songs, Albums, Genres, Composers, Podcasts, oder Audio-books** wählen
6. Die Audiodatei innerhalb der Kategorie zum Abspielen auswählen.

**Hinweis:** iPod® und iPhone® sind eingetragene Markenzeichen der Apple Inc., Cupertino, Kalifornien, USA.



1. Album
2. Titel
3. Titelnummer und Gesamtzahl der Titel
4. Vorheriger/nächster Titel
5. Bereits abgespielte Zeit
6. Schneller Vor- oder Rücklauf/ Fortschrittsbalken
7. Wiedergabe/Pause
8. Wiederholen (alle Titel oder Ordner wiederholen)
9. Zufällig ein/aus
10. Info (Albuminformationen)
11. Medium
12. Gesamtzeit Titel

## AUDIOWIEDERGABE ÜBER DEN AUX-ANSCHLUSS

Zum Abspielen von Musik die auf einem Gerät mit Audioausgang gespeichert ist, muss es mit dem AUX-Anschluss des Classic Infotainment-Systems verbunden werden.

1. Die externe Audioquelle an den AUX-Anschluss anschließen.
2. Die Taste **MEDIA** drücken.
3. **Aux-Eingang** zur Wiedergabe der Audiodatei wählen.

**Hinweis:** Sie können das externe Audiogerät nicht über das Classic Infotainment-System bedienen. Um z. B. einen Titel auszuwählen, müssen Sie die entsprechende Einstellung an Ihrem externen Audiogerät vornehmen.

## UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

Das Classic Infotainment-System unterstützt folgende Dateiformate:

- .flac
- .m4a
- .mp3
- .ogg
- .wav
- .wma

## INFORMATIONEN ZU BLUETOOTH®

Bluetooth® ist der Name für Kurzstreckenkommunikationstechnologie (Radio Frequency (RF)-Technologie), die es ermöglicht, dass elektronische Geräte drahtlos miteinander kommunizieren können.

**Hinweis:** Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung solcher Marken durch Jaguar LandRover Limited ist lizenziert.

Die Jaguar Bluetooth®-Funktechnologie unterstützt ein Profil zur Nutzung der Freisprecheinrichtung (HFP) sowie ein Profil zum Abspielen von Musik (A2DP)

**Hinweis:** HFP- und A2DP-Profilen können unabhängig verbunden sein, also ein Telefon kann über ein Profil verbunden sein, während ein weiteres Medium über ein zweites Profil verbunden ist.

**Hinweis:** Vor der Benutzung der Bluetooth®-Funktechnologie, muss das Mobilgerät mit dem Classic Infotainment-System verbunden sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in der Bedienungsanleitung Ihres Mobilfunkgerätes.



**Es wird empfohlen, Mobilgeräte nicht während der Fahrt zu bedienen. Eine Ablenkung des Fahrers kann zu Unfällen und damit zu schweren Verletzungen bis zum Tod führen. Bedienen Sie ein Mobilgerät nur bei stehendem Fahrzeug. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich momentan aufhalten.**

## HAUPTMENÜ PHONE



1. Name verbundenes Mobilfunkgerät
2. Ladestandanzeige Mobilfunkgerät
3. Feldstärke Mobilfunknetz
4. Bluetooth® ist aktiv

## TELEFONIEREN

### Voraussetzungen für die Telefonie

Für das Telefonieren über das Classic Infotainment-System müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Die Bluetooth®-Funktion des Classic Infotainment-System ist eingeschaltet.
- Die Bluetooth®-Funktion des Mobiltelefons ist eingeschaltet.
- Das Mobiltelefon ist mit dem Classic Infotainment-System gekoppelt und verbunden.

## GESPRÄCHSABBRÜCHE WÄHREND DER FAHRT

Es kann während der Fahrt zu Gesprächsabbrüchen kommen. Die Ursachen hierfür sind:

- Die GSM-Netzabdeckung ist nicht ausreichend.
- In der GSM-Zelle, in die das Fahrzeug wechselt, sind alle Kanäle belegt.
- Die verwendete SIM-Karte ist nicht Netz-kompatibel.
- Bei Verwendung eines Mobiltelefons mit Dual-SIM ist das Mobiltelefon mit der zweiten SIM-Karte gleichzeitig im Netz eingebucht.

### Anruf annehmen

Bei eingehenden Anrufen ertönt ein Klingelton über die Lautsprecher des Fahrzeuges. Audioquellen die vorher aktiv waren, werden bei einem eingehenden Anruf stummgeschaltet. Ist der Anrufer im Telefonbuch gespeichert, wird sowohl der Name des Kontakts, als auch die Nummer angezeigt. Bei unbekanntem Anrufer wird nur die Nummer angezeigt, sofern diese vom Anrufer nicht unterdrückt wird.

Zum Annehmen des Anrufs  wählen.

### Anruf ablehnen


Zum Ablehnen des Anrufs  wählen.

### Anruf beenden

Zum Beenden des Anrufs  wählen.


### Anrufen

Zum Anrufen einer Nummer gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Nummer wählen** wählen.
3. Die Telefonnummer eintippen.
4. Zum Anrufaufbau  wählen.


### Wahlwiederholung

Zum Anrufen einer Nummer über die Wahlwiederholung gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken
2. **Letzte gewählte Nummern** wählen.
3. Den Eintrag wählen.
4. Zum Anrufaufbau  wählen.

### Anruf automatisch annehmen ein/aus

Die Funktion ermöglicht das automatische Annehmen von Telefonaten, sobald das Mobilfunkgerät mit dem Classic Infotainment-System verbunden ist. Zur Aktivierung der Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken
  2.  wählen.
  3. **Auto. Annehmen** wählen.
- Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

### Direktwahl

Wird in einem Menü eine Telefonnummer angezeigt und diese ausgewählt, so wird diese unmittelbar angewählt.



### Funktionen während eines Anrufs


1. Aktiver Anruf
2. Mikrofon ein/aus
3. Anruf beenden



4. Ziffern eingeben
5. Gespräch von der Freisprecheinrichtung an das Mobiltelefon übergeben

### Mikrofon umschalten

An der Front des Classic Infotainment-Systems befindet sich ein internes Mikrofon zur Telefonie mit der Freisprecheinrichtung. Wird zusätzlich ein externes Mikrofon angeschlossen, so kann zwischen beiden Mikrofonen umgeschaltet werden. Zur Umschaltung gehen Sie wie folgt vor:


1. Die Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **Mikrofon** wählen.
4. **intern** oder **extern** wählen.

*Hinweis: Das externe Mikrofon ist optionales Zubehör.*

## TELEFONBUCH

### Telefonbuch übertragen


Nach dem Aufbau einer Bluetooth®-Verbindung versucht das Classic Infotainment-System, das Telefonbuch des Mobiltelefons zu übertragen. Wenn das Telefonbuch nicht automatisch übertragen wird, kann die Übertragung des Telefonbuchs manuell gestartet werden. Zur manuellen Übertragung gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **Telefonbuch übertragen** wählen.
4. Den Zugriff auf Ihr Telefonbuch über das Mobilfunkgerät freigeben.

*Hinweis: Pro Mobiltelefon können maximal 15 x 1250 Telefonbucheinträge übertragen werden.*

### Telefonbuch sortieren

Zur Sortierung des Telefonbuchs nach Vorname oder Nachname gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **Telefonbuch sortieren** wählen.
4. Gewünschtes Sortierkriterium **Vorname** oder **Nachname** wählen.



### Kontakt anrufen

Zum Anrufen eines Kontakts aus dem Telefonbuch gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Telefonbuch** wählen.
3. Den Kontakt wählen.
4. Falls für den Kontakt weitere Telefonnummern hinterlegt sind, die gewünschte Telefonnummer wählen.


### Kontakt suchen

Zum Suchen eines Kontakts aus dem Telefonbuch gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Telefonbuch** wählen.
3.  wählen.
4. Den gewünschten Kontakt eingeben.
5.  wählen
6. Den **Kontakt** wählen.
7. Falls für den Kontakt weitere Telefonnummern hinterlegt sind, die gewünschte Telefonnummer wählen.

### Telefonbuch löschen

Zum Löschen des Telefonbuchs gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **Telefonbuch löschen** wählen.
4. **JA** zum Löschen wählen.

## ANRUFLISTEN

### Anruflisten anzeigen

Zum Anzeigen der Anruflisten gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Letzte gewählte Nummern**, **Erhaltene Anrufe** oder **Verpasste Anrufe wählen**.

### Telefonnummer aus einer Anrufliste anrufen


Zum Anrufen eines Kontakts aus den Anruflisten gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Letzte gewählte Nummern**, **Erhaltene Anrufe** oder **Verpasste Anrufe** wählen.
3. Zum Aufbau des Anrufes den Eintrag wählen.

## BLUETOOTH®-EINSTELLUNGEN

### Bluetooth®-Funktion ein/aus

Zur Nutzung der Bluetooth®-Funktionen müssen Sie Bluetooth® aktivieren. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
  2.  wählen.
  3. **Bluetooth** wählen.
- ☉ Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

### Bluetooth®-Gerät koppeln

Wird das Mobilfunkgerät zum ersten Mal mit dem Classic Infotainment-System verbunden, muss das Mobilfunkgerät zunächst gesucht und anschließend gekoppelt werden. Weiter muss auch der Pairingcode über das Mobilfunkgerät eingegeben werden. Die Kopplung kann entweder vom Mobilfunkgerät oder vom Classic Infotainment-System erfolgen.

### Kopplung über Classic Infotainment-System

Zur Kopplung vom Classic Infotainment-System aus gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. **Mobiltelefon hinzufügen** wählen. Das Classic Infotainment-System sucht nach verfügbaren und als sichtbar gesetzten Bluetooth®-Geräten. Gefundene Bluetooth®-Geräte werden anschließend angezeigt.
3. Das gewünschte Bluetooth®-Gerät wählen.
4. Den Pairing-Code eingeben und die Kopplung erfolgt.

***Hinweis:** Standardmäßig ist für den Pairing-Code „1234“ gesetzt.*

### Kopplung über Mobilfunkgerät

Zur Kopplung vom Mobilfunkgerät aus gehen Sie wie folgt vor:


1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. Die Suche nach dem Classic Infotainment-System im Bluetooth®-Menü des Mobilfunkgerätes starten und koppeln.

***Hinweis:** Standardmäßig ist für das Classic Infotainment-System der Bluetooth® Name „JLR“ voreingestellt.*

***Hinweis:** Weitere Informationen zur Kopplung vom Mobilfunkgerät aus, entnehmen Sie der zugehörigen Bedienungsanleitung des Herstellers.*

### Gekoppelte Bluetooth®-Geräte verbinden

Mit Hilfe der aktivierten Funktion **Auto. Verbinden** wird das Mobilfunkgerät automatisch mit dem Classic Infotainment-System verbunden, sofern sich die beiden Geräte in unmittelbarer Nähe zueinander befinden. Zur Aktivierung der Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
  2.  wählen.
  3. **Auto. Verbinden** wählen.
- ⊙ Das Optionsfeld kennzeichnet die aktivierte oder deaktivierte Funktion.

### Manuelle Verbindung

Zur manuellen Verbindung der beiden Geräte gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. Das gewünschte Mobilfunkgerät wählen und es wird mit dem Classic Infotainment-System verbunden.



1


### Bluetooth®-Verbindung beenden

Zum Beenden einer Bluetooth®-Verbindung gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. (1) wählen.



### Mobilfunkgerät entkoppeln

Zum Entkoppeln des Mobilfunkgerätes gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2. Das gewünschte Mobilfunkgerät wählen
3.  wählen.
4. **JA** zum Löschen wählen.


### Pairing-Code ändern

Standardmäßig ist für den Pairing-Code „1234“ gesetzt. Sie können selbst einen vierstelligen Pairing-Code definieren. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **Pairing-Code** wählen.
4. Den gewünschten Pairing-Code eingeben.
5.  wählen.

### Bluetooth®-Name ändern

Standardmäßig ist für das Classic Infotainment-System der Bluetooth®-Name „JLR Bluetooth“ gesetzt. Sie können einen beliebigen Namen definieren. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Taste **PHONE** drücken.
2.  wählen.
3. **BT-Name** wählen.
4. Den gewünschten Bluetooth®-Namen eingeben.
5. **OK** wählen.

**Hinweis:** Die Änderung wird erst nach vollständiger Entkopplung und Neukopplung wirksam.

## DAS NAVIGATIONSSYSTEM



**Im Interesse der Sicherheit, nutzen Sie das System oder stellen es nur ein, wenn es sicher ist, dies zu tun.**

Die Navigationsanweisungen werden entweder durch die Karte oder Pfeilnavigation auf dem Touchscreen angezeigt und durch akustische Sprachansagen ergänzt. Das Classic Infotainment-System verwendet Signale der Satelliten des Global Positioning System (GPS), kombiniert mit den auf dem Datenträger der Navigation gespeicherten Kartendaten, um das Fahrzeug zu positionieren. Mit Hilfe dieser Kombination aus Datenquellen, ermöglicht Ihnen das Classic Infotainment-System die Planung und Verfolgung einer Route zu einem gewünschten Ziel. Der Touchscreen dient zur Steuerung der Navigation über Menüs und Kartendarstellungen.

**Hinweis:** Beachten Sie stets die Anforderungen des nationalen Straßenverkehrs.

Die Beachtung von Verkehrszeichen und Verkehrsvorschriften hat immer Priorität. Das Navigationssystem dient ausschließlich als Hilfe zur Navigation und kann insbesondere nicht als Orientierungshilfe bei schlechter Sicht genutzt werden. Aufgrund physikalischer Barrieren können GPS-Signale außerdem gelegentlich unterbrochen sein, wie zum Beispiel durch Tunnels oder Straßen unterhalb von Autobahnbrücken. Die Navigation kann jedoch fortgeführt werden, sobald das Hindernis verlassen wird. Unter bestimmten Bedingungen ist eine falsche Fahrzeugpositionierung auf der Karte möglich. Dazu gehören insbesondere folgende Situationen:

- Fahren innerhalb eines Gebäudes.
- Fahren unterhalb von Brücken.
- Fahren zwischen hohen Gebäuden.
- Fahren in engen Tälern.
- Zwei Straßen sind nah und parallel



**Das sichere Fahren mit Sorgfalt und Aufmerksamkeit kann das Navigationssystem nicht ersetzen. Der Fahrer sollte nicht davon ausgehen, dass eine Funktion des Navigationssystems Beurteilungsfehler des Fahrers während der Fahrt korrigieren kann. Es liegt somit in der Verantwortung des Fahrers, aufmerksam zu bleiben, sicher zu fahren, und das Fahrzeug zu jeder Zeit entsprechend der vorherrschenden Bedingungen unter Kontrolle zu halten. Es ist auch in der Verantwortung des Fahrers, die Sicherheit der vom Navigationssystem vorgeschlagenen Route zu beurteilen. Das Navigationssystem funktioniert nicht unter allen Umständen exakt.**



**Es wird empfohlen, das Navigationssystem während der Fahrt nicht zu bedienen. Eine Ablenkung des Fahrers kann zu Unfällen und damit zu schweren Verletzungen bis zum Tod führen.**

**Hinweis:** Machen Sie sich bei erstmaliger Benutzung des Navigationssystems vor der Fahrt mit der Bedienung vertraut.

**Hinweis:** Sie können die Karte innerhalb der Kartenansicht in eine gewünschte Richtung verschieben. Drücken Sie hierzu mit dem Finger auf den Touchscreen und verschieben Sie die Karte in die jeweilige Richtung.

## NAVIGATION EINSCHALTEN

Zum Einschalten der Navigation drücken Sie die Taste **NAVI**. Das Hauptmenü der Navigationssoftware wird eingeblendet.



1. Eingabe
2. Trefferliste
3. Zeichen löschen
4. Tastatur ausblenden
5. Eingabe abbrechen

## ZIELEINGABE

### Möglichkeiten der Adresseingabe

Sie können z.B.

- Ort oder PLZ, Straße und Hausnummer eingeben
- Ort oder PLZ und Straße eingeben
- Ort oder PLZ und Zentrum eingeben
- Ort oder PLZ, Straße und Kreuzung eingeben

**Hinweis:** Sie können alle Orte, Straßen, Postleitzahlen usw. eingeben, die in der digitalen Karte gespeichert sind. Für einige Länder sind jedoch keine Postleitzahlen verfügbar. Land und Ort reichen für die Navigation bereits aus. Sie können entweder einen Ort oder eine Postleitzahl eingeben. Straße und Hausnummer vervollständigen die Zieladresse.

### Adresse eingeben

Zur allgemeinen Adresseingabe gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Adresse** wählen.

4. **Land** wählen.
5. **Stadt** oder **PLZ** wählen.
6. **Straße** wählen.
7. **Hausnummer** oder **Querstraße** wählen.
8. **Als Ziel auswählen** wählen.
9. **Navigation starten** wählen.

### Stadtzentrum als Ziel wählen

Zur Eingabe des Stadtzentrums einer Stadt als Ziel gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Adresse** wählen.
4. **Land** wählen.
5. **Stadt** oder **PLZ** wählen.
6. **Zum Stadtzentrum** wählen.
7. **Als Ziel auswählen** wählen.
8. **Navigation starten** wählen.

### Angabe ohne vollständige Adressbestandteile

Sie haben die Möglichkeit das Ziel auch ohne vollständige Adressinformationen einzugeben. Geben Sie hierzu alle vorhandenen Informationen ein und gehen Sie anschließend wie folgt vor:

1. **Als Ziel auswählen** wählen.
2. **Navigation starten** wählen.

Die Route wird jetzt auf Basis der vorhandenen Informationen berechnet.

### Ziel aus Sonderzielen

Sie haben die Möglichkeit das Ziel aus der Sammlung der vorhandenen Sonderziele („POIs“), wie z.B. Tankstellen, Restaurants oder Parkplätze zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **POIs** wählen.

4. Das gewünschte Sonderziel über **Suche nach Name oder Kategorie** oder aus einer Kategorie wählen.
5. **Als Ziel auswählen** wählen.
6. **Navigation starten** wählen.

**Hinweis:** Wenn Sie Sonderziele am Zielort oder auf der Route wählen möchten, nutzen Sie hierzu die Funktionen **Entlang der Route** und **Beim Zielort**.

## Ziel aus gespeicherten Orten

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel aus bereits zuvor gespeicherten Zielen zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Gespeicherter Ort** wählen.
4. **Als Ziel wählen** wählen.
5. **Navigation starten** wählen.

**Hinweis:** Ziele können nur aus gespeicherten Orten gewählt werden, wenn bereits Orte abgespeichert wurden.

## Ziel aus Verlauf

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel aus bereits zuvor angefahrenen Zielen zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Letzte Ziele** wählen.
4. Das gewünschte Ziel wählen.
5. **Als Ziel wählen** wählen.
6. **Navigation starten** wählen.

## Ziel aus gespeicherten Routen

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel aus bereits zuvor gespeicherten Routen zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Abgespeicherte Routen** wählen.

4. Die gewünschte Route wählen.
5. **Route berechnen** wählen.
6. **Navigation starten** wählen.

**Hinweis:** Ziele können nur aus gespeicherten Routen gewählt werden, wenn bereits Routen abgespeichert wurden.

## Ziel über Koordinaten

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel über die Eingabe von Koordinaten zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Koordinaten** wählen.
4. Gewünschten Breitengrad eingeben.
5. **OK** wählen.
6. Gewünschten Längengrad eingeben.
7. **Los!** wählen.
8. **Als Ziel wählen** wählen.

## Ziel aus allen Zieltypen

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel über alle möglichen Zieltypen zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **In allen Zieltypen suchen** wählen.
4. Name, Adresse oder Kategorie des gesuchten Ziels eingeben.
5.  wählen. Eine Liste mit möglichen Zielen wird eingeblendet. In der Spalte rechts erscheinen die Suchergebnisse gefiltert nach Kategorie, wie z.B. **Letzte Ziele**.
6. Gewünschtes Ziel wählen. Der Ort wird eingeblendet auf der Karte.
7. **Als Ziel wählen** wählen.
8. **Navigation starten** wählen.



## Ziel über Karte

Sie haben die Möglichkeit ein Ziel direkt aus der Kartenansicht zu wählen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **MAP** drücken.
2. Den gewünschten Punkt auf der Karte wählen.
3. **Als Ziel wählen** wählen.
4. **Navigation starten** wählen.

## Ziel speichern

Zum Abspeichern von Zielen gehen Sie wie folgt vor:

1. Das gewünschte Ziel eingeben.
2.  wählen.
3. **Ort abspeichern** wählen.
4.  wählen.

## ROUTEN


### Neue Route eingeben

Zur Planung einer neuen Route mit Zwischenzielen gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Route mit Zwischenzielen** wählen.
3. Ein endgültiges Ziel wählen.
4. **Als Ziel wählen** wählen.
5. **Wegpunkt hinzufügen** wählen.
6. Einen Wegpunkt hinzufügen.
7. **Als Wegpunkt wählen** wählen.
8. **Route berechnen** wählen.
9. **Navigation starten** wählen.

### Route speichern




Zum Abspeichern von Routen gehen Sie wie folgt vor:

1. Eine Route eingeben.
2. **Route berechnen** wählen.
3.  wählen.
4. **Route speichern** wählen.

5.  wählen.



### Aktive Route speichern

Zum Abspeichern der aktiven Route gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Routenübersicht** wählen.
3.  wählen.
4. **Route speichern** wählen.
5.  wählen.

### Route umbenennen

Zum Umbenennen einer Route gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Abgespeicherte Routen** wählen.
4.  wählen.
5. **Bearbeiten** wählen.
6. Die gewünschte Route wählen.
7. **Umbenennen** wählen.
8. Den gewünschten Namen wählen.
9.  wählen.

### Routen ändern


Zum Ändern einer Route gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Abgespeicherte Routen** wählen.
4. Die gewünschte Route wählen und Änderungen vornehmen.
5. **Route berechnen** wählen
6. **Navigation starten** wählen.

### Zielreihenfolge ändern


Sie haben die Möglichkeit, die Wegpunkte einer geplanten Route in ihrer Reihenfolge zu verändern. Gehen Sie hierzu wie

folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Route mit Zwischenzielen** wählen.
3.  wählen.
4. **Nach oben** oder **Nach unten** wählen.  
Das Ziel wird in der Routenliste um eine Position nach oben oder unten verschoben.


## Einzelziel löschen

Zum Löschen von Einzelzielen aus einer geplanten Route gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Route mit Zwischenzielen** wählen.
3.  wählen.
4. **Löschen** wählen.


## Zwischenziel hinzufügen

Zum Hinzufügen von Zwischenzielen bei einer aktiven Route gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Wegpunkt hinzufügen** an der Stelle wählen, an der das Zwischenziel hinzugefügt werden soll.
3. Das gewünschte Ziel eingeben.
4. **Als Wegpunkt auswählen** wählen


## Sonderabschnitte auf der Route meiden

Sie haben die Möglichkeit, bestimmte Abschnitte auf einer aktiven Route zu meiden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Umwege und Alternativen** wählen.
3. **Sonderabschnitte meiden** wählen.
4. Den gewünschten Sonderabschnitt wählen.
5. **Zustimmen** wählen.




## Bestimmte Straßen auf einer Route meiden

Sie haben die Möglichkeit, bestimmte Straßen auf einer aktiven Route zu meiden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Umwege und Alternativen** wählen.
3. **Bestimmte Straße meiden** wählen.
4. Die gewünschte Straße wählen.
5. **Zustimmen** wählen.


## Vorausliegende Strecke meiden

Sie haben die Möglichkeit, vorausliegende Streckenteile einer aktiven Route zu meiden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Umwege und Alternativen** wählen.
3. **Vorauslieg. Strecke meiden** wählen.
4. Mit  oder  die Länge des zu meidenden Streckenabschnitts wählen.
5. **Meiden** wählen.


## Ursprüngliche Route wiederherstellen

Zum Herstellen der Ausgangsrouten, gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Umwege und Alternativen** wählen.
3. **Urspr. Route wiederherst.** wählen.
4. **OK** wählen.

## Alternative Routen anzeigen

Zum Anzeigen von Alternativrouten, während einer aktiven Zielführung gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Umwege und Alternativen** wählen.
3. **Alternativen Routen** wählen.
4. Aus der Liste rechts eine Alternative wählen.



## 5. Auswählen wählen.

**Hinweis:** Wenn eine Route berechnet wurde oder eine Zielführung aktiv ist, ist die Funktion verfügbar.

### Zielführung unterbrechen

Zum Unterbrechen der aktiven Zielführung, gehen Sie wie folgt vor:


1. Taste **NAVI** drücken.
2.  wählen.

### Zielführung fortsetzen

Zum Fortsetzen der aktiven Zielführung, wählen Sie **Navigation fortsetzen**.


### Nächstes Zwischenziel löschen

Zum Löschen eines Zwischenziels, gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Wegpunkt löschen** wählen.


### Aktive Route löschen

Zum Löschen der aktiven Route, gehen Sie wie folgt vor:

1.  wählen.
2. **Route löschen** wählen.



### Einzelne gespeicherte Route löschen

Zum Löschen einer gespeicherten Route, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Abgespeicherte Routen** wählen.
4.  wählen.
5. **Bearbeiten** wählen.
6. Die gewünschte Route wählen.
7. **Löschen** wählen.

### Alle gespeicherten Routen löschen

Zum Löschen aller gespeicherten Routen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Neue Route** wählen.
3. **Abgespeicherte Routen** wählen.
4.  wählen.
5. **Bearbeiten** wählen.
6.  wählen.
7. **Alle löschen** wählen.

### Neuen Ausgangspunkt festlegen

Soll ein anderer Ausgangspunkt als die aktuelle GPS-Position für eine Route festgelegt werden, gehen Sie wie folgt vor.

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Route mit Zwischenzielen** wählen.
3. **Aktuelle GPS-Position** wählen.
4. **Ausgangspunkt wählen** wählen.
5. **OK** wählen.
6. Den gewünschten Ausgangspunkt eingeben.
7. **Ausgangspunkt wählen** wählen.
8. **Route berechnen** wählen.
9. **Navigationsansicht** wählen.


### Neuen Ausgangspunkt löschen

Soll die aktuelle GPS-Position als Ausgangspunkt wieder hergestellt werden, gehen Sie wie folgt vor.

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Route mit Zwischenzielen** wählen.
3. **Ausgangspunkt wählen** wählen.
4. **Ausgangspunkt löschen** wählen.
5. **OK** wählen.

### Routensimulation starten

Mit der Funktion kann eine Simulation einer Route dargestellt werden.

1. Eine Route erstellen.
2. **Route berechnen** wählen.
3.  wählen.

## 4. Simulation wählen.

### Zum letzten Fahrmanöver zurückspringen

 wählen.

### Zum nächsten Fahrmanöver vorspringen

 wählen.

### Simulation unterbrechen

 wählen.

### Simulationsgeschwindigkeit erhöhen

**1 x** wählen. Die Simulationsgeschwindigkeit wird um das Vier-, Acht- oder Sechzehnfache erhöht.

### Simulation beenden

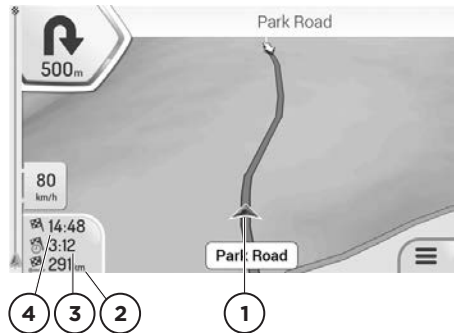
 wählen.

## WÄHREND DER ZIELFÜHRUNG

### Navigationsansagen wiederholen

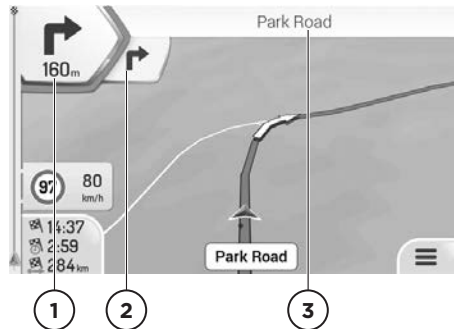
Die Navigationsansagen des Classic Infotainment-Systems unterstützen Sie bei der Routenführung, unter Vermeidung von Ablenkungen vom Verkehrsgeschehen. Zum Wiederholen bereits gemachter Navigationsansagen, gehen Sie wie folgt vor: Die Taste **MAP** zwei Mal drücken.

## Anzeige während der Zielführung



1. Die aktuelle Fahrzeugposition
2. Die aktuelle Entfernung zum Ziel
3. Die aktuelle Fahrzeit zum Ziel
4. Die voraussichtliche Ankunftszeit

## Fahrmanöver



1. Das nächste Fahrmanöver und die Entfernung bis zum Fahrmanöver
2. Das übernächste Fahrmanöver
3. Die nächste Straße oder der nächste Ort

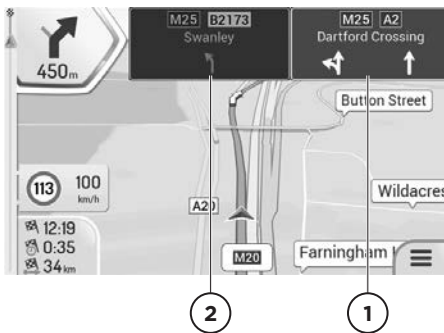
Das Symbol für das nächste Fahrmanöver (oben links), informiert über die Art des Fahrmanövers, z.B. rechts abbiegen. Ein weiteres Fahrmanöver, welches kurz im Anschluss erfolgt, wird als kleineres Symbol (rechts daneben) dargestellt.

## Fahrtspurempfehlung



1. Die empfohlene Fahrspur
2. Die nicht empfohlenen Fahrspuren

Wenn die digitale Karte entsprechende Daten enthält, kann das Classic Infotainment-System bei mehrspurigen Straßen Fahrtspurempfehlungen für bevorstehende Fahrmanöver anzeigen. Fahrtspurempfehlungen werden mit kleinen Pfeilen unten in der Karte angezeigt. Die empfohlene Fahrspur ist hervorgehoben.



1. Die empfohlene Fahrspur
2. Die nicht empfohlene Fahrspur

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Verkehrsschilder zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt. Während einer

aktiven Zielführung werden die Schilder hervorgehoben, die zur empfohlenen Fahrspur führen.

## Verkehrsmeldungen auf der Karte

Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Die Art der Verkehrsmeldung wird durch ein Symbol dargestellt.

1. Die Taste **MAP** drücken.
2. Auf das Symbol für die Verkehrsmeldungen drücken
3. Die gewünschte Verkehrsmeldung aus der Liste wählen.



- (1.) Symbol der Verkehrsmeldung

## Nützliche Informationen anzeigen

Die Navigationssoftware stellt einige nützliche Zusatzinformationen, wie z.B. Länderinformationen zur Verfügung. Zum Abruf gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Nützliche Informationen** wählen.
3. Aus folgenden Informationen wählen:
  - **Mein Standort:** Zeigt die aktuelle Fahrzeugposition an.
  - **Hilfe in der Nähe:** Zeigt voreingestellte Sonderzielkategorien an, z.B. Werkstätten in der Nähe.
  - **Länderinfo:** Zeigt Informationen zum ausgewählten Land an, z.B. zulässige Höchstgeschwindigkeiten.

- **Fahrten-Übersicht:** Zeigt statistische Daten der Fahrten an, z.B. die gefahrene Durchschnittsgeschwindigkeit.
- **Sonnenauf- u. untergang:** Zeigt die Uhrzeit von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang an der aktuellen Fahrzeugposition an.
- **GPS-Information:** Zeigt Informationen zur GPS-Signalstärke und zu Satellitenpositionen an.

## NAVIGATIONSEINSTELLUNGEN

### Fahrzeugprofil einstellen

Zum Einstellen des Fahrzeugprofils, wie z.B. PKW oder LKW, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Routeneinstellungen** wählen.
4. **Fahrzeug** wählen.

### Neues Profil anlegen

Zum Anlegen eines neuen Profils, gehen Sie wie folgt vor:

1. **Neues Profil** wählen.
2. Fahrzeugtyp wählen.
3. Parameter einstellen.
4. **Profil speichern** wählen.

### Routenplanungsmethode einstellen

Zur Einstellung der Vorgaben für die Routenplanung, wie z.B. schnell oder kurz, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
  2. **Einstellungen** wählen.
  3. **Routeneinstellungen** wählen.
  4. **Routenplanungsmethoden** wählen.
  5. Die gewünschte Vorgabe wählen:
- **Schnell:** Das Classic Infotainment-System berechnet eine Route mit möglichst kurzer Fahrzeit.
  - **Leicht:** Das Classic Infotainment-

System berechnet eine Route mit möglichst einfacher Fahrstrecke, z.B. mit möglichst wenigen Abbiegemanövern.

- **Kurz:** Das Classic Infotainment-System berechnet eine Route mit möglichst kurzer Fahrstrecke.
- **Grün:** Das Classic Infotainment-System berechnet eine Route mit möglichst ökonomischer Fahrstrecke.

### Navigationsmodus einstellen

Im Falle einer Off-Road-Navigation, haben Sie die Möglichkeit, die Berechnung der Route auf Basis der Luftlinie zu ermitteln. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Routeneinstellungen** wählen.
4. **Navigationsmodus** wählen.
5. Die gewünschte Funktion wählen.

### Straßentypen einstellen

Sie haben die Möglichkeit unterschiedliche Straßentypen bei der Berechnung der Route zu berücksichtigen oder auszuschließen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
  2. **Einstellungen** wählen.
  3. **Routeneinstellungen** wählen.
  4. die Gewünschte Funktion wählen:
- **Autobahnen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Autobahnen bei der Routenberechnung berücksichtigt.
  - **Straßen mit Vignettenpflicht:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Straßen, für die eine zeitabhängige Nutzungsgebühr besteht, bei der Routenberechnung berücksichtigt.
  - **Mautstraßen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Straßen, für die eine streckenabhängige Nutzungsgebühr besteht, bei der Routenberechnung berücksichtigt.

- **Fähren:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Autoreisezüge bei der Routenberechnung berücksichtigt.
- **Autoverladung:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Züge mit Autoverladung bei der Routenberechnung berücksichtigt.
- **Schotterstraßen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden unbefestigte Straßen bei der Routenberechnung berücksichtigt.

## Lautstärke für Tonausgaben einstellen

Zur Einstellung der Lautstärke von Signalen und Sprachausgaben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Ton** wählen.
4. Die gewünschte Funktion wählen und die Lautstärke setzen:
  - **Gesamt:** Lautstärke aller Tonausgaben einstellen.
  - **Stimme:** Lautstärke von Sprachausgaben einstellen.
  - **Warnungen:** Lautstärke von akustischen Warnungen einstellen.
  - **Dong:** Lautstärke des Aufmerksamkeitstons einstellen. Der Aufmerksamkeitston wird vor Navigationsansagen ausgegeben.
  - **Tasten:** Lautstärke der Tastentöne einstellen.

## Tonausgaben ein- oder ausschalten

Zur Aktivierung oder Deaktivierung von Tonausgaben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Ton** wählen.
4. Die gewünschte Funktion aktivieren oder deaktivieren:
  - **Sprachanweisungen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, werden Sprachanweisungen ausgegeben.

- **Fahrmanöver früh ankündigen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, liest das Classic Infotainment-System bei der Routensuche eine Zusammenfassung der Route vor.
- **Routenübersicht vorlesen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, liest das Classic Infotainment-System eine Routenübersicht vor.
- **Länderinfo vorlesen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, liest das Classic Infotainment-System bei Erreichen einer Landesgrenze Länderinformationen vor.
- **Verkehrsmeldungen vorlesen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, liest das Classic Infotainment-System empfangene Verkehrsmeldungen vor.
- **Systemnachrichten vorlesen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, liest das Classic Infotainment-System Systemnachrichten vor.

## Ausführlichkeit der Sprachanweisungen einstellen

Zum Einstellen des Umfangs von Sprachanweisungen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Ton** wählen.
4. **Ausführlichkeit** wählen.
5. Die gewünschte Funktion wählen:
  - **Minimal:** Sprachanweisungen einmal direkt vor dem nächsten Fahrmanöver ausgegeben.
  - **Mittel:** Sprachanweisungen werden bei Annäherung an das nächste Fahrmanöver und unmittelbar davor ausgegeben.
  - **Wortreich:** Sprachanweisungen werden in relativ weiter Entfernung vom nächsten Fahrmanöver und unmittelbar davor ausgegeben.

## Straßennamen vorlesen

Zur Ausgabe von Straßennamen bei den

Navigationsansagen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Ton** wählen.
4. **Straßennamen in Muttersprachen-geb. ausspr.** oder **Straßennamen im ausländ. Sprachgebr. ausspr.** wählen.
5. Die gewünschte Funktion wählen.

## Warnungen für Geschwindigkeitsbegrenzungen einstellen

Zum Einstellen der Geschwindigkeitswarnungen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Warnungen** wählen.
4. **Tempolimit** wählen.
5. Die gewünschten Einstellungen vornehmen:
  - **Warnen, wenn zu schnell:**
    - **Ton und Display:** Wenn das Fahrzeug die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreitet, gibt das Classic Infotainment-System eine akustische/optische Warnung aus.
    - **Display:** Wenn das Fahrzeug die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreitet, gibt das Classic Infotainment-System eine optische Warnung aus.
    - **Deaktiviert:** Das Classic Infotainment-System gibt keine Warnung aus.
  - **Tempolimit immer anzeigen:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird im Classic Infotainment-System die zulässige Höchstgeschwindigkeit eingeblendet.
  - **Ausserorts: X % des Tempolimits:** Wenn das Fahrzeug den festgelegten Prozentsatz der zulässigen Höchstgeschwindigkeit erreicht, gibt das Classic Infotainment-System eine Warnung aus.

- **Innerorts: X % des Tempolimits:** Wenn das Fahrzeug den festgelegten Prozentsatz der zulässigen Höchstgeschwindigkeit erreicht, gibt das Classic Infotainment-System eine Warnung aus.

*Hinweis: Diese Funktion ist nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.*

*Hinweis: Abweichungen zwischen Kartenmaterial und tatsächlicher Verkehrssituation sind möglich.*

## Warnungen für Warnpunkte einstellen

Ein Warnpunkt ist ein Ort auf der Strecke, der besondere Aufmerksamkeit erfordert, z.B. Schulgebiet. Das Classic Infotainment-System gibt eine Warnung ab, wenn Sie sich dem Ort nähern. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Warnungen** wählen.
4. **Warnpunkte** wählen.
5. **Warnung bei Warnpunkten Ein/Aus** wählen.

*Hinweis: Diese Funktion ist nicht in allen Ländern und Regionen erlaubt. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich aufhalten.*

## Arten der Warnung

Zum Festlegen, an welchen Arten von Orten eine Warnung erfolgen soll, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Warnungen** wählen.
4. **Warnpunkte** wählen.
5. **Arten von Warnung** wählen.
6. Die gewünschte Art der Warnung, wie z.B. **Bahnübergang**, **Feuerwache** oder **Mautstelle**, wählen:

## Warnungen auf Karte einstellen

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, erscheinen Warnungen auf der Karte.

1. Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Warnungen** wählen.
4. **Straßenschilder** wählen.
5. **Ein** wählen.
6. Die gewünschten Straßenschilder wählen.
7. **Art der Warnung** wählen.
8. Die gewünschte Einstellung setzen.
9. **Entfernung** wählen.
10. Die gewünschte Entfernung setzen.

## Zoom und Neigungsgrad der Karte einstellen

Zum Einstellen des Neigungsgrades der Karte, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kartendarstellung** wählen.
5. **Blickwinkel** wählen.
6. Die gewünschte Einstellung wählen:
  - **Weit**
  - **Normal**
  - **Nah**
  - **Manueller Zoom**

## Tag-/Nachtansicht der Karte einstellen

Zum Einstellen der Tag-/Nachtansicht der Karte, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kartendarstellung** wählen.
5. **Farbmodus** wählen.
6. Die gewünschte Einstellung wählen:

- **Automatisch**
- **Tag**
- **Nacht**

## Kartenfarben einstellen

Zum Einstellen der Kartenfarben gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kartendarstellung** wählen.
5. **Kartenfarben bei Tag** oder **Kartenfarb. b. Nacht wählen**.
6. Mit den Pfeilen die gewünschte Kartenfarbe wählen.

## 3D-Objekte auf der Karte anzeigen ein- oder ausschalten

Zum Anzeigen von 3D-Objekten auf der Karte, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
5. **Kartendarstellung** wählen.
6. **Orient.-Pkte, Gebäude** oder **3D-Gelände** wählen.

Folgende 3D-Objekten stehen zur Auswahl:

- **Orient.-Pkte:** 3D-Darstellung von auffallenden oder bekannten Objekten
- **Gebäude:** 3D-Darstellung von Gebäuden einer Stadt
- **3D-Gelände:** 3D-Darstellung des umliegenden Geländes

## Routenaufzeichnung ein- oder ausschalten

Zum Aufzeichnen der Route, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.

3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kartendarstellung** wählen.
5. **Routenaufz.** wählen.

## **Sonderzielsymbole auf der Karte anzeigen ein- oder ausschalten**

Zum Anzeigen von Sonderzielen auf der Karte gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kartendarstellung** wählen.
5. **POI-Symbole** wählen.
6. Die gewünschte Sonderzielkategorie, wie z.B. **Einkaufen, Freizeit** und weitere, wählen.

## **Datenfelder auf der Karte einstellen**

Sie haben die Möglichkeit, die eingeblendeten Angaben in der Kartenansicht festzulegen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Datenfelder** wählen.
5. **Erster, Zweiter, Dritter** oder **Ohne Route** wählen.
6. Die gewünschte Einstellung, wie z.B. **Ankunftszeit am Ziel, Entfernung zum Ziel** und weitere, wählen.

## **Fortschrittsbalken für die Route anzeigen**

Zur vereinfachten Anzeige der Fahrzeugposition auf der Route, kann der Routenfortschrittsbalken aktiviert werden.

Gehen Sie zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Routenfortschrittsbalken Ein/Aus** wählen.

## **Autobahndienste anbieten**

Die Funktion ermöglicht das Aufrufen von Informationen, z.B. zu Tankstellen, während einer Autobahnfahrt.

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Autobahndienste anbieten** wählen.

## **Sonderziele in der Nähe von Autobahnausfahrten anzeigen**

Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit festzulegen, welche Sonderzielkategorien in der Nähe von Autobahnausfahrten auf der Karte angezeigt werden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Angezeigte Dienste** wählen.
5. Sonderzielkategorie, die geändert werden soll, wählen.
6. Gewünschte Sonderzielkategorie wählen.
7. **Auswählen** wählen.

## **Automatische Übersicht**

Die Funktion erleichtert die Erkennung des kommenden Fahrmanövers durch Veränderung des Kartenausschnittes und des Betrachtungswinkels. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Automatische Übersicht Ein/Aus** wählen.

## **Verkehrsschilder anzeigen**

Die Funktion ermöglicht die Anzeige von Fahrspuren mit Hilfe von Verkehrsschild-



dern. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Verkehrsschilder Ein/Aus** wählen.

### **Kreuzungsübersicht anzeigen**

Wenn die digitale Karte entsprechende Daten enthält, wird bei Annäherung an eine Autobahnausfahrt oder an eine schwierige Kreuzung eine 3D-Ansicht eingeblendet. Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Kreuzungsübersicht Ein/Aus** wählen.

### **Tunnelansicht anzeigen**

Mit Hilfe dieser Funktion wird bei der Fahrt durch einen Tunnel eine Tunnelansicht angezeigt. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Tunnelansicht Ein/Aus** wählen.

### **Stauumfahrung auf Autobahnen anbieten**

Mit Hilfe dieser Funktion, bietet das Classic Infotainment-System bei Stau eine alternative Route an. Das Classic Infotainment-System berechnet die alternative Route ab der nächsten Autobahnausfahrt. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Stauumfahrung a. Autostraßen anb. Ein/Aus** wählen.

### **Echtzeit-Routenalternativen anbieten**

Mit Hilfe dieser Funktion, bietet das Classic Infotainment-System bei Fahrten auf normalen Straßen alternative Routen an. Die Berechnung der alternativen Route erfolgt ab der nächsten Kreuzung. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Ausweichrouten in Echtzeit anbieten Ein/Aus** wählen.

### **Parkplätze in Zielnähe anbieten**

Mit Hilfe dieser Funktion, bietet das Classic Infotainment-System Parkplätze in Zielnähe an. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Parkplätze in Zielnähe Ein/Aus** wählen.



### **Vorschläge bei Abweichungen anbieten**

Mit Hilfe dieser Funktion, bietet das Classic Infotainment-System Sonderziele in der Nähe der Autobahnausfahrt oder vermeidbare Streckenabschnitte (z.B. Mautstraßen), wenn Sie die berechnete Route auf der Autobahn verlassen. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Navigationsansicht** wählen.
4. **Vorschläge bei Umwegen machen Ein/Aus** wählen.

### **Kartenansicht und -ausrichtung**

Zum Einstellen von Kartenansicht und -ausrichtung, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. Je nach aktueller Einstellung **3D**, **2D** oder  wählen. Die Einstellung ändert sich je nach vorheriger Einstellung zu **3D**, **2D** oder .
- **3D-Karte:** Die Kartenanzeige ist in Fahrtrichtung ausgerichtet.
- **2D-Karte in Fahrtausrichtung:** Die Kartenanzeige ist in Fahrtrichtung ausgerichtet. Die Fahrtrichtung ist immer oben.
- **2D-Karte in Nordausrichtung:** Die Kartenanzeige ist nach Norden ausgerichtet. Norden ist immer oben.

## Sprache der Benutzungsoberfläche einstellen

Zur Änderung der Sprache der Menüführung, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.
4. **Sprache** wählen.
5. Gewünschte Sprache wählen.  
Es erfolgt ein Neustart.

## Sprache für Sprachausgaben einstellen

Zur Änderung der Sprache der Sprachausgabe, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.
4. **Stimmsprache** wählen.
5. Die gewünschte Sprache und Sprecher wählen.

## Einheiten und Formate einstellen

Zur Änderung der in der Navigation verwendeten Einheiten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.

4. **Einheiten und Formate** wählen.
5. Die gewünschte Einheit/das gewünschte Format wählen:
  - **Entfernung**
  - **Kraftstoffverbrauch**
  - **Gewicht**
  - **Zeitformat**
  - **Datumsformat**
  - **Datumstrennzeichen**
  - **Koordinatenanzeigeformat**
6. Die gewünschte Anpassung vornehmen.

## Zeitzone automatisch einstellen

Zur automatischen Anpassung der Zeitzone, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.
4. **Zeitzone** wählen.
5. **Zeitzone automatisch festlegen** wählen.

## Zeitzone manuell einstellen

Zur manuellen Anpassung der Zeitzone, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.
4. **Zeitzone** wählen.
5. **Zeitzone manuell festlegen** wählen.
6. **Zeitzone** wählen.
7. Den gewünschten Wert setzen.

## Sommerzeit einstellen

Zur Aktivieren/Deaktivieren der Sommerzeit, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Region** wählen.
4. **Zeitzone** wählen.

5. **Zeitzone manuell festlegen** wählen.
6. **Sommerzeit Ein/Aus** wählen.

## Menüanimationen

Zur Aktivierung/Deaktivierung von Menüanimationen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Anzeige** wählen.
4. **Menüanimationen Ein/Aus** wählen.

## Verkehrsmeldungen/Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC)

Der Traffic Message Chanel (TMC) kann Verkehrsmeldungen in Echtzeit liefern. Das Classic Infotainment-System kann TMC-Verkehrsmeldungen empfangen und für die verkehrabhängige Zielführung berücksichtigen. Die Verkehrsmeldungen sind standardmäßig aktiviert. Wenn Verkehrsmeldungen auf der Route auftreten, gibt das Classic Infotainment-System eine Meldung aus und berechnet die Route neu.

***Hinweis:** TMC ist nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.*

## Empfang von Verkehrsmeldungen

Zum Aktivieren/Deaktivieren von Verkehrsmeldungen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr Ein/Aus** wählen.

## Datenquellen für Echtzeitverkehrsmeldungen wählen

Wenn der TMC-Empfänger aktiviert ist, ist diese Funktion verfügbar.

1. Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Datenquelle** wählen.
5. Die gewünschte Datenquelle wählen.

## Echtzeitverkehrsmeldungen

Zur Aktivierung/Deaktivierung der Verwendung von Echtzeitverkehrsmeldungen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Echtzeit-Verkehrsdaten benutzen Ein/Aus** wählen.

## Verkehrsinformationen anzeigen

Zur Einstellung der Darstellung von Verkehrsinformationen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Verkehrsinformationen anzeigen** wählen.
5. Die gewünschte Option **Aus**, **Farbe** oder **Farbe und Symbol** wählen.

## Freien Verkehrsfluss anzeigen

Zur Aktivierung/Deaktivierung der Anzeige für freien Verkehrsfluss, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Freien Verkehrsfluss auch einblenden Ein/Aus** wählen.

## Verkehrsdaten der Vergangenheit nutzen ein- oder ausschalten

Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion zur Verwendung von Verkehrsdaten aus der Vergangenheit, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.

## 4. Verkehrsdaten d. Vergangenh. nutzen Ein/Aus wählen.

### Zeitersparnis bei Routenneuberechnung einstellen

Die Funktion ermöglicht die Einstellung, ab welcher Zeitersparnis das Classic Infotainment-System eine neue Route berechnet, wenn für die aktuelle Route Verkehrsmeldungen vorliegen. Zur Einstellung, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Umweg anbieten b. Zeitersparnis von mind.** wählen.
5. Den gewünschten Mindestwert für die Zeitersparnis setzen.

### Routenneuberechnung bestätigen

Bei aktivierter Funktion, fragt das Classic Infotainment-System nach, bevor es neue Routen berechnet. Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktion, gehen Sie wie folgt vor.

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Verkehr** wählen.
4. **Umleitung manuell bestätigen Ein/Aus** wählen.

### Fahrtenübersicht

Zum Aufzeichnen der Fahrten, bietet das Classic Infotainment-System Funktionen zum Speichern der Fahrtendaten. Zur Aktivierung/Deaktivierung der Funktionen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
  2. **Einstellungen** wählen.
  3. **Fahrten-Übersicht** wählen.
  4. Die gewünschte Funktion aktivieren/deaktivieren:
- **Autom. Speichern aktivieren Ein/**

**Aus:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, speichert das Classic Infotainment-System statistische Daten der Fahrten.

- **Routenaufzeichn. speichern Ein/Aus:** Wenn die Funktion eingeschaltet ist, speichert das Classic Infotainment-System Routenaufzeichnungen.

### Konfigurationsassistent starten

Der Konfigurationsassistent ermöglicht Ihnen, die grundlegenden Einstellungen, wie z.B. Sprache, Zeitformat und weitere Einheiten, entsprechend Ihrer Region anzupassen. Gehen Sie zum Starten des Konfigurationsassistenten wie folgt vor:

1. Die Taste **NAVI** drücken.
2. **Einstellungen** wählen.
3. **Start d. Konfigurationsass.** wählen. Der Konfigurationsassistent startet und führt durch die Konfiguration.

## DIGITALE KARTEN AKTUALISIEREN

**Eine optimale Zielführung der Navigation erreichen Sie nur mit aktuellen Kartendaten. Sie können die digitale Karte aktualisieren. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update](http://www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update)**

**Hinweis:** Mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine kostenlose Aktualisierung der Kartendaten erhalten. Sie haben 30 Tage lang Anspruch auf das erste kostenlose Kartendaten-Update, beginnend mit der Erstnutzung des „PC-Tools“ oder bei Entfernung von mehr als 20 km von Ihrem ersten Startpunkt. Um die Kartendaten zu aktualisieren, besuchen Sie bitte [www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update](http://www.kraemer-automotive.com/jaguarlandroverclassic/update), wo Sie die genauen Anweisungen finden. **Bitte beachten Sie!** Sie müssen die Kartenaktualisierung innerhalb von 30 Tagen durchführen, nachdem Sie das „PC-Tool“ zum ersten Mal benutzen

oder ab dem Zeitpunkt, wenn Sie sich das erste Mal mehr als 20 km von Ihrem Startpunkt entfernen, da sonst zusätzliche Kosten entstehen können.

## EIN- UND AUSBAU DES CLASSIC INFOTAINMENT-SYSTEMS

### Wichtige Sicherheitshinweise zum Einbau

Dieses Classic Infotainment-System wurde für den Einsatz in Fahrzeugen mit einer 12-Volt-Batterie und negativer Masse konzipiert. Bevor Sie das Classic Infotainment-System in Ihrem Fahrzeug einbauen, vergewissern Sie sich, dass die Batteriespannung dem Classic Infotainment-System entspricht. Sollte dies nicht der Fall sein, nutzen Sie einen Spannungswandler zur Konvertierung der Versorgungsspannung auf 12 Volt.

- Kurzschlussgefahr und Brandgefahr bei Arbeiten an der Fahrzeugelektrik. Klemmen Sie bei Arbeiten an der Fahrzeugelektrik die Batterie ab.
- Zur Vermeidung von Kurzschlüssen in der Verkabelung und Beschädigungen am Classic Infotainment-System, sichern Sie alle Kabel mit Kabelklemmen oder Isolierband. Führen Sie die Kabel nicht an Stellen vorbei die sich erhitzen. Vermeiden Sie weiter Stellen mit sich bewegendenden Teilen, wie z.B. den Schalthebel, Handbremshebel oder Sitzschienen, damit eine Isolierung der Kabel gewährleistet bleibt.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse und Beschädigungen, indem Sie Anschlussstränge nicht durch den Motorraum führend an der Batterie anschließen.
- Ersetzen Sie die Sicherung ausschließlich durch eine neue 15-Ampere-Sicherung, sollte diese defekt sein. Nutzen Sie niemals eine andere Sicherung als angegeben, da es ansonsten zu Kabelbränden oder Kurzschlüssen kommen kann.


- Schließen Sie keine Classic Infotainment-Systeme an die Batterie an, da es ansonsten zur Überhitzung der Batterie kommen kann.
- Bitte versichern Sie sich, dass alle Kabelverbindungen zu den Lautsprechern ordnungsgemäß isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Verbindungen vom Massekabel zum Lautsprecherausgang, da die interne Endstufe sonst Schaden nehmen kann.
- Die Maximalbelastung der genutzten Lautsprecher liegt bei 4 x 45 Watt.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecher auf den korrekten Anschluss, da die Navigationsansagen nur auf die vorderen Lautsprecher geleitet werden.
- Grundsätzlich wird für die Funktion des Classic Infotainment-Systems kein Tachosignal benötigt.
- Jaguar Land Rover empfiehlt den Einbau durch einen Fachmann.
- Fahrzeuge mit Antennenverstärker müssen den Anschluss auf den ISO-Stecker (schwarz) PIN5 (blau) legen. Jaguar Land Rover empfiehlt den Einbau durch einen Fachmann.

### Einbau

1. Bevor Sie beginnen, trennen Sie unbedingt die Batterie vollständig vom Bordnetz ab.
2. Trennen Sie den Einbaurahmen vom Classic Infotainment-System. Sollte dieser eingerastet sein, verwenden Sie die mitgelieferten Entriegelungsschlüssel zum Entsichern der Rahmen.
3. Entfernen Sie das alte Classic Infotainment-System inklusive Einbaurahmen.
4. Prüfen Sie, ob sich der neue Einbaurahmen ordnungsgemäß in Ihren DIN-Schacht einführen lässt. Der Einbaurahmen ist für Einbauschächte mit den Maßen 183 x 52 mm (Breite x Höhe) ausgelegt. Den Einbaurahmen nicht mit Gewalt einführen.

# Installation

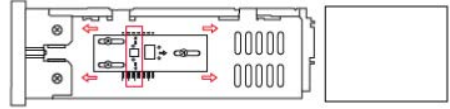
5. Biegen Sie die Sicherungsglaschen des Einbaurahmens nach oben und sorgen Sie somit für einen sicheren und festen Halt des Classic Infotainment-Systems im Fahrzeug.
6. Positionieren Sie das Classic Infotainment-System vor dem Einbauschacht. Ziehen Sie die Anschlussstränge durch den Einbaurahmen und Verbinden das Classic Infotainment-System anschließend mit den Kabeln. Folgen Sie dabei aufmerksam und sorgfältig dem Anschlussdiagramm und versichern Sie sich, dass alle Kabel ordnungsgemäß isoliert sind.
7. Grundsätzlich empfehlen wir die Montage des mitgelieferten Abstandshalters auf der Rückseite des Classic Infotainment-Systems. Der Abstandshalter dient zum Schutz der Radioanschlüsse und wird in das dafür vorgesehene Gewinde eingeschraubt. Anschließend wird die beigefügte Gummikappe aufgesteckt.
8. Schieben Sie das Classic Infotainment-System in den Einbauschacht bis es im Einbaurahmen einrastet.
9. Nachdem das Classic Infotainment-System verkabelt worden ist, schließen Sie die Batterie wieder an. Schalten Sie das Classic Infotainment-System bei aktiver Zündung an und prüfen Sie, ob sich das Classic Infotainment-System einschalten lässt. Jaguar Land Rover empfiehlt den Einbau durch einen Fachmann.

 Schäden am Classic Infotainment-System: Unsachgemäßer Anschluss kann zu irreparablen Schäden am Classic Infotainment-System oder an der Fahrzeugelektronik führen.

## Feinjustierung der Einbautiefe

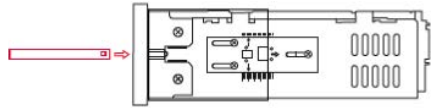
Zur individuellen Anpassung der Einbautiefe an das jeweilige Fahrzeugmodell, lösen Sie die Schrauben der Justierungs-

vorrichtung an beiden Seiten des Classic Infotainment-Systems. Passen Sie die Stellung entsprechend an und ziehen Sie die Schrauben anschließend wieder fest.

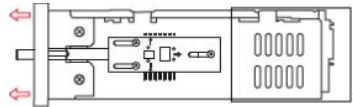


## Ausbau

1. Führen Sie die beiden mitgelieferten Entriegelungsschlüssel in die dafür vorgesehenen Öffnungen links und rechts am Rand der Frontblende ein, bis diese einrasten.



2. Ziehen Sie das Classic Infotainment-System vorsichtig mit den beiden Entriegelungsschlüsseln aus dem Radioschacht heraus.



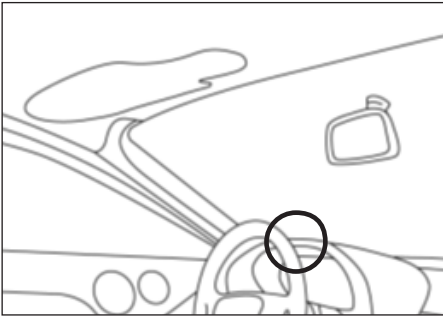
3. Stecken Sie alle Stecker von der Rückseite ab.
4. Entfernen Sie den Einbaurahmen aus dem Radioschacht.

## ANSCHLUSS VON ZUBEHÖR

### Installation des Freisprechmikrofons

Das Classic Infotainment-System verfügt über ein bereits in der Frontblende verbautes Mikrofon zur Nutzung der integrierten Freisprecheinrichtung. Zusätzlich kann das separate Mikrofon angeschlossen werden, welches die Sprachqualität weiter erhöhen kann. Zur optimalen Nutzung des Mikrofons empfehlen wir den Verbau im Bereich hinter dem Lenkrad. Weitere Informationen entnehmen Sie der

Abbildung zum Anschlussschema.



**Information:** Bei der aufgeführten Einbauposition handelt es sich lediglich um eine Empfehlung. Da sich die Situationen innerhalb der Fahrzeuge individuell unterscheiden können, empfiehlt Jaguar Land Rover den Einbau durch einen Fachmann.

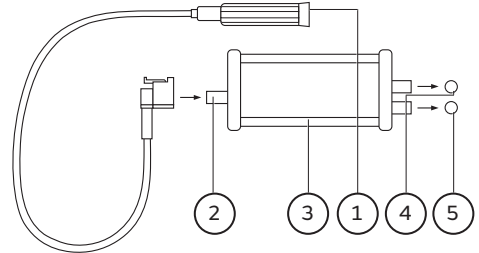
### Installation der GPS-Antenne

Grundsätzlich empfehlen wir den Verbau von GPS-Antennen innerhalb des Fahrzeuges. Vermeiden Sie jedoch, wenn möglich, alle Einbausituationen, bei denen Empfangsteile verdeckt werden und den Empfang einschränken können.

**Hinweis:** Die Einbausituationen innerhalb der Fahrzeuge kann sich individuell unterscheiden.

### Installation des Antennensignal-Verteilers

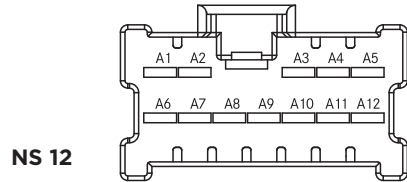
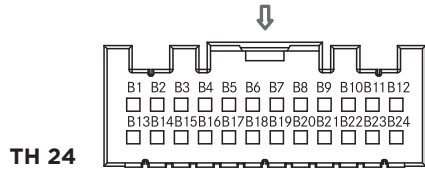
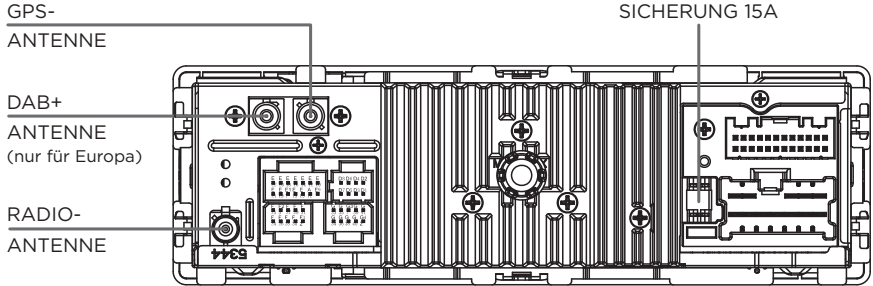
Der im Lieferempfang enthaltene Antennensignal-Verteiler, teilt das Eingangssignal Ihrer FM/AM-Antenne in ein FM/AM- und ein separates DAB-Signal auf. Schließen Sie den Verteiler wie folgt an:



1. DIN 150 Ohm Adapter
2. FM/AM Antenneneingang
3. Antennensignal-Verteiler
4. DAB-Anschluss für d. Gerät (blau)
5. FM/AM-Anschluss für d. Gerät

**Hinweis:** Der Antennensignal-Verteiler ist nur bei Geräten für den europäischen Markt im Lieferumfang enthalten.

## ANSCHLUSSSCHEMA



NS 12	
Nr.	Pin-Definition
A1	Battery +
A2	NC
A3	Front Right +
A4	Front Left +
A5	Rear Left +
A6	Ground
A7	NC
A8	Rear Right -
A9	Rear Right +
A10	Front Right -
A11	Front Left -
A12	Rear Left -

TH 24			
Nr.	Pin-Definition	Nr.	Pin-Definition
B1	NC	B13	NC
B2	NC	B14	NC
B3	NC	B15	NC
B4	NC	B16	NC
B5	Mic. power	B17	NC
B6	Mic. signal	B18	Mic. ground
B7	NC	B19	NC
B8	NC	B20	NC
B9	NC	B21	NC
B10	NC	B22	NC
B11	ACC	B23	NC
B12	Illumination	B24	NC



## TECHNISCHE DATEN

### System

- 1-DIN Classic Infotainment-System
- Prozessor: SiRF Prima II 1GHz
- Betriebssystem: Microsoft Windows CE 6.0
- 512 MB RAM
- 256 MB ROM
- 8 GB iNAND
- Digitales Touchscreen-Display: TFT LCD/8,89 cm (3,5")
- Auflösung: 800 x 480
- Lichtsensor für Displayhelligkeit
- 1 x microSDHC-Kartenschacht
- 1 x USB 2.0-Anschluss
- GPS-Anschluss
- iPod-/iPhone-Anschluss
- Aux-In
- Verstärker: 4 x 45 W
- Lautstärke/Balance/Fader/Höhen/Mitten/Bässe
- Stummschaltung
- MP3-Musikwiedergabe (mit ID3-Tags)
- Automatische Antennensteuerung (nur für Jaguar)

### Tuner/Digitalradio

- FM-/AM-Dual-Tuner
- Frequenzbereich Europa, FM: 87,5-108 MHz
- Frequenzbereich Europa, AM: 522-1620 kHz
- Frequenzbereich USA, FM: 87,9-107,9 MHz
- Frequenzbereich USA, AM: 530-1710 kHz
- DAB+ Dual-Tuner (nur Europa)
- Frequenzbereich, DAB+: VHF band III 174,928 - 239,200 MHz
- RDS mit RDS-Text (Europa)
- RBDS mit RBDS-Text (USA)
- Programmspeicherplätze: 30 (jeweils für FM/AM)
- Programmspeicherplätze: 10 (DAB+) (nur Europa)

- Automatische Senderliste
- Manuelle Sendersuche
- Manueller Senderspeicher

### Bluetooth®

- Bluetooth®-Freisprecheinrichtung (Parrot FC6000TN)
- Frequenzbereich: 2402-2480 MHz
- Max. Sendeleistung: 2,5 mW
- 15 x 1250 Kontakte
- Übertragung von Telefonbuch und Telefonprotokoll
- A2DP-Funktion (mit ID3-Tags)
- Internes Mikrofon
- Externes Mikrofon

### Navigationssoftware

- -CLASSIC- Navigationssoftware
- Kartenmaterial: Europa (TomTom)
- Kartenmaterial: USA/CAN (TomTom)
- GPS-Empfänger: CSR G3000
- TMC-Modul (nur Europa)

### Abmessungen/Gewicht

- 188 x 58 x 191 mm (BxHxT)
- 1,3 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

### Lieferumfang

- 1-DIN Classic Infotainment-System
- Installierte Navigationssoftware
- GPS-Antenne
- Antennen-Signal-Verteiler (nur Europa)
- Mikrofon für Freisprechanlage
- Einbaurahmen und -zubehör
- Gerätehandbuch

Änderungen des Lieferumfanges vorbehalten.

**Hinweis:** Die DAB-Funktion ist nur in Europa verfügbar.

**Hinweis:** Die SD-Karten-Funktion ist nur für Geräte von Land Rover verfügbar.

3D-Objekte auf der Karte anzeigen	
ein- oder ausschalten	33
Abmessungen/Gewicht	43
Adresse eingeben	23
Aktive Route löschen	27
Aktive Route speichern	25
Aktuellen Sender speichern	14
Alle gespeicherten Routen löschen	27
Alternative Frequenz (AF) ein/aus	14
Alternative Routen anzeigen	26
AM-Tuner ein/aus	10
Angabe ohne vollständige Adressbestandteile	23
Anruf ablehnen	18
Anruf annehmen	18
Anruf automatisch annehmen ein/aus	18
Anruf beenden	18
Anrufen	18
Anruflisten	20
Anruflisten anzeigen	20
Anschlussschema	42
Anschluss von Zubehör	40
Anzeige während der Zielführung	28
Arten der Warnung	32
Audiowiedergabe über den AUX-Anschluss	16
Audiowiedergabe von einem Bluetooth®-Gerät (A2DP)	16
Audiowiedergabe von iPod® oder iPhone®	16
Audiowiedergabe von USB-Stick und SD-Karten	15
Ausbau	40
Ausführlichkeit der Sprachanweisungen einstellen	31
Autobahndienste anbieten	34
Automatische Übersicht	34
Balance	9
Basisfunktionen	8
Bedienelemente	7
Bestimmte Straßen auf einer Route meiden	26
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Betriebsmodus auswählen	8
Betriebssicherheit	3
Bluetooth®	43
Bluetooth®-Einstellungen	20
Bluetooth®-Funktion ein/aus	20
Bluetooth®-Gerät koppeln	20
Bluetooth®-Name ändern	21
Bluetooth®-Verbindung beenden	21
Classic Infotainment-System neu starten	12
DAB+ ein/aus	10
Das Navigationssystem	22
Datenfelder auf der Karte einstellen	34
Datenquellen für Echtzeitverkehrsmeldungen wählen	37
Datum	10
Digitale Karten aktualisieren	38
Direktwahl	18
Echtzeit-Routenalternativen anbieten	35
Echtzeitverkehrsmeldungen	37
Einbau	39
Ein- und Ausbau des Classic Infotainment-Systems	39
Ein- und Ausschalten des Gerätes	8
Einzelne gespeicherte Route löschen	27
Einzelziel löschen	26
Empfang von Verkehrsmeldungen	37
Equalizer	9
Fader	9
Fahrmanöver	28
Fahrspurempfehlung	29
Fahrtenübersicht	38
Fahrzeugprofil einstellen	30
Feinjustierung der Einbautiefe	40
Fortschrittsbalken für die Route anzeigen	34
Freien Verkehrsfluss anzeigen	37
Frequenzband einstellen	13
Funktionen während eines Anrufs	18
Gekoppelte Bluetooth®-Geräte verbinden	20
Gesprächsabbrüche während der Fahrt	18
Hauptmenü MEDIA	15
Hauptmenü PHONE	17
Hauptmenü TUNER	13
Impressum	2
Informationen zu Bluetooth®	17
Installation der GPS-Antenne	41
Installation des Antennensignalverteilers	41
Installation des Freisprechmikrofons	41
Kartenansicht und -ausrichtung	35
Kartenfarben einstellen	33
Klang	9

Konfigurationsassistent starten .....	38	einstellen .....	13
Kontakt anrufen .....	19	Sender über Senderliste einstellen .....	13
Kontakt suchen .....	19	Sender über Sendersuchlauf einstellen	13
Kopplung über Classic		Simulation beenden .....	28
Infotainment-System .....	20	Simulationsgeschwindigkeit erhöhen ..	28
Kopplung über Mobilfunkgerät .....	20	Simulation unterbrechen .....	28
Kreuzungsübersicht anzeigen .....	35	Sommerzeit einstellen .....	36
Lautstärke der Audioquellen .....	12	Sonderabschnitte auf der Route	
Lautstärke für Tonausgaben einstellen	31	meiden .....	26
Lautstärkeregelung .....	8	Sonderziele in der Nähe von	
Lieferumfang .....	43	Autobahnausfahrten anzeigen .....	34
Loudness .....	9	Sondersymbole anzeigen ein- oder	
Manuelle Verbindung .....	21	ausschalten .....	34
MEDIA aktivieren .....	15	Speichern von Sendern .....	14
Menüanimationen .....	37	Sprache .....	11
Menüaufbau .....	8	Sprache der Benutzungsoberfläche	
Mikrofon umschalten .....	19	einstellen .....	36
Mobilfunkgerät entkoppeln .....	21	Sprache für Sprachausgaben	
Möglichkeiten der Adresseingabe .....	23	einstellen .....	36
Nächstes Zwischenziel löschen .....	27	Stadtzentrum als Ziel wählen .....	23
Navigation einschalten .....	22	Stand .....	3
Navigationsansagen wiederholen .....	28	Standbyzeit .....	10
Navigationseinstellungen .....	30	Staumufahrung auf Autobahnen	
Navigationsmodus einstellen .....	30	anbieten .....	35
Navigationssoftware .....	43	Straßennamen vorlesen .....	31
Neuen Ausgangspunkt festlegen .....	27	Straßentypen einstellen .....	30
Neuen Ausgangspunkt löschen .....	27	Stummschaltung ein- und ausschalten ..	8
Neue Route eingeben .....	25	Support .....	3
Neues Profil anlegen .....	30	System .....	43
Nützliche Informationen anzeigen .....	29	Tag-/Nachtansicht der Karte	
Pairing-Code ändern .....	21	einstellen .....	33
Parkplätze in Zielnähe anbieten .....	35	Tag-/Nachtmodus .....	11
Radiozone wählen .....	11	Tastenton .....	10
Routen .....	25	Technische Daten .....	43
Routen ändern .....	25	Teilenummer Gerät .....	3
Routenaufzeichnung ein- oder		Telefonbuch .....	19
ausschalten .....	33	Telefonbuch löschen .....	19
Routenneuberechnung bestätigen .....	38	Telefonbuch sortieren .....	19
Routenplanungsmethode einstellen ....	30	Telefonbuch übertragen .....	19
Routensimulation starten .....	27	Telefonieren .....	17
Route speichern .....	25	Telefonnummer aus einer Anrufliste	
Route umbenennen .....	25	anrufen .....	20
SD-Karte einsetzen .....	15	Tonausgaben ein- oder ausschalten .....	31
SD-Karte einsetzen und entnehmen .....	15	Touchscreenbedienung .....	8
SD-Karte entnehmen .....	15	Tuner aktivieren .....	13
Sender aus Senderliste speichern .....	14	Tuner/Digitalradio .....	43
Sender einstellen .....	13	Tunnelansicht anzeigen .....	35
Sender manuell einstellen .....	13	Über dieses Handbuch .....	2
Sender über gespeicherte Sender		Uhrzeit .....	10

Uhrzeitsynchronisation .....	10	Zoom und Neigungsgrad der Karte einstellen .....	33
Unterstützte Dateiformate .....	17	Zum letzten Fahrmanöver zurück- springen .....	28
Urheberrecht .....	3	Zum nächsten Fahrmanöver vorspringen .....	28
Ursprüngliche Route wiederherstellen .....	26	Zwischenziel hinzufügen .....	26
USB-Stick anschließen .....	15		
Verkehrsdaten der Vergangenheit nutzen ein- oder ausschalten .....	37		
Verkehrsinformationen anzeigen .....	37		
Verkehrsmeldungen auf der Karte .....	29		
Verkehrsmeldungen/Echtzeit- Verkehrsmeldungen (TMC) .....	37		
Verkehrsmeldungen (TA) ein/aus .....	14		
Verkehrsschilder anzeigen .....	34		
Versionsinformationen .....	12		
Verwendete Symbole .....	2		
Vorausliegende Strecke meiden .....	26		
Voraussetzungen für die Telefonie .....	17		
Vorschläge bei Abweichungen anbieten .....	35		
Wahlwiederholung .....	18		
Während der Zielführung .....	28		
Warnungen auf Karte einstellen .....	32		
Warnungen für Geschwindigkeits- begrenzungen einstellen .....	32		
Warnungen für Warnpunkte einstellen .....	32		
Werkseinstellungen .....	12		
Wichtige Sicherheitshinweise zum Einbau .....	39		
Zeitersparnis bei Routenneu- berechnung einstellen .....	38		
Zeitformat .....	9		
Zeitformat, Datum und Uhrzeit .....	9		
Zeitzone automatisch einstellen .....	36		
Zeitzone manuell einstellen .....	36		
Ziel aus allen Zieltypen .....	24		
Ziel aus gespeicherten Orten .....	24		
Ziel aus gespeicherten Routen .....	24		
Ziel aus Sonderzielen .....	23		
Ziel aus Verlauf .....	24		
Zieleingabe .....	23		
Zielereihenfolge ändern .....	25		
Zielführung fortsetzen .....	27		
Zielführung unterbrechen .....	27		
Ziel speichern .....	25		
Ziel über Karte .....	25		
Ziel über Koordinaten .....	24		

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Krämer Automotive Systems GmbH declares that the radio is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

[www.kraemer-automotive.com/red](http://www.kraemer-automotive.com/red)

### FCC Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:*

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

### IC warning

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Made for iPod/iphone

This unit supports only the following iPod/iPhone models:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPod classic
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.





