



# COMAND Online

Zusatzanleitung



Mercedes-Benz


## Symbole


### **WARNUNG**

Warnhinweise machen auf Gefahren aufmerksam, die Ihre Gesundheit oder Ihr Leben bzw. die Gesundheit oder das Leben anderer Personen gefährden können.

### **Umwelthinweis**

Umwelthinweise geben Ihnen Informationen zu umweltbewusstem Handeln oder umweltbewusster Entsorgung.

 **Sachschadenshinweise** machen Sie auf Risiken aufmerksam, die zu Schäden an Ihrem Fahrzeug führen können.

 **Nützliche Hinweise** oder weitere Informationen, die hilfreich für Sie sein können.

► Dieses Symbol weist auf eine Handlungsanweisung hin, die Sie befolgen müssen.

► Mehrere solcher aufeinander folgenden Symbole kennzeichnen eine Anweisung mit mehreren Handlungsschritten.

(▷ Seite) Dieses Symbol teilt Ihnen mit, wo Sie weitere Informationen zu einem Thema finden können.

▷ ▷ Dieses Symbol kennzeichnet eine Warnung oder eine Handlungsanweisung, die auf der nächsten Seite fortgesetzt wird.

**Anzeige** Diese Schrift kennzeichnet eine Anzeige im Display.

## **Willkommen in der Welt von Mercedes-Benz**

Machen Sie sich zuerst mit Ihrem COMAND Online vertraut. Lesen Sie diese Zusatzanleitung, besonders die Sicherheits- und Warnhinweise, bevor Sie losfahren. Sie haben dadurch mehr Freude an Ihrem COMAND Online und vermeiden Gefahren für sich und andere.

Die Ausstattung und die Funktionen Ihres COMAND Online können unterschiedlich sein je nach:

- Modell
- Auftrag
- Länderausführung

Mercedes-Benz passt seine Systeme ständig dem neuesten Stand der Technik an.

Mercedes-Benz behält sich daher Änderungen in folgenden Punkten vor:

- Form
- Ausstattung
- Technik

Deshalb kann die Beschreibung in dieser Zusatzanleitung in einzelnen Fällen von Ihrem Gerät abweichen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

Die Betriebsanleitung und alle Zusatzanleitungen sind Bestandteil des Fahrzeugs. Daher sollten Sie diese stets im Fahrzeug mitführen und beim Verkauf an den neuen Besitzer weitergeben.

Gute Fahrt wünscht Ihnen die Technische Redaktion der Daimler AG.

<b>Stichwörter .....</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

<b>Einleitung .....</b>	<b>15</b>
-------------------------	-----------

<b>Übersicht und Bedienung .....</b>	<b>18</b>
--------------------------------------	-----------

<b>Systemeinstellungen .....</b>	<b>31</b>
----------------------------------	-----------

<b>Fahrzeugfunktionen .....</b>	<b>40</b>
---------------------------------	-----------

<b>Navigation .....</b>	<b>46</b>
-------------------------	-----------

<b>Telefon .....</b>	<b>85</b>
----------------------	-----------

<b>Radio .....</b>	<b>124</b>
--------------------	------------

<b>Medien .....</b>	<b>129</b>
---------------------	------------

<b>Sound .....</b>	<b>155</b>
--------------------	------------

<b>Online- und Internetfunktionen .....</b>	<b>156</b>
---	------------

## 1, 2, 3 ...

**360°-Kamera**

Bild anzeigen .....	44
Einstellungen .....	44
Kameraabdeckung zum Reinigen öffnen (COMAND Online) .....	44
Über den Rückwärtsgang ein-/ ausschalten (COMAND Online) .....	44
wichtige Sicherheitshinweise (COMAND Online) .....	44

**A****Adressbuch**

Anruf tätigen .....	101
Anzeige und Sortierung der Kon- takte ändern .....	103
aufrufen .....	99
blättern .....	99
Details eines Kontakts anzeigen ....	100
Einleitung .....	99
E-Mail senden .....	101
Importierte Kontakte löschen .....	105
Kategorie eines Eintrags ändern ....	102
Kontakt ändern .....	102
Kontakte automatisch vom Tele- fon abrufen .....	103
Kontakte importieren .....	104
Kontakte löschen .....	104
Kontakt ergänzen .....	101
Kontakt speichern .....	103
Kontakt suchen .....	100
Neuen Kontakt anlegen .....	100
Rufnummer als Kurzwahl spei- chern .....	102
SMS senden .....	101
Sprachkennung .....	102
Visitenkarten empfangen .....	105
Zeichen eingeben .....	28
Zielführung starten .....	101

**Adresse eingeben (Beispiel) .....** 50

**Adresseingabe-Menü .....** 49

**Adresse speichern .....** 51

**Akustische Schließrückmeldung**

ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	40
---	----

**Alternative Route .....** 67

**Ambientes Licht**

einstellen (COMAND Online) .....	40
----------------------------------	----

**Anrufliste**

Details anzeigen .....	106
Eintrag im Adressbuch speichern ..	106
löschen .....	107
öffnen und Eintrag wählen .....	106

**Anruf tätigen**

über das Telefonbuch .....	93
über das Telefonmenü .....	93
über die Anruflisten .....	93
über die Kurzwahl .....	93
über die Wahlwiederholung .....	93

**ATTENTION ASSIST**

Raststättensuche ein-/ausschal- ten (COMAND Online) .....	48
--	----

**Auffindbeleuchtung**

einstellen (COMAND Online) .....	40
----------------------------------	----

**Ausstattung .....** 15

**Automatische Lautstärkenanpas-  
sung**

allgemeine Informationen .....	36
ein-/ausschalten .....	36

**Automatisches Spiegeleinklappen**

ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	40
---	----

**Automatische Verriegelung**

ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	41
---	----

**B**

**Bestandteile (COMAND Online) .....** 18

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....** 15

**Betriebsart auswählen .....** 27

**Betriebssicherheit .....** 15

**Bildbetrachter**

allgemeine Hinweise .....	153
Ansicht ändern .....	154
Bildbetrachter verlassen .....	154
Bilder anzeigen .....	154
Bilder auf anderem Datenträger suchen .....	154
Diashow starten .....	154

**Bluetooth®**

anderes Mobiltelefon verbinden .....	90
Audiobetrieb einschalten .....	146

Audiogerät erneut verbinden .....	144
Audiogerät verbinden .....	142
Betrieb mit Bluetooth® Audio einschalten .....	143
Bluetooth® Audiogerät autorisieren .....	143
Bluetooth® Audiogerät suchen .....	143
Details anzeigen (Audiobetrieb) .....	145
ein-/ausschalten .....	36
Einleitung .....	85
externe Autorisierung (Audiogerät) .....	144
Gerät deautorisieren (abmelden) ..	145
Grundanzeige (Audiobetrieb) .....	145
Lautstärke am COMAND Online anheben .....	147
Mobiltelefon suchen .....	88
Passkey eingeben .....	89
Schnittstelle .....	85
Telefonie .....	87
Telefonie-Hinweise .....	85
Titel auswählen .....	146
Verbindungsdetails anzeigen .....	91
Wiedergabe-Optionen auswählen ..	147
Wiedergabe starten, wenn das Bluetooth® Audiogerät angehalten wurde .....	146
Wiedergabe starten/stoppen .....	146
<b>Burmester® Surround-Soundsystem</b>	
Ausstattung .....	155
Raumklang .....	155

## C

### CD

Datenträgerhinweise .....	136
einlegen .....	130
entnehmen .....	130
Klang einstellen (Balance, Bässe, Fader, Höhen) .....	155
Stopp- und Wiedergabe-Funktion ..	133
Titel auswählen .....	134

### CD/DVD

einlegen (DVD-Wechsler) .....	130
einlegen (Single-DVD-Laufwerk) ....	130
entnehmen .....	131

### CD-/DVD-Audio und MP3-Betrieb

Gracenote® Media Database .....	134
Stopp- und Wiedergabe-Funktion ..	133
Wiedergabe-Optionen .....	132

### COMAND Display

einstellen .....	31
Reinigungshinweise .....	19

### COMAND Online

Display .....	19
ein-/ausschalten .....	26
Grundfunktionen .....	26

### Controller .....

## D

### Datenmodem-Betrieb

Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	118
---	-----

### Datenmodem-Betrieb ohne Telefonie

Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	118
---	-----

### Datenroaming

Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	119
---	-----

### Datumsformat einstellen .....

### Digitale Karte aktualisieren .....

### Display

aus-/einschalten .....	31
Design einstellen .....	31
Helligkeit einstellen .....	31

### Display-Übersicht (COMAND Online) .....

### DTMF-Töne senden .....

### DVD

Datenträgerhinweise .....	136
entnehmen/auswerfen (DVD-Wechsler) .....	131

### DVD-Video

Betrieb .....	149
Bildeinstellungen .....	151
Datenträgerhinweise .....	149
DVD eigenes Steuerungsmenü .....	152
DVD-Funktionen .....	152
DVD-Menü .....	152
einschalten .....	150
Funktionseinschränkungen .....	150

Menü Optionen .....	151
Pause-Funktion .....	153
Sicherheitshinweise .....	149
Steuerungsmöglichkeit .....	150
Stopp-Funktion .....	153
Szene/Kapitel auswählen .....	153
Übersicht .....	150
Video-Menü .....	152
Wiedergabebedingungen .....	149

### **Dynamische Zielführung/TMC**

Anzeigen in der Karte .....	70
ein-/ausschalten .....	70
Einleitung .....	70
Verkehrsmeldungen anzeigen .....	71

## **E**

### **Einstellungen**

Klang .....	155
Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	119

### **Elektromagnetische Verträglichkeit**

.....	16
-------	----

### **E-Mail**

Absender als neuen Adressbuch- eintrag speichern .....	114
Absender im Adressbuch spei- chern .....	115
beantworten .....	113
Details anzeigen .....	111
Eingang .....	111
Einstellen der angezeigten E- Mails .....	109
Einstellungen .....	109
Einstellungen aufrufen .....	109
E-Mail-Funktion ausschalten .....	110
E-Mail-Konto einstellen .....	110
E-Mails manuell herunterladen .....	110
lesen .....	110
löschen .....	115
Name des E-Mail-Kontos ändern ....	110
schreiben .....	112
Telefonnummer im Text verwen- den .....	114
Textvorlagen ändern .....	113
Textvorlagen verwenden .....	113
weiterleiten .....	113

<b>E-Mail vorlesen</b> .....	111
------------------------------	-----

## **F**

<b>Fachwerkstatt</b> .....	17
----------------------------	----

### **Fahrmanöver**

Ankündigungsphase .....	64
Manöverphase .....	64
Vorbereitungsphase .....	64

### **Fahrspurempfehlungen**

Darstellung .....	65
Erklärung .....	65

<b>Fahrtausrichtung (Navigation)</b> .....	75
--	----

### **Fahrzeug**

Datenerfassung .....	16
----------------------	----

### **Fahrzeugeinstellungen**

aufrufen .....	40
----------------	----

<b>Fahrzeugeinstellungen aufrufen</b> .....	40
---	----

### **Favoriten**

anzeigen und aufrufen .....	29
hinzufügen .....	29
löschen .....	30
Übersicht .....	29
umbenennen .....	29
verschieben .....	30

<b>Favoriten (Internet)</b> .....	171
-----------------------------------	-----

<b>Favoritentaste</b> .....	37
-----------------------------	----

<b>Funktion auswählen</b> .....	27
---------------------------------	----

### **Funktionsüberblick (COMAND**

<b>Online)</b> .....	18
----------------------	----

## **G**

<b>Gebiet meiden</b> .....	77
----------------------------	----

### **Google™ Lokale Suche**

als Ziel verwenden .....	162
Einstellungen aufrufen .....	163
Häufige Suchanfragen .....	163
Letzte Suchanfragen .....	163
Lokale Suche aufrufen .....	162
Optionen für Lokale Suche aus- wählen .....	163
Suchanfragen löschen .....	163
Suchposition auswählen .....	162
Suchposition und Suchbegriff ein- geben .....	162
Ziel/Route importieren .....	162

<b>GPS-Empfang</b> .....	46
--------------------------	----

<b>Gracenote® Media Database</b> .....	134
--	-----

**Gurtanpassung**

ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	40
--	----

**H****Handschrifterkennung**

Touchpad .....	23
Vorlesefunktion ein-/ausschalten .....	23

**Hauptfunktion**

aufrufen .....	27
Menü einblenden .....	27

**Heimatadresse**

eingeben und speichern .....	51
------------------------------	----

**I****Internet**

Automatische Trennung der Internetverbindung einstellen .....	161
Einstellungen ändern .....	170
Favoriten anlegen .....	171
Favoriten auswählen .....	171
Favoriten löschen .....	171
Favoritenmanager .....	171
Favoritenmenü .....	171
Funktionseinschränkungen .....	157
Internetbrowser beenden .....	171
Internetverbindung einrichten .....	157
Menü Einstellungen .....	170
Menüfunktionen .....	168
Optionen-Menü .....	169
private Daten löschen .....	170
URL eingeben .....	168
Zugangsdaten auswählen/einstellen .....	157
Zugangsvoraussetzungen .....	156

**Internetgebühren im Ausland**

Roaming .....	157
---------------	-----

**K****Karte (Navigation)**

3-D-Karte drehen .....	76
aktualisieren .....	79
Ausrichtung .....	75
Gebäudedarstellung .....	77
Gebiet meiden: Funktionen .....	78

Hinweis .....	74
Höhenmodell .....	77
Karteneinstellungen .....	74
Karteninhalt auswählen .....	75
Maßstab einstellen .....	74
neues Gebiet meiden .....	77
Nordausrichtung .....	75
RDS-TMC-Anzeigen .....	70
verschieben .....	74

**Kartenfunktionen** ..... 74**Kategorienliste (Musiksuche)** ..... 136**Klangeinstellungen**

Balance/Fader .....	155
Equalizer .....	155
Klangmenü aufrufen .....	155

**Klimatisierung**

Abfahrtszeit einstellen (COMAND Online) .....	44
COMAND Online .....	42
ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	42
In die Klimaeinstellzeile wechseln (COMAND Online) .....	42
Klimamenü aufrufen (COMAND Online) .....	42
Klimastil einstellen (COMAND Online) .....	43
Kühlung mit Lufttrocknung (COMAND Online) .....	43
Luftmenge einstellen (COMAND Online) .....	42
Luftverteilung einstellen (COMAND Online) .....	42
Synchronisierungsfunktion ein-/ausschalten (COMAND Online) .....	43
Temperatur einstellen (COMAND Online) .....	42
Umstellen auf Fondklimaanlage (COMAND Online) .....	43

**Konformitätserklärung** ..... 16**Kontakte**

importieren .....	104
löschen .....	104

**Kurzwahl**

einrichten .....	107
löschen .....	108



**L**

<b>Länderinformationen (Navigation) ....</b>	77
<b>Lautstärke einstellen</b>	
COMAND Online .....	26
Navigationsansagen .....	26
Telefongespräche .....	26
Verkehrsdurchsagen .....	26
<b>Lesezeichen hinzufügen .....</b>	169
<b>Letzte Ziele (Navigation) .....</b>	73
<b>Licht</b>	
Ambientes Licht einstellen (COMAND Online) .....	40
<b>LINGUATRONIC</b>	
Einstellungen .....	33
<b>Liste der Zugangsdaten</b>	
Neuer Anbieter .....	158
<b>Live Traffic Information</b>	
Abonnementinformationen aufrufen .....	70
Abonnement verlängern oder einrichten .....	70

**M**

<b>MB Touch .....</b>	25
<b>Media Interface</b>	
Betrieb .....	147
Grundanzeige .....	147
Media Interface einschalten .....	147
Musikdatei auswählen .....	148
Suche .....	148
Videofunktion .....	149
Wiedergabe-Optionen .....	149
<b>Media Register</b>	
Abspielmodus wählen .....	141
alle Dateien löschen .....	141
Dateien kopieren .....	139
Dateien umbenennen/löschen .....	140
einschalten .....	138
Grundanzeige .....	138
Speicherplatz Info abrufen .....	141
<b>Medienbetrieb einschalten</b>	
selbsttätiges Einschalten .....	129
über Geräteliste .....	129
über Hauptfunktionszeile .....	129
über Taste Media .....	129

**Mediensuche**

Aktuelle Titelliste .....	137
Auswahl nach Cover .....	137
Auswahl nach Ordner .....	137
Kategorienliste .....	136
Mediensuche starten .....	136
Musikrichtungen .....	137
Stichwortsuche .....	137

<b>Mekka (Qibla) .....</b>	81
----------------------------	----

**Menü-Übersicht**

CD-/DVD-Audio und MP3- Betrieb .....	131
---	-----

<b>Mercedes-Benz Apps .....</b>	166
---------------------------------	-----

**Mercedes-Benz Contact**

COMAND Online .....	122
Ruf zum Mercedes-Benz Kunden- center aufbauen .....	123

**Mercedes-Benz Servicestützpunkt**

siehe Qualifizierte Fachwerkstatt

<b>Mikrofon ein-/ausschalten (Telefon) .....</b>	94
--	----

**Mobilfunknetz-Anbieterliste**

mit ausgewähltem Anbieter .....	158
---------------------------------	-----

**Mobiltelefon**

anderes Mobiltelefon verbinden .....	90
autorisieren .....	89
Bluetooth® Verbindungsdetails anzeigen .....	91
deautorisieren .....	90
Für Internetzugang freigeben .....	157
Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) trennen .....	121
Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) verbinden .....	117
verbinden (Bluetooth® Schnitt- stelle) .....	87

**MP3**

Hinweise .....	134
Sicherheitshinweise .....	129
Stopp- und Wiedergabe-Funktion ..	133
Urheberrecht .....	135

**N****Nachleuchtzeit**

einstellen (COMAND Online) .....	41
----------------------------------	----

<b>Nachtdesign einstellen .....</b>	31
-------------------------------------	----

**Navigation**

alternative Route .....	67
Ansagen aus-/einschalten .....	27
Ansagen wiederholen .....	67
Betriebsbereitschaft .....	46
Drive Information .....	81
Dynamische Zielführung/Live	
Traffic Information .....	69
Dynamische Zielführung/TMC .....	69
Eingabebeschränkung .....	46
einschalten .....	46
Fahrmanöver .....	64
Fahrspurempfehlung .....	65
Gebiet meiden .....	77
GPS-Empfang .....	46
Info zu Navi .....	82
Kompassanzeige aufrufen .....	81
Lautstärke der Navigationsansa-	
gen einstellen .....	26
Meldungen auswählen .....	48
Menü aufrufen .....	81
Menü ein-/ausblenden .....	47
Offroad/Offmap (Geländeziel) .....	69
Online-Kartendarstellung .....	81
Probleme .....	83
Qibla .....	81
Rutenabschnitt mit Stau sper-	
ren .....	68
Rutenberechnung starten .....	51
Ruten-Einstellungen .....	47
Rutenflug .....	81
Rutenoption einstellen (meiden	
von: Autobahnen, Mautstraßen,	
Tunnel, Fähre) .....	48
Routentyp einstellen (kurze,	
schnelle, dynamische oder ökono-	
mische) .....	47
Sonderziel eingeben .....	54
Übersicht .....	46
wichtige Sicherheitshinweise .....	46
Zeicheneingabe (Zeichenleiste) .....	28
Ziel aus letzten Zielen auswählen .....	53
Ziel eingeben .....	49
Ziel über Karte eingeben .....	57

**Navigationsansagen**

aus-/einschalten .....	67
ausschalten .....	27

Lautstärke einstellen .....	67
wiederholen .....	67

**Netzbetreiber**

Telefon-Modul mit Bluetooth®	
(SAP-Profil) .....	120

**Nordausrichtung (Navigation) .....**

75

**Notruf 112 .....**

86

**Nummer wählen (Telefon) .....**

93

**O****Offroad .....**

69

**Online- und Internetfunktionen**

allgemeine Hinweise .....	156
aufrufen .....	161
Automatische Trennung der Inter-	
netverbindung einstellen .....	161
Einstellungen zurücksetzen .....	167
Geräteliste aufrufen .....	159
ID für Download festlegen .....	166
Internet-Browser beenden .....	171
Internetverbindung automatisch	
herstellen .....	160
Internetverbindung einrichten .....	157
Mercedes-Benz Apps aufrufen/	
verlassen .....	167
Mercedes-Benz mobile Seite .....	166
Mobiltelefon für Internetzugang	
freigeben .....	157
Nutzungsbedingungen .....	167
Optionen-Menü .....	167
Verbindung aufbauen/beenden .....	161
Verbindung beenden .....	162
Verbindungsstatus .....	161
Webbrowser .....	167
Ziel-/Routen Download .....	164
Zugangsdaten des Mobilfunknetz-	
Anbieters auswählen .....	158
Zugangsdaten des Mobilfunknetz-	
Anbieters manuell einstellen .....	158
<b>Ort eingeben .....</b>	<b>50</b>

**P**

**Pause-Funktion**

DVD-Video .....	153
-----------------	-----

**Persönliche Sonderziele und Routen**

auswählen .....	62
bearbeiten .....	62
Einstellungen für persönliche Sonderziele .....	60
Hinweis bei Annäherung (persönliches Sonderziel) .....	61
Route aufzeichnen .....	63
speichern .....	61
über Mercedes-Benz Apps importieren .....	62

**Q**

<b>Qibla</b> .....	81
<b>Qualifizierte Fachwerkstatt</b> .....	17
<b>Quelle auswählen</b> .....	27

**R**

**Radio**

einschalten .....	124
Interpret und Titel anzeigen .....	127
Klang einstellen (Balance, Bässe, Höhen) .....	127
Menü-Übersicht .....	124
Musiktitel taggen (herunterladen/kaufen über iTunes Store®) ...	127
Radiotext anzeigen .....	128
Sender einstellen .....	125
Senderliste .....	126
Senderspeicher .....	126
Senderspeicher Ansicht ein-/ausschalten .....	127
Sender speichern .....	126
Senderverfolgung einstellen .....	127
Übersicht .....	124
Wellenband einstellen .....	124

**Radiosender**

speichern .....	126
-----------------	-----

<b>Radiotext</b> .....	128
------------------------	-----

<b>Roaming</b> .....	157
----------------------	-----

**Route (Navigation)**

alternative Route wählen .....	67
Berechnung starten .....	51
Routenoption einstellen (meiden von: Autobahnen, Mautstraßen, Tunnel, Fähre) .....	48
Routentyp einstellen (kurze, schnelle, dynamische oder ökonomische) .....	47

**Routen-Einstellungen**

Alternative Routen berechnen .....	48
aufrufen .....	47
Mautstraßen nutzen .....	48
Routenoptionen einstellen .....	48
Routentyp einstellen .....	47

**Routeninformationen**

Alternative Routen anzeigen .....	67
Routenliste anzeigen .....	68
Zielinformationen anzeigen .....	67

**Rückfahrkamera**

Bild anzeigen .....	45
Funktion .....	45
Kameraabdeckung zum Reinigen öffnen (COMAND Online) .....	45
Über den Rückwärtsgang ein-/auschalten (COMAND Online) .....	45
wichtige Sicherheitshinweise (COMAND Online) .....	45

**Ruf**

aufbauen .....	93
----------------	----

**Rufnummer**

eingeben .....	93
----------------	----

**Rufnummernübermittlung**

Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	119
---	-----

**S**

**Schnellzugriff für Audio und Telefon**

DTMF-Töne senden .....	25
Sender/Musiktitel wechseln .....	25

**SD-Speicherkarte**

einlegen .....	132
entnehmen .....	132

**Sender einstellen**

Radio .....	125
-------------	-----

**Sender einstellen (Radio)**

über aktuelle Senderliste mit EPG ..	125
über Hauptanzeigefeld .....	125
über manuelle Frequenzeingabe ....	125
über Senderliste .....	125
über Suche .....	125

**Senderliste (Radio)**

anzeigen .....	126
sortieren .....	126

**Senderspeicher (Radio)**

aktuellen Sender speichern .....	126
markierten Sender löschen .....	126
markierten Sender verschieben ....	126

**Sender speichern**

Radio .....	126
-------------	-----

**Sicherheitshinweise**

CD-/DVD-Audio und MP3- Betrieb .....	129
DVD-Video-Betrieb .....	149
Telefon-Betrieb .....	85

**SIM-Kartenbetrieb**

Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	116
--	-----

**Smartphone App MB Touch** ..... 25**SMS**

Absender als neuen Adressbuch- eintrag speichern .....	114
Absender anrufen .....	114
Absender im Adressbuch spei- chern .....	114
Details anzeigen .....	111
Eingang .....	111
Einstellen der angezeigten SMS ....	109
Einstellungen .....	109
Einstellungen aufrufen .....	109
lesen .....	110
löschen .....	115
manuell herunterladen .....	110
schreiben .....	112
Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) .....	120
Telefonnummer im Text verwen- den .....	114
Textvorlagen ändern .....	113
Textvorlagen verwenden .....	113
vorlesen .....	111

**Sommer- und Standardzeit**

<b>umschalten</b> .....	32
-------------------------	----

**Sonderziel (Navigation)**

3-D-Sonderziel drehen .....	57
eingeben .....	54
Kategorie .....	56
Position für die Sonderzielsuche bestimmen .....	55

**Sprache einstellen**

COMAND .....	36
--------------	----

**Sprachverstärkung**

einstellen/ausschalten .....	41
------------------------------	----

**Staufunktion** ..... 68**Staumeldung**

auf der Route anzeigen .....	71
auf der Route vorlesen .....	72
in der Karte anzeigen .....	70

**Stern-Taste**

siehe Favoritentaste	
----------------------	--

**Stichwortsuche (Navigation)**

Adresse auswählen .....	52
Land auswählen .....	53
Onlinesuche nutzen .....	53
Sonderziel auswählen .....	53
Suchoptionen auswählen .....	53
Über COMAND Online suchen .....	53

**Stopp-Funktion**

DVD-Video .....	153
-----------------	-----

**Systemeinstellungen**

Automatische Lautstärkenanpas- sung .....	36
Automatische Zeit ein-/ausschal- ten .....	31
Bluetooth® .....	36
Datenexport PIN-Schutz ein-/ ausschalten .....	38
Daten im-/exportieren .....	38
Datum .....	31
Displayhelligkeit einstellen .....	31
LINGUATRONIC (Sprachbedie- nung) .....	33
Sommerzeit einstellen .....	32
Sprache .....	36
Uhrzeit .....	31
Vorlesegeschwindigkeit .....	33
Zeitzone .....	31

## T

<b>Tagdesign einstellen</b> .....	31	Mobiltelefon deautorisieren (trennen) .....	90
<b>Tankreserve</b>		Mobiltelefon verbinden (allgemein) .....	87
Meldung am COMAND Online ein-/ausschalten .....	48	Nachrichten Einstellungen .....	109
<b>Tasten und Controller</b> .....	20	Nachrichten lesen .....	110
<b>Telefon</b>		Nachrichten manuell herunterladen .....	110
aktives Gespräch beenden .....	96	Nachrichten Voraussetzungen .....	108
allgemeine Hinweise .....	85	Nachricht löschen .....	115
anklopfen .....	95	Nummer eingeben .....	93
Anruf ablehnen (COMAND Online) .....	92	Rufnummer eingeben .....	93
Anruf annehmen (COMAND Online) .....	92	Sicherheitshinweise .....	85
Anruf hinzufügen .....	94	SMS .....	108
Anruflisten .....	105	SMS Einstellungen .....	109
Anruf tätigen .....	93	SMS schreiben .....	112
Bedienmöglichkeiten .....	86	SMS Voraussetzungen .....	108
Betriebsarten einschalten und wechseln .....	91	Telefonbuch .....	96
Bluetooth® Verbindungsdetails anzeigen .....	91	telefonieren .....	92
DTMF-Töne senden .....	94	Übersicht Telefonmenü .....	87
Eingehender Anruf während eines Gesprächs .....	95	Verbindung vom Mobiltelefon aus herstellen .....	89
E-Mail .....	108	Wahlwiederholung .....	93
E-Mail-Einstellungen .....	109	Wechsel zwischen Mobiltelefonen .....	90
E-Mail schreiben .....	112	Zwischen Gesprächen hin- und herschalten (Makeln) .....	94
E-Mail-Voraussetzungen .....	108	<b>Telefonbuch</b>	
Empfangs- und Sendelautstärke einstellen .....	92	aufrufen .....	96
Funktionen während eines Anrufs ....	94	Details zu einem Eintrag anzeigen ...	97
Funktionseinschränkungen .....	86	Kontakt ergänzen .....	98
Gespräch mit mehreren Teilnehmern .....	94	Kontakt löschen .....	99
Gespräch übergeben .....	96	Kontakt speichern .....	98
Konferenzgespräch .....	95	Kontakt suchen .....	97
Kurzwahl einrichten .....	107	Neuen Kontakt anlegen .....	98
Kurzwahl löschen .....	108	Symbolübersicht .....	97
Lautstärke für Gespräche einstellen .....	26	Zeichen eingeben .....	28
makeln .....	94	<b>Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)</b>	
Mikrofon ein-/ausschalten .....	94	Anruflisten .....	121
Mobiltelefon automatisch Wiederverbinden .....	90	Datenmodem-Betrieb .....	118
Mobiltelefon autorisieren (verbinden) .....	89	Datenroaming .....	119
		Einstellungen .....	119
		Klingelton einstellen .....	119
		Kurzwahltasten .....	120
		Mobiltelefon laden .....	122
		Mobiltelefon trennen .....	121

Mobiltelefon verbinden .....	117
Modul aktivieren und verbinden .....	116
Modul deaktivieren .....	122
Modul demontieren .....	122
Modul montieren .....	115
Modul über USB-Kabel anschließen .....	116
Modul zurücksetzen .....	122
Netzbetreiber .....	120
PIN der SIM-Karte speichern/ löschen .....	119
Rufnummernübermittlung .....	119
SIM-Kartenbetrieb .....	116
SMS .....	120
Telefonbuch übertragen .....	120
<b>TMC (Traffic Message Channel)</b>	
Anzeigen in der Karte .....	70
Dynamische Zielführung ein-/ ausschalten .....	70
<b>Ton</b>	
ein-/ausschalten .....	26
<b>Touchpad</b>	
Bedienung des Touchpads .....	21
ein-/ausschalten .....	21
Eingabesprache für die Handschri- fterkennung ändern .....	25
Eingabezeile wechseln .....	24
Gestensteuerung .....	21
Handschrifterkennung .....	23
Leerzeichen eingeben .....	24
Schnellzugriff für Audio und Tele- fon .....	25
Schnellzugriff für Audio und Tele- fon aufrufen .....	22
Sender/Musiktitel wechseln .....	25
Übersicht .....	20
Zeichen eingeben .....	24
Zeichen löschen .....	24
Zeichenvorschläge .....	24
<b>Traffic Message Channel</b>	
siehe TMC (Traffic Message Channel)	

## U

### Übersicht Bestandteile

COMAND Online .....	18
---------------------	----

### Uhrzeit

einstellen .....	32
Format einstellen .....	32

### Urheberrecht

.....	16
-------	----

### USB-Audiobetrieb

Titel auswählen .....	134
-----------------------	-----

### USB-Geräte

anschließen an Media Interface .....	132
--------------------------------------	-----

## V

### Verkehrsfunk (TA)

ausschalten .....	27
-------------------	----

### Verkehrsfunkdurchsage ein-/ ausschalten

Radio .....	127
-------------	-----

### Verkehrsfunkdurchsage unterbre- chen

.....	128
-------	-----

### Verkehrsmeldungen

auf der Route anzeigen .....	71
auf der Route vorlesen .....	72
Echtzeit-Verkehrsbericht .....	71
in der Karte anzeigen .....	70
Verkehrssymbolinformationen .....	71

### Verkehrsnachrichten

siehe Dynamische Zielführung/TMC	
----------------------------------	--

### Video

siehe DVD-Video	
-----------------	--

### Visitenkarten empfangen

.....	105
-------	-----

### Vorlesefunktion

automatische .....	72
--------------------	----

### Vorlesegeschwindigkeit einstel- len

.....	33
-------	----

## W

### Wahlwiederholung (Telefon)

.....	93
-------	----

### Warmwasser-Zusatzheizung

Abfahrtszeit einstellen (COMAND Online) .....	44
--	----

### Wegpunkte

anlegen .....	58
bearbeiten .....	59
eingeben .....	58

für die Route übernehmen .....	59	<b>Ziel (Navigation)</b>	
Tankstellensuche bei niedrigem Kraftstoffstand .....	59	aktuelle Fahrzeugposition speichern .....	73
<b>Wellenband einstellen</b>		als Kontakt aus dem Adressbuch auswählen .....	54
über Hauptfunktionszeile .....	124	aus letzten Zielen auswählen .....	53
über Menüzeile .....	125	Fadenkreuzposition speichern .....	73
über Taste .....	124	im Adressbuch speichern .....	72
<b>Werkseinstellung (Reset-Funktion)</b> .....	39	letzte Ziele bearbeiten .....	73
<b>WLAN</b>		Sonderziel eingeben .....	54
aktivieren .....	34	speichern .....	72
Gerät verbinden .....	34	Stichwortsuche .....	52
Name der SSID ändern .....	35	über Geokoordinaten eingeben .....	60
neuen Sicherheitsschlüssel generieren .....	35	über Karte eingeben .....	57
Vorraussetzungen .....	33	über Mercedes-Benz Apps eingeben .....	60
<b>Z</b>		<b>Zieleingabe</b>	
<b>Zeichen</b>		Stichwörter eingeben .....	52
eingeben (Navigation) .....	28	Wegpunkte eingeben .....	58
<b>Zeicheneingabe</b>		Ziel aus den letzten Zielen auswählen .....	53
Telefonbuch .....	28	Ziel aus dem Adressbuch auswählen .....	54
Übersicht Zeichenleiste .....	28	Ziel aus Mercedes-Benz Apps eingeben .....	60
<b>Zeit</b>		Ziel aus Sonderzielen auswählen .....	54
Uhrzeit einstellen .....	32	Ziel über Adresse eingeben .....	49
Zeit-/Datumsformat einstellen .....	32	Ziel über Geokoordinaten eingeben .....	60
Zeitzone einstellen .....	31	Ziel über Karte eingeben .....	57
<b>Ziel</b>		Ziel über Stichwortsuche eingeben .....	52
speichern auf SD-Speicherkarte .....	73	<b>Zielführung</b>	
<b>Ziel-/Routen Download</b>		Anzeigen während der Zielführung .....	64
Am Ziel anrufen .....	165	Autobahn-Informationen .....	66
Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) ändern .....	166	Fahrmanöver .....	64
Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) anzeigen .....	165	Fahrtspurempfehlungen .....	65
Vorgehensweise und allgemeine Informationen .....	164	fortsetzen .....	67
Ziele an den Server senden .....	164	Offroad .....	69
Ziele im Fahrzeug anzeigen .....	164	wichtige Sicherheitshinweise .....	64
Ziele importieren .....	165	Wo bin ich? .....	68
Ziele verwenden .....	164	<b>Zugangsdaten des Mobilfunknetzanbieters</b>	
Ziel für die Navigation verwenden ..	164	auswählen .....	158
Ziel vom Server löschen .....	165	bearbeiten .....	160
		Eingaben vornehmen .....	159

Internet-Gerätename ändern .....	160
löschen .....	160
<b>Zugangsdaten einstellen</b>	
Online- und Internet .....	158
<b>Zurücksetzen (Auslieferungszu-</b>	
<b>stand) .....</b>	<b>39</b>
<b>Zurücktaste .....</b>	<b>20</b>
<b>Zwischenziele</b>	
anlegen .....	58
bearbeiten .....	59
eingeben .....	58
für die Route übernehmen .....	59



## Betriebssicherheit

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Informationssysteme und Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten. Das Navigationssystem berechnet die Route zum Ziel ohne Berücksichtigung von z. B.:

- Verkehrsampeln
- Stopp- und Vorfahrtsschildern
- Park- oder Halteverbote
- Fahrbahnverengungen
- Sonstigen Verkehrsregelungen

Das Navigationssystem kann falsche Fahrempfehlungen geben, wenn die Realität nicht mit den Daten der digitalen Karte übereinstimmt. Beispielsweise durch eine geänderte Streckenführung oder durch die Umkehrung der Richtung einer Einbahnstraße.

Achten Sie deshalb während der Fahrt auf die jeweiligen Verkehrsregelungen. Die Verkehrsregelungen besitzen immer Vorrang vor den Fahrempfehlungen des Systems.

Bedenken Sie, dass Ihr Fahrzeug schon bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h in jeder Sekunde eine Strecke von fast 14 m zurücklegt.

Berücksichtigen Sie bei der Benutzung des Geräts:

- die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung
- Verkehrsregeln und -vorschriften
- Kraftfahrzeuggesetz und Sicherheitsstandards

**i** Durch unsachgemäße Eingriffe an elektronischen Bauteilen oder Systemen (z. B. Radio, Datenträgerschacht) und deren Software könnten diese nicht mehr funktionieren.

Wegen der vernetzten Elektronik können dabei auch Systeme betroffen sein, die nicht geändert wurden. Funktionsstörungen der Elektronik können die Betriebssicherheit Ihres Fahrzeugs erheblich gefährden.

Lassen Sie alle Arbeiten oder Veränderungen an elektronischen Bauteilen immer von einer qualifizierten Fachwerkstatt durchführen.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

COMAND Online dient:

- zum Empfang von Radiosendern
- zum Abspielen von CDs, DVDs und anderen Datenträgern
- zum Telefonieren über die Bluetooth® Funktion oder über Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)
- zum Aufrufen von Internetfunktionen
- zur Navigation
- zum Bedienen von Fahrzeugfunktionen
- zum Aufrufen der Digitale Betriebsanleitung

Beachten Sie die angegebenen Anforderungen an Datenträger und zulässige Formate.

### Ausstattung

Diese Zusatzanleitung beschreibt das COMAND Online mit allen Serien- und Sonderausstattungen, die zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses dieser Zusatzanleitung erhältlich waren. Länderspezifische Abweichungen sind möglich. Beachten Sie, dass Ihr COMAND Online nicht mit allen beschriebenen Funktionen ausgestattet sein könnte. Dies betrifft auch sicherheitsrelevante Systeme und Funktionen. Deshalb kann die Ausstattung Ihres COMAND Online bei einigen Beschreibungen und Abbildungen abweichen. Bei Fragen zur Ausstattung und Bedienung können Sie sich an jeden Mercedes-Benz Servicestützpunkt wenden.

Diese Zusatzanleitung ist Bestandteil des Fahrzeugs. Bewahren Sie diese zusammen mit der Betriebsanleitung im Fahrzeug auf.

## Konformitätserklärung

### Funkbasierte Fahrzeugkomponenten

Nachfolgender Hinweis ist für alle funkbasierten Komponenten des Fahrzeugs und der im Fahrzeug integrierten Informationssysteme und Kommunikationsgeräte gültig:

- i** Die funkbasierten Komponenten dieses Fahrzeugs befinden sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG. Weitere Informationen erhalten Sie in jedem Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

### Elektromagnetische Verträglichkeit

Die elektromagnetische Verträglichkeit der Fahrzeugkomponenten wurde gemäß der Regelung ECE-R 10, in der jeweils aktuell gültigen Fassung, geprüft und nachgewiesen.

### Informationen zum Urheberrecht

#### Free- und OpenSource-Software

Informationen zu Lizenzen von verwendeter Free- und OpenSource-Software in Ihrem Fahrzeug und den elektronischen Komponenten finden Sie auf dieser Webseite: <http://www.mercedes-benz.com/opensource>.

### Gespeicherte Daten im Fahrzeug

Eine Vielzahl elektronischer Komponenten Ihres Fahrzeugs enthalten Datenspeicher.

Diese Datenspeicher speichern temporär oder dauerhaft technische Informationen über

- Fahrzeugzustand
- Ereignisse
- Fehler

Diese technischen Informationen dokumentieren im Allgemeinen den Zustand eines Bauteils, eines Moduls, eines Systems oder der Umgebung.

Diese sind z. B.

- Betriebszustände von Systemkomponenten. Dazu gehören z. B. Füllstände.
- Statusmeldungen des Fahrzeugs und von dessen Einzelkomponenten. Dazu gehören z. B. Radumdrehungszahl/Geschwindigkeit, Bewegungsverzögerung, Querbeschleunigung, Fahrpedalstellung.
- Fehlfunktionen und Defekte in wichtigen Systemkomponenten. Dazu gehören z. B. Licht, Bremsen.
- Reaktionen und Betriebszustände des Fahrzeugs in speziellen Fahrsituationen. Dazu gehört z. B. Auslösen eines Airbags, Einsetzen der Stabilitätsregelungssysteme.
- Umgebungszustände. Dazu gehört z. B. die Außentemperatur.

Die Daten sind ausschließlich technischer Natur und können dazu verwendet werden,

- die Erkennung und Behebung von Fehlern und Mängeln zu unterstützen
- Fahrzeugfunktionen z. B. nach einem Unfall zu analysieren
- Fahrzeugfunktionen zu optimieren.

Bewegungsprofile über gefahrene Strecken können aus diesen Daten nicht erstellt werden.

Wenn Sie Serviceleistungen in Anspruch nehmen, können diese technischen Informationen aus den Ereignis- und Fehlerdatenspeichern ausgelesen werden.

Serviceleistungen sind z. B.

- Reparaturleistungen
- Serviceprozesse
- Garantiefälle
- Qualitätssicherung

Das Auslesen geschieht durch Mitarbeiter des Servicenetzes (einschließlich Hersteller) mithilfe von speziellen Diagnosegeräten. Dort erhalten Sie bei Bedarf weitere Informationen.

Nach einer Fehlerbehebung werden die Informationen im Fehlerspeicher gelöscht oder fortlaufend überschrieben.

Bei der Nutzung des Fahrzeugs sind Situationen denkbar, in denen diese technischen Daten in Verbindung mit anderen Informationen – gegebenenfalls unter Hinzuziehung eines Sachverständigen – personenbeziehbar werden könnten.

Beispiele hierfür sind:

- Unfallprotokolle
- Schäden am Fahrzeug
- Zeugenaussagen

Weitere Zusatzfunktionen, die mit dem Kunden vertraglich vereinbart werden, erlauben ebenso die Übermittlung bestimmter Fahrzeugdaten aus dem Fahrzeug. Zu den Zusatzfunktionen gehört z. B. die Fahrzeugortung im Notfall.

### Qualifizierte Fachwerkstatt

Lassen Sie alle Arbeiten oder Veränderungen an elektronischen Bauteilen immer von einer qualifizierten Fachwerkstatt durchführen. Diese verfügt über die notwendigen Fachkenntnisse und Werkzeuge zur Durchführung der Arbeiten. Insbesondere bei sicherheitsrelevanten Arbeiten und Arbeiten an sicherheitsrelevanten Systemen ist der Service durch eine qualifizierte Fachwerkstatt unerlässlich.

Ein Mercedes-Benz Servicestützpunkt ist eine qualifizierte Fachwerkstatt.

### Funktionseinschränkungen

Bei fahrendem Fahrzeug stehen aus Sicherheitsgründen bestimmte Funktionen nur eingeschränkt oder nicht zur Verfügung.

Sie erkennen das z. B. daran, dass

- bestimmte Menüpunkte nicht anwählbar sind oder
- eine entsprechende Meldung angezeigt wird.

## Übersicht

### Bestandteile



COMAND Online besteht aus

- dem COMAND Display ①  
Das COMAND Display hat 960 x 540 Bildpunkte.
- dem DVD-Wechsler/Single-DVD-Laufwerk ②
- den Tasten
- dem Touchpad ③
- dem Controller ④
- den Anschlüssen im Ablagefach unter der Bedieneinheit (2-mal USB, SD-Kartenschacht)  
Der Anschluss eines iPod® erfolgt über USB-Kabel.
- einer universellen Telefon-Schnittstelle für das kundeneigene Mobiltelefon oder einem Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil).

Mit Controller und Touchpad haben Sie zwei Möglichkeiten für die Zeicheneingabe und für die Auswahl von Funktionen.

### Funktionsüberblick

#### • Radio/DAB-Radio

#### • Medien

- Medienunterstützung: Audio-CD, MP3-CD, DVD-Video, zwei Anschlussmöglichkeiten für USB oder Media Interface (z. B. iPod®), SD-Karte, Bluetooth® Audio, 10 GB Media Register auf Festplatte
- Musiksuche über alle Medien

#### • Soundsystem

- Standard Soundsystem oder
- Burmester® Surround-Soundsystem

#### • Navigationssystem

- Navigation über Festplatte
- Zieleingabe über Stichwortsuche
- reale 3-D-Karte mit City-Modellen
- persönliche Sonderziele und Routen über SD-Karte
- Navigationsfunktionen, z. B. Drive Information
- dynamische Zielführung mit Live Traffic Information oder FM RDS-TMC

## • Kommunikation

- Telefonie über Bluetooth® Schnittstelle oder über Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)
- Messaging-Funktionen (SMS, E-Mail)
- Adressbuch
- Webbrowser
- Mercedes-Benz Apps mit Google Lokale Suche™, Ziel-/ Routendownload, Facebook, Google™ Street View und viele weitere
- Mercedes-Benz mobile Seite
- WLAN-Schnittstelle zur Anbindung eines Smartphones an COMAND Online
- WLAN-Hotspot-Funktionalität zur Anbindung eines Tablet-PCs oder Notebooks, um den Zugang über das kundeneigene Mobiltelefon ins Internet zu ermöglichen

## • Fahrzeugfunktionen

- Fahrzeugeinstellungen, z. B. ambientes Licht, Gurtpassung und Auffindbeleuchtung
- Rückfahrkamera
- 360°-Kamera
- Klimatisierungsfunktionen

## • Favoritentaste

Schneller Aufruf von Favoritenfunktionen über Favoritentaste am Controller oder am Touchpad.

## Display

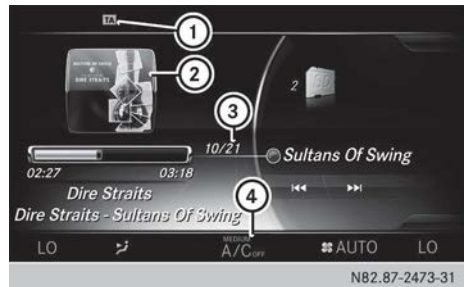
### Allgemeine Hinweise

**!** Vermeiden Sie jede Art von direkter Berührung der Displayoberfläche. Darüber hinaus kann es durch Druck auf die Displayoberfläche zu teilweise irreversiblen Beeinträchtigungen der Darstellung kommen.

Wenn Sie so genannte polarisierte Sonnenbrillen verwenden, kann dies gegebenenfalls die Ablesbarkeit des Displays erschweren oder einschränken.

Das Display verfügt über eine automatische Temperaturabschaltung. Ist die Temperatur zu hoch, wird zunächst die Helligkeit automatisch reduziert. Gegebenenfalls schaltet sich danach das Display zeitweise komplett aus.

## Übersicht Display



- ① Statuszeile mit TA-Anzeige, kann weitere Anzeigen darstellen
- ② Cover-Anzeige
- ③ Hauptanzeigefeld
- ④ Klimastatusanzeige

## Reinigungshinweise

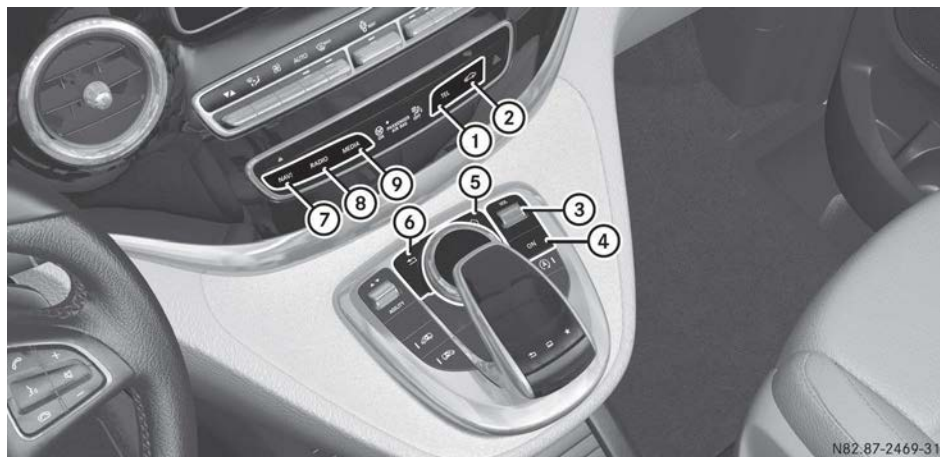
**!** Vermeiden Sie jegliche Berührung des Displays. Das Display besitzt eine sehr empfindliche Hochglanz-Oberfläche, es besteht die Gefahr des Verkratzens. Wenn Sie es dennoch reinigen müssen, verwenden Sie dazu ein mildes Reinigungsmittel und ein weiches, fusselfreies Tuch.

Bei der Reinigung muss das Display ausgeschaltet und abgekühlt sein. Reinigen Sie die Displayoberfläche bei Bedarf mit einem handelsüblichen Mikrofasertuch und Reiniger für TFT/LCD-Displays. Üben Sie bei der Reinigung keinen Druck auf die Displayoberfläche aus, dies kann zu irreversiblen Beeinträchtigungen führen. Anschließend trocknen Sie die Oberfläche mit einem trockenen Mikrofasertuch.

Vermeiden Sie die Verwendung von alkoholischen Verdünnern, Benzin oder scheuernden Reinigungsmitteln. Diese können die Displayoberfläche beschädigen.



## Tasten und Controller

### Übersicht Tasten



- ① Taste Telefon und Adressbuch
- ② Taste Fahrzeug- und Systemeinstellungen
- ③ Lautstärke einstellen oder stummschalten
- ④ COMAND Online ein-/ausschalten
- ⑤ Favoritentaste
- ⑥ Zurücktaste
- ⑦ Taste Navigation
- ⑧ Taste Radio
- ⑨ Taste Medien

### Zurücktaste






- **Menü verlassen:** Kurz Taste  drücken. COMAND Online wechselt in die nächsthöhere Menüebene innerhalb der aktuell verwendeten Betriebsart.
- **Grundanzeige aufrufen:** Länger als zwei Sekunden Taste  drücken. COMAND Online wechselt in die Grundanzeige der aktuell verwendeten Betriebsart.

### Controller

Mit dem Controller können Sie

- Menüpunkte auf dem Display auswählen
- Zeichen eingeben
- ein Ziel in der Karte auswählen
- Eingaben speichern.

Sie können den Controller

- drehen 
- nach links oder rechts schieben 
- nach vorn oder hinten schieben 
- diagonal schieben 
- kurz oder lang drücken 

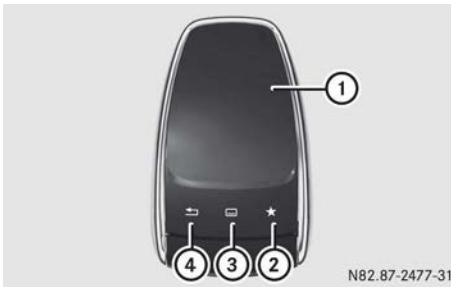
### Touchpad

Sie können alternativ das Touchpad zur Auswahl und Eingabe benutzen (► Seite 20).

### Touchpad

#### Übersicht Touchpad

- ! Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände auf dem Touchpad. Dadurch kann das Touchpad beschädigt werden.



- ① Berührungssensitive Oberfläche
- ② Favoritentaste
- ③ Schnelzugriff für Audio und Telefon aufrufen
- ④ Zurücktaste

### Funktionsüberblick

Mit dem Touchpad können Sie

- Menüpunkte im Display auswählen (▷ Seite 21).
- Zeichen eingeben (Handschrifterkennung) (▷ Seite 23).
- Die aktive Audioquelle steuern (▷ Seite 25).
- Favoriten anlegen, verwalten und aufrufen (▷ Seite 29).
- Ziele in der Navigation eingeben.
- Eingaben speichern.

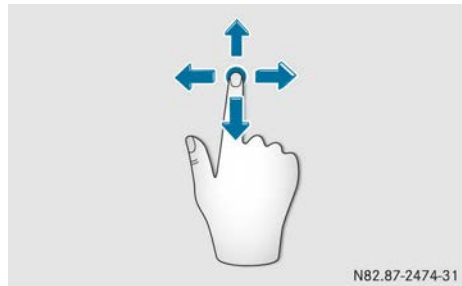
Weitere Informationen über die Bedienung des Touchpads (▷ Seite 21).

### Touchpad ein-/ausschalten

- ▶ Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Touchpad aktivieren** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Touchpad ist ein- ☒ oder ausgeschaltet ☐.

### Bedienung des Touchpads

#### Menüpunkt auswählen



Drücken Sie nicht zu fest mit den Fingern auf das Touchpad. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

- ▶ Mit einem Finger die berührungssensitive Oberfläche berühren.
- ▶ Nach oben, unten, links oder rechts streichen.  
Entsprechend der Bewegungsrichtung bewegt sich die Auswahl im Display.

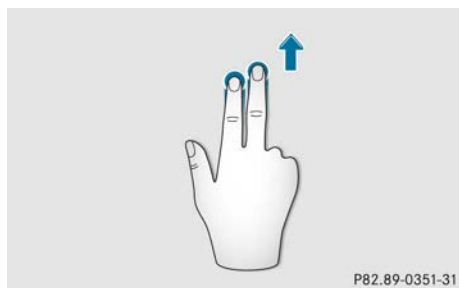
Sie können so durch Listen oder Menüs navigieren.

#### Auswahl bestätigen



- ▶ Mit einem Finger auf die berührungssensitive Oberfläche drücken, bis der Druckpunkt erreicht ist.  
Ein Menü, eine Option oder eine Anwendung wird gestartet.

### Schnellzugriff für Audio und Telefon aufrufen

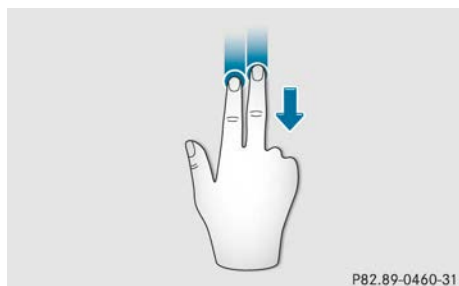


- ▶ Mit zwei Fingern die berührungssensitive Oberfläche am unteren Ende berühren.
- ▶ Nach oben streichen.

Der Schnellzugriff wird angezeigt.

Weitere Informationen zum Schnellzugriff für Audio und Telefon (> Seite 25).

### Schnellzugriff für Audio und Telefon ausblenden



- ▶ Mit zwei Fingern die berührungssensitive Oberfläche berühren.
- ▶ Nach unten streichen.

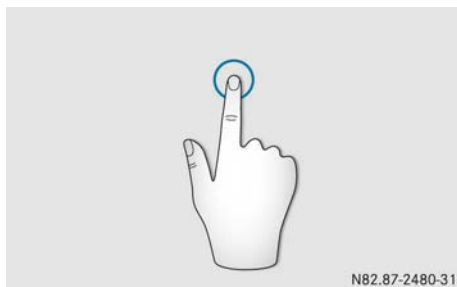
Der Schnellzugriff wird ausgeblendet.

### Regler für Fahrzeug- oder Klangeinstellungen bedienen

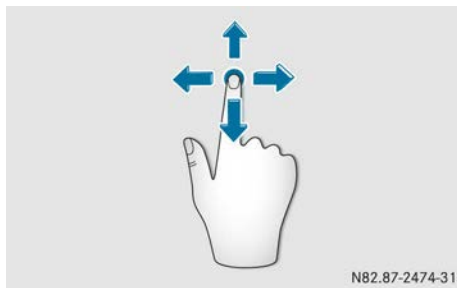


- ▶ Zwei Finger mit einem kleinen Abstand auf der berührungssensitiven Oberfläche platzieren.
- ▶ Beide Finger nach rechts drehen.  
Die Einstellung des Reglers wird erhöht.
- oder
- ▶ Beide Finger nach links drehen.  
Die Einstellung des Reglers wird verringert.

### Landkarte verschieben



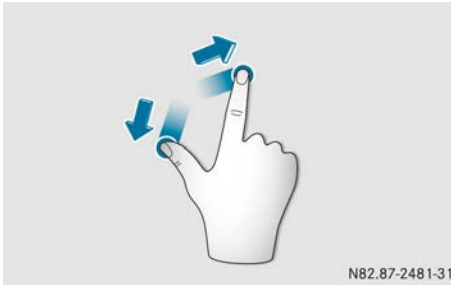
- ▶ Mit einem Finger auf die berührungssensitive Oberfläche drücken, bis der Druckpunkt erreicht ist.  
Das Fadenkreuz wird eingeblendet.





- Erneut mit einem Finger die berührungssensitive Oberfläche berühren.
- In eine frei wählbare Richtung streichen. Entsprechend der Bewegungsrichtung wird die Landkarte verschoben.

### Kartenmaßstab vergrößern



- Zwei Finger mit einem kleinen Abstand auf der berührungssensitiven Oberfläche platzieren.
- Finger auseinanderziehen. Der Kartenmaßstab wird vergrößert.

### Kartenmaßstab verkleinern



- Zwei Finger mit einem größeren Abstand auf der berührungssensitiven Oberfläche platzieren.
- Finger zusammenziehen. Der Kartenmaßstab wird verkleinert.

## Handschrifterkennung

### Übersicht Handschrifterkennung

Die Handschrifterkennung können Sie in jeder Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen verwenden.



- ① Aktive Eingabezeile
- ② Leerzeichen eingeben (► Seite 24)
- ③ Abbildung der berührungssensitiven Oberfläche
- ④ Zeichen löschen (► Seite 24)





- ① Menü beenden
- ② Zurück zur Handschrifterkennung
- ③ Telefonbuch oder Textvorlagen verwenden
- ④ Eingabezeile oder Position des Cursors wechseln
- ⑤ Eingabesprache ändern
- ⑥ Zeicheneingabe beenden

► **Menü anzeigen:** Auf das Touchpad drücken.

### Vorlesefunktion der Handschrifterkennung ein-/ausschalten

Sie können die Vorlesefunktion der Handschrifterkennung ein- oder ausschalten.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Handschrifterkennung vorlesen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Vorlesefunktion ist ein- ☒ oder ausgeschaltet ☐.

## Zeichen eingeben

Voraussetzung: Eine Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen ist ausgewählt.

- ▶ Mit einem Finger das gewünschte Zeichen auf die berührungssensitive Oberfläche zeichnen.  
Das erkannte Zeichen wird in die Eingabezeile eingetragen. Das nächste Zeichen kann auf der berührungssensitiven Oberfläche gezeichnet werden.

Wenn verschiedene Interpretationen des eingegebenen Zeichens möglich sind, werden diese angezeigt.

Weitere Informationen zu den Zeichenvorschlägen (► Seite 24).

## Zeichenvorschläge auswählen

- ▶ Controller drehen.  
Das ausgewählte Zeichen wird anstelle des automatisch erkannten Zeichens eingegeben. Die Zeicheneingabe kann fortgesetzt werden.

## Leerzeichen eingeben

Voraussetzung: Eine Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen ist ausgewählt.

- ▶ Mit dem Finger die berührungssensitive Oberfläche berühren und nach rechts streichen.  
Ein Leerzeichen wird in der Eingabezeile eingefügt.

## Zeichen löschen

Voraussetzung: Eine Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen ist ausgewählt.

- ▶ Mit dem Finger die berührungssensitive Oberfläche berühren und nach links streichen.  
Das zuletzt eingegebene Zeichen wird gelöscht.

## Eingabezeile wechseln



- ▶ Auf das Touchpad drücken.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **T/ auswählen:** Nach links oder rechts streichen und drücken.
- ▶ **Gewünschte Eingabezeile auswählen:**  
Nach oben oder unten streichen und drücken.  
Die gewählte Eingabezeile ist aktiv und die Zeicheneingabe kann fortgesetzt werden.

## Cursor innerhalb der Eingabezeile bewegen



- ▶ Auf das Touchpad drücken.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **T/ auswählen:** Nach links oder rechts streichen und drücken.
- ▶ **Cursor bewegen:** Nach links oder rechts streichen.

## Eingabesprache für die Handschrifterkennung ändern

Voraussetzung: Eine Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen ist ausgewählt.

- ▶ Auf das Touchpad drücken.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **auswählen:** Nach links oder rechts streichen und drücken.  
Die Liste der verfügbaren Sprachen erscheint.
- ▶ **Sprache auswählen:** Nach oben oder unten streichen und drücken.  
Die Eingabesprache für die Handschrifterkennung wurde geändert.

## In Listen suchen

Als Beispiel dient die Suche im Telefonbuch. Mit dem ersten Zeichen bestimmen Sie den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts.

- ▶ Buchstabe auf die Oberfläche des Touchpads zeichnen.  
Im Telefonbuch wird der erste Kontakt mit dem gewählten Anfangsbuchstaben hervorgehoben.
- ▶ Weitere Informationen über die Handschrifterkennung am Touchpad (> Seite 23).
- ▶ Nacheinander weitere Buchstaben auf die Oberfläche des Touchpads zeichnen.
- ▶ **Suche abschließen und in das Telefonbuch wechseln:** Auf das Touchpad drücken.

## Zwischen Controller und Touchpad als Eingabegerät wechseln

Voraussetzung: Eine Eingabezeile für Text, Zahlen oder Zeichen ist ausgewählt.

- ▶ **Vom Controller zur Handschrifterkennung am Touchpad wechseln:** Mit einem Finger auf das Touchpad drücken.  
Die Handschrifterkennung am Touchpad ist aktiv.
- ▶ **Vom Touchpad zur Zeicheneingabe mit dem Controller wechseln:** Controller drücken.  
Die Zeicheneingabe über den Controller ist aktiv.

## Schnellzugriff für Audio und Telefon

### Sender/Musiktitel wechseln



- ▶ Schnellzugriff aufrufen (> Seite 22).  
Die aktuelle Audioquelle wird angezeigt.
- ▶ **Vorherigen oder nächsten Sender/Musiktitel auswählen:** Nach links oder rechts streichen.  
Der gewählte Sender/Musiktitel wird wiedergegeben.

### DTMF-Töne senden



Die Funktion ist nicht mit allen Mobiltelefonen möglich (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

- ▶ Während eines Gesprächs den Schnellzugriff aufrufen (> Seite 22).
- ▶ **Die gewünschten Zeichen auswählen:**  
Jeweils nach links oder rechts streichen und drücken.  
Jedes gewählte Zeichen wird sofort gesendet.

## Smartphone App MB Touch

### Einleitung

Mit der Smartphone App MB Touch können Sie das COMAND Online über ein Smartphone oder

Tablet (iPhone®, iPad® und Android-Geräte) bedienen.

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie eine App im Google™ Play Store (Android) oder im iTunes Store (Apple®) herunterladen und auf dem Smartphone installieren.

Informationen zur Verbindung des Smartphones mit COMAND Online und zur Bedienung finden Sie in der Beschreibung der App im Google™ Play Store (Android) oder bei Apple® iTunes.

### Bedienung über Smartphone



Medienbedienung (Beispiel)

- ① Rücksprung-Schaltfläche
- ② Controller
- ③ Menüleiste Fernbedienung
- ④ Titelsprung vorwärts
- ⑤ COMAND Online ein-/ausschalten
- ⑥ Ziffern-, Buchstabetastatur oder Mauszeiger einblenden
- ⑦ Lautstärke im Fahrzeuginnenraum erhöhen
- ⑧ Ton ein-/ausschalten

- ⑨ Lautstärke im Fahrzeuginnenraum verringern
- ⑩ Titelsprung rückwärts
- ⑪ Start/Pause

### Grundfunktionen

#### COMAND Online ein-/ausschalten

- Taste **ON** neben dem Controller drücken. Wenn Sie COMAND Online einschalten, sehen Sie eine Warnmeldung. COMAND Online ruft das zuletzt eingeschaltete Menü auf.

#### Lautstärke einstellen

- Rändelrad neben dem Controller drehen. oder
  - Am Multifunktionslenkrad Taste **+** oder **-** drücken. Die Lautstärke der aktuell gewählten Medienquelle ändert sich.
  - **Lautstärke für Telefongespräche einstellen:** Einstellung während eines Telefongesprächs vornehmen.
  - **Lautstärke für Verkehrsdurchsagen und Navigationsansagen einstellen:** Einstellung während einer Verkehrsdurchsage oder einer Navigationsansage vornehmen.
- i** Sie können die Lautstärke von Navigationsansagen relativ zur Lautstärke der jeweiligen Medienquelle einstellen.
- i** Lautstärke für Sprachausgaben der LINGUATRONIC einstellen (siehe separate Betriebsanleitung).

#### Ton aus-/einschalten

#### Ton einer Medienquelle aus-/einschalten

- Rändelrad neben dem Controller drücken. oder
- Taste **⏸** am Multifunktionslenkrad drücken. Bei ausgeschaltetem Ton sehen Sie in der Statuszeile das Symbol **⏸**.


- i** Wenn Sie die Medienquelle wechseln oder die Lautstärke ändern, schaltet sich der Ton automatisch ein.
- i** Verkehrsdurchsagen und Ansagen des Navigationssystems hören Sie auch bei ausgeschaltetem Ton.

## Verkehrsfunk und Navigationsansagen aus-/einschalten

- **Verkehrsfunk ausschalten:** Rändelrad neben dem Controller gedrückt halten, bis die Anzeige **TA** in der Statuszeile des Displays erlischt.  
Sie hören einen Bestätigungston.
  - **Verkehrsfunk wieder einschalten:** Rändelrad gedrückt halten, bis die Anzeige **TA** in der Statuszeile des Displays erscheint.  
Sie hören einen Bestätigungston.
  - **Navigationsansagen ausschalten:** Während einer Navigationsansage Rändelrad neben dem Controller drücken.  
Die Meldung **Die gesprochenen Fahrempfehlungen sind ausgeschaltet.** erscheint.
  - **Navigationsansagen wieder einschalten:** COMAND Online aus- und wieder einschalten (▷ Seite 26).
- oder
- Eine neue Routenberechnung starten (▷ Seite 51).
- oder
- **|||** auswählen: Bei aktiver Zielführung Menü einblenden und Controller drücken (▷ Seite 67).

## Hauptfunktionen

### Hauptfunktion aufrufen

- Taste **NAVI**, **RADIO**, **MEDIA**, **TEL** oder  drücken.  
**Navigation:** Die Karte zeigt die aktuelle Fahrzeugposition.  
**Radio:** Die Grundanzeige des zuletzt eingestellten Radiobetriebs erscheint.  
**Medien:** Die Grundanzeige der zuletzt eingestellten Medienquelle erscheint.

**Kommunikation:** Die Grundanzeige der zuletzt eingestellten Kommunikationsfunktion erscheint.

**Fahrzeugfunktionen:** Die Grundanzeige erscheint.

### Menü einblenden




- Hauptfunktion aufrufen.
- Controller schieben **↑** **⊙** **↓**.  
Das Menü der gewählten Funktion erscheint. Die Markierung steht je nach Bedienung in der Hauptfunktionszeile ① oder in der Menüzeile ②.
- **Menüpunkt auswählen:** Controller drehen und drücken.  
Wenn Sie einen Menüpunkt in ① ausgewählt haben, erscheint das zuletzt eingestellte Menü der gewählten Funktion.  
Die Menüzeile ② bietet Optionen innerhalb der aktuell eingestellten Funktion.

### Betriebsart für eine Hauptfunktion auswählen

Für die Hauptfunktionen, z. B. Telefon, können Sie die verfügbaren Betriebsarten auswählen.

















Im Menü Telefon können Sie


- in den Telefonbetrieb wechseln
  - das Adressbuch aufrufen
  - die digitale Betriebsanleitung zu Telefon aufrufen
  - Taste **TEL** drücken.  
Wenn zuletzt der Telefonbetrieb eingeschaltet war, erscheint das Telefonmenü.
  - Taste **TEL** erneut drücken.
- oder



- **Telefon** auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint. **Telefon** steht im Vordergrund.
- Z. B. **Adressbuch** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Zeicheneingabe


Zeichen über die Zeichenleiste eingeben

- **Zeichen eingeben:** Controller drehen, schieben  oder  und drücken. Das ausgewählte Zeichen wird in das entsprechende Eingabefeld übernommen.
  - **Zeichen löschen:** In die untere Zeile der Zeichenleiste wechseln durch Schieben  des Controllers.
  -  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das zuletzt eingegebene Zeichen wird gelöscht.
  - **Gesamte Eingabe löschen:** Controller schieben , drehen und nach Auswahl von  gedrückt halten, bis die gesamte Eingabe gelöscht ist.
  - **Eingabezeile auswählen:** In die untere Zeile der Zeichenleiste wechseln durch Schieben  des Controllers.
  -  oder  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- oder
- Controller so oft schieben , bis die Zeichenleiste ausgeblendet ist.
  - Controller drehen und drücken.
  - **Cursor verschieben:** Eingabezeile auswählen.
  - Controller schieben , drehen und nach Auswahl von  oder  drücken.
  - **Sprache der Zeichenleiste umschalten:** Controller schieben , drehen und nach Auswahl von  drücken. Die verfügbaren Sprachen werden angezeigt.
  - Eine Sprache auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Der Zeichensatz wird für die ausgewählte Sprache eingestellt.
  - **Zur Stichwortsuche wechseln (Navigation):** Controller schieben , drehen und

nach Auswahl von  drücken (▷ Seite 52).













- **Eingabe bestätigen (Navigation):** Controller schieben , drehen und nach Auswahl von  drücken.

oder

- Controller so oft schieben , bis die Zeichenleiste ausgeblendet ist. Die Auswahlliste Ort erscheint. Der gewählte Eintrag ist markiert.

Übersicht Zeichenleiste

In der Tabelle sind die Eingabefunktionen der Zeichenleiste zusammengefasst.

Symbol	Funktion
	Nacheinander auf Ziffern und Symbole umschalten
	Zeichenleiste auf Großbuchstaben/Kleinbuchstaben umschalten
	Sprache für Zeichenleiste umschalten
	Zeichen/Eingabe löschen
	In die Stichwortsuche wechseln (▷ Seite 52)
 , 	Eingabezeile auswählen
 , 	Cursor innerhalb der Eingabezeile bewegen
	Eingabe bestätigen
	Eingabevorgang abbrechen
	Absatz einfügen

## Favoriten

### Übersicht Favoriten



- ① Neuen Favoriten hinzufügen (▷ Seite 29)
- ② Ausgewählten Favoriten umbenennen (▷ Seite 29)
- ③ Ausgewählten Favoriten verschieben (▷ Seite 30)
- ④ Ausgewählten Favoriten löschen (▷ Seite 30)

Sie können insgesamt 20 Favoriten verwalten.

### Favoriten anzeigen und aufrufen

- ▶ Favoritentaste am Controller drücken. Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ **Favorit auswählen:** Controller drehen.
- ▶ **Favorit aufrufen:** Controller drücken.

### Favoriten hinzufügen

#### Vorgegebene Favoriten hinzufügen

- ▶ Favoritentaste am Controller drücken. Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Controller schieben . Die Menüzeile erscheint.
- ▶ **Neu zuweisen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Kategorien der verfügbaren Favoriten werden angezeigt.
  - Navigation
  - Entertainment
  - Tel
  - Fahrzeug
  - Klimatisierung

- ▶ Gewünschte Kategorie auswählen. Die entsprechenden Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Gewünschten Favorit auswählen.
- ▶ Favorit an gewünschter Position ablegen durch Drehen und Drücken des Controllers. Der Favorit wurde hinzugefügt. Wenn ein Favorit über einem anderen Favoriten abgelegt wird, dann wird der darunter liegende Favorit gelöscht.

### Eigene Favoriten hinzufügen

Sie können Telefonnummern aus dem Telefonbuch, Radiosender oder Navigationsziele als Favoriten anlegen.

Als Beispiel dient eine Telefonnummer aus dem Telefonbuch.

- ▶ Telefonbuch aufrufen (▷ Seite 96).
- ▶ Kontakt suchen und Telefonnummer anzeigen (▷ Seite 97).
- ▶ **Telefonnummer als Favorit anlegen:** Favoritentaste am Controller gedrückt halten, bis die Favoriten angezeigt werden.
- ▶ **Favorit an gewünschter Position ablegen:** Controller drehen und drücken. Der Favorit wurde hinzugefügt. Wenn ein Favorit über einem anderen Favoriten abgelegt wird, dann wird der darunter liegende Favorit gelöscht.

### Favoriten umbenennen

- ▶ Favoritentaste am Controller drücken. Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Gewünschten Favorit auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Controller schieben . Die Menüzeile erscheint.
- ▶ **Umbenenn.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- ▶ **Eingabe beenden:** OK auswählen. Der Favorit wurde umbenannt.

## Favoriten verschieben



- ▶ Favoritentaste am Controller drücken.  
Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Gewünschten Favoriten auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Controller schieben .  
Die Menüzeile erscheint.
- ▶ **Versch.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Favorit an gewünschter Position ablegen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Favorit wurde verschoben.  
Wenn ein Favorit über einem anderen Favoriten abgelegt wird, dann wird der darunter liegende Favorit gelöscht.

## Favoriten löschen



- ▶ Favoritentaste am Controller drücken.  
Die Favoriten werden angezeigt.
  - ▶ Gewünschten Favoriten auswählen durch Drehen des Controllers.
  - ▶ Controller schieben .  
Die Menüzeile erscheint.
  - ▶ **Lösch.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Ja** auswählen.  
Der Favorit wird gelöscht.
- oder
- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.



## Displayeinstellungen



### Helligkeit einstellen

Die vom Display-Lichtsensord ermittelte Helligkeit beeinflusst die Einstellmöglichkeiten dieser Funktion.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Display** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Helligkeit** auswählen.  
Ein Regler erscheint.
- ▶ Gewünschte Helligkeit auswählen.



### Displaydesign einstellen

Das Display verfügt über ein optimiertes Design für Tag- und Nachtbetrieb.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Display** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Tagdesign, Nachtdesign** oder **Automatisch** auswählen.  
Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.

Einstellung	Erklärung
Tagdesign	Das Display ist ständig auf Tagdesign eingestellt.
Nachtdesign	Das Display ist ständig auf Nachtdesign eingestellt.
Automatisch	In der Einstellung <b>Automatisch</b> wertet COMAND Online den automatischen Fahrzeug-Lichtsensord aus und schaltet das Displaydesign automatisch um.

## Display aus- /einschalten

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Display ausschalten:** **Display aus** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Display einschalten:** Controller drücken.

## Zeiteinstellungen



### Allgemeine Hinweise

Die richtigen Einstellungen für Uhrzeit, Zeitzone und Sommer-/Standardzeit sind für folgende Funktionen des Navigationssystems notwendig:

- Zielführung auf Routen mit zeitabhängiger Verkehrsführung
- Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit.



### Automatische Zeit ein-/ausschalten

Mit der Funktion **Automatische Zeit** schalten Sie die automatische Einstellung der Uhrzeit und des Datums ein oder aus. Werksseitig ist die Funktion eingeschaltet.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Zeit** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Automatische Zeit** auswählen durch Drücken des Controllers.
- ▶ Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.

### Zeitzone einstellen

Um die Zeitzone einzustellen, muss die Funktion **Automatische Zeit** eingeschaltet sein.



- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Zeit** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Zeitzone:** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Länderliste erscheint. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.

- Land auswählen.  
Je nach gewähltem Land erscheint zusätzlich eine Zeitzonenliste.
- Gewünschte Zeitzone auswählen.  
Die Zeitzone wird übernommen.  
Eine Liste mit verfügbaren Optionen zur Einstellung der Sommerzeit erscheint (► Seite 32).

### Sommer- und Standardzeit einstellen

Mit dem Menü **Sommerzeit** können Sie die automatische Umstellung auf Sommerzeit einstellen oder die Sommerzeiteinstellung ein- und ausschalten. Bei der Umstellung auf Sommerzeit wird die Zeit um eine Stunde vorgestellt.

Das Menü **Sommerzeit** oder die Option **Automatisch** ist nicht in allen Ländern verfügbar.

- Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- **Zeit** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- **Sommerzeit** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Automatisch**, **An** oder **Aus** auswählen.




Einstellung	Funktion
<b>Automatisch</b>	Sommer- und Standardzeit werden automatisch umgestellt.
<b>An</b>	Die Uhr wird gegenüber der Standardzeit um eine Stunde vorgestellt.
<b>Aus</b>	Es wird die Standardzeit der ausgewählten Zeitzone angewählt.

### Uhrzeit manuell einstellen



N82.87-2513-31

Mit der manuellen Zeiteinstellung können Sie die Uhrzeit bis zu einigen Stunden vor- oder zurückstellen.

- Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- **Zeit** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- **Manuelle Zeiteinstellung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Stunden einstellen**: Controller drehen.
- **Minuten einstellen**: Controller schieben , drehen und drücken.  
Die Uhrzeit wird übernommen.



Die Funktion **Automatische Zeit** wird deaktiviert .

Wenn für die Sommerzeit-Umschaltung **Automatisch** eingestellt ist, sehen Sie eine Abfrage, ob diese beibehalten werden soll.

- i** Wenn Sie **Automatische Zeit** wieder aktivieren, werden die letzten Einstellungen für Zeitzone und Sommerzeit-Umstellung gewählt.

### Zeit- und Datumsformat einstellen



Mit dieser Funktion stellen Sie die Uhrzeit für alle Anzeigen im Fahrzeug ein.

- Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- **Zeit** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- **Format** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- Gewünschtes Datumsformat auswählen.  
Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- Gewünschtes Zeitformat auswählen.  
Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.

Abkürzung	Bedeutung
TT.MM.JJJJ	Tag.Monat.Jahr (Datumsformat, Jahr vierstellig)
TT/MM/JJJJ	Tag / Monat / Jahr (Datumsformat, Jahr vierstellig)
JJJJ/MM/TT	Jahr / Monat / Tag (Datumsformat, Jahr vierstellig)
HH:MM (24 Std)	Stunde : Minute (24-Stunden- Uhrzeitformat)
HH:MM (AM/PM)	Stunde : Minute (AM/PM-Uhr- zeitformat)



## Vorlese-Einstellungen

- Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- **Systemeinstellungen** auswählen durch  
Schieben , Drehen und Drücken des Con-  
trollers.  
Ein Menü erscheint.
- **Vorlesegeschwindigkeit** auswählen durch  
Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Liste erscheint.
- **Schnell, Mittel** oder **Langsam** auswählen.  
Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.

## LINGUATRONIC-Einstellungen

### Hilfefenster ein- oder ausblenden

Das Hilfefenster zeigt Ihnen zusätzlich zu den akustischen Anweisungen Informationen

- während des Nachtrainings
- während der späteren Bedienung der LINGUATRONIC.
- Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- **Systemeinstellungen** auswählen durch  
Schieben , Drehen und Drücken des Con-  
trollers.  
Ein Menü erscheint.
- **Linguatronic** auswählen durch Drehen und  
Drücken des Controllers.
- **Hilfefenster** auswählen.  
Sie blenden das Hilfefenster ein ☒ oder aus  
☐.

Mehr Informationen zur LINGUATRONIC (siehe  
separate Betriebsanleitung).

### Nachtraining

Mit dem Nachtraining können Sie die LINGUA-  
TRONIC individuell an Ihre Stimme anpassen.  
Damit können Sie die Spracherkennung verbesser-  
n (siehe separate Betriebsanleitung).

## WLAN

### Voraussetzungen für eine WLAN-Ver- bindung

Für eine WLAN-Verbindung zwischen COMAND  
Online und einem WLAN-fähigen Gerät, z. B. Tab-  
let-PC oder Smartphone:

- An COMAND Online und am zu verbindenden  
Gerät muss WLAN aktiviert sein  
(> Seite 34).

Wenn COMAND Online als WLAN-Hotspot  
genutzt werden soll:



- COMAND Online muss mit einem für das  
Internet freigeschalteten Mobiltelefon über

Bluetooth® (▷ Seite 87) oder USB verbunden sein (▷ Seite 147).

- An COMAND Online müssen die Internet-Zugangsdaten des Mobilfunk-Betreibers ausgewählt oder eingestellt sein (▷ Seite 157).
- An COMAND Online muss eine Internetverbindung aufgebaut sein (▷ Seite 161).

## WLAN aktivieren

Favoritenf.	
Display	
Sprache (L)	
Linguat	☑ <b>Aktivieren</b>
Vorleseges	Über WPS PIN verbinden
WLAN	Über WPS PBC verbinden
Fernbedier	Über Sicherheitsschlüssel verbinden
☑ Bluetooth	Sicherheitsschlüssel generieren
☐ Automatis	SSID ändern

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **Aktivieren** auswählen.
- ▶ Controller drücken.  
Je nach vorherigem Zustand schalten Sie die Aktivierung ein ☒ oder aus ☐.



## Gerät verbinden

### Allgemeine Hinweise

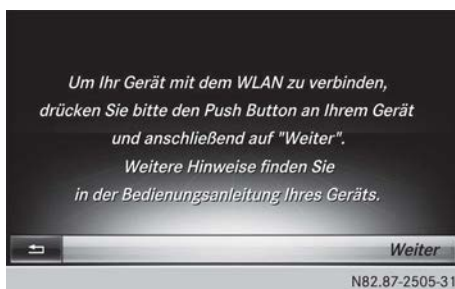
Der genaue Vorgang der WLAN-Verbindung kann abhängig vom zu verbindenden Gerät unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die in den Displays angezeigt werden. Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

### Gerät über WPS PIN verbinden



Voraussetzung: Für diese Art der Verbindung muss das zu verbindende Gerät „Verbinden über WPS PIN“ unterstützen.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **Über WPS PIN verbinden** auswählen.
- ▶ Am zu verbindenden Gerät das Fahrzeug und „Verbinden über WPS PIN“ auswählen. Das Fahrzeug wird mit der SSID **MB WLAN XXXXX** angezeigt.  
Das zu verbindende Gerät generiert eine PIN.
- ▶ Diese PIN auch am COMAND Online eingeben.

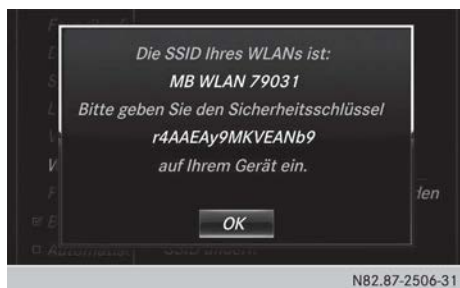
### Gerät über Tastendruck (Pushbutton) verbinden



Voraussetzung: Für diese Art der Verbindung muss das zu verbindende Gerät „Verbinden über Pushbutton“ unterstützen.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **Über WPS PBC verbinden** auswählen.
- ▶ Am zu verbindenden Gerät das Fahrzeug und **Über WPS PBC verbinden** auswählen. Das Fahrzeug wird mit der SSID **MB WLAN XXXXX** angezeigt.
- ▶ Am COMAND Online **Weiter** auswählen.

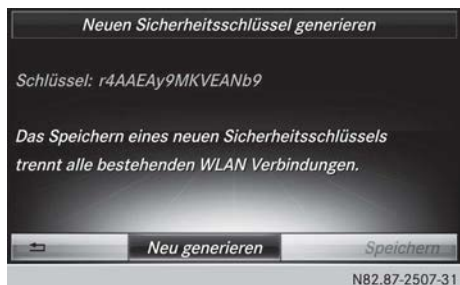
## Gerät über SSID und Sicherheitsschlüssel verbinden



Sicherheitsschlüssel eingeben (Beispiel)

- ▶ Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **Über Sicherheitsschlüssel verbinden** auswählen.
- ▶ Am zu verbindenden Gerät das Fahrzeug auswählen. Es wird mit der SSID **MB WLAN XXXXX** angezeigt.
- ▶ Am zu verbindenden Gerät den Sicherheitsschlüssel eingeben, der im Display des COMAND Online erscheint.
- ▶ Eingabe bestätigen.

## Neuen Sicherheitsschlüssel generieren



Neuen Sicherheitsschlüssel generieren (Beispiel)

- ▶ Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **Sicherheitsschlüssel generieren** auswählen.
- ▶ **Neu generieren** auswählen.  
Ein neuer Sicherheitsschlüssel wird generiert.
- ▶ **Sicherheitsschlüssel speichern: Speichern** auswählen durch Drehen des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint. Ab jetzt wird bei einer Verbindung über Sicherheitsschlüssel der neue Sicherheitsschlüssel angezeigt und geprüft. Mit dem neu erstellten Sicherheitsschlüssel muss die Verbindung neu aufgebaut werden.




**i** Verbindungen von Geräten, die Sie über den bisherigen Sicherheitsschlüssel hergestellt haben, funktionieren nach Änderung des Sicherheitsschlüssels nicht mehr. Sie müssen diese Geräte wieder neu verbinden (**> Seite 34**).

## Name der SSID ändern



Name der SSID ändern (Beispiel)

Während der Fahrt kann keine Zeicheneingabe vorgenommen werden.

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **WLAN** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das WLAN-Menü erscheint.
- ▶ **SSID ändern** auswählen.  
Ein Dialog zum Eingeben der SSID erscheint.
- ▶ Neue SSID eingeben.
- ▶  auswählen.  
Das Fahrzeug wird mit der neuen SSID auf dem zu verbindenden Gerät und im Menü **Über Sicherheitsschlüssel verbinden** angezeigt.

**i** Verbindungen von Geräten, die Sie über die bisherige SSID hergestellt haben, funktionieren nach Änderung der SSID nicht mehr. Sie müssen diese Geräte wieder neu verbinden (> Seite 34).

## Bluetooth® Einstellungen



### Allgemeine Informationen zu Bluetooth®

Bluetooth® ist eine Technik zur drahtlosen Datenübertragung im Kurzstreckenbereich bis ca. 10 Meter. Mit Bluetooth® können Sie z. B. Ihr Mobiltelefon mit COMAND Online verbinden, um

- die Freisprecheinrichtung zu nutzen
- eine Internetverbindung aufzubauen
- Musik über Bluetooth® Audio zu hören
- Visitenkarten (vCards) auszutauschen.

Bluetooth® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Bluetooth Special Interest Group (SIG) Inc.

### Bluetooth® ein-/ausschalten

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Bluetooth aktivieren** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Sie schalten Bluetooth® ein ☒ oder aus ☐.

## Automatische Lautstärkenanpassung



### Allgemeine Informationen

Durch die Funktion **Automatische Lautstärkenanpassung** wird die Lautstärke verschiedener Audioquellen einander angepasst, um relative Lautstärkeunterschiede auszugleichen.

**Beispiel:** Sie wechseln von einem relativ leisen zu einem relativ lauten Radiosender. Beide Sender hören sich gleich laut an. Eine manuelle Nachjustierung der Lautstärke ist nicht erforderlich.

Werksseitig ist die Funktion **Automatische Lautstärkenanpassung** ausgeschaltet ☐. Durch die Funktion wird der Dynamikumfang der Musik geringfügig reduziert. Um eine audiophile Klangqualität auszuschöpfen, empfiehlt es sich, diese Funktion ausgeschaltet zu lassen.



### Automatische Lautstärkenanpassung ein-/ausschalten

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Automatische Lautstärkenanpassung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Sie schalten die Funktion **Automatische Lautstärkenanpassung** ein ☒ oder aus ☐.

## Systemsprache einstellen



Mit dieser Funktion legen Sie die Sprache für die Menüanzeigen und die der Navigationsansagen

fest. Die Sprachauswahl beeinflusst die Möglichkeiten der Zeicheneingabe.

- i** Für die Navigationsansagen werden nicht alle Sprachen unterstützt. Wenn eine Sprache nicht unterstützt wird, hören Sie die Navigationsansagen in Englisch.
- i** Wenn Sie die Systemsprache einstellen, ändert sich gleichzeitig die Sprache für die LINGUATRONIC. Wenn die LINGUATRONIC diese nicht unterstützt, wählt sie Englisch aus.
- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Sprache (Language)** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers  
Die Sprachenliste erscheint. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ Sprache auswählen.  
COMAND Online lädt die gewählte Sprache und stellt diese ein.
- i** Wenn Sie arabisches Kartenmaterial verwenden, können Sie die Textinformationen auf der Navigationskarte auch in arabischer Schrift anzeigen lassen. Wählen Sie hierzu die arabische Sprache aus der Sprachenliste. Die Navigationsansagen erfolgen dann auch in arabischer Sprache.

## Favoritenfunktion




### Favoritenfunktion über das Systemmenü aufrufen

- ▶ Taste  drücken.  
Das Menü **Fahrzeug** erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Favoritenfunktionen** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Gewünschte Funktion auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Favoritenfunktion über den Controller oder über das Touchpad aufrufen

- ▶ Favoritentaste am Controller oder am Touchpad drücken.  
Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Gewünschte Funktion auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Favoritenfunktion verlassen


- ▶ Favoritentaste erneut drücken.  
oder
- ▶ Taste  am Controller drücken.  
oder
- ▶ Taste  am Touchpad drücken.  
oder
- ▶  im Display auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

## Daten importieren/exportieren

### Allgemeine Hinweise

- !** Beim Schreiben von Daten auf den USB-Stick oder die Speicherkarte dürfen Sie den Stick oder die Karte keinesfalls herausnehmen! Anderenfalls droht Datenverlust.

Mit dieser Funktion können Sie Ihre persönlichen COMAND Online Daten

- von einem System/Fahrzeug auf ein anderes System/Fahrzeug übertragen.
- eine Sicherheitskopie Ihrer persönlichen Daten anlegen (Daten exportieren) und wieder einspielen (Daten importieren).
- durch PIN-Abfrage vor unerwünschtem Export schützen (Voreinstellung: ausgeschaltet ).

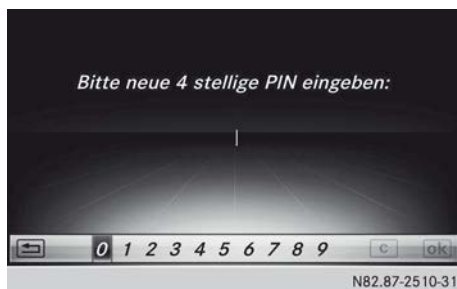
Als Zwischenspeichermedium können Sie entweder eine SD-Speicherkarte oder einen USB-Speicher (z. B. USB-Stick) verwenden.



**PIN-Schutz ein-/ausschalten**


N82.87-2509-31

- ▶ Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Datenimport/-export** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **PIN-Schutz aktivieren** auswählen.  
Sie schalten den PIN-Schutz ein ☒ oder aus ☐. Beim Einschalten des PIN-Schutzes werden Sie aufgefordert, eine PIN einzugeben.



N82.87-2510-31

- ▶ 4-stellige PIN eingeben durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **OK** auswählen.  
Sie werden aufgefordert, die PIN-Eingabe zu wiederholen.
- ▶ PIN erneut eingeben und **OK** auswählen.  
Ab jetzt sind Ihre persönlichen Daten vor unerwünschtem Export durch die PIN-Abfrage geschützt.

- i** Wenn Sie Ihren PIN-Schutz wieder deaktivieren, werden Sie vorher aufgefordert, die PIN einzugeben. Sollten Sie Ihre PIN vergessen haben, können Sie den PIN-Schutz von einem Mercedes-Benz Servicestützpunkt deaktivieren lassen. Alternativ können Sie

den PIN-Schutz deaktivieren, indem Sie Ihre persönlichen COMAND Online Daten zurücksetzen (▷ Seite 39).

**Daten im-/exportieren**


N82.87-2511-31

- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).  
oder
- ▶ USB-Gerät (z. B. USB-Stick) anschließen (▷ Seite 132).
- ▶ Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Datenimport/-export** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Daten importieren** oder **Daten exportieren** auswählen.


- i** Wenn Sie Daten z. B. Adressdaten importieren, werden die auf COMAND Online vorhandenen Daten überschrieben. Eine entsprechende Meldung erscheint. Nach dem Datenimport wird COMAND Online neu gestartet.



N82.87-2512-31

Wenn der PIN-Schutz aktiviert ist, erscheint bei der Auswahl von **Daten exportieren** die PIN-Abfrage.



- ▶ 4-stellige PIN eingeben und  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Der PIN-Schutz ist deaktiviert.
- ▶ **Speicherkarte, USB 1** oder **USB 2** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Funktion exportiert alle Daten auf den ausgewählten Datenträger. Ein Fenster erscheint mit der Meldung, dass die Daten exportiert werden.

Sie können z. B. Lesezeichen, vorgenommene Systemeinstellungen und Radiosenderlisten exportieren.

Persönliche Musikdateien im Media Register lassen sich nicht über diese Funktion sichern und wieder einspielen.

Mercedes-Benz haftet nicht für mögliche Datenverluste.

## Reset-Funktion (Zurücksetzen)

### Allgemeine Hinweise

Sie können COMAND Online in den Auslieferungszustand zurücksetzen. Dabei werden unter anderem alle persönlichen COMAND Online Daten gelöscht. Das sind z. B.



- Senderspeicher
- Einträge im Zielspeicher
- Einträge in den letzten Zielen des Navigationssystems
- Einträge im Adressbuch
- autorisiertes Telefon.

Zudem wird ein aktivierter PIN-Schutz, mit dem Sie Ihre Daten vor unerwünschtem Export geschützt haben, deaktiviert. Ein Reset empfiehlt sich z. B. bei Übergabe oder vor Verkauf Ihres Fahrzeugs.

Daten auf der internen Festplatte, z. B. Musikdateien im Media Register, werden dabei gelöscht.







Mercedes-Benz haftet nicht für mögliche Datenverluste.

### System zurücksetzen

- ▶ Taste  drücken. Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint.
- ▶ **Zurücksetzen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Eine Abfrage erscheint, ob das System zurückgesetzt werden soll.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen. Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen. Nach der Auswahl von **Ja** erscheint erneut eine Abfrage, ob wirklich zurückgesetzt werden soll.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen. Nach der Auswahl von **Ja** erscheint eine Meldung. COMAND Online wird auf die Werks-einstellungen zurückgesetzt und neu gestartet. Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen.

## Fahrzeugeinstellungen

### Fahrzeugeinstellungen aufrufen

- ▶ Taste  drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- ▶ **Fahrzeugeinstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü **Fahrzeugeinstellungen** erscheint.
- ▶ Gewünschte Fahrzeugeinstellung auswählen.  
Der Hauptbereich mit dem Einstellelement ist aktiv.
- ▶ **Andere Fahrzeugeinstellung auswählen:**  
Menü für die Wahl der Fahrzeugeinstellung aktivieren durch Schieben   des Controllers.
- ▶ **Fahrzeugeinstellungen verlassen:**   
auswählen durch Schieben   und Drücken des Controllers.

## Ambientes Licht

### Allgemeine Hinweise

Sie können für das ambiente Licht folgende Einstellungen vornehmen:

- Helligkeit  
Diese Einstellung bewirkt eine zusätzliche Helligkeitsänderung des ambienten Lichts.
- Farbe  
Diese Einstellung bewirkt eine Farbeänderung des ambienten Lichts.

Weitere Informationen zur Innenbeleuchtung (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Helligkeit einstellen

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Ambientes Licht Helligkeit** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Einstellelement ist aktiv.
- ▶ Gewünschten Helligkeitswert auswählen.

### Farbe einstellen

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Ambientes Licht Farbe** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Einstellelement ist aktiv.
- ▶ Gewünschte Farbe auswählen.

## Akustische Schließbrückmeldung ein-/ausschalten

Sie können sich das Verriegeln des Fahrzeugs durch ein akustisches Signal bestätigen lassen.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Akustische Schließbrückmeldung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Funktion schaltet sich je nach vorherigem Zustand ein oder aus.

Weitere Informationen zur Verriegelung (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Gurtanpassung ein-/ausschalten

Mit der Funktion Gurtanpassung wird der Sicherheitsgurt des Fahrer- und Beifahrersitzes an den Oberkörper des Insassen angepasst.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Gurtanpassung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Funktion schaltet sich je nach vorherigem Zustand ein oder aus.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Automatisches Spiegeleinklappen ein-/ausschalten

Wenn die Funktion **Automatisches Spiegeleinklappen** eingeschaltet ist, klappen die Außenspiegel automatisch ein, sobald Sie das Fahrzeug von außen verriegeln. Die Außenspiegel klappen wieder aus, wenn Sie das Fahrzeug entriegeln.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Automatisches Spiegeleinklappen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Funktion schaltet sich je nach vorherigem Zustand ein oder aus.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Auffindbeleuchtung ein-/ausschalten

Wenn Sie die Funktion **Auffindbeleuchtung** einschalten, wird bei Dunkelheit das Außenlicht

für eine kurze Zeit aktiviert. Der Lichtschalter muss dabei auf **AUTO** stehen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

Das Außenlicht leuchtet für die Dauer von 40 Sekunden nach dem Entriegeln. Wenn Sie den Motor starten, wird die Auffindbeleuchtung deaktiviert und das automatische Fahrlicht aktiviert (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Auffindbeleuchtung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Funktion schaltet sich je nach vorherigem Zustand ein oder aus.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Automatische Verriegelung ein-/ausschalten

Bei eingeschalteter automatischer Verriegelung verriegelt das Fahrzeug automatisch, wenn die Zündung eingeschaltet ist und das Fahrzeug sich schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Automatische Verriegelung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Funktion schaltet sich je nach vorherigem Zustand ein oder aus.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Nachleuchtzeit

#### Nachleuchtzeit innen einstellen

Das Innenlicht wird beim Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss für die Dauer der Nachleuchtzeit aktiviert.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Nachleuchtzeit innen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Einstellelement ist aktiv.
- ▶ Gewünschte Nachleuchtzeit auswählen durch Drehen des Controllers.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Nachleuchtzeit außen einstellen

Wenn Sie die Funktion **Nachleuchtzeit außen** einschalten, wird beim Abstellen des Motors das Außenlicht für eine kurze Zeit aktiviert. Der Lichtschalter muss dabei auf **AUTO** stehen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

Das Außenlicht leuchtet für die Dauer von 60 Sekunden nach dem Abstellen des Motors. Wenn Sie alle Türen und die Heckklappe schließen, geht das Außenlicht nach Ablauf der eingestellten Zeit aus.

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Nachleuchtzeit außen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Einstellelement ist aktiv.
- ▶ Durch Drehen des Controllers gewünschte Nachleuchtzeit auswählen.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Sprachverstärkung ein-/ausschalten

- ▶ Fahrzeugeinstellungen aufrufen (▷ Seite 40).
- ▶ **Sprachverstärkung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Einstellelement ist aktiv.
- ▶ Gewünschte Einstellung auswählen durch Drehen des Controllers.

## Klimaeinstellungen

### Übersicht

Die Klimaeinstellungen können Sie über die Klimaeinstellzeile oder über das Klimamenu anpassen.

Über die Klimaeinstellzeile können Sie die wichtigsten Klimatisierungsfunktionen wie Temperatur, Luftmenge und Luftverteilung einstellen. Die Klimaeinstellzeile ist in den meisten Bildschirmansichten sichtbar.

Im Klimamenu finden Sie alle Klimatisierungsfunktionen. Sie können über die Klimaeinstellzeile (▷ Seite 42) in das Klimamenu wechseln.

## Einstellungen in der Klimaeinstellzeile

### Funktionen in der Klimaeinstellzeile



Klimaeinstellzeile mit Klimatisierungsautomatik THERMOTRONIC (Beispiel)

- ① Temperatur links einstellen sowie Anzeige der aktuellen Einstellung
- ② Luftverteilung einstellen sowie Anzeige der aktuellen Einstellung
- ③ Klimamenu aufrufen, Anzeige der aktuellen Einstellung der Kühlung (ON/OFF)
- ④ Luftmenge einstellen sowie Anzeige der aktuellen Einstellung
- ⑤ Temperatur rechts einstellen sowie Anzeige der aktuellen Einstellung

### In die Klimaeinstellzeile wechseln

- Taste drücken.  
Das Fahrzeugmenü erscheint.
- Controller so oft schieben , bis die Klimaeinstellzeile aktiv ist.

### Temperatur einstellen

- ❗ Die Temperatur ist nur in Verbindung mit der Klimatisierungsautomatik THERMOTRONIC für links und rechts separat einstellbar.
- In der Klimaeinstellzeile links oder rechts den aktuellen Temperaturwert auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Einstellskala für die Temperatur erscheint.
- Einstellung ändern durch Drehen des Controllers.
- Einstellskala schließen durch Drücken des Controllers.
- ❗ Sie können die Temperatur auch über das Klimamenu (► Seite 42) einstellen.

### Luftmenge einstellen

- In der Klimaeinstellzeile auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Einstellskala für die Luftmenge erscheint.
- Einstellung ändern durch Drehen des Controllers.
- Einstellskala schließen durch Drücken des Controllers.
- ❗ Sie können die Luftmenge auch über das Klimamenu einstellen (► Seite 42).

### Luftverteilung einstellen

- In der Klimaeinstellzeile die Anzeige der aktuellen Luftverteilung auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Einstellskala für die Luftverteilung erscheint.
- Einstellung ändern durch Drehen des Controllers.
- Einstellskala schließen durch Drücken des Controllers.
- ❗ Sie können die Luftverteilung auch über das Klimamenu einstellen (► Seite 42).

### Klimamenu aufrufen

- In die Klimaeinstellzeile (► Seite 42) wechseln.
- In der Klimaeinstellzeile **A/C** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü für die Auswahl der Klimafunktion ist aktiv.
- Gewünschte Klimafunktion auswählen.  
Die ausgewählte Klimafunktion erscheint.

### Einstellungen in der Fußzeile des Klimamenus

#### Klimatisierung ein-/ausschalten


- Klimamenu aufrufen (► Seite 42).
- Controller so oft schieben , bis die Fußzeile aktiv ist.
- ☒ **Klima ein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Je nach Einstellung ist die Klimatisierung ein-☒ oder ausgeschaltet ☐.

Wenn die Klimatisierung ausgeschaltet wird,


- sind die Einstellfunktionen der Klimatisierung deaktiviert,
- wird das Gebläse ausgeschaltet,
- werden die Umluftklappen geschlossen.

## Kühlung mit Lufttrocknung ein-/ausschalten



- Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- Controller so oft schieben , bis die Fußzeile aktiv ist.
- **A/C** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Sie schalten die Kühlung mit Lufttrocknung ein ☒ oder aus ☐.
- i** Der aktuelle Zustand der Kühlungsfunktion wird in der Klimaeinstellzeile angezeigt: A/C ON – eingeschaltet, A/C OFF – ausgeschaltet (▷ Seite 42).
- i** Das Ausschalten der Kühlung mit Lufttrocknung senkt den Kraftstoffverbrauch.

## Klimaeinstellungen synchronisieren

Mit der Option ☒ **SYNC** (Synchronisierung) können Sie entscheiden, ob Sie die Klimaeinstellung für alle Zonen zusammen ☒ oder getrennt ☐ vornehmen wollen.

- Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- Controller so oft schieben , bis die Fußzeile aktiv ist.
- ☒ **SYNC** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Sie schalten die Synchronisierungsfunktion ein ☒ oder aus ☐.

Bei ausgeschalteter Synchronisierungsfunktion können Sie zwischen Fahrer und Beifahrer wechseln.

- Von der Fußzeile in den Hauptbereich wechseln durch Schieben  des Controllers.
- Zwischen links und rechts wechseln durch Schieben  des Controllers.  
Das Umschalten zwischen Fahrer und Beifahrer ist nicht auf alle Klimafunktionen anwendbar.



- i** Die Synchronisierung kann auch deaktiviert werden, wenn man im Hauptbereich den Controller nach links oder rechts schiebt.

Dadurch werden die Einstellelemente für Fahrer und Beifahrer wieder getrennt angezeigt.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Umstellen auf Einstellung der Fondklimaanlage

Sie können die Fondklimaanlage auch von vorne einstellen.


- Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- Controller schieben , loslassen und wiederholt schieben . Die Fußzeile ist aktiv.
- **Einstell. Fond** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Sie schalten die Einstellung auf die Fondklimatisierung ein ☒ oder aus ☐. Die grafische Darstellung des Fahrzeuginnenraums ändert sich entsprechend.
- **Fondklima verlassen** auswählen.  
Die Einstellung wird wieder nach vorne umgeschaltet.
- i** Nach kurzer Zeit schaltet COMAND Online die Einstellfunktionen automatisch wieder nach vorne um.

## Einstellungen im Hauptbereich des Klimamenüs

### Klimastil einstellen

Mit der Einstellung des Klimastils bestimmen Sie die Art des Luftstroms. Die Einstellung ist nur aktiv, wenn die Klimaanlage auf „AUTO“ eingestellt ist.




Der Klimastil kann nur in Verbindung mit der Klimatisierungsautomatik THERMOTRONIC eingestellt werden.

- Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- **Klimastil** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Einstellung ändern durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Menü verlassen:** Taste  drücken.

Die aktuelle Einstellung des Luftstroms wird in der Klimaeinstellzeile angezeigt: **DIFFUSE**, **MEDIUM** oder **FOCUS** (▷ Seite 42).

## Stand-/Zusatzheizung einstellen

Sie können für das automatische Einschalten der Standheizung drei Abfahrtszeiten voreinstellen.

- ▶ **Voreingestellte Zeit auswählen:** Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- ▶ **Standheizung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Controller drehen.
- ▶ Klimamenü aufrufen (▷ Seite 42).
- ▶ **Voreingestellte Zeit ändern: Standheizung** auswählen.
- ▶ Zu ändernde Abfahrtszeit auswählen. Ein Menü zum Ändern der Zeit erscheint.
- ▶ Gewünschtes Einstellelement (Analoguhr, Stunden oder Minuten) auswählen durch Schieben   und  des Controllers.
- ▶ Einstellung ändern durch Drehen des Controllers.
- ▶ **Menü verlassen:** Controller drücken.

## 360°-Kamera

### Wichtige Sicherheitshinweise

Die 360°-Kamera ist nur ein Hilfsmittel. Sie kann Ihre Aufmerksamkeit für die unmittelbare Umgebung nicht ersetzen. Die Verantwortung für sicheres Rangieren und Einparken liegt immer bei Ihnen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Tiere im Rangierbereich aufhalten.

### Übersicht 360°-Kamera



Die 360°-Kamera erfasst die unmittelbare Umgebung des Fahrzeugs und unterstützt Sie z. B. beim Einparken oder bei schlecht einsehbaren Ausfahrten.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Einstellungen für die 360°-Kamera

### Über den Rückwärtsgang ein- und ausschalten

Das Einschalten der Funktion **Im Rückwärtsgang autom. ein** bewirkt, dass durch das Einlegen des Rückwärtsgangs das Bild der 360°-Kamera angezeigt wird.


- ▶ Taste  drücken.  
Das Menü **Fahrzeug** erscheint.
- ▶ **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **360°-Kamera** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Im Rückwärtsgang autom. ein** auswählen.  
Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.

### Kameraabdeckung zum Reinigen öffnen

- ▶ Im Menü 360°-Kamera **Kameraabdeckung öffnen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Meldung **Bitte warten...** erscheint für etwa drei Sekunden.  
Die Kameraabdeckung öffnet sich. Wenn Sie das Fahrzeug abschließen oder anfahren, schließt die Kameraabdeckung automatisch.



### Bild der 360°-Kamera anzeigen

Das Bild der 360°-Kamera kann angezeigt werden, wenn

- Ihr Fahrzeug mit der 360°-Kamera ausgestattet ist und
- COMAND Online eingeschaltet ist (▷ Seite 26)
- die Funktion **360°-Kamera** eingeschaltet ist.
- ▶ Taste  drücken.  
Das Menü **Fahrzeug** erscheint.
- ▶ **360°-Kamera** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die 360°-Kamera mit geteilter Darstellung erscheint.

Sie sehen auf dem Display die vorherige Anzeige, wenn Sie bei eingeschalteter Funktion

- die Getriebestellung **P** auswählen
- mit mäßiger Geschwindigkeit fahren.

- **Anzeige manuell umschalten:**  auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.
- **Anzeige automatisch umschalten:** Sie können die Anzeige der 360°-Kamera automatisch über den Rückwärtsgang umschalten (► Seite 44).

## Rückfahrkamera

### Wichtige Sicherheitshinweise

Die Rückfahrkamera ist nur ein Hilfsmittel. Sie kann Ihre Aufmerksamkeit für die unmittelbare Umgebung nicht ersetzen. Die Verantwortung für sicheres Rangieren, Ein- und Ausparken liegt immer bei Ihnen. Stellen Sie sicher, dass sich beim Rangieren oder Einparken keine Personen, Tiere oder Gegenstände im Rangierbereich befinden.

### Übersicht Rückfahrkamera



Die Rückfahrkamera erfasst die unmittelbare Umgebung hinter dem Fahrzeug und unterstützt Sie z. B. beim Einparken.

Weitere Informationen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Einstellungen für die Rückfahrkamera

#### Über den Rückwärtsgang ein- und ausschalten

Das Einschalten dieser Funktion bewirkt, dass durch Einlegen des Rückwärtsgangs das Bild der Rückfahrkamera angezeigt wird.

- Taste  drücken.  
Das Menü **Fahrzeug** erscheint.
- **Systemeinstellungen** auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- **Rückfahrkamera** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü **Rückfahrkamera** erscheint.
- **Im Rückwärtsgang autom. ein** auswählen.  
Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.  
Wenn Sie das Fahrzeug starten und den Rückwärtsgang einlegen, öffnet sich bei einge-

schalteter Funktion die Kameraabdeckung automatisch. Im Display wird die Umgebung hinter dem Fahrzeug mit Hilfslinien angezeigt (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

### Kameraabdeckung zum Reinigen öffnen

- Im Menü Rückfahrkamera **Kameraabdeckung öffnen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Meldung **Bitte warten...** erscheint für etwa drei Sekunden.  
Die Kameraabdeckung öffnet sich. Wenn Sie das Fahrzeug abschließen oder anfahren, schließt die Kameraabdeckung automatisch.

### Bild der Rückfahrkamera anzeigen

Das Bild der Rückfahrkamera wird nach Einlegen des Rückwärtsgangs auf dem COMAND Display angezeigt, wenn

- Ihr Fahrzeug mit einer Rückfahrkamera ausgestattet ist
- das COMAND Online eingeschaltet ist
- die Funktion **Im Rückwärtsgang autom. ein** eingeschaltet ist.

Sie sehen auf dem Display die vorherige Anzeige, wenn Sie bei eingeschalteter Funktion

- die Getriebestellung **P** wählen
- kurz vorwärts fahren.



## Einleitung

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### WARNUNG

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Informationssysteme und Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

Beachten Sie beim Betrieb des Systems die gesetzlichen Bestimmungen des Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten.

COMAND Online berechnet die Route zum Ziel ohne Berücksichtigung von z. B.:

- Verkehrsampeln
- Stopp- und Vorfahrtsschildern
- Park- oder Halteverbieten
- Fahrbahnverengungen
- Sonstigen Verkehrsregelungen

Wenn die Realität nicht mit den Daten der digitalen Karte übereinstimmt, kann COMAND Online falsche Fahrempfehlungen geben. Beispielsweise durch eine geänderte Streckenführung oder durch die Umkehrung der Richtung einer Einbahnstraße.

Achten Sie deshalb während der Fahrt auf die jeweiligen Verkehrsregelungen. Die Verkehrsregelungen besitzen immer Vorrang vor den Fahrempfehlungen des Systems.

### Allgemeine Hinweise

#### Betriebsbereitschaft der Navigation

In Fahrzeugen für bestimmte Länder ist das Navigationssystem nicht sofort nach Auslieferung betriebsbereit. Dort ist die digitale Karte nicht vorinstalliert.

Sie erkennen das daran, dass nach dem Umschalten auf Navigationsbetrieb folgende Meldung im Display steht: **Um die Navigation zu aktivieren, bitte Kartenme-**

**dium einlegen (DVD/Speicherkarte/USB Stick).**

- Die digitale Karte installieren (> Seite 79).

Nach der Inbetriebnahme oder Erstinbetriebnahme muss das Navigationssystem eine Standortbestimmung durchführen. Deshalb kann es sein, dass Sie einige Zeit fahren müssen, bis eine präzise Zielführung erfolgt.

### GPS-Empfang

Die korrekte Funktion des Navigationssystems ist unter anderem auch vom GPS-Empfang abhängig. In bestimmten Situationen kann der GPS-Empfang beeinträchtigt, gestört oder sogar unmöglich sein, z. B. in Tunnels oder in Parkhäusern.

### Eingabebeschränkung

Für Fahrzeuge in bestimmten Ländern gibt es eine Eingabebeschränkung.

Die Beschränkung ist ab einer Fahrzeuggeschwindigkeit von mehr als etwa 5 km/h aktiv. Sobald die Geschwindigkeit etwa 3 km/h unterschreitet, ist die Beschränkung inaktiv.



Bei aktiver Beschränkung sind bestimmte Eingaben nicht möglich. Sie erkennen das daran, dass bestimmte Menüpunkte grau dargestellt werden und nicht anwählbar sind.

So sind z. B. folgende Eingaben nicht möglich:

- Zieleingabe von Ort und Straße
- Zieleingabe über Karte
- Eingabe von Sonderzielen in der Ortsumgebung oder über Namensuche
- Editieren von Einträgen

Andere Eingaben, wie z. B. Eingaben von Sonderzielen in der Ziel- oder Positionsumgebung, sind jedoch möglich.

### Navigationsbetrieb einschalten

- Taste **NAVI** drücken.  
Die Karte zeigt die aktuelle Fahrzeugposition.  
oder
- Menü einblenden durch Schieben   des Controllers (z. B. im Radiobetrieb).
- **Navi** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
oder



- ▶ Innerhalb der Navigation: In einem beliebigen Menü Taste **NAVI** drücken.  
Das Menü Navigation erscheint.
- ▶ Controller drücken.  
Die Karte zeigt die aktuelle Fahrzeugposition.

### Menü ein-/ausblenden



Über das Menü können Sie z. B. die Zieleingabe einleiten oder Navigationseinstellungen auswählen.

- ▶ **Menü einblenden:** Bei Anzeige der Karte Controller schieben .
- oder
- ▶ Mit einem Finger auf dem Touchpad nach unten streichen.  
Zielführung ist inaktiv: **Ziel** ist markiert. Zielführung aktiv: ist markiert.



- ▶ **Menü ausblenden:** Taste drücken.
- oder
- ▶ Controller schieben .
- Das Vollbildsymbol erscheint.
- ▶ Controller drücken.

## Routeneinstellungen

### Routen-Einstellungen aufrufen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Einstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Routen-Einstellungen** auswählen.

### Routentyp einstellen



- ▶ **Routen-Einstellungen** aufrufen  
(> Seite 47).
- ▶ Routentyp auswählen.  
Der Punkt zeigt die aktuelle Auswahl.
- i** Aktive Zielführung: Ein Ziel ist eingegeben und die Route ist berechnet.  
Inaktive Zielführung: Es ist noch kein Ziel eingegeben und es liegt noch keine Route vor.

<b>Schnelle Route</b>	COMAND Online berechnet eine Route mit möglichst kurzer Fahrzeit.
<b>Dynamische Route</b>	Basiert auf Routentyp <b>Schnelle Route</b> und berücksichtigt Verkehrsmeldungen auf der Route für die Zielführung.
<b>Eco Route</b>	COMAND Online berechnet eine möglichst ökonomische Route. Die Fahrzeit kann sich gegenüber der schnellen Route etwas verlängern.
<b>Kurze Route</b>	COMAND Online berechnet eine Route mit möglichst kurzer Fahrstrecke.

Die dynamische Zielführung nutzt Verkehrsmeldungen über Live Traffic Information oder FM RDS-TMC. Live Traffic Information und FM RDS-TMC sind nicht in allen Ländern verfügbar.

### Alternative Routen berechnen

- **Routen-Einstellungen** aufrufen (▷ Seite 47).
- **Alternative Routen berechnen** auswählen.  
Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.  
Funktion eingeschaltet: Nach jeder Routenberechnung werden Routenalternativen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten angeboten (▷ Seite 67).

Sie können alternative Routen auch während einer Zielführung von COMAND Online berechnen lassen (▷ Seite 67).

### Routenoptionen einstellen

- **Routen-Einstellungen** aufrufen (▷ Seite 47).
- **Meide-Optionen** auswählen.  
Ein Menü erscheint.
- Eine der Optionen auswählen.  
Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- **Gebiet meiden** (▷ Seite 77)
- **Autobahnen meiden**
- **Fähre meiden**
- **Autozüge meiden**
- **Tunnel meiden**
- **Unbefestigte Straßen meiden**

Die Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.

- **Vignettenstraßen nutzen**

Die Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.

- **Mautstraßen nutzen**

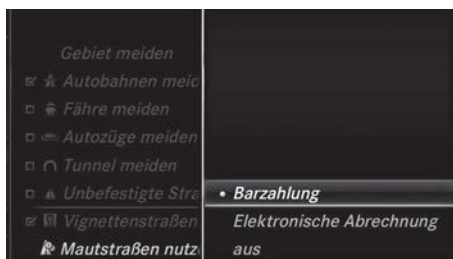
**i Vignettenstraßen nutzen:** Die Routenberechnung erfolgt unter Berücksichtigung von Straßen, für die eine zeitbezogene Gebührenpflicht (Vignettenpflicht) besteht.

**Mautstraßen nutzen:** Die Routenberechnung erfolgt unter Berücksichtigung von Straßen, für die eine nutzungsabhängige Gebührenpflicht (Maut) besteht.

**i** COMAND Online kann, abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, nicht in jedem Fall alle Routenoptionen berücksichtigen. Eine Route kann z. B. eine Fähre enthalten, obwohl **Fähre meiden** eingeschaltet ist. COMAND Online informiert Sie darüber sowohl visuell als auch durch eine Navigationsansage.

- **Menü verlassen:** Controller schieben ◀⊙▶.

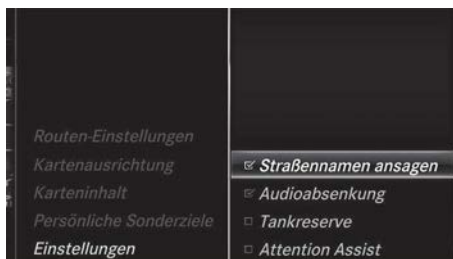
### Mautstraßen nutzen



N82.87-2518-31

- **Routen-Einstellungen** aufrufen (▷ Seite 47).
- **Meide-Optionen** auswählen.  
Ein Menü erscheint.
- Optionen **Mautstraßen nutzen** auswählen.  
Ein Menü erscheint.
- Option auswählen.  
Sie nutzen Straßen mit Barzahlung oder elektronischer Abrechnung oder schalten die Funktion aus.

### Meldungen auswählen



N82.87-2519-31

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben ⊙↓ des Controllers.

- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Einstellungen** auswählen.
- Option auswählen.  
Sie schalten die Option ein ☒ oder aus ☐.

<b>Straßen- namen ansagen</b>	COMAND Online sagt die Namen der Straßen an, auf die das kommende Fahrmanöver führt. Die Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.
<b>Audioab- senkung</b>	Die Lautstärke einer aktiven Medienquelle wird während einer Navigationsansage automatisch abgesenkt.
<b>Tankre- serve</b>	Funktion eingeschaltet: Wenn die Kraftstoffreserve erreicht ist, erscheint eine Meldung, mit der Sie die Tankstellensuche starten können.
<b>Atten- tion Assist</b>	Funktion eingeschaltet: Wenn der ATTENTION ASSIST eine Warnung im Display ausgibt, erscheint im COMAND Display eine Meldung, mit der Sie die Raststättensuche starten können.  Weitere Informationen zum ATTENTION ASSIST (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

## Zieleingabe

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Informationssysteme und Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

Beachten Sie beim Betrieb des Systems die gesetzlichen Bestimmungen des Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten.


Die Zieleingabe kann abhängig von der Länderausführung während der Fahrt gesperrt sein.

### Allgemeine Hinweise

Die verschiedenen Zieleingabemöglichkeiten werden am Beispiel des Controllers beschrieben. Alternativ können Sie die Zeicheneingabe und die Menüauswahl mit dem Touchpad vornehmen (► Seite 20).

### Ziel über Adresse eingeben


#### Adresseingabe-Menü aufrufen

- Taste **[NAVI]** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Adresseingabe** auswählen.

#### Möglichkeiten der Adresseingabe

Beispiele, wie Sie eine Adresse eingeben können:

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

-  Wenn die Adresse einen seltenen Straßennamen besitzt, ermöglicht die Reihenfolge Straße vor Ort eine schnellere Adresseingabe.

Sie können auch während der Adresseingabe in andere Möglichkeiten der Zieleingabe wechseln:

- Stichwortsuche (► Seite 52)
- Karte (► Seite 57)
- Sonderziel (► Seite 54)

## Adresse eingeben



Das Beispiel zeigt, wie Sie eine Adresse als Ort, Straße und Hausnummer z. B. für Ihre Heimatadresse eingeben.

- ▶ Im Adresseingabe-Menü **Ort** auswählen durch Drücken des Controllers (▷ Seite 49).
  - ▶ **BERLIN** eingeben. Zeicheneingabe (▷ Seite 28).
  - ▶ Controller so oft schieben  $\uparrow \odot$ , bis die Zeichenleiste ausgeblendet ist.
- oder
- ▶ **ok** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - BERLIN** ist ein Eintrag, der im gewählten Land Deutschland mehrfach vorkommt. Sie erkennen dies am Symbol  $\blacksquare$ .
  - ▶ **BERLIN**  $\blacksquare$  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.



Die Auswahl eines Eintrags, zu dem die Zielführung gestartet werden soll, erfolgt in der Auswahlliste. Die Einträge zeigen die nächsthöhere administrative Einheit, in dem der Eintrag liegt. Im Beispiel Berlin in Deutschland und Berlin in der Gemeinde Seedorf. Wenn verfügbar, wird noch die Postleitzahl angezeigt. Wenn für den Eintrag verschiedene Postleitzahlen verfügbar sind, werden entsprechende Ziffern mit einem **X** dargestellt.

- ▶ **DEUTSCHLAND(1XXXX)** auswählen.  
Das Adresseingabe-Menü übernimmt die Eingabe.
  - ▶ **Straße** auswählen durch Drücken des Controllers.
  - ▶ Straße eingeben, z. B. **UNTER DEN L.**
  - ▶ Liste aufrufen und Eintrag auswählen. Wie bei der Ortseingabe vorgehen.
  - ▶ **Haus-Nr.** auswählen durch Drücken des Controllers.
  - ▶ Hausnummer eingeben.
  - ▶ Liste aufrufen und Eintrag auswählen. Wie bei der Ortseingabe vorgehen.
- Das Adresseingabe-Menü zeigt die Adresse. Der Kartenausschnitt daneben zeigt das Ziel.

**i** Die Stadt, in der sich das Fahrzeug momentan befindet (aktuelle Fahrzeugposition), steht in der Ortsliste oben. Bei der Zieleingabe über Zeichenleiste sind die Orte bevorzugt auswählbar, zu denen bereits eine Zielführung erfolgte.

**i** 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.

## Weitere Adressbestandteile eingeben

Sie können weitere Adressbestandteile eingeben:

- Land
  - Postleitzahl (PLZ)  
Die Eingabe einer PLZ löscht einen zuvor eingegebenen Ort.
  - Zentrum  
Die Eingabe eines Zentrums löscht eine zuvor eingegebene Straße.
  - Kreuzung  
Die Eingabe einer Kreuzung löscht eine zuvor eingegebene Hausnummer.
- Adresseingabe-Menü auswählen (▷ Seite 49).
- **Land, PLZ, Zentrum** oder **Kreuzung** auswählen durch Drehen, Schieben und Drücken des Controllers.
- Eintrag auswählen (▷ Seite 50).

## Adresse speichern

Sie können die eingegebene Adresse speichern als

- Heimatadresse im Adressbuch
  - navigierfähigen Kontakt im Adressbuch
  - persönliches Ziel auf SD-Speicherkarte (▷ Seite 73).
- Adresseingabe-Menü aufrufen (▷ Seite 49).
- **Speichern** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.
- **Als Heimatadresse speichern: Als "Eigene Adresse"** auswählen.  
COMAND Online speichert Ihre Heimatadresse unter dem Eintrag **Eigene Adresse** in den Kontakten.



- **Als Kontakt speichern: Als neuen Kontakt** auswählen.
- **Nicht klassifiziert, Privat** oder **Geschäftlich** auswählen.
- Nachname und Vorname eingeben (▷ Seite 28).
- auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Zieladresse ist als navigierbarer Kontakt im Adressbuch gespeichert.

## Routenberechnung starten



Im Adresseingabe-Menü steht das eingegebene Ziel.

- **Start** oder **Weiter** bestätigen durch Drücken des Controllers.
- Auswahl **Start**: Die Route wird mit den aktuellen Routeneinstellungen (▷ Seite 47) berechnet. Während der Routenberechnung zeigt ein Richtungspfeil die Luftlinienrichtung zum Ziel. Nach der Routenberechnung beginnt die Zielführung. Wenn sich das Fahrzeug nicht auf einer digitalisierten Straße befindet, werden Luftlinienentfernung und Richtung zum Ziel sowie die Meldung **Straße nicht erfasst** angezeigt.

Auswahl **Weiter**: Wenn **Alternative Routen berechnen** eingeschaltet ist, werden Routenalternativen berechnet. Sie können sich die alternativen Routen anzeigen lassen und für die Zielführung auswählen (▷ Seite 67).

Wenn eine Zielführung bereits aktiv ist, sehen Sie eine Abfrage, ob die aktuelle Zielführung beendet werden soll.

- **Ja** oder **Als Zwischenziel setzen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

**Ja** bricht die laufende Zielführung ab und startet die Routenberechnung zum neu eingegebenen Ziel.

**Als Zwischenziel setzen** übernimmt das neu eingegebene Ziel zusätzlich zum bestehenden Ziel und öffnet die Zwischenstopp-Liste.

- ❗ Die Route wird mit den digitalen Kartendaten berechnet. Die Berechnungsdauer ist z. B. von der Entfernung zum Ziel abhängig.

Die Route kann von der Idealroute abweichen, z. B. wegen Straßenbauarbeiten oder unvollständiger Kartendaten. Beachten Sie auch die Hinweise zur digitalen Karte (► Seite 79).

- **Zielumgebung ansehen:** Symbol ① auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Sie können das Ziel erkunden.

Voraussetzung für die Zielerkundung: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (► Seite 87)

der Suche berücksichtigt. Die Stichwortsuche unterstützt Sprachen mit lateinischer Schrift.

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Stichwortsuche** auswählen.
- Anfangsbuchstaben von Stadt und Straße eingeben, z. B. **STUT** und **KÖN**. Während der Eingabe wird die Anzahl der genauen Treffer und die Anzahl aller Treffer angezeigt.  
Die Anzeige **---/---** erscheint bei weniger als drei eingegebenen Zeichen.  
Die Anzeige **999+** erscheint bei zu vielen Treffern.
- **ok** auswählen.



## Ziel über Stichwortsuche eingeben

### Stichwörter eingeben



Die Stichwortsuche ermöglicht mithilfe kurzer Wortteile Ziele zu finden. Die Stichwortsuche erfolgt fehlertolerant. Sie kann für eine Adresse oder ein Sonderziel vorgenommen werden. Z. B. können Sie in London nach Houses of Parliament oder Big Ben suchen. Die Stichwortsuche findet geotolerante Treffer. Wird z. B. nach einer Straße am Stadtrand einer Großstadt gesucht, werden auch angrenzende kleinere Städte bei

Suchergebnisse werden in Kategorien eingeteilt, z. B. Adressen. In Klammern stehen genaue und alle Treffer.

Wenn **Sonderziel-Suche** und/oder **Fehlertolerante Suche** in den Suchoptionen eingeschaltet sind, werden die Suchergebnisse angezeigt.

### Adresse auswählen

- **Adressen (XX/XX)** auswählen durch Drücken des Controllers. Die Treffer werden angezeigt.





Exakte Treffer stehen ganz oben in der Liste. Treffer sind in der Liste alphabetisch sortiert. Die Sucheingabe ist in den Einträgen orange markiert.

- ▶ Eintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Adresseingabe-Menü erscheint und zeigt die Zieladresse.

### Sonderziel auswählen

- ▶ **Sonderziele in der Umgebung** oder **Alle Sonderziele XXX/XXX** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Liste erscheint.
- ▶ Sonderziel auswählen.  
Das Sonderziel wird angezeigt.

### Online-Suche nutzen

- ▶ **Online-Suche** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Suche wechselt in die Online-Funktionen.

Voraussetzung für die Online-Suche: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87).

### Suchoptionen auswählen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Stichwortsuche** auswählen.
- ▶ **Suchoptionen** auswählen durch Schieben  $\odot \downarrow$ , Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Fehlertolerante Suche** oder **Sonderziel-Suche** auswählen.  
Sie schalten die Einstellung ein ☒ oder aus ☐.

Wenn Adressbestandteile unvollständig oder Schreibweisen unklar sind, ist die fehlertolerante Suche sinnvoll.

Die Sonderziel-Suche berücksichtigt Sonderziele bei der Suche.

### Land auswählen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Stichwortsuche** auswählen.
- ▶ **Land** auswählen durch Schieben  $\odot \downarrow$ , Drehen und Drücken des Controllers.  
Die alphabetisch sortierte Länderliste erscheint.
- ▶ Gewünschtes Land auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Suche über COMAND Online


Voraussetzung: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87).

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Stichwortsuche** auswählen.
- ▶ **Online-Suche** auswählen durch Schieben  $\odot \downarrow$ , Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Suche wechselt in die Online-Funktionen.

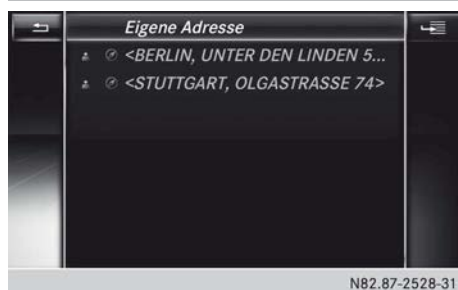
### Ziel aus den letzten Zielen auswählen






Die letzten 50 Ziele werden von COMAND Online automatisch gespeichert.

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Aus Letzte Ziele** auswählen.
- Gewünschtes Ziel auswählen.  
Das Adresseingabe-Menü erscheint und zeigt die Zieladresse.

### Ziel aus dem Adressbuch auswählen




Sie können aus dem Adressbuch navigierfähige Kontakte für die Zieleingabe auswählen. Diese erkennen Sie am Symbol . Wenn Sie bereits Ihre Heimatadresse eingegeben und gespeichert haben, können Sie diese über den Eintrag **Eigene Adresse** auswählen.

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Aus Kontakte** auswählen.
- Gewünschtes Ziel auswählen.  
Das Adresseingabe-Menü erscheint und zeigt den Kontakt mit der zugehörigen Zieladresse.

### Ziel aus Sonderzielen auswählen

#### Menü Sonderziele aufrufen



- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Aus Sonderziele** auswählen.



## Position für die Sonderzielsuche bestimmen


Auswahl	Handlungsschritte
<b>In Zielumgebung</b> (bei aktiver Zielführung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Menü Sonderziele aufrufen (▷ Seite 54).</li> <li>▶ <b>In Zielumgebung</b> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.</li> <li>▶ Sonderziel-Kategorie auswählen (▷ Seite 56).</li> </ul>
<b>Aktuelle Position</b> Die Suche erfolgt in der Umgebung der aktuellen Fahrzeugposition.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Menü Sonderziele aufrufen (▷ Seite 54).</li> <li>▶ <b>Aktuelle Position</b> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.</li> <li>▶ Sonderziel-Kategorie auswählen (▷ Seite 56).</li> </ul>
<b>Anderer Ort</b> Nach Eingabe eines Orts erfolgt die Suche innerhalb der Ortsgrenze.	<p><b>1. Möglichkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Menü Sonderziele aufrufen (▷ Seite 54).</li> <li>▶ <b>Anderer Ort</b> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.</li> <li>▶ Wenn gewünscht, das Land auswählen (▷ Seite 53).</li> <li>▶ Ort eingeben (▷ Seite 50).</li> <li>▶ Sonderziel-Kategorie auswählen (▷ Seite 56).</li> </ul> <p><b>2. Möglichkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Im Adresseingabe-Menü einen Ort eingeben (▷ Seite 50).</li> <li>▶ <b>S-Ziele</b> auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.</li> <li>▶ Sonderziel-Kategorie auswählen (▷ Seite 56).</li> </ul>

Auswahl	Handlungsschritte
<b>Suche über Namen</b> Die Suche erfolgt nach allen Sonderzielen der digitalen Karte oder um eine der drei zuvor genannten Positionen.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Menü Sonderziele aufrufen (▷ Seite 54).</li><li>▶ <b>Suche über Namen</b> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.</li><li>▶ <b>Alle Sonderziele</b> oder eine der drei vorher beschriebenen Positionen auswählen. Die Sonderzielliste mit Zeichenleiste erscheint.</li><li>▶ Namen eingeben. oder</li><li>▶ <b>Mercedes-Benz Service</b> auswählen: Controller drehen und drücken.</li></ul>
<b>Suche über Telefonnummer</b> Alle Sonderziele mit einer Telefonnummer können ausgewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Menü Sonderziele aufrufen (▷ Seite 54).</li><li>▶ <b>Suche über Telefonnummer</b> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Sie sehen eine Liste mit Telefonnummern.</li><li>▶ Telefonnummer eingeben. Die Telefonnummer setzt sich zusammen aus<ul style="list-style-type: none"><li>• dem Ländercode (internationale Vorwahl)</li><li>• der Ortsnetzkennzahl Bei Eingabe der Ortsnetzkennzahl die führende „0“ weglassen.</li><li>• der Rufnummer des Teilnehmers.</li></ul></li></ul>

### Sonderziel-Kategorie auswählen



Sonderziel-Kategorien erscheinen nach Auswahl der Menüpunkte **In Zielumgebung** und **Aktuelle Position** sowie nach Eingabe eines anderen Orts.

- ▶ Sonderziel-Kategorie auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Symbol  hinter einem Eintrag zeigt, dass weitere Kategorien zur Verfügung stehen.
- ▶ Unterkategorie auswählen.  
Die Suche nach Sonderzielen reicht bis zu 400 km um die gewählte Position.

Ist die Suche beendet, wird die Sonderzielliste angezeigt.

Suchergebnisse haben folgende Angaben:

- einen Pfeil, der die Luftlinien-Richtung zum Sonderziel zeigt (Suche um Fahrzeugposition)
- die Luftlinien-Entfernung zum Sonderziel
- den Namen des Sonderziels

### Sonderziel auswählen

Voraussetzung für „Sonderziel anrufen“: Ein Mobiltelefon ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87).

Voraussetzungen für „Zielumgebung ansehen“ und „Daten aus dem Internet laden“: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87).



- ▶ Ein Sonderziel auswählen.  
Sie sehen die vollständige Adresse des Sonderziels.
- ▶ **Zielumgebung ansehen:** Symbol ① auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn Straßenbilder verfügbar sind, wird die Straßenumgebung der Zieladresse angezeigt.
- ▶ **Karte aufrufen:** **Karte** auswählen.
- ▶ Karte verschieben, Kartenmaßstab ändern und das Sonderziel auswählen (▷ Seite 57).
- ▶ **Sonderziel anrufen:** **Anrufen** auswählen.  
Wenn eine Telefonnummer verfügbar ist, wechselt COMAND Online in die Telefonfunktion.
- ▶ **Daten aus dem Internet laden:** **www** auswählen.  
Wenn eine Internetadresse verfügbar ist, werden die Daten aus dem Internet geladen.
- ▶ **Sonderziel speichern:** **Speichern** auswählen.  
Das Sonderziel kann gespeichert werden als:
  - navigierfähiger Kontakt im Adressbuch
  - eigene Adresse
  - persönliches Ziel auf SD-Speicherkarte

### 3-D-Sonderziel drehen

In der Karte können besonders realitätsnah modellierte Gebäude in einer Rundumansicht dargestellt werden. Diese 3-D-Sonderziele sind Sehenswürdigkeiten oder Gebäude, die eine regionale Bedeutung besitzen, z. B. ein Hauptbahnhof.

3-D-Sonderziele können in den Kartenmaßstäben 20 m, 50 m und 100 m gedreht werden. Zur Orientierung werden während des Drehens die Himmelsrichtungen angezeigt.

- ▶ Sonderziel auswählen (▷ Seite 53).
- ▶ **Karte** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Ein 3-D-Sonderziel in der Karte mit **Voriges** oder **Nächstes** auswählen.  
Wenn das 3-D-Sonderziel golden markiert ist, können Sie **3D** auswählen.
- ▶ **3D** auswählen.  
Das 3-D-Sonderziel dreht sich um seine eigene Achse.
- ▶ **Rundumansicht verlassen:** Controller drücken.

### Ziel über Karte eingeben



- ① Fadenkreuz
  - ② Entfernung der Fadenkreuzposition von der aktuellen Fahrzeugposition
- ▶ Taste **NAVI** drücken.
  - ▶ Menü einblenden durch Schieben **⊙↓** des Controllers.
  - ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Über Karte** auswählen.  
Sie sehen die Karte mit Fadenkreuz.
  - ▶ **Karte verschieben:** Controller schieben **↔⊙↔**, **↑⊙↓** oder **↘⊙↙**. (▷ Seite 74)
  - ▶ **Kartenmaßstab ändern:** Controller drehen, bis der gewünschte Maßstab eingestellt ist (▷ Seite 74).  
Unten sehen Sie die Maßstabsskala. Drehen nach rechts verkleinert die Karte, drehen nach links vergrößert sie.
  - ▶ **Ziel auswählen:** Controller drücken.  
Die Liste enthält den Menüpunkt **Menü**. Wenn im Bereich des Fadenkreuzes mehrere Ziele verfügbar sind, werden diese ebenfalls angezeigt.

- Menü einblenden durch Drücken des Controllers.
- Ziel in der Auswahlliste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn die digitale Karte navigierfähige Adressdaten liefert, sehen Sie die Zieladresse im Adresseingabe-Menü.

## Zwischenziele eingeben


### Einleitung

Sie können den Routenverlauf zum Ziel zusätzlich durch die Eingabe von bis zu vier Zwischenzielen selbst gestalten. Dabei kann die Reihenfolge der Wegpunkte jederzeit getauscht werden.

COMAND Online bietet vordefinierte Ziele in acht Kategorien wie z. B. **Tankstelle** oder **Restaurant** zur Auswahl an. Ebenso können Sie die Zieleingabemöglichkeiten zur Eingabe von Zwischenzielen nutzen.

### Zwischenziele anlegen



- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Zwischenziele** auswählen.  
Im Menü Zwischenziele ist das Ziel eingetragen.
- **Hinzufügen:** auswählen durch Drücken des Controllers
- Kategorie oder **Weitere** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Nach Auswahl einer Kategorie werden je nach Verfügbarkeit Sonderziele entlang der Route und in der Umgebung angezeigt.

Dabei sucht COMAND Online zunächst nach Zielen entlang der Route. Anschließend wird die Suche nach Zielen im Umkreis um die Fahrzeugposition fortgesetzt.

- Nach Auswahl von **Weitere** eine der aufgeführten Zieleingabemöglichkeiten auswählen.

Auswahl	Handlungsschritt
Adresseingabe	► Ziel über die Adresse eingeben (> Seite 50).
Stichwortsuche	► Ziel über Stichwortsuche auswählen (> Seite 52).
Aus Letzte Ziele	► Ziel aus den letzten Zielen eingeben (> Seite 53).
Aus Kontakte	► Ziel als Kontakt aus dem Adressbuch auswählen (> Seite 54).
Aus Sonderziele	► Sonderziel auswählen (> Seite 54).
Über Karte	► Ziel über die Karte eingeben (> Seite 57).
Von der Speicherkarte	► Persönliches Sonderziel auswählen (> Seite 62).
Aus Mercedes-Benz Apps	► Ziel aus Mercedes-Benz Apps eingeben (> Seite 60).
Über Geokoordinaten	► Ziel über Geokoordinaten eingeben (> Seite 60).

- Sonderziel auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Adresse des Wegpunkts erscheint nach Auswahl eines Sonderziels oder nach Zieleingabe.  
Nach Zieleingabe über Karte erscheint das Adresseingabe-Menü. **Start** ist markiert.



- **Karte aufrufen:** **Karte** auswählen.
- Sie können die Karte verschieben und das Ziel auswählen.
- **Ruf aufbauen:** **Anrufen** auswählen.  
Wenn der Wegpunkt eine Rufnummer besitzt und ein Mobiltelefon mit COMAND Online verbunden ist (► Seite 87), wird der Ruf aufgebaut.
- **Daten aus dem Internet laden:** **www** auswählen.  
Wenn eine Internetadresse verfügbar ist, werden Daten aus dem Internet geladen.
- **Zwischenziel im Zielspeicher ablegen:** **Speichern** auswählen (► Seite 72).
- **Zwischenziel übernehmen:** **Start** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Das Zwischenziel ist im Menü Zwischenziele eingetragen.  
Wenn in den Grundeinstellungen **Alternative Routen berechnen** eingeschaltet ist, wird anstelle von **Start** der Menüpunkt **Weiter** angezeigt (► Seite 48).

## Zwischenziele bearbeiten

Folgende Funktionen können Sie nutzen:

- Zwischenziele ändern
- die Reihenfolge der Zwischenziele im Menü Zwischenziele tauschen
- Zwischenziele löschen
- ❗ Sonderziele können Sie nicht bearbeiten.
- Im Menü Zwischenziele ein Zwischenziel auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- Im Menü **Bearbeiten** auswählen.

- Adresse, z. B. Ort und Straße ändern.
- **OK** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü Zwischenziele erscheint und zeigt das geänderte Zwischenziel.

Sie können die Reihenfolge der eingegebenen Zwischenziele und das Ziel ändern. Um die Reihenfolge zu tauschen, müssen mindestens ein Zwischenziel und das Ziel eingegeben sein.

- **Reihenfolge ändern:** Im Menü **Verschieben** auswählen.
- Controller drehen und Wegpunkt oder Ziel auf die gewünschte Position bewegen.
- Controller drücken.
- **Zwischenziel löschen:** Im Menü **Löschen** auswählen.

## Zwischenziele für die Route übernehmen

- Im Menü Zwischenziele **Zielführung starten** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Die Route wird mit den eingegebenen Zwischenzielen berechnet.  
Wenn ein Zwischenziel während der Zielführung passiert wurde, wird im Menü Zwischenziele ein grünes Häkchen eingetragen. Nach Neuberechnung der Route wird das Zwischenziel aus dem Menü Zwischenziele gelöscht.

## Als persönliche Route speichern

Sie können eine Route mit Zwischenzielen auf SD-Speicherkarte speichern.

Voraussetzung: Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).

- SD-Speicherkarte einlegen (► Seite 132).
- Im Menü Zwischenziele **Als persönliche Route speichern** auswählen: Controller drücken.  
Die Route wird auf der SD-Speicherkarte unter **Persönliche Routen** gespeichert.

## Tankstellensuche bei niedrigem Kraftstoffstand

Voraussetzung: Die Einstellung **Tankreserve** ist eingeschaltet (► Seite 48).

Wenn die Kraftstoffreserve angezeigt wird, sehen Sie die Meldung **Tankreserve. Wollen Sie die Tankstellensuche starten?**.

- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Nach Auswahl von **Ja** startet die Tankstellensuche. Danach werden die verfügbaren Tankstellen entlang der Route und in der Umgebung angezeigt.  
Nach Auswahl von **Nein** wird die Suche abgebrochen.

- ▶ Tankstelle auswählen.  
Die Adresse der Tankstelle wird angezeigt.
- ▶ **Start** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Die ausgewählte Tankstelle wird im Zwischenziel-Menü auf Position 1 eingetragen. Die Zielführung startet.  
Wenn das Zwischenziel-Menü bereits vier Zwischenziele enthält, erscheint eine Abfrage, ob Sie die Tankstelle auf Position 1 eintragen wollen. Nach Auswahl von **Ja** wird die Tankstelle übernommen und Zwischenziel 4 gelöscht.

### Ziel aus Mercedes-Benz Apps eingeben

Voraussetzung: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87).

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Aus Mercedes-Benz Apps** auswählen.  
Die Liste der Mercedes-Benz Apps erscheint (▷ Seite 164).

### Ziel über Geokoordinaten eingeben

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Über Geokoordinaten** auswählen.  
Die Eingabe der Geokoordinaten erfolgt in Grad, Minuten und Sekunden.

- ▶ **Koordinaten der Breiten- und Längengrade eingeben:** Wert ändern durch Drehen des Controllers.
- ▶ Markierung innerhalb der Zeile bewegen durch Schieben des Controllers.
- ▶ Markierung zwischen den Zeilen bewegen durch Schieben des Controllers.
- ▶ Wert bestätigen durch Drücken des Controllers.

## Persönliche Sonderziele

### Allgemeine Hinweise

Der Einsatz von persönlichen Sonderzielen für die Anzeige von Verkehrsüberwachungsanlagen ist nicht in allen Ländern erlaubt. Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften und fahren Sie stets mit angepasster Geschwindigkeit.

Persönliche Sonderziele werden in Kategorien abgelegt:

- **Nicht klassifiziert**  
Standardeintrag für persönliche Sonderziele
- **Mercedes-Benz Apps**  
Persönliche Sonderziele (Ziele, Routen), die Sie über die Onlinefunktionen importiert haben (▷ Seite 165)
- Kategorienamen, die Sie z. B. am PC selbst angelegt haben

Persönliche Routen werden nicht kategorisiert.

### Einstellungen für persönliche Sonderziele

#### Auf der Karte anzeigen


Voraussetzungen: Eine SD-Speicherkarte mit persönlichen Sonderzielen ist eingelegt (▷ Seite 132).

Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).

Alle persönlichen Sonderziele der ausgewählten Kategorie werden auf der Karte mit einem entsprechenden Symbol angezeigt.

Die Symbole werden bei eingeschalteter Funktion „Hinweis bei Annäherung“ (▷ Seite 61) bis zu einem Kartenmaßstab von 2 km angezeigt.

- ▶ Taste **NAVI** drücken.

- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Persönliche Sonderziele** auswählen.
- ▶ **Auf der Karte anzeigen** auswählen.  
Das Menü zeigt die verfügbaren Kategorien.
- ▶ Kategorie auswählen.  
Je nach vorigem Zustand werden alle persönlichen Sonderziele der ausgewählten Kategorie angezeigt ☒ oder nicht angezeigt ☐.


### Hinweis bei Annäherung

Voraussetzungen: Eine SD-Speicherkarte mit persönlichen Sonderzielen ist eingelegt (▷ Seite 132).

Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).

Wenn sich das Fahrzeug einem persönlichen Sonderziel nähert, wird dieses auf der Karte hervorgehoben und/oder es ertönt ein akustisches Signal.

Dazu müssen sowohl die entsprechende Funktion **Hinweis bei Annäherung** als auch die Kategorie, die das persönliche Sonderziel enthält, eingeschaltet sein.

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Persönliche Sonderziele** auswählen.
- ▶ **Hinweis bei Annäherung** auswählen.  
Das Menü zeigt die verfügbaren Kategorien.
- ▶ **Akustisch** oder **Optisch** auswählen.  
Je nach vorigem Zustand schalten Sie die Funktion ein ☒ oder aus ☐.
- ▶ Kategorie auswählen.  
Je nach vorigem Zustand schalten Sie die Funktion für alle persönlichen Sonderziele dieser Kategorie ein ☒ oder aus ☐.

### Persönliche Sonderziele und Routen speichern

#### Allgemeine Hinweise

Persönliche Sonderziele und Routen sind Geodaten, die im offenen Format GPX (**GPS**

Exchange Format) auf die SD-Speicherkarte gespeichert werden.


Voraussetzung: Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).

### Persönliches Sonderziel aus aktueller Fahrzeugposition oder Fadenkreuzposition

- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Wenn die Karte angezeigt wird, Controller gedrückt halten, bis eine Meldung erscheint. Die aktuelle Fahrzeugposition wird auf der SD-Speicherkarte in der Kategorie **Nicht klassifiziert** und zusätzlich im Speicher „Letzte Ziele“ gespeichert (▷ Seite 73).  
Wenn die Funktion „Karte verschieben“ gewählt ist (▷ Seite 74), wird die Fadenkreuzposition gespeichert.

**i** Wenn keine SD-Speicherkarte eingelegt ist, wird das persönliche Sonderziel nur im Speicher „Letzte Ziele“ gespeichert.

### Persönliches Sonderziel aus Zieladresse

- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Adresseingabe-Menü aufrufen und Zieladresse eingeben (▷ Seite 49).
- ▶ **Speichern** auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ Controller drehen und drücken.
- ▶ **Auf die Speicherkarte** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Name eingeben.
- ▶ Kategorie auswählen.  
Die aktuelle Adresse wird als persönliches Sonderziel auf der SD-Speicherkarte gespeichert.

**i** Sie können ein Ziel aus den Speichern **Aus Letzte Ziele** oder **Aus Kontakte** auswählen und auf die SD-Speicherkarte speichern.

- **Aus Letzte Ziele** (▷ Seite 53)
- **Aus Kontakte** (▷ Seite 54)



## Persönliche Route aus einer Tour mit Zwischenzielen

- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Taste **NAV** drücken.
- ▶ Ziel eingeben, z. B. über die Adresse (▷ Seite 49).
- ▶ Routenberechnung starten (▷ Seite 51).
- ▶ Zwischenziele anlegen (▷ Seite 58).
- ▶ Im Menü Zwischenziele **Als persönliche Route speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Route wird im Ordner **Persönliche Routen** auf der SD-Speicherkarte gespeichert.

## Persönliche Ziele und Routen über Mercedes-Benz Apps importieren

Über die Mercedes-Benz Apps (z. B. POI herunterladen, Lokale Suche, HRS Hotelsuche) können Sie Ziele und Routen in die Navigation importieren (▷ Seite 164). Diese haben ein eigenes Symbol und werden in der Kategorie **Mercedes-Benz Apps** abgelegt.


Die importierten Ziele und Routen können Sie als persönliche Sonderziele und Routen speichern (▷ Seite 61).

Beachten Sie beim Importieren von Routen:

- Die Mercedes-Benz Apps generieren eine Route möglicherweise auf einer anderen Kartendatenbasis, als der im COMAND Online verwendeten. Routenpunkte können deshalb abseits der digitalen Straßen liegen. Deshalb kann die im COMAND Online gestartete importierte Route von der ursprünglichen Route aus den Mercedes-Benz Apps abweichen.
- Die Mercedes-Benz Apps minimieren die Anzahl der bereitgestellten Routenpunkte. Deshalb kann die im COMAND Online gestartete importierte Route von der ursprünglichen Route aus den Mercedes-Benz Apps abweichen.


## Persönliche Sonderziele und Routen auswählen und bearbeiten

### Auswählen



- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Taste **NAV** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Von der Speicherkarte** auswählen.  
Das Menü zeigt die auf der SD-Speicherkarte verfügbaren Kategorien.
- ▶ Eine Kategorie oder **Persönliche Routen** auswählen.  
Die verfügbaren persönlichen Sonderziele oder Routeneinträge werden angezeigt.
- ▶ Persönliches Sonderziel oder persönliche Route auswählen.  
Die Adresse des persönlichen Sonderziels erscheint oder die persönliche Route wird in der Karte angezeigt.

Wenn viele Einträge gespeichert sind, erscheint ein Register zur schnellen Auswahl. Persönliche Sonderziele und Routen können mit unterschiedlichen Zeichensätzen gespeichert und sortiert werden (z. B. lateinisch, kyrillisch, arabisch).

### Register auswählen

- ▶ Controller schieben .
- ▶ Zeichen auszuwählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Zeichensatz für Sortierung auswählen


- ▶  auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.  
Die verfügbaren Zeichensätze werden angezeigt. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ Controller drehen und drücken.

### Bearbeiten

- ▶ Persönliches Sonderziel oder persönliche Route auswählen (▷ Seite 62).



## Persönliches Sonderziel oder Route erkunden

- **Karte** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Karte erscheint mit Fadenkreuz und zeigt das Ziel.
- Karte verschieben (► Seite 74).
- Kartenmaßstab einstellen (► Seite 74).
- Zurück zum Menü: Taste  drücken.

## Am persönlichen Sonderziel anrufen

- **Anrufen** auswählen.  
Wenn ein Mobiltelefon mit COMAND Online verbunden ist und die Rufnummer zur Verfügung steht, wird der Ruf aufgebaut (► Seite 94).

## Name und Symbol ändern

- **Bearbeiten** auswählen.
- **Name ändern** oder **Symbol ändern** auswählen.
- Name ändern: Zeicheneingabe (► Seite 28).
- Symbol ändern: Ein Symbol auswählen.  
Das Symbol wird gespeichert.

## Persönliches Sonderziel oder Route löschen

- **Löschen** auswählen.  
Eine Abfrage erscheint.
- **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** wird das persönliche Sonderziel oder die persönliche Route gelöscht.

## Hin- und Rückroute wählen

- **Tausch** auswählen.  
Sie tauschen Start- und Zielposition der persönlichen Route und damit die Richtung der Routenberechnung. Einbahnstraßen oder Abbiegebeschränkungen werden berücksichtigt. Deshalb können Hin- und Rückroute voneinander abweichen.

## Persönliches Sonderziel speichern

- **Speichern** auswählen.
- Speichern fortsetzen (► Seite 72).

## Zielführung starten

- **Start** auswählen.

## Route aufzeichnen

### Allgemeine Hinweise


Routen werden mit SD-Speicherkarte aufgezeichnet.

Voraussetzung: Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).


Beachten Sie bei der Routenaufzeichnung:

- Wenn die SD-Speicherkarte eingelegt ist, diese nicht während der Aufzeichnung entfernen.
- Wenn die Routenaufzeichnung manuell gestartet ist, diese vor dem Ausschalten von COMAND Online (z. B. Motor aus) manuell beenden.
- COMAND Online minimiert die Anzahl der aufgezeichneten Routenpunkte. Deshalb kann die später gestartete aufgezeichnete Route von der ursprünglich aufgezeichneten Route abweichen.

### Routenaufzeichnung starten/beenden

- SD-Speicherkarte einlegen (► Seite 132).
- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Von der Speicherkarte** auswählen.
- **Streckenaufzeichnung starten** auswählen.  
Die Route wird aufgezeichnet, REC erscheint am unteren Bildschirmrand.
- Um die Aufzeichnung zu stoppen, im Menü **Streckenaufzeichnung beenden** auswählen.  
Die Route wird unter **Persönliche Routen** gespeichert.

### Aufgezeichnete Route anzeigen/bearbeiten

- SD-Speicherkarte einlegen (► Seite 132).
- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- ▶ **Von der Speicherkarte** auswählen.
- ▶ **Persönliche Routen** auswählen.  
Die bisher aufgezeichneten Routen werden angezeigt.
- ▶ Route auswählen.  
Die Karte erscheint mit einem Menü. Die aufgezeichnete Route wird in der Karte blau dargestellt.

### Routenberechnung starten

- ▶ **Start** auswählen.

### Name und Symbol ändern

- ▶ **Bearbeiten** auswählen.
- ▶ **Name ändern** oder **Symbol ändern** auswählen.
- ▶ Name ändern: Zeicheneingabe (▷ Seite 28).
- ▶ Symbol ändern: Ein Symbol auswählen.  
Das Symbol wird gespeichert.

## Zielführung

### Wichtige Sicherheitshinweise

COMAND Online berechnet die Route zum Ziel ohne Berücksichtigung von z. B.:

- Verkehrsampeln
- Stopp- und Vorfahrtsschildern
- Park- oder Halteverboten
- Fahrbahnverengungen
- Sonstigen Verkehrsregelungen

Wenn die Realität nicht mit den Daten der digitalen Karte übereinstimmt, kann COMAND Online abweichende Fahrempfehlungen geben, z. B. bei einer geänderten Streckenführung.

Die Zielführung beginnt, nachdem Sie eine Route berechnet haben (▷ Seite 51).

COMAND Online führt Sie mit Fahrempfehlungen in Form von Navigationsansagen und Zielführungsanzeigen zum Ziel.

Wenn die Anzeige auf Navigationsbetrieb geschaltet ist, sind die Zielführungsanzeigen sichtbar.

Wenn Sie den Fahrempfehlungen nicht folgen oder die berechnete Route verlassen, berechnet COMAND Online automatisch eine neue Route zum Ziel.

Wenn die digitale Karte entsprechende Informationen enthält, gilt Folgendes:

- COMAND Online versucht während der Zielführung Straßen zu vermeiden, die nur beschränkt befahrbar sind. Beispielsweise Straßen, die für den Durchgangsverkehr gesperrt sind.
- Straßen mit zeitlichen Beschränkungen (z. B. an Sonn- oder Feiertagen gesperrt) werden für die Zielführung an den geöffneten Tagen berücksichtigt. Dazu müssen die entsprechenden Zeiten in der Datenbank korrekt hinterlegt sein.

## Anzeigen während der Zielführung

### Fahrmanöver

Fahrmanöver laufen in drei Phasen ab:

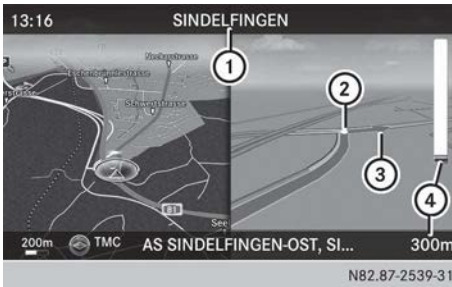
- Vorbereitungsphase
- Ankündigungsphase
- Manöverphase

- ❗ Fahrmanöver werden auch im Display des Kombiinstrumentes angezeigt (siehe separate Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

**Vorbereitungsphase:** COMAND Online bereitet Sie auf das demnächst bevorstehende Fahrmanöver vor. Die Ankündigung erfolgt z. B. mit der Ansage „Demnächst rechts abbiegen“. Die Karte erscheint in der Vollbildarstellung.

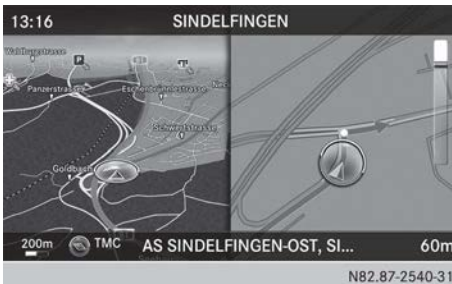
**Ankündigungsphase:** COMAND Online kündigt das in Kürze bevorstehende Fahrmanöver an. Die Ankündigung vor dem Fahrmanöver erfolgt z. B. mit der Ansage „In 200 m rechts abbiegen“.

Die Anzeige ist jetzt zweigeteilt. In der linken Hälfte sehen Sie die Karte, rechts eine detaillierte Darstellung der Kreuzung oder ein 3-D-Bild des bevorstehenden Fahrmanövers.



- ① Nächste zu befahrende Straße
- ② Punkt, an dem das Fahrmanöver stattfindet (weißer Punkt)
- ③ Fahrmanöver (hier rechts abbiegen)
- ④ Entfernungsangabe bis zum Fahrmanöver

**Manöverphase:** COMAND Online kündigt das unmittelbar bevorstehende Fahrmanöver an. Die Ankündigung vor dem Fahrmanöver erfolgt z. B. mit der Ansage „Jetzt rechts abbiegen“. Die Anzeige ist wie bei der Ankündigungsphase zweigeteilt.



Das Fahrmanöver erfolgt, wenn der Balken rechts 0 m erreicht und das Symbol der aktuellen Fahrzeugposition den weißen Manöverpunkt erreicht hat.

Wenn das Fahrmanöver abgeschlossen ist, sehen Sie die Karte wieder in Vollbildarstellung.



Das Bild zeigt beispielhaft die Zielführung in einem Kreisverkehr.



Das Bild zeigt beispielhaft die Zielführung bei einer Autobahnfahrt an einem Autobahnkreuz.

## Fahrspurempfehlungen



- ① Nicht empfohlene Fahrspuren (dunkelgrau)
- ② Mögliche Fahrspur (hellgrau)
- ③ Empfohlene Fahrspuren (weiß)

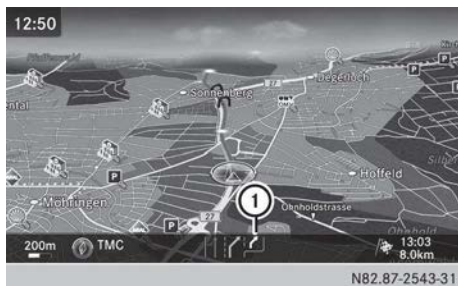
Wenn die digitale Karte entsprechende Daten enthält, kann COMAND Online bei mehrspurigen Straßen Fahrspurempfehlungen für bevorstehende Fahrmanöver anzeigen.

Nicht empfohlene Fahrspur ①: Auf dieser Fahrspur ist es nicht möglich, das nächste Fahrmanöver ohne Spurwechsel durchzuführen.

Mögliche Fahrspur ②: Auf dieser Fahrspur ist es nur möglich, das nächste Fahrmanöver durchzuführen.

Empfohlene Fahrspur ③: Auf dieser Fahrspur ist es möglich, das nächste und das übernächste Fahrmanöver durchzuführen.

COMAND Online zeigt Fahrspurempfehlungen für die nächsten beiden Fahrmanöver an. Fahrspurempfehlungen werden auch im Display des Kombiinstrumentes angezeigt (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).



### ① Neu hinzugekommene Fahrspur


Im Verlauf des Fahrmanövers können Fahrspuren neu hinzukommen. Diese werden in der Anzeige der Fahrspurempfehlungen mit unterer Begrenzungslinie dargestellt.

## Autobahn-Informationen

Voraussetzung: Der Karteninhalt **Autobahn-Informationen** ist eingeschaltet (▷ Seite 75).

**Anzeigemodus:** Während der Autobahnfahrt können Tankstellen, Raststätten, Rastplätze und Autobahnausfahrten sowie deren momentane Entfernungen von der aktuellen Fahrzeugposition angezeigt werden.



► **Auswahlmodus aufrufen:** Bei Anzeige der Autobahn-Informationen Controller schieben .

Die Markierung steht auf einer Autobahn-Information. Die dazugehörige Position wird in der Karte markiert.

► **Gewünschte Raststätte/Autobahnausfahrt auswählen:** Controller drehen und drücken.

► **Zielführung starten und weitere Funktionen nutzen:** Sonderziel auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Details zum Sonderziel werden angezeigt.

Sie können nun das Sonderziel

- im Adressbuch speichern (▷ Seite 72)
- in der Karte ansehen (▷ Seite 77)
- anrufen, wenn ein Telefon verbunden ist und eine Rufnummer verfügbar ist (▷ Seite 93).
- für die Zielführung auswählen und eine Route dorthin berechnen (▷ Seite 51).



Autobahn-Informationen ermöglichen die Nutzung der Staufunktion. Dabei wird die Autobahn in Fahrtrichtung ab der gewählten Ausfahrt für die weitere Route gesperrt.

- **Staufunktion nutzen:** **Stau voraus** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Staufunktion wird aufgerufen (▷ Seite 68).



## Ziel erreicht



Wenn das Ziel erreicht ist, sehen Sie die Zielflagge. Die Zielführung ist beendet.

## Navigationsansagen

### Navigationsansagen wiederholen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Lautstärke einstellen

- ▶ Während der Navigationsansage die Lautstärke mit dem Rändelrad rechts neben dem Controller einstellen.
- i** Wenn Sie den Motor starten, ist die Lautstärke auf Mindestlautstärke eingestellt.


### Navigationsansagen aus-/einschalten

Informationen zum Aus-/Einschalten der Navigationsansagen (▷ Seite 27).


Wenn während der dynamischen Zielführung aufgrund von neuen Verkehrsmeldungen die Route neu berechnet wird (▷ Seite 69), erfolgt eine Navigationsansage.

## Zielführung abbrechen/fortsetzen

### Zielführung abbrechen

- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Laufende Zielführung abbrechen** auswählen.  
Die blaue Routenlinie wird in der Karte nicht mehr angezeigt.


### Zielführung fortsetzen

- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Zielführung fortsetzen** auswählen.  
COMAND Online berechnet die Route.

## Routeninformationen

### Zielinformationen anzeigen



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Route** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Zielinformationen** auswählen.  
Das Ziel und bereits eingegebene Zwischenziele werden mit Fahrstrecke, Fahrtzeit und Ankunftszeit angezeigt.

### Alternative Routen anzeigen



Wenn die Ruteinstellung **Alternative Routen berechnen** eingeschaltet ☒ ist, werden Routenvarianten mit jeder Routenberechnung angeboten (▷ Seite 48).

Sie können die alternativen Routen von COMAND Online für die aktuelle Route anzeigen lassen.

Route 1, 2 und 4 werden mit dunkelblauer Linie dargestellt (▷ Seite 48).

Route 3 ist die Ökonomische Route und wird mit grüner Linie dargestellt.



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Route** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Alternative Route** auswählen.  
Route 1 wird angezeigt.
- ▶ **Weitere Routen anzeigen:** **Nächste** oder **Vorige** auswählen.
- ▶ **Neue Zielführung starten:** **Start** auswählen.

### Routenliste anzeigen



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Route** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Routenliste** auswählen.  
Die Routenliste zeigt die nächsten Fahrmanöver und die momentanen Entfernungen von der aktuellen Fahrzeugposition.
- ▶ **Weitere Routenabschnitte anzeigen:** Controller drehen.  
Die Position des zum jeweiligen Routenabschnitt gehörenden Fahrmanövers wird in der Karte mit einem Kreuz dargestellt.

### Wo bin ich?



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Position** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Wo bin ich?** auswählen.  
Die aktuell befahrene Straße sowie die letzte zurückliegende und die nächste vorausliegende Kreuzung werden angezeigt.

### Stau voraus eingeben



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- ▶ **Route** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Stau voraus** auswählen.
- ▶ **Anfang eines Stauabschnitts festlegen:** **Anfang** auswählen.  
Die nächstmögliche Anfangsposition eines Stauabschnitts ist markiert.
- ▶ Controller drehen.  
Die Markierung bewegt sich entlang der Route auf die nächste Anfangsposition.
- ▶ Controller drücken.  
Der Stauanfang ist festgelegt.

► **Ende eines Stauabschnitts festlegen:**

**Ende** auswählen.

Die nächstmögliche Endposition eines Stauabschnitts ist markiert.

► Controller drehen und drücken.

► **Umfahrung berechnen:** **Start** auswählen.

## Off-Road

### Off-Road-Ziel

Off-Road-Ziel: Ziel, das innerhalb der digitalen Karte liegt, aber nicht in der Karte enthalten ist. Solche Ziele sind Off-Road-Ziele, die Sie z. B. bei der Zieleingabe über die Karte eingeben können. COMAND Online führt Sie in diesem Fall so lange wie möglich mit Navigationsansagen und Zielführungsanzeigen auf dem System bekannten Straßen.

Kurz vor Erreichen des letzten bekannten Punkts auf der Karte hören Sie die Ansage „Bitte folgen Sie dem Richtungspfeil“. In der Anzeige sehen Sie einen Richtungspfeil mit Luftlinienentfernung zum Ziel.

### Off-Road-Position

Off-Road-Position: Die Fahrzeugposition liegt innerhalb der digitalen Karte, die Karte selbst aber enthält keine Informationen zur Position. Der tatsächliche Straßenverlauf kann beispielsweise infolge von Straßenbaumaßnahmen von den Daten der digitalen Karte abweichen. In solchen Fällen kann das System die Fahrzeugposition vorübergehend nicht der digitalen Karte zuordnen. Das Fahrzeug ist somit in einer Off-Road-Position.

Ist das Fahrzeug in einer Off-Road-Position, sehen Sie die Meldung **Straße nicht erfasst**, einen Richtungspfeil und die Entfernung zum Ziel. Der Richtungspfeil zeigt die Luftlinienrichtung zum Ziel.

Sobald das Fahrzeug wieder auf einer dem System bekannten Straße fährt, erfolgt die Zielführung wieder in der üblichen Weise.

## Dynamische Zielführung

### Dienste für Verkehrsmeldungen

Sie können Verkehrsmeldungen über Live Traffic Information oder über RDS-TMC empfangen und für die dynamische Zielführung berücksichtigen. Die gleichzeitige Nutzung beider Dienste ist nicht möglich.

### Verkehrsmeldungen über Live Traffic Information

#### Voraussetzungen

- Ausstattung mit COMAND Online
- Kommunikationsmodul mit aktivierter, integrierter SIM-Karte

#### Allgemeine Hinweise

Mit diesem Dienst können Sie aktuelle und präzise Verkehrsinformationen über die im Fahrzeug verfügbare Internetverbindung empfangen. In ausgewählten europäischen Ländern steht dafür auch Daten-Roaming zur Verfügung.

Live Traffic Information ist ein Abonnement-Dienst. Dieser Dienst steht Ihnen in ausgewählten europäischen Märkten ab Herstellungsdatum drei Jahre kostenlos zur Verfügung. Bei gültigem Abonnement und bestehender Verbindung zum Server erscheint im Display oben rechts das Logo für Live Traffic Information. Das Kommunikationsmodul baut nach Einschalten der Zündung automatisch eine Internetverbindung auf.


**i** Wenn keine Funknetzabdeckung vorhanden ist, können keine Verkehrsdaten empfangen werden.

Die Verkehrsinformationen werden auf Basis verschiedener Quellen und Daten von einem Verkehrsdatenanbieter bereitgestellt. Für die Nutzung von Live Traffic Information ist es notwendig, dass regelmäßig Fahrzeugpositionen an die Daimler AG übertragen werden. Dort werden die Daten umgehend anonymisiert und an den Verkehrsdatenanbieter weitergeleitet. Diese anonymisierten Daten werden für die Übermittlung jener Verkehrsmeldungen an das Fahrzeug verwendet, die für die aktuelle Fahrzeugposition relevant sind. Andererseits trägt das Fahrzeug selbst als Sensor für den Verkehrsfluss dazu bei, dass die Qualität der Verkehrsmeldungen ver-

bessert wird. Eine dauerhafte Speicherung der anonymisierten Daten erfolgt nicht.

- i** Wenn Sie keine Fahrzeugpositionen senden wollen, wenden Sie sich an einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt. Beachten Sie, dass diese Abschaltung automatisch auch den Live Traffic Service deaktiviert.

## Abonnementinformationen abrufen

- Taste **NAVI** drücken.
  - Menü einblenden durch Schieben  ↓ des Controllers.
  - **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - **Abonnementinformation** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Je nach Status erscheinen unterschiedliche Meldungen.
- Abonnement ist gültig:** Live Traffic Information Ihr Abonnement ist gültig bis:
- Es gibt kein Abonnement:** Live Traffic Information Es liegt kein gültiges Abonnement vor. Weitere Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung.
- **OK** bestätigen durch Drücken des Controllers.

## Abonnement verlängern oder einrichten

- Online Shop (App Store) aufrufen.
- Daten eintragen.

## Verkehrsmeldungen über FM RDS-TMC

Ein RDS-TMC-Rundfunksender strahlt zusätzlich zum Radioprogramm RDS-TMC-Verkehrsmeldungen aus. COMAND Online kann die RDS-TMC-Verkehrsmeldungen empfangen und für die dynamische (verkehrsabhängige) Zielführung berücksichtigen. Das Navigationssystem kann Sie dadurch beispielsweise um einen Stau herumführen.

Abweichungen zwischen den empfangenen Verkehrsmeldungen und der tatsächlichen Verkehrssituation sind möglich.

Der Empfang der jeweiligen Verkehrsdaten wird links unten im Display mit dem Symbol „TMC“

angezeigt. Ist kein Empfang vorhanden, wird kein Symbol angezeigt.

- i** FM RDS-TMC ist nicht in allen Ländern verfügbar.

## Dynamische Zielführung ein-/ausschalten

Wenn der Routentyp **Dynamische Route** oder **Eco Route** eingestellt ist, werden Verkehrsmeldungen für die Zielführung berücksichtigt. Routentyp einstellen (► Seite 47).

## Verkehrsmeldungen in der Karte

COMAND Online kann in der Karte bestimmte Verkehrseignisse anzeigen. Die Anzeigen sind in den Kartenmaßstäben 20 m bis 20 km zu sehen.

Im Display wird der gesamte betroffene Streckenabschnitt mit den entsprechenden Symbolen dargestellt, unabhängig davon, wie lang das Ereignis tatsächlich ist. Die Verkehrssymbole befinden sich auf der vom Ereignis betroffenen Fahrbahnseite.




- ① Stau auf der Route
- ② Stockender Verkehr auf der Route
- ③ Sperrung
- ④ Sperrung
- ⑤ Stockender Verkehr (gelbe Quadrate entlang der betroffenen Strecke)
- ⑥ Stau (rote Quadrate entlang der betroffenen Strecke)




## Verkehrsmeldungen anzeigen

### Verkehrsmeldungen aufrufen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn keine Netzabdeckung für Live Traffic Information oder FM RDS-TMC verfügbar ist oder keine Verkehrsmeldungen vorliegen, sehen Sie eine entsprechende Meldung.
- ▶ Meldung schließen durch Drücken des Controllers.




### Verkehrssymbolinformationen anzeigen




- ① Betroffener Straßenabschnitt
  - ② Symbol für Ereignis (im Beispiel Stau)
  - ③ Rote Quadrate kennzeichnen betroffenen Streckenabschnitt
- ▶ Taste **NAVI** drücken.
  - ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Verkehrssymbolinformationen** auswählen.
  - ▶ **Nächstes/voriges Ereignis darstellen:** **Nächstes** oder **Voriges** auswählen (wenn verfügbar).
  - ▶ **Details anzeigen:** **Details** auswählen.
  - ▶ **Karte verschieben:** **Karte** auswählen.  
Um sich weitere Verkehrsmeldungen anzeigen zu lassen, können Sie die Karte verschieben (▷ Seite 74).

## Meldungen auf Route anzeigen



- ① Länderkennzeichen, Straßenangabe, Richtungsinformation und Meldung 1/1 für die betroffene Straße
  - ② Streckenabschnitt, für den die Verkehrsmeldung gilt
  - ③ Art der Verkehrsmeldung, z. B. Stau
  - ④ Verkehrsmeldung
- ▶ Taste **NAVI** drücken.
  - ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Meldungen auf Route** auswählen.  
Die Verkehrsmeldung erscheint. Auf einem Routenabschnitt können mehrere Verkehrsmeldungen vorliegen, gekennzeichnet z. B. durch 1/2.
  - ▶ **Innerhalb der Meldung oder zur nächsten Meldung blättern:** Controller drehen.
  - ▶ **Meldung schließen:** Controller ein- oder mehrmals schieben  .

## Alle Verkehrsmeldungen anzeigen

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Alle Meldungen** auswählen.  
Sie sehen eine Liste mit allen Straßen, Gebieten oder Regionen, für die Verkehrsmeldungen vorliegen. In der Liste stehen auch die Straßen, Gebiete oder Regionen, die nicht auf der Route liegen.

- **Verkehrsmeldung anzeigen:** In der Liste eine Straße, ein Gebiet oder eine Region auswählen. Die Verkehrsmeldung erscheint (► Seite 71). Auf einem Routenabschnitt können mehrere Verkehrsmeldungen vorliegen, gekennzeichnet z.B. durch 1/2.
- **Meldung schließen:** Controller ein- oder mehrmals schieben ◀⊙▶.

## Verkehrsmeldungen auf der Route vorlesen

### Verkehrsmeldungen abrufen

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben ⊙↓ des Controllers.
- **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Meldungen auf Route vorlesen** auswählen. COMAND Online liest die Meldungen der Reihe nach vor.  
Keine Meldungen auf der Route: **Meldungen auf Route vorlesen** ist ohne Funktion.
- **Vorlesen abbrechen:** **Vorlesen abbrechen** auswählen.  
Die aktuelle Verkehrsmeldung wird bis zum Ende vorgelesen, danach wird die Funktion beendet.
- ❗ Wenn COMAND Online nach Vorliegen einer neuen Verkehrsmeldung die Route neu berechnet, unterbricht die Vorlesefunktion automatisch.

Sie können diese Vorleseeeigenschaften auswählen:

- Sprache (► Seite 36)
- Vorlesegeschwindigkeit (► Seite 33)

### Automatische Vorlesefunktion

Verkehrsmeldungen können auf der Route automatisch vorgelesen werden. Die Ansage erfolgt bei Annäherung an das Verkehrseignis.

- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben ⊙↓ des Controllers.

- **Verkehr** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Verkehrsmeldungen automatisch vorlesen** auswählen.
- Die Funktion ist ein- ☒ oder ausgeschaltet ☐.

## Ziele speichern

### Allgemeine Hinweise

Wenn eine Route zu einem Ziel berechnet wurde, legt COMAND Online das Ziel im Speicher „Letzte Ziele“ ab. Wenn der Speicher voll ist, überschreibt COMAND Online das älteste Ziel. Wenn Sie die aktuelle Fahrzeugposition oder eine Fadenkreuzposition speichern, werden diese auch im Speicher „Letzte Ziele“ abgelegt.

Sie können Ziele dauerhaft im Adressbuch und auf einer SD-Speicherkarte speichern.

Voraussetzung: Die SD-Speicherkarte ist mit dem Dateisystem FAT formatiert (z. B. FAT32).

### Ziel im Adressbuch speichern



Das Beispiel zeigt ein Sonderziel.

- **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- **Neuer Kontakt:** **Als neuen Kontakt** auswählen.  
Wenn das Adressbuch bereits Kontakte enthält, ist zusätzlich der Eintrag **Zu Kontakt hinzufügen** auswählbar.
- **Nicht klassifiziert, Privat** oder **Geschäftlich** auswählen.  
Ein Eingabemenü zeigt die Zieladresse.

- ▶ Nachname und Vorname eingeben. Zeicheneingabe (▷ Seite 28)
- ▶ **[ok]** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Sie sehen die Meldung **Speichern erfolgreich**. Die Zieladresse ist als navigierbarer Kontakt im Adressbuch gespeichert.
- ▶ **Einem Kontakt hinzufügen: Zu Kontakt hinzufügen** auswählen.  
Das Adressbuch erscheint.
- ▶ Adressbucheintrag (Kontakt) suchen (▷ Seite 100).
- ▶ Controller drücken.  
Sie sehen die Meldung **Speichern erfolgreich**. Die Zieladresse ist im Adressbuch einem Kontakt zugeordnet.  
Telefonnummern werden nicht in die Telefonnummernfelder des Adressbuchs übernommen. Nach Auswahl der Zieladresse im Adressbuch für die Navigation wird die zugehörige Telefonnummer angezeigt.  
Wenn der Kontakt bereits zwei Zieladressen besitzt, sehen Sie eine Abfrage, ob eine Zieladresse überschrieben werden soll.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** erscheint eine Liste, die beide Zieladressen zeigt.
- ▶ Zieladresse auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Zieladresse ist überschrieben.

### Ziel auf SD-Speicherkarte speichern

- ▶ SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Z. B. ein Sonderziel anzeigen (▷ Seite 54).
- ▶ **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Auf die Speicherkarte** auswählen.
- ▶ **Nicht klassifiziert** oder, wenn verfügbar, eine selbst angelegte Kategorie auswählen.  
Ein Eingabemenü erscheint.
- ▶ Name und Vorname eingeben. Zeicheneingabe (▷ Seite 28).
- ▶ **[ok]** auswählen.  
Die Meldung **Speichern erfolgreich** erscheint. Das Ziel ist auf der SD-Speicherkarte gespeichert.

### Aktuelle Fahrzeugposition speichern

- ▶ Taste **[NAVI]** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- ▶ **Position** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Speichern** auswählen.  
Die aktuelle Fahrzeugposition wird in den letzten Zielen gespeichert.

### Fadenkreuzposition speichern

- ▶ Taste **[NAVI]** drücken.
- ▶ Fadenkreuz einblenden durch Drücken des Controllers.
- ▶ Karte auf die gewünschte Position verschieben (▷ Seite 74).
- ▶ Menü einblenden durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- ▶ **Position** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Speichern** auswählen.  
Die Fadenkreuzposition wird in den letzten Zielen gespeichert.

### Letzte Ziele bearbeiten

#### Ziel speichern

- ▶ Taste **[NAVI]** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- ▶ **Ziel** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Aus Letzte Ziele** auswählen.  
Der Speicher „Letzte Ziele“ erscheint.
- ▶ Ziel auswählen.
- ▶ Ziel im Adressbuch speichern (▷ Seite 72).

## Details ansehen

➔	PARIS, 22 BOULEVARD AUGUS	Details
	BERLIN, UNTER DEN LINDEN 5	Löschen
	ERFURT	Alle löschen
◆	LEONBERG, A8/A81, BÖBL	
◆	SINDELFINGEN, AS SINDEL	
	Mercedes-Benz, SINDELFINGEN	
	SINDELFINGEN, AKAZIENWEG	
	75394 OBERREICHENBACH	
📍	Ulm und die Schwabische	
N82.87-2561-31		

- ▶ Im Speicher „Letzte Ziele“ Controller drehen und Eintrag markieren.
- ▶ Controller schieben . Ein Menü erscheint.
- ▶ **Details** auswählen durch Drücken des Controllers.
- i** Sie können die Zieladresse ändern. Z. B. ist eine andere Straße oder Hausnummer auswählbar.

## Ziel oder alle Ziele löschen

- ▶ Im Speicher „Letzte Ziele“ Controller drehen und Eintrag markieren.
- ▶ Controller schieben . Ein Menü erscheint.
- ▶ **Löschen** oder **Alle löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Eine Abfrage erscheint.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach Auswahl von **Ja** wird das ausgewählte Ziel oder alle Ziele gelöscht.

## Kartenfunktionen

### Allgemeine Hinweise

Firmenlogos, die auf der Karte dargestellt werden, sind Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen und dienen ausschließlich dazu, deren Standorte zu kennzeichnen. Die Verwendung solcher Markenzeichen in der Karte beinhaltet keine Zustimmung, Unterstützung oder Bewerbung durch diese Unternehmen für das Navigationssystem selbst.

## Karteneinstellungen

### Karte verschieben

Voraussetzung: Die Karte ist in Vollbilddarstellung, das Menü ist ausgeblendet (▷ Seite 47).

- ▶ Controller drücken.  
Das Fadenkreuz erscheint.
- ▶ Controller schieben , oder . Die Karte bewegt sich unter dem Fadenkreuz in die entsprechende Richtung.

### Kartenmaßstab einstellen



Voraussetzung: Die Karte ist in Vollbilddarstellung, das Menü ist ausgeblendet (▷ Seite 47).

Die Karte zeigt links unten den aktuell eingestellten Kartenmaßstab und die Kompassnadel. Fahrzeuge mit Rechtslenker: Aktuell eingestellter Kartenmaßstab und Kompassnadel werden in der Karte rechts unten dargestellt.

- ▶ Controller drehen.  
Die Maßstabsskala erscheint am unteren Displayrand.
- ▶ Controller drehen, bis die Nadel auf den gewünschten Kartenmaßstab zeigt.  
Das Rechteck ① in der Maßstabsskala zeigt während der Maßstabswahl auf den zuletzt eingestellten Kartenmaßstab. Wenn die Maßstabswahl beendet ist, wird der neue Kartenmaßstab angezeigt.

## Kartenausrichtung auswählen



- Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Kartenausrichtung** auswählen. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- Controller drehen und drücken. Die Kartenausrichtung ist eingestellt.

Karten-ausrich-tung	Erklärung
Nordaus-richtung	⌚ Die Kartenanzeige ist nach Norden ausgerichtet, Norden ist immer oben.
Fahrt-ausrich-tung	🚗 Die Kartenanzeige ist in Fahrtrichtung ausgerichtet. Die Fahrtrichtung ist immer oben, die rote Spitze des Symbols zeigt nach Norden.
3-D Karte	🚗 Die Kartenanzeige ist in Fahrtrichtung ausgerichtet. Die Karte wird in einer 3-D-Schrägsicht mit Höhenanzeige dargestellt, die rote Spitze des Symbols zeigt nach Norden.

## Karteninhalt auswählen

Diese Einstellungen können Sie auswählen:

- **Sonderzielsymbole auf Karte**  
Sonderziele können als Symbole in der Karte angezeigt werden. Sonderziele sind z. B. Tankstellen, Hotels oder Restaurants.
- **Textinformationen auf Karte**  
Sie können festlegen, ob am unteren Displayrand die momentan befahrene Straße, die

Geokoordinaten oder keine Textinformation angezeigt werden soll.

- **Autobahninformationen**  
Während der Zielführung können angezeigt werden
  - die nächsten Tankstellen und Raststätten
  - Rastplätze sowie Autobahnausfahrten
  - und deren momentanen Entfernungen von der aktuellen Fahrzeugposition
- **Verkehrszeichen-Assistent**  
Sie sehen in der Karte vom Verkehrszeichen-Assistenten erkannte Verkehrszeichen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).
- **Nächste Querstraße**  
Wenn die Zielführung nicht aktiv ist, kann die nächste Querstraße am oberen Displayrand angezeigt werden.
- **Kartenversion**  
Sie sehen die Nummer der Kartendaten-Version. Informationen zu neuen Versionen der digitalen Karte erhalten Sie bei einem Mercedes-Benz Servicestützpunkt.



- **Sonderzielsymbole auf Karte auswählen:**  
Taste **NAVI** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Karteninhalt** auswählen.
- **Sonderzielsymbole auf Karte** auswählen. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- Controller drehen und drücken. **Standard Symbole** zeigt Symbole vordefinierter Kategorien in der Karte an.

**Persönliche Symbole** erlaubt die Auswahl von Symbolen weiterer/aller verfügbaren Kategorien.

- ▶ Controller drehen und drücken.  
Sie schalten die Anzeige der Symbole in der Karte ein ☒ oder aus ☐.
- Die Liste zeigt alle Symbole über alle Länder hinweg an, die in der digitalen Karte enthalten sind. Es sind jedoch nicht alle Sonderziele in allen Ländern verfügbar. Dadurch kann es sein, dass trotz eingeschalteter Symbolanzeige bestimmte Sonderzielsymbole nicht in der Karte zu sehen sind.

- ▶ **Textinformationen auf Karte auswählen:** **Karteninhalt** auswählen.

- ▶ **Textinformationen auf Karte** auswählen.

Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.

- ▶ Controller drehen und drücken.  
**Aktuelle Straße** zeigt die aktuelle Straße am unteren Displayrand an.

**Geokoordinaten** zeigt Breiten- und Längengrad, die Höhenangabe und die Anzahl der empfangenen Satelliten.

- ▶ Controller drehen und drücken.

- ❗ Die Höhenanzeige kann von der Realität abweichen.

- ▶ **Autobahn-Informationen ein-/ausschalten:** **Karteninhalt** auswählen.

- ▶ **Autobahn-Informationen** auswählen.  
Sie schalten die Anzeige in der Karte ein ☒ oder aus ☐. Weitere Informationen (> Seite 66).

- ▶ **Nächste Querstraße anzeigen:** **Karteninhalt** auswählen.

- ▶ **Nächste Querstraße** auswählen.  
Sie schalten die Anzeige in der Karte ein ☒ oder aus ☐.

- ▶ **Kartenversion anzeigen:** **Karteninhalt** auswählen.

- ▶ **Kartenversion** auswählen.  
Die Informationen zur aktuellen Kartenversion erscheinen.

## 3-D-Karte drehen



Mit dieser Funktion können Sie z. B. die Zielumgebung in einer 3-D-Darstellung erkunden. Die Funktion ist in allen Kartenmaßstäben verfügbar.

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Position** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **3D Kartenrotation** auswählen.
- ▶ Blickrichtung auf die 3-D-Karte ändern durch Drehen des Controllers.

## Kartendarstellung

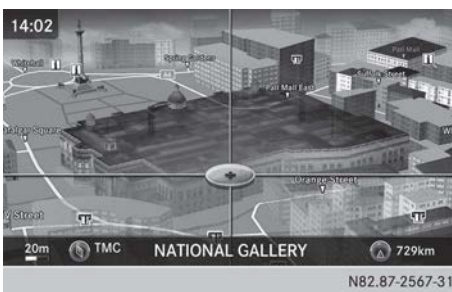
### Anzeige der Navigationskarte



COMAND Online stellt die Navigationskarte und die Satellitenbilder in Kugelprojektion dar. Das ermöglicht eine realitätsgetreue, verzerrungsfreie Darstellung der Karte in allen Kartenmaßstäben.



## Gebäudedarstellungen



In kleinen Kartenmaßstäben (20 m, 50 m) werden wichtige Gebäude realitätsnah auf der Karte dargestellt, andere Gebäude werden als Modell gezeigt.

## Höhenmodell



Das Beispiel zeigt eine realitätsnahe Darstellung mit Höhenmodell.

## Länderinformationen

Sie können Informationen zum Straßenverkehr für das aktuell befahrene Land über die Online- und Internetfunktion von COMAND Online abrufen.

Die verfügbaren Informationen sind länderabhängig. Informationen können z. B. Höchstgeschwindigkeiten, Fahren mit Abblendlicht oder die Promille-Grenze sein.

- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Position** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- ▶ **Länderinformation** auswählen.

Wenn die Online-Verbindung aufgebaut ist, sehen Sie verfügbare Länderinformationen.

- ▶ **Zurück zur Navigation:** Taste drücken.

## Gebiet meiden

### Allgemeine Hinweise

COMAND Online ermöglicht es Ihnen, Gebiete zu meiden, durch die Sie nicht fahren wollen.

Wenn Sie bei aktiver Zielführung eine Sperrung ein- oder ausschalten, berechnet COMAND Online eine neue Route. Wenn Sie bei inaktiver Zielführung eine Sperrung ein- oder ausschalten, verwendet COMAND Online die neue Einstellung für die nächste Zielführung.

Die berechnete Route kann ein zu meidendes Gebiet enthalten, wenn

- das Ziel in einem solchen Gebiet liegt
- keine Alternativroute mit vergleichbarer Länge zur Verfügung steht.

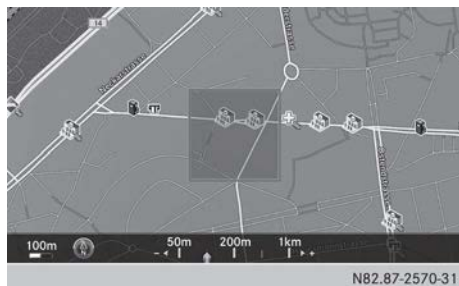
Autobahnen innerhalb gesperrter Gebiete werden immer für die Routenberechnung berücksichtigt.

### Neues Gebiet meiden



- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Routen-Einstellungen** auswählen.
- ▶ **Meide-Optionen** auswählen.
- ▶ **Gebiet meiden** auswählen.

- **Neues Gebiet meiden** auswählen.  
Ein Menü erscheint.
- **Über Karte** oder **Adresseingabe** auswählen.  
Wenn Sie **Über Karte** ausgewählt haben, erscheint die Karte mit Fadenkreuz.  
Wenn Sie **Adresseingabe** ausgewählt haben, erscheint das Adresseingabe-Menü zur Eingabe der Adresse (> Seite 49). Nach Eingabe der Adresse erscheint die Karte mit Fadenkreuz.



- **Gebiet auswählen:** Wenn die Karte mit Fadenkreuz erscheint, Controller drücken.  
Ein rotes Rechteck erscheint auf der Karte und symbolisiert den zu sperrenden Bereich.
- Die Größe des Gebiets ändern durch Drehen des Controllers.  
Die Maßstabsskala wird am unteren Displayrand eingeblendet. Die Nadel steht auf dem momentan ausgewählten Kartenmaßstab.
- Wenn die gewünschte Größe eingestellt ist, Controller drücken.  
Das Gebiet wird in der Liste eingetragen.

### Gebiet meiden: Funktionen

Neues Gebiet meiden		
←	STUTTGART	Anzeigen/Ändern
		Löschen
		Alle löschen

- Taste **[NAVI]** drücken.
- Menü einblenden durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.

- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Routen-Einstellungen** auswählen.
- **Meide-Optionen** auswählen.
- **Gebiet meiden** auswählen.
- Die Liste „Gebiet meiden“ erscheint.
- **Zu meidendes Gebiet ein-/ausschalten:**  
Gebiet auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Sie schalten die Sperrung ein ☒ oder aus ☐.
- **Gebiet anzeigen/ändern:** Gebiet auswählen durch Drehen des Controllers.
- Controller schieben  $\odot \rightarrow$ .
- **Anzeigen/Ändern** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Die Karte mit Fadenkreuz erscheint.
- Controller drücken.  
Das momentan gesperrte Gebiet wird als rotes Rechteck angezeigt.
- Sperrung an eine neue Position verschieben durch Schieben  $\leftarrow \odot \rightarrow$ ,  $\uparrow \odot \downarrow$ ,  $\swarrow \odot \searrow$  des Controllers.
- Größe der Sperrung verändern durch Drücken des Controllers.
- Controller drehen.  
Die Größe der Sperrung ändert sich.
- Änderungen übernehmen durch Drücken des Controllers.  
Eine Meldung erscheint, dass das Gebiet gesetzt wurde.
- **Gebiet löschen:** Gebiet auswählen durch Drehen des Controllers.
- Controller schieben  $\odot \rightarrow$ .
- **Löschen** auswählen.  
Eine Abfrage erscheint, ob das Gebiet gelöscht werden soll.
- **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** ist das Gebiet gelöscht.
- **Alle Gebiete löschen:** Bei Anzeige der Liste Controller schieben  $\odot \rightarrow$  und drücken.
- **Alle löschen** auswählen.  
Eine Abfrage erscheint, ob alle Gebiete gelöscht werden sollen.
- **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** sind alle Gebiete gelöscht.



## Digitale Karte aktualisieren

### Einleitung

Die Daten der digitalen Karte veralten genauso wie herkömmliche Straßenkarten. Eine optimale Zielführung der Navigation erreichen Sie nur mit aktuellen Kartendaten.

Informationen zu neuen Versionen der digitalen Karte erhalten Sie bei einem Mercedes-Benz Servicestützpunkt. Sie können dort die Aktualisierung der digitalen Karte über einen Datenträger vornehmen lassen oder Sie führen den Aktualisierungsprozess selbst durch.

In einigen Ländern ist eine kostenlose Aktualisierung der Kartendaten in einem Zeitraum von drei Jahren für das COMAND Online möglich. Informationen über die Verfügbarkeit dieser Leistung für Ihr Fahrzeug erhalten Sie ebenfalls bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

**Wenn in Ihrem Land die kostenlose Aktualisierung nicht verfügbar ist:** Hinterlegen Sie Ihre E-Mail-Adresse auf <http://www.mercedes-benz-accessories.com/comand-infomail>. Sie erhalten einmalig Informationen zum Ablauf der Aktualisierung der Kartensoftware. Auf <http://www.mercedes-benz-accessories.com/navigation-updates> erfahren Sie auch, ob Kartensoftware-Aktualisierungen für Ihr Fahrzeug bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt verfügbar sind.

### Anspruch auf kostenlose Aktualisierung

Innerhalb der ersten drei Jahre nach Erstzulassung Ihres Fahrzeugs haben Sie Anspruch auf alle verfügbaren Aktualisierungen der Kartensoftware für COMAND Online. Diese werden im Regelfall beim Servicetermin auf das Fahrzeug aufgespielt. Nach Ablauf dieser Frist können Sie weitere Aktualisierungen bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt erwerben.

Die kostenlosen Aktualisierungen sind an Ihr Fahrzeug gebunden und nicht personenbezogen. Bei einem Wechsel des Fahrzeughalters innerhalb der ersten drei Jahre bleibt der Anspruch auf eine Aktualisierung der Kartensoftware bestehen.

## Aktualisierung im Mercedes-Benz Servicestützpunkt

Wenn eine Aktualisierung der Kartensoftware verfügbar ist, erhalten Sie diese kostenlos beim jährlichen Servicetermin in Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt. Auf Wunsch können Sie auch dafür einen separaten Termin bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt vereinbaren.

Die Aktualisierung erfolgt ausschließlich durch einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt für die Kartendaten Europa.

Sie erhalten keine Kartensoftware auf Datenträger.

### Hinweise zum Aufspielen der Kartensoftware

Kartensoftware für COMAND Online ist kostenpflichtig. Die Kartensoftware ist nur mit einem Freischaltcode für genau ein Fahrzeug nutzbar und nicht übertragbar. Den sechsstelligen Freischaltcode erhalten Sie bei einem Mercedes-Benz Servicestützpunkt. Wenn Sie den Freischaltcode verloren haben, wenden Sie sich an einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt. Wenn COMAND Online den Freischaltcode, den Sie erhalten haben, nicht akzeptiert, wenden Sie sich ebenfalls an einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

Ihr Fahrzeug wird ab Werk mit Kartensoftware ausgeliefert. Je nach Land ist entweder die Kartensoftware für Ihre Region aufgespielt, oder die Kartensoftware liegt als Datenträger bei. Für die Kartensoftware, die zusammen mit Ihrem Fahrzeug ausgeliefert wird, benötigen Sie keinen Freischaltcode.

Wenn eine Kartensoftware bereits in einem Fahrzeug aufgespielt war und erneut aufgespielt werden soll, müssen Sie ebenfalls keinen Freischaltcode eingeben.

### Kartensoftware aufspielen

#### ► Datenträger laden:

- DVD im Single-DVD-Laufwerk (► Seite 130)
- DVD im DVD-Wechsler (► Seite 130)

- SD-Speicherkarte einlegen (▷ Seite 132)
- USB-Datenträger anschließen (▷ Seite 132)

COMAND Online prüft den Datenträger und gibt eine entsprechende Meldung im Display aus.

Wenn die Kartensoftware zum Navigationssystem und zur aktuellen Systemsoftware passt, prüft COMAND Online, ob die Kartendaten des Datenträgers bereits installiert sind.

### Kartendaten sind noch nicht installiert

Sie sehen zum Vergleich die Versionsstände des Kartensoftware-Datenträgers und der installierten Kartensoftware von COMAND Online in der Anzeige. Danach können Sie die Kartensoftware aktualisieren.

- ▶ **Aktualisieren** oder **Abbrechen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Nach der Auswahl von **Aktualisieren** werden die Kartendaten aufgespielt. Nach der Auswahl von **Abbrechen** wird das Aufspielen der Kartensoftware nicht fortgesetzt.

- ▶ Datenträger entnehmen. Wenn ein Freischaltcode für die Kartensoftware benötigt wird, erscheint eine Aufforderung diesen einzugeben.

- ▶ Den sechsstelligen Freischaltcode eingeben.
- ▶ **[ok]** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Kartensoftware wird aufgespielt. Die Meldung **Kartenupdate wird durchgeführt. Die Navigation kann während des Updates weiter genutzt werden. Fortschritt:** erscheint.

Wenn Sie einen falschen Freischaltcode eingeben, erscheint die Aufforderung zur Eingabe des Freischaltcodes erneut. Nach dreimaliger falscher Eingabe des Freischaltcodes erscheint die Aufforderung zur Eingabe des Freischaltcodes zeitverzögert. Die Zeitverzögerungen erhöhen sich von fünf Minuten ausgehend mit jeder Eingabe eines falschen Freischaltcodes auf bis zu maximal fünf Stunden.

### Während des Aufspielprozesses

Die Kartendaten werden im Hintergrund aufgespielt. Sie können die Navigation während des Aufspielprozesses nutzen und jederzeit den Status des Kartenupdates abfragen.

- ▶ Meldung **Kartenupdate wird durchgeführt. Die Navigation kann während**

**des Updates weiter genutzt werden. Fortschritt:** bestätigen durch Drücken des Controllers.

Die zuletzt aufgerufene Navigationsanzeige erscheint.

- ▶ **Status Kartenupdate abfragen:** Taste **[NAVI]** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Einstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Karteninhalt** auswählen.
- ▶ **Kartenversion** auswählen.

Wenn der Aufspielvorgang erfolgreich beendet wurde, erscheint die Meldung **Kartenupdate erfolgreich. Die Navigation wird neu gestartet..** Die Navigation wird neu gestartet. Eine bestehende Zielführung wird mit den neuen Kartendaten neu berechnet und fortgesetzt.

- ▶ Meldung bestätigen durch Drücken des Controllers.
- ▶ Den Datenträger entnehmen. Der Aufspielvorgang ist abgeschlossen.

- ▶ **Aufspielvorgang bei Multi-DVD-Kartendaten:** Nachdem die erste DVD aufgespielt wurde, erscheint eine Meldung, dass Sie die zweite DVD einlegen sollen. Folgen Sie den Anweisungen am COMAND Display.

- ▶ **Aufspielvorgang abbrechen:** Datenträger entnehmen.

- ▶ **i** Sie können einen abgebrochenen Aufspielvorgang zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

### Kartendaten sind bereits installiert

Wenn die Kartendaten bereits installiert sind, erscheint die Meldung **Die Kartendaten, die auf dem Datenträger verfügbar sind, wurden bereits installiert..**


- ▶ Meldung bestätigen durch Drücken des Controllers.

### Informationen zum Urheberrecht

Jordan: "© Royal Jordanian Geographic Centre"  
La Reunion: "source: © IGN 2009 - BD TOPO ©"  
Mozambique: "Certain Data for Mozambique © 2012 Cenacarta"


## Navigationfunktionen

### Menü Navigation aufrufen


- ▶ Taste **NAVI** drücken.
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.  
Navi in der Hauptfunktionszeile ist markiert.
- ▶ Controller drücken.  
Das Menü Navigation erscheint.
- ▶ Navigationsfunktionen nacheinander anzeigen durch Drehen des Controllers.
- ▶ **In die Karte wechseln: Navigation** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Online-Kartendarstellung aufrufen

Voraussetzung: Ein Mobiltelefon mit Datentarif ist mit COMAND Online verbunden (▷ Seite 87) und für den Internetzugang eingerichtet (▷ Seite 157)..


- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Online-Kartendarstellung** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Die Online-Verbindung wird aufgebaut. Wenn die Verbindung aufgebaut ist, zeigt die Karte von Google™ Maps die Umgebung der aktuellen Fahrzeugposition.
- ▶ **Online-Kartendarstellung verlassen:** Taste  drücken.

### Kompassanzeige aufrufen

- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Kompass** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Die Kompassanzeige liefert diese Informationen:
  - aktuelle Fahrtrichtung mit Richtungswinkel (360-Grad-Format) und Himmelsrichtung
  - Koordinaten des Längen- und Breitengrads in Grad, Minuten und Sekunden
  - Höhe (gerundet) über dem Meeresspiegel
  - Anzahl der empfangenen GPS-Satelliten
- ▶ Kompassanzeige verlassen: Taste  drücken.

### Qibla aufrufen


Qibla zeigt die Gebetsrichtung nach Mekka an. Die Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.

- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Qibla** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Der Pfeil auf dem Kompass zeigt die Gebetsrichtung nach Mekka in Beziehung zur aktuellen Fahrtrichtung. Die Anzahl der empfangenen Satelliten wird angezeigt.
- ▶ **Kompassanzeige verlassen:** Taste  drücken.

### Drive Information aufrufen

- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Drive Information** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Die Meldung **Drive Information wird gestartet. Bitte warten...** erscheint.  
Anschließend sehen Sie z. B. Karten mit der aktuellen Fahrzeugposition und der Zielumgebung in verschiedenen Maßstäben, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Wenn ein Mobiltelefon mit Datentarif mit COMAND Online verbunden ist, werden in manchen Ländern zusätzliche Informationen angezeigt, z. B. Wetter am Zielort (▷ Seite 87).
- ▶ **Drive Information verlassen:** Taste  drücken.

### Rutenflug

- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Rutenflug** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Anschließend wird die Route aus einer Helikopter-Perspektive abgeflogen.
- ▶ **Rutenflug verlassen:** Controller drücken.
- ▶ Taste  drücken.

**i** Alternativ können Sie die Funktion mit dem Touchpad aufrufen (▷ Seite 21).

**Info zu Navi aufrufen**

- ▶ Menü Navigation aufrufen (▷ Seite 81).
- ▶ Controller drehen, bis **Info zu Navi** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller drücken.  
Die Digitale Betriebsanleitung zum Thema Navigation wird geöffnet.

## Probleme mit der Navigation

Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
COMAND Online setzt nach einer Fahrtunterbrechung die Zielführung nicht fort.	<p>Wenn Sie die Fahrt nach über zwei Stunden fortsetzen, ist die Zielführung abgebrochen.</p> <p>„Fahrtunterbrechung“ bedeutet: Fahrzeug abstellen.</p> <p>„Zielführung fortsetzen“ bedeutet: COMAND Online einschalten und Fahrt fortsetzen.</p> <p>► Zielführung manuell fortsetzen (▷ Seite 67).</p>
Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
COMAND Online kann die Fahrzeugposition nicht bestimmen.	<p>COMAND Online muss die Fahrzeugposition nach einem Fahrzeugtransport neu bestimmen.</p> <p>Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeugtransport mit einer Fähre</li> <li>• Fahrzeugtransport mit einem Autoreisezug</li> </ul> <p>► Fahrzeug starten und anfahren.</p> <p>COMAND Online ermittelt die Fahrzeugposition. Dies kann, je nach Fahrsituation, einige Zeit dauern.</p> <p>Während der Standortbestimmung kann die Zielführung eingeschränkt sein.</p> <p>Wenn die Standortbestimmung abgeschlossen ist, erfolgt die Zielführung wieder über Navigationsansagen und Zielführungsanzeigen.</p>
Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
Sie sehen die Meldung <b>Die Navigation ist nicht verfügbar. Bitte beachten Sie die Betriebsanleitung..</b>	<p>COMAND Online hat eine integrierte Festplatte, auf der die digitale Karte gespeichert ist.</p> <p>Um die Festplatte vor Beschädigungen zu schützen, deaktiviert COMAND Online sie bei sehr hohen und sehr niedrigen Temperaturen. Damit steht vorübergehend die Navigation nicht zur Verfügung.</p> <p>► Das Fahrzeug und COMAND Online auf Normaltemperatur abkühlen lassen.</p> <p>► <b>Meldung ausblenden:</b> COMAND Online aus- und wieder einschalten.</p>
Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
Sie sehen eine Meldung, dass der Datenträger mit der digitalen Karte nicht zur Fahrzeugsoftware passt.	<p>Der Datenträger mit der digitalen Karte ist für den Aktualisierungsprozess ungeeignet.</p> <p>► Meldung bestätigen mit Controller drücken.</p> <p>► Den Datenträger entnehmen.</p> <p>► Die Datenbank durch einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt überprüfen lassen.</p>

Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
Die Aktualisierung der Kartensoftware ist nicht erfolgreich.	Der Datenträger ist verschmutzt. ► Den Datenträger reinigen. ► Die Aktualisierung erneut starten.
	Der Datenträger ist verkratzt. ► An einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt wenden.
	Überhitzung infolge von zu hohen Temperaturen im Fahrzeuginnenraum. ► Warten, bis der Fahrzeuginnenraum abgekühlt ist. ► Die Aktualisierung erneut starten.
	Die im COMAND Online integrierte Festplatte ist defekt. ► An einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt wenden.

Problem	Mögliche Ursachen/Folgen und ► Lösungen
Bei der Kartenaktualisierung fragt COMAND Online nach einem Freischaltcode.	Die digitale Karte ist mit einem Freischaltcode gesichert. ► An einen Mercedes-Benz Servicestützpunkt wenden.

## Allgemeine Hinweise

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

#### **WARNUNG**

Wenn Sie im Fahrzeug RF-Sender unsachgemäß betreiben, kann deren elektromagnetische Strahlung die Fahrzeugelektronik stören, z. B. wenn

- der RF-Sender nicht an eine Außenantenne angeschlossen ist
- die Außenantenne falsch montiert oder nicht reflexionsarm ist.

Dadurch können Sie die Betriebssicherheit des Fahrzeugs gefährden. Es besteht Unfallgefahr!

Lassen Sie die reflexionsarme Außenantenne in einer qualifizierten Fachwerkstatt einbauen. Schließen Sie RF-Sender beim Betrieb im Fahrzeug stets an die reflexionsarme Außenantenne an.

Beachten Sie beim Betrieb mobiler Kommunikationsgeräte im Fahrzeug die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten.

Durch überhöhte elektromagnetische Strahlung können Sie und andere gesundheitliche Schäden erleiden.

Die Wissenschaft diskutiert ein mögliches gesundheitliches Risiko durch elektromagnetische Felder. Durch den Gebrauch einer Außenantenne können Sie dieses Risiko verringern.

Schließen Sie daher Ihre mobilen Kommunikationsgeräte möglichst an die Außenantenne des Fahrzeugs an.

## Telefonie

Für die Telefonie stehen Ihnen die Bluetooth® Schnittstelle und das optional erhältliche Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) zur Verfügung.

In der Betriebsart **Telefonie über Bluetooth® Schnittstelle** ist das Mobiltelefon direkt über Bluetooth® mit COMAND Online verbunden.

Wenn Ihr Mobiltelefon das Bluetooth® Profil PBAP (**P**hone **B**ook **A**ccess **P**rofile) unterstützt, dann werden die Kontakte automatisch im COMAND Online angezeigt.

Wenn Ihr Mobiltelefon das Bluetooth® Profil MAP (**M**essage **A**ccess **P**rofile) unterstützt, können Sie die Nachrichtenfunktion nutzen.

Die Erweiterung dieser Betriebsart mit der Sonderausstattung Telefon-Aufnahmeschale ermöglicht

- die Verbindung des Mobiltelefons mit der Außenantenne des Fahrzeugs
- das Aufladen des Mobiltelefons.

In der Betriebsart **Festeinbau-/SAP-Telefonie** ist das optional erhältliche Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) auf den für die Aufnahmeschale vorgesehenen Halter in der Armlehne gesteckt.

Das Modul kann mit einer SIM-Karte oder einem Mobiltelefon verwendet werden. Das Mobiltelefon muss das Bluetooth® Profil SAP (**S**IM **A**ccess **P**rofil) unterstützen.

Bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt oder über das Internet unter <http://www.mercedes-benz.com/connect> erhalten Sie weitere Informationen über:

- geeignete Mobiltelefone
- verfügbare Aufnahmeschalen
- Übersicht der Funktionalitäten für die Betriebsarten

## HD Voice®

COMAND Online unterstützt Gespräche in HD Voice®. Durch dieses Verfahren kann die Sprachqualität verbessert werden.

Voraussetzungen für HD Voice®:

- Ihr Mobiltelefon und Mobilfunknetz-Anbieter unterstützt HD Voice®.
- Das Mobiltelefon und der Mobilfunknetz-Anbieter des Gesprächspartners unterstützt HD Voice®.

Je nach Verbindungsqualität kann sich die Sprachqualität ändern.

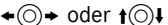




### Gesprächsabbrüche während der Fahrt

Es kann zu Gesprächsabbrüchen kommen, wenn

- in bestimmten Gebieten keine ausreichende GSM-Netzabdeckung vorhanden ist
- Sie von einer GSM- oder UMTS-Sende-/Empfangsstation (GSM-/UMTS-Zelle) in eine andere wechseln und in dieser kein Gesprächskanal frei ist
- Sie eine SIM-Karte verwenden, die mit dem verfügbaren Netz nicht kompatibel ist
- bei Verwendung eines Mobiltelefons mit Twincard das Mobiltelefon mit der zweiten SIM-Karte gleichzeitig im Netz eingebucht ist.

### Bedienmöglichkeiten

Sie können das Telefon bedienen:

- mit dem Controller durch Drehen, Drücken, Schieben  oder .
- mit dem Touchpad ( Seite 21).
- mit Taste  oder  am Multifunktionslenkrad
- über Sprache mithilfe der LINGUATRONIC (siehe separate LINGUATRONIC-Betriebsanleitung)

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Beschreibungen und Abbildungen in diesem Kapitel auf COMAND Online.

### Funktionseinschränkungen

In folgenden Situationen können Sie die Telefonie über COMAND Online nicht, noch nicht oder nicht mehr benutzen:

- wenn das Mobiltelefon ausgeschaltet ist.
- wenn Bluetooth® am Mobiltelefon ausgeschaltet ist.
- wenn das Mobiltelefon nicht oder noch nicht in ein Netz eingebucht ist.
- wenn die Funktion Bluetooth® am COMAND Online ausgeschaltet ist.

**i** Das Telefon versucht, sich selbstständig in ein Netz einzubuchen. Wenn kein Netz verfügbar ist, können Sie eventuell auch keinen Notruf **112** auslösen. Wenn Sie versuchen, einen ausgehenden Ruf zu starten, erscheint für kurze Zeit die Meldung [Kein Service](#).

Verhalten des COMAND Online beim Ausschalten während eines aktiven Gesprächs im Freisprechmodus:

- Das Gespräch kann ohne Einschränkungen fortgesetzt werden. Das Display wird ausgeschaltet.
- Ausschalten durch Abziehen des Zündschlüssels

Das Gespräch kann bis zu 30 Minuten fortgesetzt werden. Nach 30 Minuten trennt COMAND Online die Verbindung zum Mobiltelefon automatisch. Je nach Mobiltelefon wird das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortgesetzt oder beendet. Den Gesprächsabbruch können Sie verhindern, indem Sie am Mobiltelefon auf Privatgespräch wechseln (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

### Notruf 112

Für einen Notruf **112** müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- das Mobiltelefon ist eingeschaltet
- ein Mobilfunknetz ist verfügbar
- eine gültige und betriebsbereite SIM-Karte ist im Mobiltelefon eingelegt
- die PIN ist am Mobiltelefon eingegeben



Wenn Sie keinen Notruf auslösen können, müssen Sie selbst Rettungsmaßnahmen veranlassen.



- i** Der Notruf **112** ist öffentlich. Jede missbräuchliche Nutzung ist strafbar.

## Telefonmenü






- ① Mobilfunknetz-Anbieter
- ② Feldstärke des Mobilfunknetzes
- ③ Hörersymbol  oder 
- ④ Zeichenleiste des Telefonmenüs
- ⑤ Bluetooth® Geräte name des aktuell verbundenen Mobiltelefons
- ⑥ Zeicheneingabe über Touchpad
- ⑦ Telefonbuch anzeigen

Erst nachdem ein Mobiltelefon mit COMAND Online verbunden wurde, werden die Darstellungen ① bis ③ und ⑤ angezeigt. Die Darstellungen sind abhängig von Ihrem Mobiltelefon und Mobilfunknetz-Anbieter. Weitere Informationen zum Verbinden eines Mobiltelefons (▷ Seite 87).

Die Darstellung ② zeigt die aktuelle Feldstärke des Mobilfunknetzes für den Empfang an. Wenn alle Balken gefüllt sind, haben Sie optimalen Empfang.

Wenn die Balken nicht gefüllt sind, haben Sie sehr schlechten oder gar keinen Empfang.

- i** Das Hörersymbol zeigt, ob ein Rufaufbau oder ein Gespräch aktiv ist  oder nicht .

Wenn das verbundene Mobiltelefon das Bluetooth® Profil MAP (**M**essage **A**ccess **P**rofile) unterstützt, ist der Menüpunkt  verfügbar. Weitere Informationen zu SMS und E-Mail (▷ Seite 108).

## Mobiltelefon verbinden/trennen

### Voraussetzungen

Für die Telefonie über die Bluetooth® Schnittstelle benötigen Sie ein Bluetooth® fähiges Mobiltelefon. Das Mobiltelefon muss das Handsfree-Profil 1.0 oder höher unterstützen.

### An COMAND Online

- Bluetooth® einschalten (▷ Seite 36).

### Am Mobiltelefon

- Mobiltelefon einschalten und bei Aufforderung PIN eingeben (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).
- Bluetooth® und gegebenenfalls die Bluetooth® Sichtbarkeit für andere Geräte aktivieren (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

Die Sichtbarkeit ist bei manchen Mobiltelefonen zeitlich begrenzt (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

- Gegebenenfalls den Bluetooth® Gerätenamen des Mobiltelefons einstellen.

Der Bluetooth® Gerätenamen kann für alle Geräte eines Herstellers identisch sein. Um Ihr Mobiltelefon eindeutig zu erkennen, sollten Sie den Gerätenamen ändern (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollte die Batterie des Mobiltelefons immer ausreichend geladen sein.

- i** Einige Anzeigen (z. B. die Feldstärkeanzeige) werden abhängig von der unterstützten Version des Handsfree-Profiles angezeigt.

### Vorgehensweise und allgemeine Informationen

### Mobiltelefon suchen und autorisieren (verbinden)

Wenn Sie Ihr Mobiltelefon das erste Mal zusammen mit COMAND Online verwenden, müssen Sie es suchen (▷ Seite 88) und danach autorisieren (▷ Seite 89). Je nach Mobiltelefon erfolgt die Autorisierung entweder über Secure Simple Pairing oder durch die Eingabe eines Passkeys. COMAND Online stellt automatisch das für Ihr Mobiltelefon passende Verfahren zur Verfügung. Secure Simple Pairing erkennen Sie

daran, dass auf dem Mobiltelefon und COMAND Online ein Code angezeigt wird. Das Passkey-Verfahren erkennen Sie daran, dass Sie im Mobiltelefon und COMAND Online einen Code eingeben müssen. Das Mobiltelefon wird nach der Autorisierung immer automatisch verbunden.

Wenn COMAND Online Ihr Mobiltelefon nicht findet, kann das an besonderen Sicherheitseinstellungen Ihres Mobiltelefons liegen. Sie können den Suchvorgang und die Autorisierung auch vom Mobiltelefon aus starten

(▷ Seite 89).

Gerätespezifische Hinweise zum Autorisieren und Verbinden von Bluetooth® fähigen Mobiltelefonen erhalten Sie über das Internet unter <http://www.mercedes-benz.com/connect>.

Sie können maximal 15 Mobiltelefone autorisieren. Immer nur ein Mobiltelefon kann verbunden sein.

Wenn das Mobiltelefon die Bluetooth® Profile PBAP (Phone Book Access Profile) und MAP (Message Access Profile) unterstützt, werden nach der Verbindung folgende Informationen übertragen:

- Telefonbuch
- Anruflisten
- Nachrichten


### Mobiltelefon deautorisieren (trennen)

Wenn Sie den Empfangsbereich von COMAND Online verlassen oder Bluetooth® an Ihrem Mobiltelefon deaktivieren, wird die Verbindung automatisch getrennt.


Wenn die Bluetooth® Verbindung nicht mehr automatisch hergestellt werden soll, müssen Sie das Mobiltelefon deautorisieren (trennen) (▷ Seite 90).

### Mobiltelefon suchen



- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Geräteliste erscheint.
- ▶ **Telefone suchen** auswählen. Ein Hinweis erscheint, dass Bluetooth® am Mobiltelefon aktiviert und die Sichtbarkeit für andere Geräte eingeschaltet sein muss.
- ▶ **Suche starten** auswählen durch Drücken des Controllers. Die verfügbaren Mobiltelefone erscheinen in der Geräteliste.



Die Dauer des Suchvorgangs hängt von der Anzahl der Bluetooth® Telefone in Reichweite und deren Charakteristika ab.

Ein neu gefundenes Mobiltelefon erscheint in der Geräteliste mit dem Symbol . Das gefundene Mobiltelefon können Sie autorisieren (verbinden) (▷ Seite 89).

Wenn die Geräteliste voll ist, werden Sie aufgefordert, ein Mobiltelefon zu deautorisieren (▷ Seite 90).

Wenn Sie die Geräteliste erneut aufrufen, werden die nicht autorisierten Geräte aus der Liste entfernt. Um die Geräteliste zu aktualisieren, starten Sie die Suche erneut.

## Symbole in der Geräteliste

Sym-bol	Erklärung
	Neues Mobiltelefon gefunden, noch nicht autorisiert.
	Mobiltelefon ist autorisiert, aber nicht verbunden.
•	Mobiltelefon ist autorisiert und verbunden.

- i** Mobiltelefone, die mit dem optional erhältlichen Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) verbunden sind, werden separat in der Geräteliste angezeigt. Diese finden Sie unterhalb des Eintrags [Telefone des MB SAP Moduls](#).

## Mobiltelefon autorisieren (verbinden)

### Über Secure Simple Pairing autorisieren

Wenn COMAND Online Ihr Mobiltelefon gefunden hat, können Sie es autorisieren (verbinden).

- Mobiltelefon in der Geräteliste auswählen mit Controller drehen und drücken.  
Im COMAND Online und auf dem Mobiltelefon erscheint ein Code.

#### Code ist gleich

- **COMAND Online:** [Ja](#) auswählen.
- **Mobiltelefon:** Code bestätigen. Je nach Mobiltelefon müssen Sie die Verbindung mit COMAND Online sowie für die Bluetooth® Profile PBAP und MAP bestätigen. Die Abfrage der Bestätigung kann bis zu zwei Minuten verzögert angezeigt werden. Gegebenenfalls können Sie die Bestätigung am Mobiltelefon speichern (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).  
Das Mobiltelefon ist jetzt autorisiert und mit COMAND Online verbunden. Sie können nun über die Freisprecheinrichtung telefonieren.

#### Code ist unterschiedlich

- **COMAND Online:** [Nein](#) auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen. Wiederholen Sie die Autorisierung.

## Über die Eingabe eines Passkeys (Kennung) autorisieren

Wenn COMAND Online Ihr Mobiltelefon gefunden hat, können Sie es autorisieren (verbinden).

- **Bluetooth®** Name des gewünschten Mobiltelefons in der Geräteliste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabe-Menü für den Passkey erscheint. Der Passkey ist eine ein- bis sechzehnstellige Ziffernfolge, die Sie selbst bestimmen können.

- **COMAND Online:** Passkey über die Zeichenleiste eingeben.

- Nach Eingabe aller Ziffern  auswählen.

- **Mobiltelefon:** Den gleichen Passkey eingeben und bestätigen. Je nach Mobiltelefon müssen Sie die Verbindung mit COMAND Online sowie für die Bluetooth® Profile PBAP und MAP bestätigen. Die Abfrage der Bestätigung kann bis zu zwei Minuten verzögert angezeigt werden. Gegebenenfalls können Sie die Bestätigung am Mobiltelefon speichern (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).


Das Mobiltelefon ist jetzt autorisiert und mit COMAND Online verbunden. Sie können nun über die Freisprecheinrichtung telefonieren.

Wenn die Meldung [Autorisierung fehlgeschlagen](#) erscheint, haben Sie gegebenenfalls einen unterschiedlichen Passkey eingegeben oder die vorgesehene Zeit überschritten. Wiederholen Sie den Vorgang.

- i** Manche Mobiltelefone erfordern die Eingabe eines vierstelligen oder längeren Passkeys.

- i** Wenn Sie nach einer Deautorisierung das Mobiltelefon erneut autorisieren wollen, können Sie hierfür einen anderen Passkey auswählen.

## Verbindung vom Mobiltelefon aus herstellen

- **COMAND Online:** Telefonmenü aufrufen.
- In die Menüleiste wechseln durch Schieben  des Controllers.
- [Gerät verbinden](#) auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Geräteliste erscheint.

- **Suche am Telefon starten** auswählen. Ein Hinweis erscheint, dass die Suche am Mobiltelefon gestartet werden kann.
- **Mobiltelefon:** Die Suche nach einem Bluetooth® Gerät starten (siehe Betriebsanleitung des Herstellers). In der Geräteliste des Mobiltelefons erscheint COMAND Online mit dem Namen „MB Bluetooth“.
- „MB Bluetooth“ auswählen. Im Display von COMAND Online erscheint die Abfrage, ob das Mobiltelefon autorisiert werden soll.
- **COMAND Online: Ja** auswählen. Wenn **Nein** ausgewählt wird, wird der Vorgang abgebrochen. Wenn Ihr Mobiltelefon Secure Simple Pairing unterstützt, erscheint auf beiden Geräten ein Code.

#### Code ist gleich

- **COMAND Online: Ja** auswählen.
- **Mobiltelefon:** Code bestätigen. Je nach Mobiltelefon müssen Sie die Verbindung mit COMAND Online sowie für die Bluetooth® Profile PBAP und MAP bestätigen. Die Abfrage der Bestätigung kann bis zu zwei Minuten verzögert angezeigt werden. Gegebenenfalls können Sie die Bestätigung am Mobiltelefon speichern (siehe Betriebsanleitung des Herstellers). Das Mobiltelefon ist jetzt autorisiert und mit COMAND Online verbunden. Sie können nun über die Freisprecheinrichtung telefonieren.

#### Code ist unterschiedlich

- **COMAND Online: Nein** auswählen. Der Vorgang wird abgebrochen. Wiederholen Sie den Vorgang.

Wenn Ihr Mobiltelefon Secure Simple Pairing nicht unterstützt, erscheint ein Eingabemenü für den Passkey. Der Passkey ist eine ein- bis sechszehnstellige Ziffernfolge, die Sie selbst bestimmen können. Den gleichen Passkey sowohl im COMAND Online als auch am Mobiltelefon eingeben und bestätigen. Je nach Mobiltelefon müssen Sie die Verbindung mit COMAND Online sowie für die Bluetooth® Profile PBAP und MAP bestätigen.


#### Automatisch wiederverbinden

COMAND Online sucht immer das zuletzt verbundene Mobiltelefon.


Wenn die Verbindung zum zuletzt verbundenen Mobiltelefon nicht möglich ist, wird das Mobiltelefon gesucht, das davor verbunden war.

#### Zwischen Mobiltelefonen wechseln

Wenn Sie mehrere Mobiltelefone autorisiert haben, können Sie zwischen den einzelnen Mobiltelefonen wechseln.


- Taste **[TEL]** drücken.
- Menüzeile einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Geräteliste erscheint.
- Das gewünschte Mobiltelefon auswählen. Wenn das ausgewählte Mobiltelefon in Bluetooth® Reichweite ist und Bluetooth® aktiviert ist, wird es gesucht und verbunden.



Es kann immer nur ein Mobiltelefon verbunden sein. In der Geräteliste wird das aktuell verbundene Mobiltelefon durch einen Punkt • gekennzeichnet.

 Nur wenn kein Telefongespräch aktiv ist, kann zu einem anderen autorisierten Mobiltelefon gewechselt werden.






#### Mobiltelefon deautorisieren (trennen)

Mercedes-Benz empfiehlt eine Deautorisierung sowohl am COMAND Online als auch am Mobiltelefon. Sonst können spätere Autorisierungen fehlschlagen.

- Taste **[TEL]** drücken.
- Menüzeile einblenden durch Schieben  des Controllers.
- **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- In der Geräteliste das gewünschte Mobiltelefon auswählen durch Drehen des Controllers.

- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Deautorisieren** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob das Gerät wirklich deautorisiert werden soll.
- ▶ **Ja** auswählen.  
Das Mobiltelefon ist deautorisiert.
- ▶ **i** Bevor Sie das Mobiltelefon erneut autorisieren, sollten Sie den Gerätenamen **MB Bluetooth** auch aus der Bluetooth® Liste des Mobiltelefons löschen.

### Verbindungsdetails anzeigen

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ In der Geräteliste das gewünschte Mobiltelefon auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Für das ausgewählte Mobiltelefon erscheinen folgende Informationen:
  - Bluetooth® Geräte name
  - Bluetooth® Adresse
  - Status der Verfügbarkeit (wird nach einer erneuten Suche angezeigt)
  - Status der Autorisierung
- ▶ **Detailanzeige schließen:** Controller schieben .

## Telefonie-Betriebsarten einschalten und wechseln

### Übersicht

Die Telefonie über die Bluetooth® Schnittstelle wird automatisch gestartet.

Wenn ein Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) montiert ist, wird automatisch die Telefonie über das Modul gestartet.

### Einschalten bei montiertem Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)

Wenn ein Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) montiert ist, wird automatisch die Telefonie über das Modul gestartet.

Weitere Informationen zum Einrichten des Moduls (▷ Seite 116).

Wenn kein Mobiltelefon mit dem datenfähigen Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) verbunden ist, sehen Sie die Meldung **Bereit für SAP-Telefonie...** Etwa zwei Minuten nach dem Einschalten von COMAND Online sehen Sie eine Abfrage, ob Sie zur Bluetooth® Telefonie wechseln wollen.

- ▶ **Ja** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Meldung **Bereit für SAP-Telefonie...** erscheint. Das zuletzt verbundene Mobiltelefon wird gesucht. Wenn dieses nicht gefunden wird, wird das Mobiltelefon gesucht, das zuvor verbunden war. Wenn kein Mobiltelefon gefunden wird, bleibt die Meldung **Bereit für Bluetooth-Telefonie...** auf dem Display stehen. Sie können nun Ihr Mobiltelefon verbinden (▷ Seite 117).
- oder
- ▶ **Nein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Meldung **Bereit für SAP-Telefonie...** erscheint erneut.

### Einschalten ohne Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)

Die Telefonie über die Bluetooth® Schnittstelle wird automatisch gestartet. Das zuletzt verbundene Mobiltelefon wird gesucht. Wenn dieses nicht gefunden wird, wird das Mobiltelefon gesucht, das zuvor verbunden war. Wenn kein Mobiltelefon gefunden wird, bleibt die Meldung **Bereit für Bluetooth-Telefonie...** auf dem Display stehen. Sie können nun Ihr Mobiltelefon verbinden (▷ Seite 87).

### Telefonie-Betriebsart wechseln

Wenn Ihr Fahrzeug mit einem optional erhältlichen Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) ausgestattet ist, können Sie die Telefonie-Betriebsart wechseln.

Die Telefonie-Betriebsart wechseln Sie, indem Sie in der Geräteliste das entsprechend verbundene Mobiltelefon auswählen.

- Geräteliste aufrufen (▷ Seite 88).
- Mobiltelefon auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

**i** Mobiltelefone, die mit dem Modul verbunden sind, werden unter der Überschrift **Telefonie des MB SAP Moduls** in der Geräteliste angezeigt. Durch die Auswahl eines dieser Mobiltelefone wechseln Sie in die SAP-Telefonie.

## Empfangs- und Sendelautstärke

Wenn das Mobiltelefon autorisiert ist, können Sie die Einstellungen für Empfangs- und Sendelautstärke optimieren. Informieren Sie sich über die optimalen Einstellungen für Ihr Mobiltelefon in Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt oder im Internet unter <http://www.mercedes-benz.com/connect>.



- Taste **TEL** drücken.
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben **⊙↓** des Controllers.
- **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Geräteliste erscheint.
- In der Geräteliste das gewünschte Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- **☐☐** auswählen durch Schieben **⊙→** des Controllers.
- **Empfangslautstärke** oder **Sendelautstärke** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- Lautstärke-Einstellung auswählen durch Drehen des Controllers.
- Änderungen übernehmen durch Drücken des Controllers.

**i** Bei falschen Einstellungen kann es zu Beeinträchtigungen der Gesprächsqualität kommen.

## Telefonieren

### Anruf annehmen

- **Annehmen** auswählen durch Drücken des Controllers.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste **☎** drücken.  
Das Gespräch wird angenommen.

Weitere Funktionen während eines Gesprächs (▷ Seite 94).

Die Gesprächslautstärke einstellen (▷ Seite 92).

Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).

**i** Sie können den Anruf auch mit der LINGUATRONIC per Sprachbefehl annehmen (siehe separate Betriebsanleitung).

**i** Wenn die Telefonnummer des Anrufers übertragen wird, dann erscheint die Telefonnummer im Display. Ist die Telefonnummer im Telefonbuch gespeichert, wird zusätzlich der Name des Kontakts angezeigt. Wenn die Telefonnummer unterdrückt wird, dann wird im Display **Unbekannt** angezeigt.

### Anruf ablehnen


- **Ablehnen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste **☎** drücken.



## Anruf tätigen

### Über das Telefonmenü

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ Nacheinander alle Ziffern im Telefonmenü auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶  im Telefonmenü auswählen. Der Anruf wird getätigt.

Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).

### Über das Touchpad

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Nacheinander alle Ziffern auf die berührungssensitive Oberfläche zeichnen.
- ▶  im Telefonmenü auswählen. Der Anruf wird getätigt.


Weitere Informationen zum Touchpad (▷ Seite 23).

### Über Favoriten

Wenn eine Telefonnummer als Favorit hinzugefügt wurde, können Sie diese Funktion nutzen. Weitere Informationen, wie Sie eigene Favoriten hinzufügen (▷ Seite 29).


- ▶ Favoritentaste am Controller drücken. Die Favoriten werden angezeigt.
- ▶ Telefonnummer auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Anruf tätigen durch Drücken des Controllers.

### Über die Wahlwiederholung

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶  im Telefonmenü auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Liste der ausgegangenen Anrufe erscheint. Die zuletzt gewählte Nummer steht an oberster Stelle.
- ▶ Eintrag auswählen und Anruf tätigen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Wahlwiederholung am Multifunktionslenkrad (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs). Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).

## Über die Anruflisten

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Eingegangen** oder **Gewählt** auswählen. Die entsprechende Liste erscheint.
- ▶ Eintrag auswählen und Anruf tätigen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Ruf am Multifunktionslenkrad auswählen und aufbauen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).


## Über das Telefonbuch

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ Im Telefonmenü **Name** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Telefonbuch mit aktiver Zeichenleiste erscheint.
- ▶ Kontakt suchen (▷ Seite 97).
- ▶ Anruf tätigen durch Drücken des Controllers.

Ruf am Multifunktionslenkrad auswählen und aufbauen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).

Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).

## Über die Kurzwahl

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Kurzwahl1iste** auswählen. Die Kurzwahl1iste erscheint.
- ▶ Eintrag auswählen und Anruf tätigen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Telefonmenü zeigt den ausgewählten Eintrag. Der Anruf wird aufgebaut.

Weitere Informationen zum Einrichten der Kurzwahl (▷ Seite 107).

Weitere Informationen zum Beenden des Gesprächs (▷ Seite 96).



## Funktionen während eines Anrufs

### Übersicht



- ① Anruf hinzufügen (▷ Seite 94)
- ② Gesprächspartner
- ③ Symbol für aktive Telefonverbindung
- ④ Gespräch beenden
- ⑤ Mikrofon aus-/einschalten (▷ Seite 94)
- ⑥ DTMF-Töne senden (nicht mit allen Mobiltelefonen möglich) (▷ Seite 94)

### Anruf hinzufügen

Wenn der Mobilfunknetz-Anbieter und das Mobiltelefon die Funktion unterstützen, können Sie während eines Gesprächs einen weiteren Anruf tätigen. Das bisher aktive Gespräch wird dabei gehalten.



- ① Anruf hinzufügen
- ▶ 2 auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Anruf tätigen:**
  - Über das Telefonmenü (▷ Seite 93)
  - Über die Wahlwiederholung (▷ Seite 93)
  - Über die Anruflisten (▷ Seite 106)
  - Über das Telefonbuch (▷ Seite 93)
  - Über die Kurzwahl (▷ Seite 93)

### Mikrofon ein-/ausschalten

Diese Funktion steht Ihnen im Telefonmenü bei einem aktiven Gespräch zur Verfügung.

- ▶ **Mikrofon ausschalten:** In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Mikrofon aus** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Bei ausgeschaltetem Mikrofon erscheint das Symbol und die Meldung **Das Mikrofon wurde ausgeschaltet.**
- ▶ **Mikrofon einschalten:** **Mikrofon an** auswählen.  
Das Symbol erlischt. Die Meldung **Das Mikrofon wurde eingeschaltet.** erscheint.

### DTMF-Töne senden

Diese Funktion ist nicht mit allen Mobiltelefonen möglich.

Über DTMF-Töne können Sie Anrufbeantworter oder andere Geräte steuern, z. B. für die Fernabfrage.

- ▶ Entsprechende Nummer wählen, z. B. für das Abhören des Anrufbeantworters.
- ▶ **Einzelne Zeichen senden:** Sobald die Verbindung mit dem Anrufbeantworter besteht, die gewünschten Zeichen im Telefonmenü auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Jedes gewählte Zeichen wird sofort gesendet.



**i** DTMF-Töne können Sie auch mit dem Touchpad (▷ Seite 25) oder mit der LINGUA-TRONIC senden (siehe separate Betriebsanleitung).

### Gespräche mit mehreren Teilnehmern



#### Zwischen Gesprächen hin- und herschalten (Makeln)

Wenn Sie einen zusätzlichen Anruf tätigen, können Sie zwischen den zwei Gesprächen hin- und herschalten (Makeln). Die Funktion ist abhängig von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter und Mobiltelefon (siehe Betriebsanleitung des Herstellers). Die Gespräche sind mit 1 und 2 markiert. Das aktive Gespräch ist hervorgehoben.




- **Zwischen den Gesprächen hin- und herschalten:** <sub>1</sub> oder <sub>2</sub> auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  drücken.  
Das gewählte Gespräch wird aktiv. Das andere Gespräch wird gehalten.
- **Das aktive Gespräch beenden:** Im Telefonmenü  auswählen.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  drücken.  
Das andere Gespräch wird weiterhin gehalten.
- **Das gehaltene Gespräch aktivieren:** **Fortsetzen** auswählen.  
Das gehaltene Gespräch wird aktiv. Wenn Sie **Aufliegen** auswählen, wird das gehaltene Gespräch ebenfalls beendet.

- ❗ Bei einigen Mobiltelefonen wird das gehaltene Gespräch sofort nach Beenden des aktiven Gesprächs aktiviert.

## Konferenzgespräch

Sie können aktive und gehaltene Gespräche zusammenschalten. Dadurch können mehrere Gesprächspartner sich gegenseitig hören und miteinander sprechen. Die Funktion ist abhängig von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter und Mobiltelefon (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).



- Einen Anruf hinzufügen (▷ Seite 94).
- oder
- Einen eingehenden Anruf annehmen (▷ Seite 95).


- Im Telefonmenü **Konferenz** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der neue Gesprächsteilnehmer wird in die Konferenz aufgenommen. Im Telefonmenü wird **Konferenz** angezeigt.

## Eingehender Anruf während eines Gesprächs (Anklopfen)

Die Funktion Anklopfen ist abhängig von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter und Mobiltelefon. Je nach verwendetem Mobiltelefon kann auch das Verhalten bei der Rufannahme unterschiedlich sein (siehe Betriebsanleitung des Herstellers). Wenn Sie während eines Gesprächs einen Anruf bekommen, erscheint ein Hinweis. Zusätzlich hören Sie einen Signalton. Sie können entscheiden, ob Sie den Anruf annehmen oder ablehnen.

- **Anruf annehmen:** **Annehmen** auswählen durch Drücken des Controllers.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  drücken.


Der eingehende Anruf ist aktiv, das vorher aktive Gespräch wird gehalten. Sie können zwischen beiden Gesprächen hin- und herschalten (Makeln) (▷ Seite 94).

Wenn Sie das anklopfende Gespräch mit der LINGUATRONIC (siehe separate Betriebsanleitung) annehmen, gilt dies auch.

- ❗ Je nach Mobiltelefon können Sie den eingehenden Anruf (Anklopfen) auch an Ihrem Mobiltelefon annehmen. Die Funktion und das Verhalten sind vom Mobilfunknetz-Anbieter und dem Mobiltelefon abhängig (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

- **Anruf ablehnen:** **Ablehnen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  drücken.

Das Verhalten nach dem Ablehnen des Gesprächs hängt von Ihrem Mobiltelefon und Mobilfunknetz-Anbieter ab.

1. Möglichkeit: Das ursprünglich aktive Gespräch wird weiter geführt und der eingehende Anruf wird abgelehnt.
2. Möglichkeit: Das ursprünglich aktive Gespräch wird beendet und der eingehende Anruf wird abgelehnt.
3. Möglichkeit: Beide Anrufe werden beendet.

## Gespräch übergeben


### Von der Freisprecheinrichtung zum Mobiltelefon

Wenn Sie ein Gespräch als Privatgespräch (Private Mode) fortsetzen, müssen Sie die notwendigen Bedienschritte am Mobiltelefon vornehmen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).


### Vom Mobiltelefon zur Freisprecheinrichtung

Wenn Sie ein Gespräch über das COMAND Online fortsetzen, müssen Sie die notwendigen Bedienschritte am Mobiltelefon vornehmen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

## Aktives Gespräch beenden

-  im Telefonmenü auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.


oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  drücken.  
Das aktive Gespräch wird beendet.

## Spracherkennung Mobiltelefon

Mit dieser Funktion können Sie die Spracherkennung Ihres Mobiltelefons starten oder beenden. Weitere Informationen zum Spracherkennungsdienst (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

### Spracherkennung des Mobiltelefons starten:

- Mobiltelefon mit COMAND Online verbinden (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).
- Am Multifunktionslenkrad Taste  über eine Sekunde lang drücken.  
Sie können nun die Spracherkennung des Mobiltelefons nutzen.

## Telefonbuch

### Einleitung

Im Telefonbuch werden die Kontakte aus dem Adressbuch angezeigt, die eine Telefonnummer besitzen.

Zusätzlich steht an erster Stelle der Eintrag **MB Contact**. Mit **MB Contact** lösen Sie einen Ruf zur Mercedes-Benz Service-Hotline aus (▷ Seite 122).

Das Telefonbuch des Mobiltelefons wird nach der Verbindung automatisch in COMAND Online angezeigt (Voreinstellung). Sie können das automatische Abrufen ausschalten (▷ Seite 104).

Sie können im Telefonbuch:

- Kontakt neu anlegen (▷ Seite 98)
- Kontakte ergänzen (▷ Seite 98)
- Kontakt suchen (▷ Seite 97)
- Kontakte speichern (▷ Seite 98)
- Kontakte löschen (▷ Seite 99)

Weitere Informationen zum Importieren von Kontakten (▷ Seite 104).

Wenn Sie Kontakte importieren, speichern, bearbeiten oder neu anlegen, dann werden diese dauerhaft in COMAND Online gespeichert. Diese Kontakte bleiben erhalten, auch wenn Sie COMAND Online mit einem anderen Mobiltelefon verbinden. Sie können diese Kontakte auch ohne Mobiltelefon einsehen.






## Telefonbuch aufrufen



- Taste **TEL** drücken.
- Im Telefonmenü **Name** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn das Telefonbuch Kontakte enthält, werden diese alphabetisch angezeigt. Die Zeichenleiste am unteren Displayrand ist aktiv.  
Sie können jetzt einen Kontakt suchen (▷ Seite 97).  
Weitere Informationen zu den abgebildeten Symbolen (▷ Seite 97).


- i** Das Telefonbuch können Sie auch über das Multifunktionslenkrad aufrufen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).


## Übersicht Symbole





Sym- bol	Erklärung
	Kontakt, der am COMAND Online eingegeben, geändert oder gespeichert wurde.
	Kontakt mit Sprachkennung Zu diesen Kontakten ist zusätzlich eine Sprachkennung gespeichert. Sprachkennungen stehen in Fahrzeugen mit LINGUATRONIC zur Verfügung (siehe separate Betriebsanleitung).
	Kontakt, der von einem Mobiltelefon abgerufen wurde.
	Kontakt, der von der Speicherkarte oder vom USB-Gerät importiert wurde.
	Kontakt, der über die Bluetooth® Schnittstelle importiert wurde.

## Kontakt suchen

### Über die Zeichenleiste

- Anfangsbuchstabe auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Im Telefonbuch wird der erste Kontakt mit dem gewählten Anfangsbuchstaben hervorgehoben. Bei ähnlichen Kontakten wird das nächste unterschiedliche Zeichen angezeigt. Zum Beispiel sind bei Kontakten wie **Jana** und **John** die Namensanfänge gleich. Das nächste unterschiedliche Zeichen **A** und **O** wird zur Auswahl angeboten.
- Nacheinander die Zeichen des gesuchten Kontakts auswählen.
-  auswählen.  
Die Kontakte im Telefonbuch werden angezeigt.
- Gewünschten Kontakt auswählen.

Wenn ein Kontakt mehrere Telefonnummern besitzt, erkennen Sie das am Symbol .

- Kontakt mit dem Symbol  auswählen.  
Die Telefonnummern werden angezeigt. Das Symbol  ändert sich in .
- **Zurück zur Zeichenleiste:** Taste  so oft drücken, bis die Zeichenleiste angezeigt wird.  
Informationen zur Zeicheneingabe (► Seite 28)

## Mit dem Touchpad










Mit dem ersten Zeichen bestimmen Sie den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts.

- Buchstabe auf die Oberfläche des Touchpads zeichnen.  
Im Telefonbuch wird der erste Kontakt mit dem gewählten Anfangsbuchstaben hervorgehoben.  
Weitere Informationen über die Handschrifterkennung am Touchpad (► Seite 23).
- Nacheinander weitere Buchstaben auf die Oberfläche des Touchpads zeichnen.
- Suche abschließen und in das Telefonbuch wechseln: Touchpad drücken.
- Kontakt auswählen und anrufen: Nach oben oder unten streichen und drücken.





## Über das Multifunktionslenkrad

- Nummer aus Telefonbuch wählen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs)

## Details eines Kontakts anzeigen

	<b>Allwald, Doris</b>	<b>Details</b>
	Armado, Lena	Eintrag löschen
	Bergmann, Thomas	Speichern
	Förster, Familie	Nr. hinzufügen
	Förster, Frank	Kurzwahl
	Förster, Jana	Neu
	Förster, Jutta	
	Förster, Karin	
	Förster, Thomas	





N82.87-2589-31

- Kontakt im Telefonbuch markieren durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Detailanzeige erscheint.
- **Detailanzeige schließen:**  auswählen durch Schieben  des Controllers.

## Neuen Kontakt anlegen



	Ap	Weiter	Details
	Ap	* Nicht klassifiziert	Eintrag löschen
	Be	o Privat	Speichern
	Fö	o Geschäftlich	Nr. hinzufügen
	Fö	* Nicht klassifiziert	Kurzwahl
	Fö	o Fest	Neu
	Fö	o Mobil	
	Fö	o Auto	
	Fö	o Bevorzugt	

N82.87-2590-31

- Im Telefonbuch Controller so oft schieben , bis die Auswahlliste erscheint.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Neu** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Eine Nummernkategorie auswählen, z. B. **Privat**.
- Eine Telefonkategorie auswählen, z. B. **Mobil**. Wenn Sie eine Nummer als bevorzugt kennzeichnen, erscheint sie in der Liste an erster Stelle und ist hervorgehoben.
- **Weiter** auswählen. Das Eingabemenü mit Eingabezeilen erscheint.
- Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- **Eingabe speichern und beenden:**  auswählen. Der Kontakt wird im Telefonbuch und im Adressbuch angelegt.

## Kontakt ergänzen

Sie können zu einem vorhandenen Kontakt eine Telefonnummer hinzufügen.





- Kontakt im Telefonbuch markieren durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Nr. hinzufügen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Eine Nummernkategorie auswählen, z. B. **Privat**.
- Eine Telefonkategorie auswählen, z. B. **Mobil**. Wenn Sie eine Nummer als bevorzugt kennzeichnen, erscheint sie in der Liste an erster Stelle und ist hervorgehoben.
- **Weiter** auswählen. Die Telefonnummer ist gespeichert. Maximal fünf Einträge können für eine Kategorie gespeichert werden.


Wenn zum gesuchten Eintrag bereits fünf Nummern gespeichert sind, erscheint eine Abfrage, ob eine der vorhandenen Nummern überschrieben werden soll.


- **Eintrag überschreiben:** **Ja** auswählen. Eine Liste mit den vorhandenen fünf Nummern erscheint.
- Die zu überschreibende Nummer in der Liste auswählen. Das Eingabefeld für die neue Telefonnummer erscheint.
- Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- **Eintrag nicht überschreiben:** **Nein** auswählen. Der Vorgang wird abgebrochen.

## Kontakt speichern

Gespeicherte Kontakte erkennen Sie im Telefonbuch an unterschiedlichen Symbolen (▷ Seite 97).

- Kontakt des Mobiltelefons  suchen (▷ Seite 97).
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Der Kontakt ist jetzt gespeichert. Der Kontakt wird im Telefonbuch mit dem Symbol  gekennzeichnet.

-  **Gespeicherte Kontakte werden auch im Adressbuch angezeigt.**

Durch Speichern oder Ändern der Kontaktdaten auf COMAND Online werden die Kontakte auf dem Mobiltelefon nicht verändert. Wenn das automatische Abrufen von Telefonkontakten aktiviert ist, zeigt COMAND Online die Kopie  mit den geänderten Daten an.



Wenn Sie weitere Daten hinzufügen wollen, wie z.B. weitere Telefonnummern oder E-Mail-Adressen, wählen Sie diesen Kontakt aus. Dadurch vermeiden Sie, dass weitere Kopien des Mobilfoneintrags angelegt werden.

## Kontakt löschen

Sie können Kontakte löschen, die im COMAND Online neu hinzugefügt, ergänzt, gespeichert oder importiert wurden.

Wenn unter dem Kontakt nur eine Telefonnummer gespeichert, dann wird der Kontakt im Telefon- und im Adressbuch gelöscht.


Wenn es unter dem Kontakt weitere Einträge gibt, wie z. B. ein navigierbares Ziel, dann wird nur die Telefonnummer gelöscht. Im Adressbuch bleibt der Kontakt mit den restlichen Einträgen erhalten.

- ▶ Kontakt im Telefonbuch auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Kontakte löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob der Kontakt gelöscht werden soll.
- ▶ **Ja** auswählen.  
Die Telefonnummer wird gelöscht.


oder

- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

## Telefonbuch schließen

- ▶ In der Zeichenleiste  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

oder

- ▶ Taste  drücken.

## Adressbuch

### Einleitung

Im Adressbuch werden alle Kontakte aus den verschiedenen Quellen angezeigt (Mobiltelefon, Speicherkarte, USB-Gerät, COMAND Telefonbuch, Navigation).

Sie können die Kontakte zum Telefonieren, Navigieren und zum Schreiben von Nachrichten benutzen.

Wenn ein Mobiltelefon mit COMAND Online verbunden und das automatische Abrufen eingeschaltet ist (▷ Seite 104), werden die Kontakte des Mobiltelefons im Adressbuch angezeigt.

Wenn Sie das Mobiltelefon von COMAND Online trennen, werden diese Kontakte nicht mehr im Adressbuch angezeigt.



Wenn Sie Kontakte importieren, speichern, bearbeiten oder neu anlegen, dann werden diese in COMAND Online gespeichert. Diese Kontakte bleiben erhalten, auch wenn Sie COMAND Online mit einem anderen Mobiltelefon verbinden. Sie können diese Kontakte auch ohne Mobiltelefon einsehen.

- i** Das Adressbuch kann insgesamt 5000 Kontakte speichern.

- 2000 Einträge sind für die dauerhaft gespeicherten Kontakte reserviert
- 3000 Einträge sind für Kontakte, die Sie vom Mobiltelefon laden können, reserviert.

- i** Löschen Sie vor Verkauf Ihres Fahrzeugs die gespeicherten Kontakte in COMAND Online mit der Reset-Funktion (▷ Seite 39).

## Adressbuch aufrufen

- ▶ Taste  ein- oder mehrmals drücken.  
oder
- ▶ In die Menüleiste wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Telefon** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Adressbuch** auswählen.



### ► Im Adressbuch blättern: Controller drehen.

Ein Adressbucheintrag kann auch ein Bild enthalten. Adressbucheinträge mit Bildern können nur durch den Import von vCards (vcf-Files) erstellt werden. Weitere Informationen zum Import von vCards (> Seite 104). Die Bildqualität ist abhängig von der Auflösung des Bilds.

## Kontakt suchen

- Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- **Suchen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Zeichen auswählen.  
Im Telefonbuch wird der erste Kontakt mit dem gewählten Anfangsbuchstaben hervorgehoben. Bei ähnlichen Kontakten wird das nächste unterschiedliche Zeichen angezeigt. Zum Beispiel sind bei Kontakten wie **Jana** und **John** die Namensanfänge gleich. Das nächste unterschiedliche Zeichen **A** und **O** wird zur Auswahl angeboten.

- Nacheinander die Zeichen des gesuchten Kontakts auswählen.
- **Suche abschließen:** Controller so oft schieben  $\uparrow \odot$ , bis die Zeichenleiste ausgeblendet ist.

oder

- **ok** auswählen.  
Die Kontakte im Adressbuch erscheinen.
- Kontakt auswählen.
- **Zurück zur Zeichenleiste:** Taste  $\leftarrow$  so oft drücken, bis die Zeichenleiste erscheint.

Informationen zur Zeicheneingabe (> Seite 28).

## Neuen Kontakt anlegen

Sie können Adressdaten direkt im Adressbuch anlegen. Wenn Sie im COMAND Telefonbuch Telefonnummern speichern, werden diese auch im Adressbuch angelegt. Wenn Sie ein Navigationsziel speichern, legt COMAND Online einen Adressbucheintrag an, der die vollständigen, navigierbaren Adressdaten enthält.



- Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben  $\odot \downarrow$  des Controllers.
- **Neu** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eingabezeilen für Nachname und Vorname erscheinen.
- Zeichen mit Controller (> Seite 28) oder Touchpad (> Seite 23) eingeben.
- **ok** auswählen.  
Nachname und Vorname sind gespeichert. Die Details des Kontakts werden angezeigt.
- Gewünschten Eintrag hinzufügen (z. B. **E-Mail-Adresse hinzufügen**) durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Abhängig von der Art des Eintrags erscheint das entsprechende Eingabemenü.
- Zeichen mit Controller (> Seite 28) oder Touchpad (> Seite 23) eingeben.
- **ok** auswählen.  
Die Eingabe ist gespeichert.

## Details eines Kontakts anzeigen



- Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.


Die Einträge können wie folgt kategorisiert werden:

-  Geschäftsdaten
-  private Daten

**i** Ein Adressbucheintrag kann folgende Daten enthalten:

- Name
- Vorname
- Firma
- bis zu fünf Telefonnummern
- zwei E-Mail-Adressen
- Internet-Adresse
- zwei Adressen
- zwei Navigationsadressen (aus der Navigation übertragen (> Seite 51))
- Geokoordinaten

### Kontakt ergänzen


- ▶ Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶ Gewünschten Eintrag hinzufügen (z. B. **E-Mail-Adresse hinzufügen**) durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Abhängig von der Art des Eintrags erscheint das entsprechende Eingabemenü.
- ▶ Zeichen mit Controller (> Seite 28) oder Touchpad (> Seite 23) eingeben.
- ▶  auswählen.  
Die Eingabe ist gespeichert.

### Zielführung zu einer Adresse oder Geokoordinaten starten

Wenn eine Adresse mit Postleitzahl gespeichert ist, kann die Adresse für die Zielführung genutzt werden. Wenn die Postleitzahl nicht genau zugeordnet werden kann, können Sie das Ziel nachträglich mit dem Controller anpassen.

- ▶ Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶ Adresse auswählen.



oder

- ▶ Eintrag mit Geokoordinaten auswählen.  
Das Menü für die Navigation erscheint.
- ▶ **Start** auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.  
Die Route zur Zieladresse wird berechnet, danach startet die Zielführung.

### Anruf tätigen

- ▶ Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶ Telefonnummer auswählen.  
Der Anruf wird aufgebaut. Weitere Informationen über die Funktionen während eines Anrufs (> Seite 94).

### SMS senden

- ▶ Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶ Telefonnummer markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **SMS senden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Eingabefelder für eine SMS erscheinen (> Seite 112).

Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (> Seite 108).




### E-Mail senden

- ▶ Adressbuch aufrufen (> Seite 99).
- ▶ Eintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶ E-Mail-Adresse auswählen.  
Die Eingabefelder für eine E-Mail erscheinen (> Seite 112).

Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (> Seite 108).





### Details eines Untereintrags anzeigen

- Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- Eintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts werden angezeigt.
- Gewünschten Eintrag markieren durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Details** auswählen mit Controller drehen und drücken.  
Die vollständige Anzeige erscheint.
- **Vollständige Anzeige schließen:** Taste  drücken.

### Kontakt ändern

	<b>Förster, Frank</b>	<b>Bearbeiten</b>
	Firmenname hinzufügen	<b>Details</b>
	<b>Telefon</b>	<b>Spracheintrag</b>
	+491987654321	<b>Speichern</b>
	Telefonnummer hinzufügen	<b>Eintrag löschen</b>
	<b>E-Mail</b>	
	mail@internet.de	
	E-Mail-Adresse hinzufügen	
	<b>Internet</b>	



N82.87-2593-31

- Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- Gewünschten Eintrag auswählen durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Bearbeiten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabefeld für den gewählten Eintrag erscheint.



Informationen zur Zeicheneingabe (▷ Seite 28).

### Kategorie eines Eintrags ändern

- Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- Eintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.

- Gewünschten Eintrag auswählen durch Drehen des Controllers
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Kategorie ändern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Kategorie auswählen.

### Rufnummer als Kurzwahl speichern




- Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- Eintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- Gewünschte Telefonnummer markieren durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Kurzwahl** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Kurzwahl zuweisen** auswählen.
- Speicherplatz für die Kurzwahl auswählen.  
Die Rufnummer wurde als Kurzwahl gespeichert.

### Sprachkennungen

#### Einleitung

Sprachkennungen geben Sie über die LINGUA-TRONIC (siehe separate Betriebsanleitung) ein. Nachdem Sie einem Adressbucheintrag eine Sprachkennung zugewiesen haben, können Sie diesen Eintrag per Sprache aufrufen und z. B. eine Rufnummer wählen. Pro Adressbucheintrag können Sie eine Sprachkennung hinzufügen.



#### Sprachkennung hinzufügen

- Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- Einen Adressbucheintrag ohne oder mit Sprachkennung () suchen (▷ Seite 100).
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.





- ▶ **Spracheintrag** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Hinzufügen** auswählen.  
Die weitere Bedienung erfolgt per Sprache. Die LINGUATRONIC führt Sie dabei durch die Dialoge.


## Sprachkennung löschen

- ▶ Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- ▶ Einen Adressbucheintrag mit Sprachkennung suchen (▷ Seite 100).
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Spracheintrag** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Löschen** auswählen.
- ▶ **Ja** auswählen.  
Die Sprachkennung wird gelöscht.
- oder
- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

## Sprachkennung anhören

- ▶ Einen Adressbucheintrag mit Sprachkennung suchen (▷ Seite 100).
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Spracheintrag** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Anhören** auswählen.  
Sie hören die Sprachkennung.

## Anzeige und Sortierung der Kontakte ändern

- ▶ Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Anzeige und Sortierung** auswählen.

Sie haben folgende Optionen:


- **Nachname, Vorname** (Voreinstellung)  
Die Kontakte werden nach Nachnamen sortiert und mit Komma angezeigt.
- **Nachname Vorname**

Die Kontakte werden nach Nachnamen sortiert und ohne Komma angezeigt.

- **Vorname Nachname**  
Die Kontakte werden nach Vornamen sortiert und ohne Komma angezeigt.
- ▶ Gewünschte Option auswählen.  
Die Anzeige und Sortierung der Kontakte ändert sich entsprechend der Auswahl.



## Kontakte automatisch vom Telefon abrufen

Je nach verwendetem Mobiltelefon können Sie einstellen, ob nach der Verbindung zwischen Mobiltelefon und COMAND Online die Kontakte automatisch abgerufen werden.


- ▶ Mobiltelefon verbinden (▷ Seite 87).
- ▶ Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ **Kontakte automatisch vom Telefon abrufen** auswählen.  
Das automatische Herunterladen ist aktiv ☒ oder inaktiv ☐.

## Kontakt speichern



Gespeicherte Kontakte erkennen Sie im Telefonbuch an unterschiedlichen Symbolen (▷ Seite 97).

- ▶ Adressbuch aufrufen (▷ Seite 99).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Details des Kontakts erscheinen.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Kontakt ist gespeichert.

- ❗ Wenn der gespeicherte Adressbucheintrag eine Telefonnummer enthält, dann wird der Eintrag auch im Telefonbuch angezeigt.  
Durch Speichern oder Ändern der Kontaktdaten auf COMAND Online werden die Kontakte auf dem Mobiltelefon nicht verändert. Wenn das automatische Herunterladen von Telefon-

kontakten aktiviert ist, zeigt COMAND Online die Kopie  mit den geänderten Daten an. Wenn Sie weitere Daten hinzufügen wollen, wie z.B. weitere Telefonnummern oder E-Mail-Adressen, wählen Sie diesen Kontakt aus. Dadurch vermeiden Sie, dass weitere Kopien des Mobilfoneintrags angelegt werden.

### Kontakt löschen

- Adressbuch aufrufen (► Seite 99).
- Kontakt suchen (► Seite 100).
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Eintrag löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Ja** auswählen.  
Der Kontakt wird gelöscht.
- oder
- **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

### Kontakte importieren

#### Hinweise und Voraussetzungen

Kontakte können in Form von vCards (vcf-Files) importiert werden. Eine vCard ist eine elektronische Visitenkarte. Für den Import kann eine Speicherkarte, ein USB-Gerät oder eine Bluetooth® Verbindung genutzt werden.


- i** In das Adressbuch können zwischen 1000 und 2000 Kontakte importiert werden. Wenn die maximale Anzahl erreicht ist, erscheint eine entsprechende Meldung. Um anschließend neue Kontakte importieren zu können, müssen Sie bestehende Kontakte löschen (► Seite 104).

Quelle	Voraussetzungen
Speicherkarte	Die SD-Speicherkarte ist eingelegt. Sie enthält importierbare Kontaktdaten.

USB-Gerät	Das USB-Gerät ist im USB-Anschluss eingesteckt. Es enthält importierbare Kontaktdaten.
Bluetooth® Verbindung	Wenn das Versenden von vCards über Bluetooth® unterstützt wird, können vCards z. B. über Mobiltelefone oder Netbooks empfangen werden.  Bluetooth® ist am COMAND Online und am jeweiligen Gerät aktiviert (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

- i** Wenn das automatische Abrufen der Kontakte ausgeschaltet ist (► Seite 103), steht die Option **Vom Telefon laden** zur Verfügung.


### Von der Speicherkarte oder einem USB-Gerät importieren

Importierte Kontakte von der Speicherkarte oder vom USB-Gerät haben das Symbol . Folgende Voraussetzungen müssen für den Import von Visitenkarten erfüllt sein:

- vCards (vcf-Files) können sich im Hauptverzeichnis oder in Ordnern befinden. COMAND Online ermöglicht die gezielte Auswahl der entsprechenden Verzeichnisse.
- vCards müssen die Dateierweiterung „vcf“ haben.

- i** COMAND Online unterstützt vCards in den Versionen 2.1 und 3.0.




- Im Telefonmenü oder im Adressbuch in die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Kontakte importieren** auswählen.
- **Von der Speicherkarte** oder **Vom USB Gerät** auswählen.

## Visitenkarten über Bluetooth® empfangen




### COMAND Online:


- Im Telefonmenü oder im Adressbuch in die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Kontakte importieren** auswählen.
- **Von Bluetooth-Gerät** auswählen.  
Wenn COMAND Online mit einem Mobiltelefon verbunden ist, wird die Verbindung getrennt. Visitenkarten können jetzt über Bluetooth® von einem Gerät (PC, Mobiltelefon) empfangen werden.

### Externes Gerät:

- Datenübertragung starten (siehe Betriebsanleitung des Geräts).  
Die Anzahl empfangener Visitenkarten wird im COMAND Online angezeigt.


### COMAND Online:

- Empfang beenden mit Controller drücken oder Taste  drücken.  
Wenn ein Mobiltelefon verbunden war, wird die Verbindung mit dem Mobiltelefon wieder hergestellt.

Empfangene Visitenkarten erkennen Sie im Adressbuch am Symbol .

- **Info** Wenn Sie während des Empfangs von Visitenkarten in eine andere Hauptfunktion, z. B. Navigation wechseln, wird der Empfang von Visitenkarten abgebrochen.

## Importierte Kontakte löschen

- Im Telefonmenü oder im Adressbuch in die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Kontakte löschen** auswählen.
- Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - **Interne Kontakte**
  - **Von Speichermedien geladen**
  - **Von Bluetooth-Geräten empfangen**
  - **Vom Telefon geladen**
- **Ja** auswählen.  
Die Kontakte werden gelöscht.
- oder
- **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

## Adressbuch schließen

- Taste **TEL** ein- oder mehrmals drücken.

## Anruflisten

### Einleitung

Wenn Ihr Mobiltelefon das Bluetooth® Profil PBAP unterstützt, werden die Anruflisten vom Mobiltelefon im COMAND Online angezeigt. Gegebenenfalls muss beim Verbinden des Mobiltelefons die Verbindung für das Bluetooth® Profil PBAP bestätigt werden.

Wenn Ihr Mobiltelefon das Bluetooth® Profile PBAP nicht unterstützt, erzeugt COMAND Online eigenständige Anruflisten. Diese sind nicht synchron mit den Anruflisten in Ihrem Mobiltelefon.

Wenn kein Mobiltelefon mit COMAND Online verbunden ist, dann ist die Option Anruflisten nicht verfügbar.

Wenn bei einem eingehenden Anruf der Kontakt nicht im Adressbuch gespeichert ist, können Sie

über die Anrufliste die Telefonnummer speichern (► Seite 106).

- i** Wenn Sie ein anderes Mobiltelefon als das vorherige mit COMAND Online verbinden, dann werden die Anruflisten des neuen Mobiltelefons angezeigt.

### Anrufliste öffnen und Eintrag auswählen



N82.87-2595-31

Liste gewählter Rufnummern (Beispiel)

- ① Datum und Uhrzeit (wenn verfügbar)
- ② Rufnummer des markierten Eintrags und Symbole (wenn vergeben)

- Taste **TEL** drücken.
- In die Menüzelle wechseln durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Eingegangen** oder **Gewählt** auswählen. Die entsprechende Liste erscheint.
- Eintrag auswählen und Anruf tätigen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Anrufliste schließen**: Taste **☐←** drücken.

- i** Sie können die Liste der gewählten Rufe auch mit der Taste **☐↶** am Multifunktionslenkrad aufrufen. In diesem Fall zeigt die Liste ausschließlich Namen oder Telefonnummern.

### Details eines Listeneintrags anzeigen

Gekürzte Listeneinträge können auch vollständig angezeigt werden.

- Taste **TEL** drücken.
- In die Menüzelle wechseln durch Schieben **☉↓** des Controllers.

- **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Eingegangen** oder **Gewählt** auswählen. Die entsprechende Liste erscheint.
- Gewünschten Eintrag markieren durch Drehen des Controllers.
- **☐↶** auswählen durch Schieben **☉→** des Controllers.
- **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Details erscheinen.
- **Zurück zur Liste**: Controller so oft schieben **☉←**, bis die Liste hervorgehoben ist.

### Telefonnummer speichern

#### Neuer Eintrag im Adressbuch



- Taste **TEL** drücken.
- In die Menüzelle wechseln durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Eingegangen** oder **Gewählt** auswählen. Die entsprechende Liste erscheint.
- Gewünschte Telefonnummer markieren durch Drehen des Controllers.
- **☐↶** auswählen durch Schieben **☉→** des Controllers.
- **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Neueintrag** auswählen.
- Eine Nummernkategorie auswählen, z. B. **Privat**.
- Eine Telefonkategorie auswählen, z. B. **Mobil**. Der Punkt **•** zeigt die ausgewählte Kategorie.

Wenn Sie eine Nummer als **Bevorzugt** kennzeichnen, erscheint sie in der Liste an erster Stelle und ist hervorgehoben.

- ▶ **Weiter** auswählen.  
Das Eingabefeld für den Namen des neuen Kontakts erscheint. Das Eingabefeld für die Telefonnummer ist automatisch ausgefüllt.
- ▶ Zeichnen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- ▶ **OK** auswählen.  
Die Eingabe ist gespeichert. Der neue Kontakt wurde angelegt.

## Adressbucheintrag ergänzen

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüleiste wechseln durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Eingegangen** oder **Gewählt** auswählen.  
Die entsprechende Liste erscheint.
- ▶ Gewünschte Telefonnummer markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶ **☐** auswählen durch Schieben **☉→** des Controllers.
- ▶ **Speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Nr. hinzufügen** auswählen.
- ▶ Eine Nummernkategorie auswählen, z. B. **Privat**.
- ▶ Eine Telefonkategorie auswählen, z. B. **Mobil**.
- ▶ **Weiter** auswählen.  
Das Adressbuch erscheint.
- ▶ Den gewünschten Kontakt suchen (▷ Seite 100).
- ▶ Nach Abschluss der Suche Controller drücken.  
Die Telefonnummer wurde gespeichert.  
Für einen Kontakt können maximal fünf Telefonnummern gespeichert werden.

Wenn zum gesuchten Eintrag bereits fünf Nummern gespeichert sind, erscheint eine Abfrage, ob eine der vorhandenen Nummern überschrieben werden soll.

- ▶ **Eintrag überschreiben: Ja** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Liste mit den vorhandenen fünf Nummern erscheint.
- ▶ Die zu überschreibende Nummer in der Liste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Eintrag wird mit der neuen Telefonnummer überschrieben.
- ▶ **Eintrag nicht überschreiben: Nein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

## Anruflisten löschen

Anruflisten, die von COMAND Online erzeugt und verwaltet werden, können Sie im COMAND Online löschen.

Anruflisten, die von einem Mobiltelefon angezeigt werden, das das Bluetooth® Profil PBAP unterstützt, können Sie nicht am COMAND Online löschen.



- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüleiste wechseln durch Schieben **☉↓** des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Anruflisten löschen** auswählen.  
Eine Abfrage erscheint, ob alle Anruflisten gelöscht werden sollen.
- ▶ **Anruflisten löschen: Ja** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Anruflisten nicht löschen: Nein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

**i** Wenn Sie am Mobiltelefon Anruflisten löschen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers), dann aktualisiert COMAND Online bei erneutem Verbinden die Anzeige der Anruflisten.

## Kurzwahlliste





### Einrichten

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ Menüleiste aufrufen durch Schieben **☉↓** des Controllers.

- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Kurzwahlliste** auswählen.  
Die Kurzwahlliste erscheint.
- ▶ Speicherplatz für die Kurzwahl markieren durch Drehen des Controllers.  
Wenn Sie einen bereits vorhandenen Eintrag in der Kurzwahlliste auswählen, wird dieser mit dem neuen Eintrag überschrieben.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Kurzwahl zuweisen** auswählen.  
Das Telefonbuch erscheint.
- ▶ Kontakt suchen (▷ Seite 97).
- ▶ Kontakt auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Telefonnummer wurde als Kurzwahl gespeichert.

## Löschen



### Eine Kurzwahl löschen



- ▶ Taste  drücken.
- ▶ Menüzeile aufrufen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Kurzwahlliste** auswählen.  
Die Kurzwahlliste erscheint.
- ▶ Den zu löschenden Speicherplatz markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Kurzwahl löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Ja** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Kurzwahl wurde gelöscht.

oder

- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.


### Alle Kurzwahlen löschen

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ Menüzeile aufrufen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Anruflisten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.


- ▶ **Kurzwahlliste** auswählen.  
Die Kurzwahlliste erscheint.
  - ▶ Gewünschten Speicherplatz auswählen durch Drehen des Controllers.
  - ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Alle Kurzwahlen löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Ja** auswählen.  
Alle Kurzwahlen werden gelöscht.
- oder
- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

## Nachrichten

### Allgemeine Hinweise

Neu eingegangene Nachrichten werden durch ein akustisches Signal und ein Symbol  im COMAND Display gekennzeichnet. Wenn Sie alle Nachrichten gelesen haben, wird das Symbol nicht mehr angezeigt.

COMAND Online zeigt jeweils die 100 neuesten SMS und E-Mails an.

Wenn der Nachrichten-Speicher im Mobiltelefon voll ist, wird das Symbol  angezeigt. Wenn Sie Nachrichten am Mobiltelefon löschen, wird das Symbol nicht mehr angezeigt.

### Funktionseinschränkungen

Während der Fahrt können keine Nachrichten geschrieben werden.

### Voraussetzungen

Um die Nachrichten-Funktionen nutzen zu können, muss das verbundene Mobiltelefon das Bluetooth® Profil MAP unterstützen. Gegebenenfalls muss am Mobiltelefon die Anfrage für das Bluetooth® Profil MAP akzeptiert werden.

Bei einigen Mobiltelefonen müssen nach der Verbindung mit COMAND Online noch Einstellungen getätigt werden (siehe Betriebsanleitung des Herstellers). Die Nachrichten werden dann bei der nächsten Verbindung mit COMAND Online angezeigt.

Für die E-Mail Funktion muss auf dem Mobiltelefon ein E-Mail-Konto eingerichtet sein (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

Um E-Mails in COMAND Online lesen und schreiben zu können, muss vorher das E-Mail-Konto eingestellt sein (▷ Seite 110).

Einige Mobiltelefone mit dem Bluetooth® Profil MAP

- zeigen nur neu eingegangene SMS.
- unterstützen kein Löschen oder Editieren von SMS.
- unterstützen nicht den Entwurfsordner für SMS.
- unterstützen nicht das Senden von SMS.
- unterstützen nicht die E-Mail-Funktion.
- übertragen keine Nachrichten im gesperrten Zustand.

Nähere Informationen zu Einstellungen und unterstützten Funktionen von Bluetooth® fähigen Mobiltelefonen erhalten Sie bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt oder über das Internet unter <http://www.mercedes-benz.com/connect>.

## Einstellungen

### Nachrichten-Einstellungen aufrufen



- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
- ▶ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
- ▶ In die Menüzeile wechseln.
- ▶ **Einstell.** auswählen.  
Die Einstellungen für SMS und die verfügbaren E-Mail-Accounts des verbundenen Mobiltelefons werden angezeigt.

### Einstellen der angezeigten SMS

- ▶ Nachrichten-Einstellungen aufrufen (▷ Seite 109).
- ▶ **SMS** auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ auswählen durch Schieben des Controllers.  
Ein Menü mit folgenden Optionen erscheint:
  - **Alle Nachrichten**  
Alle Nachrichten werden angezeigt.
  - **Neue Nachrichten**  
Nur die Nachrichten werden angezeigt, die neu am Mobiltelefon ankommen. Mit der Option **Herunterladen** im Nachrichtenmenü können Sie zusätzlich die 100 neuesten Nachrichten anzeigen lassen.
  - **Aus**  
Die Nachrichten werden nicht automatisch angezeigt. Mit der Option **Herunterladen** im Nachrichtenmenü können Sie zusätzlich die 100 neuesten SMS vom Mobiltelefon anzeigen lassen.
- ▶ **Gewünschte Option auswählen:** Controller drehen und drücken.

### Einstellen der angezeigten E-Mails

- ▶ Nachrichten-Einstellungen aufrufen (▷ Seite 109).
- ▶ E-Mail-Konto markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶ auswählen durch Schieben des Controllers.  
Ein Menü mit folgenden Optionen erscheint:
  - **Alle Nachrichten**  
Alle Nachrichten werden angezeigt.
  - **Neue Nachrichten**  
Nur die Nachrichten werden angezeigt, die neu am Mobiltelefon ankommen. Mit der Option **Herunterladen** im Nachrichtenmenü können Sie die 100 neuesten Nachrichten anzeigen lassen.
  - **Aus**  
Die Nachrichten werden nicht automatisch angezeigt. Mit der Option **Herunterladen** im Nachrichtenmenü können Sie die 100 neuesten Nachrichten anzeigen lassen.



## E-Mail-Konto einstellen



- Nachrichten-Einstellungen aufrufen (▷ Seite 109).
- E-Mail-Konto auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das E-Mail-Konto ist eingestellt. E-Mails können jetzt in COMAND Online empfangen und gesendet werden.

## E-Mail Funktion ausschalten




- Nachrichten-Einstellungen aufrufen (▷ Seite 109).
- **E-Mail** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der E-Mail-Empfang wird ausgeschaltet.

## Angezeigten Namen des E-Mail-Kontos ändern

Einige Mobiltelefone

- unterstützen nicht die Änderung des Angezeigten Namens
- unterstützen nur die E-Mail-Adresse des E-Mail-Kontos.
- Nachrichten-Einstellungen aufrufen (▷ Seite 109).
- E-Mail-Konto markieren durch Drehen des Controllers.
-  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- **Eigene E-Mail-Adresse** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabemenü für die eigene E-Mail-Adresse erscheint.

## Nachrichten manuell herunterladen

- Taste  drücken.
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
-  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
- In die Menüzeile wechseln.
- **Herunterladen** auswählen.

- **SMS und E-Mails vom Telefon herunterladen:** **Vom Telefon** auswählen.

Die Nachrichten werden heruntergeladen. Wenn Sie in den E-Mail-Einstellungen **Automatisches Herunterladen** ausgewählt haben, ist manuelles Herunterladen nicht möglich.

- **Update vom E-Mail-Server durch das Mobiltelefon:** **Vom E-Mail-Server** auswählen.





Die E-Mails im Mobiltelefon werden aktualisiert.

Diese Funktion wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.

## Nachrichten lesen

### Im Nachrichtenmenü

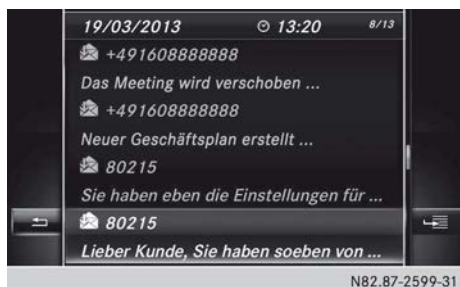
Das Nachrichtenmenü enthält alle ungelesenen SMS und E-Mail. Wenn der entsprechende Ordner aufgerufen wird, werden die Nachrichten nach SMS und E-Mail sortiert angezeigt (▷ Seite 111).

- Taste  drücken.
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
-  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü mit den ungelesenen Nachrichten erscheint.
- Nachricht auswählen.  
Der Nachrichtentext wird angezeigt.
- **Nachrichtentext schließen:** Taste  drücken.

Wenn Sie gelesene Nachrichten erneut lesen wollen, müssen Sie den entsprechenden Nachrichten-Ordner aufrufen (▷ Seite 111).



## Im Nachrichten-Ordner



- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
- ▶ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
- ▶ In die Menüzeile wechseln.
- ▶ **Ordner** auswählen.
- ▶ **SMS** oder **E-Mail** auswählen.  
Der gewählte Ordner wird angezeigt.
- ▶ Nachricht auswählen.  
Die Nachricht wird angezeigt.
- ▶ In der Nachricht blättern oder Telefonnummer im Text auswählen durch Drehen des Controllers.  
Die Anzeige wechselt zeilenweise nach unten oder oben oder springt zur nächsten oder vorigen Telefonnummer und markiert diese automatisch.
- ▶ **Zurück zur Liste:** Taste drücken.

Folgende Unterordner können jeweils für SMS und E-Mail gewählt werden:

- **Eingang**  
Der Ordner enthält alle eingegangenen Nachrichten.
- **Ausgang**  
Der Ordner enthält alle ausgegangenen Nachrichten.
- **Entwürfe**  
Der Ordner enthält alle Nachrichten, die Sie als Entwurf gespeichert haben.

Leere Ordner sind nicht wählbar.

Je nach verwendetem Mobiltelefon steht die Funktion der Unterordner zur Verfügung.

## Nachrichten-Vorlesefunktion

- ▶ Bei Anzeige der Nachricht Controller drücken.
- ▶ **Vorlesen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
COMAND Online liest die Nachricht vor.
- ▶ Vorlesen abbrechen durch Drücken der Taste .
- oder
- ▶ Controller drücken, **Vorlesen abbrechen** auswählen und erneut Controller drücken.

Sie können die Sprache (▷ Seite 36) und die Geschwindigkeit (▷ Seite 33) der Vorlesefunktion einstellen.

## Details und Rufnummer anzeigen

COMAND Online kann eine abgekürzte Absenderanzeige auch vollständig anzeigen.

- ▶ Taste **TEL** drücken.
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
- ▶ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
- ▶ In die Menüzeile wechseln.
- ▶ **Ordner** auswählen.
- ▶ **SMS** oder **E-Mail** auswählen.  
Der gewählte Ordner erscheint.
- ▶ Gewünschte Nachricht markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶ auswählen durch Schieben des Controllers.
- ▶ **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Detailanzeige erscheint.
- ▶ **Detailanzeige schließen:** Controller schieben .
- ▶ **Zurück zum Telefonmenü:** Taste drücken.

## SMS schreiben

### Neue SMS schreiben



Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (▷ Seite 108).

- ▶ Taste **TEL** drücken.
  - ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
  - ▶ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
  - ▶ In die Menüzeile wechseln.
  - ▶ **Neu** auswählen.
  - ▶ **SMS** auswählen.  
Das Eingabemenü für eine SMS erscheint.  
Das Eingabefeld **An:** ist ausgewählt.
  - ▶ **Empfänger eingeben:** Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- oder
- ▶ Telefonnummer aus Telefonbuch einfügen: auswählen.  
Die Kontakte aus dem Telefonbuch werden angezeigt, die eine Telefonnummer besitzen.
  - ▶ Eintrag suchen und auswählen (▷ Seite 97).  
Die Nummer wird in die Empfängerzeile übernommen.
  - ▶ **Text eingeben:** in der Zeichenleiste auswählen.
  - ▶ Zeichen eingeben.  
COMAND Online enthält Vorlagen, die Sie für das Verfassen Ihrer Nachrichten nutzen können (▷ Seite 113).
  - ▶ **SMS senden:** **OK** auswählen.

## SMS beantworten

Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (▷ Seite 108).

- ▶ Nachrichten anzeigen (▷ Seite 110).
- ▶ Controller drücken.
- ▶ **Beantworten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabemenü für eine SMS erscheint. Die Empfängerangaben sind entsprechend der Ursprungsnachricht ausgefüllt.




## E-Mail schreiben

### Neue E-Mail schreiben



Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (▷ Seite 108).

- ▶ Taste **TEL** drücken.
  - ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
  - ▶ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Nachrichtenmenü erscheint.
  - ▶ In die Menüzeile wechseln.
  - ▶ **Neu** auswählen.
  - ▶ **E-Mail** auswählen.  
Das Eingabemenü für eine E-Mail erscheint.  
Das Eingabefeld **An:** ist ausgewählt.
  - ▶ **Empfänger eingeben:** Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- oder

- E-Mail-Adresse aus Adressbuch einfügen:  
 auswählen.  
 Die Kontakte aus dem Adressbuch werden angezeigt, die eine E-Mail-Adresse besitzen.
- Eintrag suchen und auswählen (► Seite 97).  
 Die E-Mail-Adresse wird in die Empfängerzeile übernommen.
- **Betreff eingeben:**  in der Zeichenleiste auswählen.
- Zeichen eingeben.
- **Text eingeben:**  in der Zeichenleiste auswählen.
- Zeichen eingeben.  
 COMAND Online enthält Vorlagen, die Sie für das Verfassen Ihrer Nachrichten nutzen können (► Seite 113).
- **E-Mail senden:** **OK** auswählen.

## E-Mail beantworten

Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (► Seite 108).

- Nachricht anzeigen (► Seite 110).
- Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- **Beantworten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
 Das Eingabemenü für eine E-Mail wird angezeigt. Die Empfängerangaben sind entsprechend der Ursprungsnachricht ausgefüllt.

Beim Beantworten einer E-Mail können Sie statt **Beantworten** auch **Allen antworten** auswählen. Dann wird die E-Mail nicht nur an den Absender, sondern auch an alle Empfänger der Ursprungsnachricht gesendet.

## E-Mail weiterleiten

Beachten Sie die Voraussetzungen für die Nachrichtenfunktion (► Seite 108).

- Nachricht anzeigen (► Seite 110).
- Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- **Weiterleiten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
 Das Eingabemenü erscheint. Die Betreffzeile ist entsprechend der Ursprungsnachricht vorausgefüllt.

## Textvorlagen

### Textvorlagen verwenden






- ① Textvorlagen anzeigen
- Die Eingabezeile für den Text einer SMS (► Seite 112) oder E-Mail (► Seite 112) auswählen.
- Textvorlagen ① in der Zeichenleiste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
 Die Textvorlagen erscheinen.
- Textvorlage auswählen und einfügen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
 Die Textvorlage ist in der SMS oder E-Mail eingefügt.

### Textvorlagen ändern



- ① Textvorlagen anzeigen
- Die Eingabezeile für den Text einer SMS (► Seite 112) oder E-Mail (► Seite 112) auswählen.
- Textvorlagen ① in der Zeichenleiste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
 Die Textvorlagen erscheinen.
- Die zu ändernde Textvorlage markieren durch Drehen des Controllers.



- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Bearbeiten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Textvorlage wird in einer Eingabezeile angezeigt.
- ▶ Textvorlage wie gewünscht ändern. Weitere Informationen zur Zeicheneingabe mit dem Controller (▷ Seite 28) und zur Handschrift-erkennung am Touchpad (▷ Seite 23).
- ▶ Änderung der Textvorlage übernehmen,  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Textvorlage wurde geändert.

### SMS-Absender anrufen

- ▶ Nachricht anzeigen (▷ Seite 110).
- ▶ Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Absender anrufen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Anruf wird getätigt.

### Telefonnummer im Text verwenden

Wenn eine Ziffernfolge im Text markiert erscheint, können Sie diese verwenden.

- ▶ Bei Anzeige der Nachricht eine verwendbare Rufnummer auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Nummer anrufen** auswählen.  
Der Anruf wird getätigt.
-  Nicht in jedem Fall ist gewährleistet, dass eine markierte Ziffernfolge eine Telefonnummer beinhaltet.
-  Mit den Funktionen „Neueintrag“ oder „Nr. hinzufügen“ können Sie diese Rufnummer speichern oder diese zu einem vorhandenen Eintrag hinzufügen.

### Absender neu im Adressbuch speichern

#### Absender einer SMS speichern

- ▶ Bei einer angezeigten SMS Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Nummer speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Neueintrag** auswählen.
- ▶ Eine Nummernkategorie wählen, z. B. **Privat**.
- ▶ Eine Telefonkategorie wählen, z. B. **Mobil**.
- ▶ **Weiter** auswählen.  
Die Eingabezeile für den Namen des neuen Kontakts erscheint. Die Eingabezeile für die Telefonnummer ist automatisch ausgefüllt.
- ▶ Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- ▶ **Eingabe beenden: OK** auswählen.  
Der neue Kontakt wurde angelegt.

#### Absender einer E-Mail speichern

- ▶ Bei einer angezeigten E-Mail Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Senderadresse speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Neueintrag** auswählen.  
Die Eingabezeile für den Namen des neuen Kontakts wird angezeigt. Die Eingabezeile für die E-Mail-Adresse ist automatisch ausgefüllt.
- ▶ Zeichen mit Controller (▷ Seite 28) oder Touchpad (▷ Seite 23) eingeben.
- ▶ **Eingabe beenden: OK** auswählen.  
Der neue Kontakt wurde angelegt.

### Absender zu Adressbucheintrag hinzufügen

#### Absender einer SMS speichern



- ▶ Bei einer angezeigten SMS Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Nummer speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Nr. hinzufügen** auswählen.
- ▶ Eine Nummernkategorie auswählen, z. B. **Privat**.
- ▶ Eine Telefonkategorie auswählen, z. B. **Mobil**.

- ▶ **Weiter** auswählen.  
Das Adressbuch erscheint.
- ▶ Den gewünschten Eintrag suchen  
(▷ Seite 100).
- ▶ Nach Abschluss der Suche Controller drücken.  
Die Telefonnummer wurde hinzugefügt.  
Maximal fünf Einträge für eine Kategorie können gespeichert werden.

### Absender einer E-Mail speichern

- ▶ Bei einer angezeigten E-Mail Menü aufrufen durch Drücken des Controllers.
- ▶ **Senderadresse speichern** auswählen.
- ▶ **Hinzufügen** auswählen.  
Das Adressbuch erscheint.
- ▶ Den gewünschten Eintrag suchen  
(▷ Seite 100).
- ▶ Nach Abschluss der Suche Controller drücken.  
Die E-Mail-Adresse wurde hinzugefügt.

### Nachricht löschen

- ▶ Nachrichten-Ordner aufrufen (▷ Seite 111).
  - ▶ Nachricht auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Ja** auswählen.  
Die Nachricht wird gelöscht.
- oder
- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.

**i** Das Löschen ist nicht mit allen Mobiltelefonen möglich. Die Meldung **Löschen fehlgeschlagen** erscheint dann.

## Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil)

### Einleitung

Mehr Informationen zum Aktivieren und Verbinden des Moduls finden Sie unter (▷ Seite 116).

Nach der Aktivierung kann das Modul als fest eingebautes Telefon mit eigener SIM-Karte (▷ Seite 116) oder in Verbindung mit einem Mobiltelefon (▷ Seite 117) verwendet werden. Wenn Sie das Modul zusammen mit Ihrem Mobiltelefon verwenden, muss das Mobiltelefon das Bluetooth® Profil SAP (**SIM Access Profil**) unterstützen.

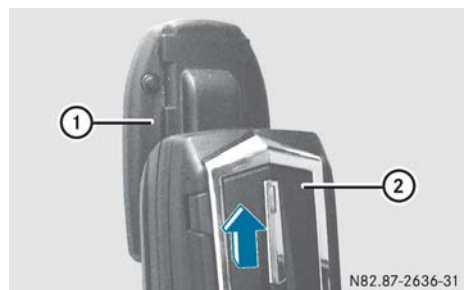
Folgende Funktionen stehen durch das Modul zur Verfügung:

- Freisprechmodus
- Datenmodem-Betrieb (▷ Seite 118)
- Kurznachrichten (SMS) senden und empfangen (▷ Seite 120)
- Zugriff auf das Telefonbuch des Mobiltelefons (wenn vom Mobiltelefon unterstützt)  
(▷ Seite 120)
- Laden eines Mobiltelefons über den USB-Anschluss (▷ Seite 122)

Durch den Einbau des Moduls wird für den Empfang die Außenantenne des Fahrzeugs genutzt. Dies sorgt für eine optimale Sprachqualität und Internet-Konnektivität.

Wenn Sie das Modul über das USB-Kabel anschließen, optimieren Sie den Datenmodem-Betrieb des Moduls. Weitere Informationen zum Anschließen des Moduls über das USB-Kabel (▷ Seite 116)

### Modul montieren



- ▶ Das Modul ② in die Aufnahme ① schieben, bis es hörbar einrastet.

### Modul über USB-Kabel anschließen



Wenn Sie das Modul über das USB-Kabel anschließen, optimieren Sie den Datenmodem-Betrieb des Moduls.

- ▶ USB-Kabel ① am Modul einstecken.
- ▶ Das Modul in die Aufnahme schieben, bis es hörbar einrastet.
- ▶ USB-Kabel an den USB-Anschluss anschließen.

### Modul aktivieren und verbinden



- ▶ **COMAND Online:** Taste drücken.  
Das Telefonmenü erscheint.
- ▶ **Modul:** Montieren (▷ Seite 115).
- ▶ Taste ② drücken und gedrückt halten.
- ▶ Sobald die Kontrollleuchte ① gelb blinkt, Taste loslassen.  
Die Kontrollleuchte blinkt weiterhin gelb.
- ▶ **COMAND Online:** Menüzelle einblenden.
- ▶ **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Geräteliste erscheint.
- ▶ **MB SAP Modul verbinden** auswählen.  
Die Meldung **Um Ihr MB SAP Modul zu verbinden, stellen Sie sicher, dass dieses eingesteckt und aktiv ist**

(weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des MB SAP Moduls) erscheint.

- ▶ **Suche starten** auswählen.  
Die Meldung **Aktiviertes MB SAP Modul wird gesucht...** erscheint.  
Wenn das Modul gefunden und verbunden wurde, sehen Sie die Meldung **MB SAP Modul-Verbindung erfolgreich**.  
Ein Menü erscheint, in dem Sie die Autorisierung eines Mobiltelefons für das Modul beginnen können.
  - ▶ Wenn Sie ein Mobiltelefon autorisieren wollen, **Suche starten** auswählen und den Anweisungen von COMAND Online folgen. Weitere Informationen zum Autorisieren und Verbinden von Mobiltelefonen (▷ Seite 89).
- oder
- ▶ Wenn Sie kein Mobiltelefon autorisieren wollen, auswählen.  
Die Geräteliste erscheint.

### SIM-Kartenbetrieb

#### SIM-Karte einsetzen



- ▶ Die SIM-Karte ① mit der Kontaktfläche nach unten in den SIM-Kartenschacht einschieben, bis sie einrastet.  
Nach dem Einsetzen einer SIM-Karte in das Modul ist eine Bluetooth® Verbindung mit einem Mobiltelefon nicht mehr möglich. Eine bereits bestehende Bluetooth® Verbindung wird durch das Einsetzen getrennt.

#### SIM-Karte entnehmen

- ▶ Auf die SIM-Karte drücken und loslassen.  
Die SIM-Karte wird ein Stück ausgeschoben und kann entnommen werden.

## Mobiltelefon verbinden

### Allgemeine Hinweise

Wenn Sie Ihr Mobiltelefon das erste Mal zusammen mit dem Modul und COMAND Online verwenden, müssen Sie es suchen und autorisieren.

Wenn Ihr Mobiltelefon bereits autorisiert ist, wird es automatisch verbunden.

COMAND Online sucht immer das zuletzt verbundene Mobiltelefon. Wenn die Verbindung zum zuletzt verbundenen Mobiltelefon nicht möglich ist, wird das Mobiltelefon gesucht, das davor verbunden war.

Sie können maximal 15 Mobiltelefone autorisieren. Verbunden kann mit dem Modul immer nur ein Mobiltelefon sein.

Sie können einstellen, dass die PIN des Mobiltelefons im Modul gespeichert wird (▷ Seite 119). Eine erneute PIN-Eingabe beim Aufbau einer Bluetooth® Verbindung ist dann nur bei einer geänderten PIN der SIM-Karte notwendig.

### Voraussetzungen

Sie können Ihr Mobiltelefon am Modul autorisieren und verbinden, wenn:

- das Modul montiert (▷ Seite 115) und in COMAND Online aktiviert ist (▷ Seite 116)
- am Modul keine SIM-Karte eingesteckt ist
- das Mobiltelefon keine aktive Bluetooth® Verbindung zu einem anderen Gerät hat
- das Mobiltelefon das Bluetooth® Profil SAP (SIM Access Profil) unterstützen.

Abhängig vom Typ des Mobiltelefons müssen am Mobiltelefon diverse Einstellungen vorgenommen werden (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

- Bluetooth® muss am Mobiltelefon aktiviert und die Sichtbarkeit für andere Geräte eingeschaltet sein.
- Das Bluetooth® SIM Access Profil des Mobiltelefons muss aktiviert sein.
- Der Bluetooth® Name des Mobiltelefons muss Ihnen bekannt sein.

Eine Liste mit Mobiltelefonen, die mit dem Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) kompatibel sind, finden Sie im Internet:

<http://www.mercedes-benz.com/connect>

## Mobiltelefon suchen

- ▶ Taste **TEL** drücken.  
Das Telefonmenü erscheint.
- ▶ In die Menüzelle wechseln durch Schieben **⊙↓** des Controllers.
- ▶ **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Geräteliste erscheint.
- ▶ **Telefone suchen** auswählen.  
Die Abfrage **Möchten Sie Ihr Bluetooth Telefon oder Ihr SAP Telefon verbinden?** erscheint.
- ▶ **SAP Telefon** auswählen.  
Die Meldung **Bitte stellen Sie vor der Suche sicher, dass Ihr Telefon eingeschaltet ist, Bluetooth aktiviert und Ihr Gerät sichtbar geschaltet ist. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Telefons oder unter [www.mercedes-benz.com/connect](http://www.mercedes-benz.com/connect).** erscheint.
- ▶ **Suche starten** auswählen.  
Die Geräteliste mit den gefundenen Mobiltelefonen erscheint.  
  
Sie können das Mobiltelefon jetzt autorisieren und verbinden.

## Mobiltelefon autorisieren und verbinden

- ▶ In der Geräteliste unter **Gefundene Telefone am MB SAP Modul** das Mobiltelefon, das autorisiert und verbunden werden soll, auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Eingabeaufforderung für die Eingabe einer 16-stelligen Zahlenfolge erscheint.
- ▶ Eine beliebige 16-stellige Zahlenfolge eingeben und die Eingabe bestätigen.
- ▶ Am Mobiltelefon nach Aufforderung die gleiche 16-stellige Zahlenfolge innerhalb von 20 Sekunden eingeben und bestätigen.
- ▶ Je nach Mobiltelefon muss die Verbindungsanfrage des Moduls am Mobiltelefon bestätigt werden (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).
- ▶ Gegebenenfalls in COMAND Online die PIN der SIM-Karte eingeben und bestätigen.

- ▶ Beachten Sie Meldungen am Mobiltelefon. Gegebenenfalls werden Sie aufgefordert weitere Profilanfragen zu bestätigen.



## Zwischen Mobiltelefonen wechseln

Wenn Sie mehrere Mobiltelefone am Modul autorisiert haben, können Sie zwischen den einzelnen Mobiltelefonen wechseln.

- ▶ In der Geräteliste unter **Gefundene Telefone am MB SAP Modul** das gewünschte Mobiltelefon auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn das ausgewählte Mobiltelefon in Bluetooth® Reichweite ist und Bluetooth® aktiviert ist, wird es gesucht und verbunden.
- ▶ Die Verbindungsanfrage des Moduls am Mobiltelefon bestätigen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).
- ▶ Gegebenenfalls in COMAND Online die PIN der SIM-Karte eingeben und bestätigen.

Immer nur ein Mobiltelefon kann verbunden sein. In der Bluetooth® Telefonliste wird das aktuell verbundene Mobiltelefon durch einen Punkt • gekennzeichnet.

- i** Nur wenn kein Telefongespräch aktiv ist, kann zu einem anderen autorisierten Mobiltelefon gewechselt werden.

## Verbindung manuell aufbauen

Wenn die Verbindung zwischen Modul und Mobiltelefon getrennt wurde, können Sie manuell die Verbindung zu einem autorisierten Mobiltelefon herstellen.



- ▶ Am Modul Taste ② kurz drücken.  
Die Kontrollleuchte ① blinkt blau. Im COMAND Display erscheint eine Meldung, dass das Telefon aktiviert wird.  
COMAND Online sucht immer das zuletzt verbundene Mobiltelefon.  
Wenn die Verbindung zum zuletzt verbundenen Mobiltelefon nicht möglich ist, wird das Mobiltelefon gesucht, das davor verbunden war.

## Datenmodem-Betrieb

- ▶ Das Mobiltelefon mit dem Modul verbinden (▷ Seite 117).  
oder
- ▶ SIM-Karte in den integrierten SIM-Kartenleser des Moduls einlegen (▷ Seite 116).
- ▶ Vor dem ersten Verbindungsaufbau in COMAND Online das Modul für den Internetzugang frei geben (▷ Seite 157) und den Netzbetreiber auswählen (▷ Seite 157).  
Die Verwendung als Datenmodem wird automatisch aktiviert.
- ▶ Datenroaming ein- oder ausschalten (▷ Seite 119).

## Datenmodem-Betrieb ohne Telefonie

Mit einer datenfähigen SIM-Karte können Sie das Telefon-Modul als reines Datenmodem für die Verbindung mit COMAND Online nutzen. Die Telefoniefunktion wird in diesem Betrieb ausgeschaltet. Sie können Ihr Mobiltelefon separat mit COMAND Online verbinden (▷ Seite 87).

### Datenmodem-Betrieb starten:

- ▶ Modul über USB-Kabel anschließen (▷ Seite 116).
- ▶ Modul aktivieren und verbinden (▷ Seite 116).
- ▶ SIM-Karte in den SIM-Kartenschacht des Moduls einlegen (▷ Seite 116).
- ▶ PIN der SIM-Karte speichern/löschen (▷ Seite 119).
- ▶ Vor dem ersten Verbindungsaufbau in COMAND Online das Modul für den Internetzugang frei geben (▷ Seite 157) und den Netzbetreiber auswählen (▷ Seite 157).  
Die Verwendung als Datenmodem wird automatisch aktiviert.
- ▶ Datenroaming ein- oder ausschalten (▷ Seite 119).
- ▶ Im Telefonmenü die Nummer 00089 eingeben.
- ▶ Taste drücken.  
Eine SMS wird an COMAND Online gesendet.
- ▶ SMS öffnen und empfangene Nummer "000898989" anrufen.  
Nach Beendigung des Anrufs leuchtet die LED am Telefon-Modul in der Farbe Lila. Der Betrieb des Telefon-Moduls als Daten-Modem erfolgt.



## Datenmodem-Betrieb beenden:





- ▶ Taste ② drücken und gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte ① zu blinken anfängt.
- ▶ SAP-Modul über COMAND Online verbinden (▷ Seite 116).  
Der USB-Modem-Betrieb ist beendet.

## Einstellungen




### PIN der SIM-Karte speichern oder löschen

Wenn Sie die PIN der SIM-Karte im Modul speichern, müssen Sie diese beim erneuten Anmelden nicht eingeben.

- ▶ Im Telefonmenü **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Telefone des MB SAP Moduls** auswählen.  
Sie sehen die Bluetooth® Namen der bereits autorisierten Mobiltelefone.
- ▶ Das gewünschte Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ Den Haken im Feld **PIN speichern** aktivieren (PIN wird gespeichert) oder deaktivieren (PIN wird nicht gespeichert).

### Klingelton einstellen

Eingehende Anrufe werden am Modul akustisch signalisiert. Sie können aus zehn Klingeltönen auswählen.



- ▶ Im Telefonmenü **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Das Menü **Telefone des MB SAP Moduls** auswählen.
- ▶ Das gewünschte Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ Das Menü **Klingeltöne** auswählen.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ Einen Klingelton auswählen.  
Der gewählte Klingelton wird abgespielt.
- ▶ Taste  drücken.  
Die Einstellung wird übernommen und das Menü beendet.

### Rufnummernübermittlung ein- oder ausschalten

Voraussetzung: Das Modul ist mit dem Mobiltelefon verbunden (▷ Seite 117) oder wird im SIM-Kartenbetrieb (▷ Seite 116) verwendet.

Wenn Sie die Rufnummernübermittlung einschalten, kann Ihr Gesprächspartner beim Telefonieren Ihre Rufnummer sehen.

In der Standardeinstellung übernimmt das System die Einstellung vom Mobilfunknetz-Anbieter.



- ▶ **Rufnummernübermittlung einschalten:**  
Im Telefonmenü die Nummer „00031“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Die Rufnummer wird zukünftig übermittelt.
- ▶ **Rufnummernübermittlung ausschalten:**  
Im Telefonmenü die Nummer „00030“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Die Rufnummer wird zukünftig nicht mehr übermittelt.

### Datenroaming ein- oder ausschalten

Voraussetzung: Das Modul ist mit dem Mobiltelefon verbunden (▷ Seite 117) oder wird im SIM-Kartenbetrieb (▷ Seite 116) verwendet.

Wenn Sie Datenroaming einschalten, können Sie im Ausland Daten über das Modul empfangen und senden.

In der Standardeinstellung ist das Datenroaming ausgeschaltet.



- ▶ **Datenroaming einschalten:** Im Telefonmenü die Nummer „00061“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Datenroaming ist eingeschaltet.
- ▶ **Datenroaming ausschalten:** Im Telefonmenü die Nummer „00060“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Datenroaming ist ausgeschaltet.

## Netzbetreiberbeschränkung ein- oder ausschalten



Voraussetzung: Das Modul ist mit dem Mobiltelefon verbunden (▷ Seite 117) oder wird im SIM-Kartenbetrieb (▷ Seite 116) verwendet.

Wenn Sie die Netzbetreiberbeschränkung einschalten, bucht sich das Modul nicht in fremde Netze ein. Im Ausland können Sie dann keine Telefongespräche führen und Kurznachrichten (SMS) empfangen oder senden.

In der Standardeinstellung ist die Netzbetreiberbeschränkung ausgeschaltet.

- ▶ **Netzbetreiberbeschränkung ausschalten:**  
Im Telefonmenü die Nummer „00070“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Netzbetreiberbeschränkung ist ausgeschaltet.
- ▶ **Netzbetreiberbeschränkung einschalten:**  
Im Telefonmenü die Nummer „00071“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Netzbetreiberbeschränkung ist eingeschaltet.

## Helligkeit der Kontrollleuchte einstellen

- ▶ **Situationsbezogenes Abdunkeln:** Im Telefonmenü die Nummer „00082“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Die LED wird abgedunkelt, solange keine aktive Benutzeraktion (Tastendruck, etc.) erfolgt.
- ▶ **Keine Änderung der Helligkeit:** Im Telefonmenü die Nummer „00083“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Unabhängig von Benutzeraktionen ist die LED immer hell.

## Telefonbuch übertragen

Um das Telefonbuch des Mobiltelefons über COMAND Online nutzen zu können, muss dieses durch das Modul übertragen werden.

Der Datentransfer kann bis zu 10 Minuten dauern.

Die Übertragung läuft nach dem Aufbau einer Bluetooth® Verbindung automatisch ab.

- ❗ Wenn das Mobiltelefon PBAP (Phone Book Access Profile) unterstützt, lädt das System bevorzugt die Telefonbucheinträge aus dem Telefonspeicher. Wenn keine Einträge im Telefonspeicher sind, werden die Telefonbucheinträge von der SIM-Karte geladen.

Eine Liste mit Mobiltelefonen, die mit dem Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) kompatibel sind, finden Sie im Internet:

<http://www.mercedes-benz.com/connect>

## Kurzwahlkasten

Sie können beliebige Nummern als Kurzwahl (Schnellwahl Taste) definieren (▷ Seite 107).

## SMS

### Allgemeine Hinweise

Besonderheiten des SMS-Empfangs bei Betrieb des Telefon-Moduls mit Bluetooth® (SAP-Profil):

- Durch das Bluetooth® SAP-Profil erhalten Sie nur Zugriff auf den SMS-Speicher der SIM-Karte.
- Durch das Bluetooth® SAP-Profil werden eingehende SMS auf der SIM-Karte gespeichert.
- Je nach Mobiltelefon sind diese SMS nicht direkt sichtbar. Sie müssen erst ausgewählt werden (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).
- Wenn das Mobiltelefon das Bluetooth® Profil MAP (Message Access Profile) unterstützt, lädt das Modul die SMS des Telefons herunter. Die SMS werden dann an COMAND Online übertragen. Vorausgesetzt, das Herunterladen von SMS ist eingeschaltet.

- Die auf der SIM-Karte gespeicherten SMS sind durch ein vorangestelltes „SIM:“ gekennzeichnet.
- Auf der SIM-Karte kann nur eine begrenzte Anzahl von SMS gespeichert werden. Wenn der Speicher voll ist, können keine SMS mehr empfangen werden. Auf der SIM-Karte gespeicherte SMS über COMAND Online löschen (▷ Seite 115).

Eine Liste mit Mobiltelefonen, die mit dem Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) kompatibel sind, finden Sie im Internet:

<http://www.mercedes-benz.com/connect>

## Voraussetzungen

Das Modul ist mit dem Mobiltelefon verbunden (▷ Seite 117) oder wird im SIM-Kartenbetrieb (▷ Seite 116) verwendet.

## Herunterladen von SMS vom Mobiltelefon ein- oder ausschalten

Das Herunterladen der im Telefonspeicher gespeicherten SMS kann ausgeschaltet werden, sodass nur die auf der SIM-Karte gespeicherten SMS übermittelt werden.

- ▶ **Herunterladen von Telefon-SMS über MAP ausschalten:** Im Telefonmenü die Nummer „00080“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Nur SMS von der SIM-Karte werden heruntergeladen.
- ▶ **Herunterladen von Telefon-SMS über MAP einschalten:** Im Telefonmenü die Nummer „00081“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
SMS von der SIM-Karte und aus dem Telefonspeicher werden heruntergeladen.

## Anruflisten


### Allgemeine Hinweise

Wenn Sie über das Modul telefonieren, werden die getätigten Anrufe nicht in der Anrufliste des Mobiltelefons erfasst. Durch das Bluetooth® Profil SAP werden sämtliche Telefonfunktionen an das Modul transferiert.

Wenn das verbundene Mobiltelefon das Bluetooth® Profil PBAP (Phonebook Access Profile)

unterstützt, lädt das Modul bestehende Anruflisten herunter.

## Anruflisten löschen

- ▶ Im Telefonmenü die Nummer „0002“ eingeben.
- ▶ Taste  drücken.  
Die im Modul hinterlegten Anruflisten werden zurückgesetzt und bei der nächsten Telefonsbuchübertragung nicht mehr angezeigt.

Die Anruflisten des verbundenen Mobiltelefons werden nicht gelöscht. Anruflisten des Mobiltelefons löschen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

Anruflisten von COMAND Online löschen (▷ Seite 107).

- ▶ **i** Im Modus SIM-Karte steht in COMAND Online der Menüpunkt **Anruflisten löschen** zur Verfügung.

## Verbindung zwischen Mobiltelefon und Modul trennen

### Automatische Trennung

Nach Verlassen des Empfangsbereichs wird die Bluetooth® Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und dem Modul automatisch getrennt.

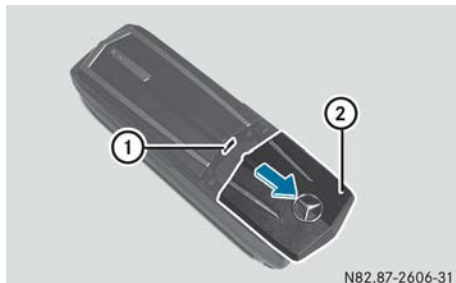
### Manuelle Trennung

- ▶ Die Bluetooth® Verbindung am Mobiltelefon trennen (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

## Verbindung wieder herstellen

- ▶ Sie können die Bluetooth® Verbindung nach der manuellen Trennung wieder herstellen (▷ Seite 117).

### Mobiltelefon laden



- Die Abdeckung ② am Modul in Pfeilrichtung schieben und abnehmen.
- Das Mobiltelefon mit einem USB-Datenkabel an der USB-Buchse ① anschließen.

### Modul zurücksetzen

Das Modul kann auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden.



- Am Modul Taste ② gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte ① orange leuchtet. Die Kontrollleuchte ① blinkt gelb-rot.
- Taste ② erneut drücken. Das Modul wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle Einstellungen werden gelöscht.

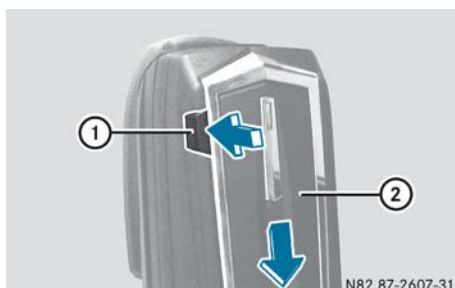
### Modul deaktivieren

Wenn das Telefon-Modul mit Bluetooth® (SAP-Profil) nicht mehr an COMAND Online verwendet werden soll, ist eine Deaktivierung sinnvoll.

- **Modul:** Demontieren (► Seite 122).
- **COMAND Online:** Taste **[TEL]** drücken. Das Telefonmenü erscheint.

- In die Menüzeile wechseln durch Schieben **[☉]** des Controllers.
- **Gerät verbinden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Geräteliste erscheint.
- **Aktiviere MB SAP Modul** markieren durch Drehen des Controllers.
- **[☐]** auswählen durch Schieben **[☉]** des Controllers.
- **MB SAP Modul trennen** auswählen.
- Trennen der Verbindung bestätigen: **Ja** auswählen. Das Modul ist deaktiviert.

### Modul demontieren



- In Pfeilrichtung auf den Entriegelungsknopf ① drücken.
- Das Modul ② in Pfeilrichtung schieben und abnehmen.

### Mercedes-Benz Contact

#### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **⚠ WARNUNG**

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Informationssysteme und Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten.

### Voraussetzungen

Mercedes-Benz Contact funktioniert nur in Gebieten, in denen eine GSM-Netzabdeckung der Vertragspartner vorhanden ist. Eine unzureichende Netzabdeckung der Vertragspartner kann dazu führen, dass keine Verbindung hergestellt wird. Der Netzzugang in den Regionen, in denen Mercedes-Benz Contact angeboten wird, ist eine Voraussetzung für die Verbindung.

Wie bei Mobiltelefonen können atmosphärische Störungen dazu führen, dass keine Verbindung hergestellt wird.

Für die automatische Übertragung von Fahrzeugdaten muss die Zündung eingeschaltet sein.

### Mercedes-Benz Kundencenter anrufen

Für Pannenhilfe, Terminanfragen oder Ähnliches steht Ihnen das Mercedes-Benz Kundencenter rund um die Uhr zur Verfügung.

Beachten Sie, dass es sich bei Mercedes-Benz Contact um einen Service von Mercedes-Benz handelt. In Notfällen wenden Sie sich unbedingt an die bekannten nationalen Notrufnummern.

► Telefonbuch aufrufen (> Seite 96).

► **MB Contact** auswählen durch Drehen des Controllers.

► Controller drücken.

oder

► Taste  am Multifunktionslenkrad drücken.

Der Anruf wird getätigt.

Mit Ihrer Zustimmung sendet COMAND Online die benötigten Fahrzeugdaten.

**i** Weitere Informationen zu Mercedes-Benz Contact, dem angebotenen Serviceumfang und zur Bedienung erhalten Sie bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

### Übertragene Daten

Unter anderem werden folgende Daten übertragen

- die Fahrzeug-Identifizierungsnummer
- die Fahrzeugposition
- der Servicecode (nur bei Wartungsbedarf)
- ausgewählte Daten zum Zustand des Fahrzeugs

### Automatische Servicemeldung

Wenn Sie bei Erwerb des Fahrzeugs dem Wartungs-Management zugestimmt haben, können Sie relevante Fahrzeugdaten automatisch an das Mercedes-Benz Kundencenter übertragen lassen. Sie erhalten dadurch individuelle Empfehlungen für die Wartung Ihres Fahrzeugs.

Nach einem bestimmten Zeitraum sehen Sie die Meldung **Service XX fällig: Möchten Sie einen Werkstatttermin vereinbaren?**

#### Servicetermin vereinbaren

► **Anrufen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Die Fahrzeugdaten werden nach Ihrer Zustimmung übertragen und ein Mitarbeiter des Kundencenters nimmt Ihren Terminwunsch persönlich entgegen. Die Informationen werden an den von Ihnen gewünschten Servicebetrieb weitergeleitet.

Dieser kontaktiert Sie innerhalb von 24 Stunden, um z. B. folgende Details abzustimmen:

- Umfang der Serviceleistung
- Dauer des Aufenthalts
- Preis

#### Servicetermin später vereinbaren

► **Später** auswählen.

Die Wartungsmeldung wird ausgeblendet und erscheint nach einem bestimmten Zeitraum erneut.

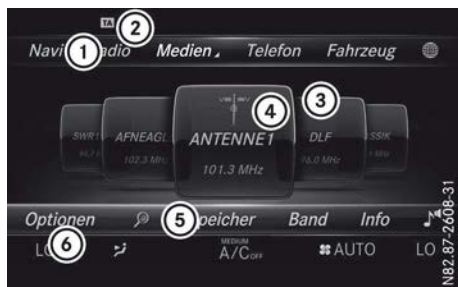
#### Keinen Servicetermin vereinbaren

► **Nein** auswählen.

Die Wartungsmeldung wird ausgeblendet und nicht mehr innerhalb dieses Wartungsbedarfs angezeigt.

## Übersicht Radio

### Radio Display-Übersicht



- ① Hauptfunktionszeile
- ② Statuszeile mit eingeschalteter Verkehrsfunkdurchsage
- ③ Hauptanzeigefeld mit verfügbaren Sendern und Anzeigen
- ④ Anzeige des gewählten Radiosenders
- ⑤ Menüzeile Radio
- ⑥ Klima-Statuszeile

► **Hauptfunktionszeile einblenden:** Controller schieben  $\uparrow \odot$ .

► **Menüzeile einblenden:** Controller schieben  $\odot \downarrow$ .

### Radio Menü-Übersicht

#### Hauptfunktionszeile Radio

- **FM Radio** oder **FM/DAB Radio:** UKW-Radiobetrieb oder UKW/DAB-Radiobetrieb
- **AM Radio:** KW/MW-Radiobetrieb
- **Radio Senderspeicher:** 100 Speicherplätze für Radiosender
- **Info zu Radio:** Digitale Betriebsanleitung

#### Menüzeile Radio

- $\text{[Suche]}$ : Sendersuche über Namenseingabe
- **Band:** Auswahl des Wellenbands
- **Speicher:** Senderspeicher-Menü
- **Info:** Zusätzliche Informationen des aktuellen Senders anzeigen (Radiotext)
- $\text{[Musik]}$ : Klangeinstellungen, Burmester® Sound
- **Optionen:** Optionen zum Radio

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein für den mobilen Empfang von Rundfunkprogrammen optimierter digitaler Übertragungsstandard. Dabei werden mehrere Programme zu so

genannten Ensembles gebündelt und gemeinsam auf einer Frequenz ausgestrahlt.

- i** DAB ist in Europa nicht flächendeckend empfangbar.

## Radio einschalten

- Taste **[RADIO]** drücken.  
Die Radioanzeige erscheint.  
Sie hören den zuletzt eingestellten Sender im zuletzt eingestellten Wellenband.

## Wellenband/Sender einstellen

### Wellenband einstellen

#### Über Taste RADIO einstellen

- Im Radiobetrieb Taste **[RADIO]** drücken.  
Ein Menü mit der Auswahl zwischen **FM Radio/FM/DAB Radio**, **AM Radio**, **Radio Senderspeicher** und **Info zu Radio** erscheint.
- Controller drehen, bis das gewünschte Wellenband in der Mitte steht.
- Controller drücken.

#### Über Hauptfunktionszeile einstellen

- Im Radiobetrieb Controller schieben  $\uparrow \odot$ .  
Die Hauptfunktions- und Menüzeile Radio erscheinen. **Radio** ist aktiv.
- Controller drücken.  
Ein Menü mit der Auswahl zwischen **FM Radio/FM/DAB Radio**, **AM Radio**, **Radio Senderspeicher** und **Info zu Radio** erscheint.
- Controller drehen, bis das gewünschte Wellenband in der Mitte steht.
- Controller drücken.

## Über Menüzeile Radio einstellen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben  $\odot \downarrow$ . Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶ **Band** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint mit der Auswahl zwischen **FM/FM/DAB** und **AM**.
- ▶ Controller drehen, bis das gewünschte Wellenband markiert ist. Controller drücken.

## Sender einstellen

### Über Hauptanzeigefeld einstellen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller drehen, bis der gewünschte Sender in der Mitte steht.

### Über aktuelle Senderliste einstellen



- ▶ Im Radiobetrieb Controller drücken. Die Senderliste mit den aktuell verfügbaren Sendern erscheint.
- ▶ Gewünschten Sender auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Über aktuelle Senderliste mit EPG (FM/DAB-Radiobetrieb) einstellen



- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben  $\odot \downarrow$ . Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Aktuelle Senderliste mit EPG** auswählen.
- ▶ Sender auswählen.  
Der Punkt • vor einem Speicherplatz zeigt den momentan eingestellten Sender.  
Unter dem Sendernamen erscheint der Titel der aktuellen Sendung. Neben dem Sendernamen sehen Sie die Zeitleiste mit einem Fortschrittsbalken.
- ▶ Zwischen **Aktuelles Programm** und **Programmorschau** umschalten durch Schieben  $\leftarrow \odot$  oder  $\odot \rightarrow$  des Controllers.

### Über Direkteingabe einstellen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben  $\odot \downarrow$ . Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Direkteingabe** auswählen.  
Ein Zusatzmenü erscheint.
- ▶ **UKW-Radiobetrieb:** Option **FM/DAB Frequenz** oder **FM Frequenz** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Die Frequenz des gewünschten Senders im Eingabefeld eingeben.
- ▶ **KW/MW-Radiobetrieb:** Option **AM Frequenz** auswählen.
- ▶ Die Frequenz des gewünschten Senders im Eingabefeld eingeben.
- ▶ **Senderspeicher:** Option **Radio Sender-speicher** auswählen.
- ▶ Den Senderspeicher des gewünschten Senders eingeben.

### Über Suche einstellen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben  $\odot \downarrow$ . Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶  $\square$  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Die Anfangsbuchstaben des gewünschten Senders eingeben durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Mit **OK** bestätigen.  
COMAND Online zeigt eine Liste verfügbarer Sender an.
- ▶ Sender aus der Liste auswählen.



## Über Speicherplatz

- ▶ Im Radiobetrieb: Controller schieben Ⓢ↓.
- ▶ **Speicher** auswählen: Controller drehen und drücken.
- ▶ **Speicherplatz eingeben** auswählen: Controller drehen und drücken.
- ▶ Den Senderspeicher des gewünschten Senders eingeben.

## Senderliste

### Senderliste anzeigen

- i** Jeder Wellenbereich verfügt über eine eigene Senderliste mit den momentan empfangbaren Sendern.
- ▶ Im Radiobetrieb Controller drücken. Die Senderliste mit aktuell verfügbaren Sendern erscheint.

### Senderliste sortieren

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben Ⓢ↓.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Senderliste sortieren** auswählen.

Möglichkeiten der Sortierung:

- **ABC/123:** Die Einträge in der aktuellen Senderliste werden alphanumerisch sortiert.
- **Genre:** Die Einträge in der aktuellen Senderliste werden nach Genres wie Pop/Klassik/Info usw. sortiert.

## Sender speichern

### Aktuellen Sender speichern

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben Ⓢ↓. Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶ **Speicher** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Option **Aktuellen Sender speichern** auswählen.
- ▶ Position des gewünschten Speichereintrags auswählen.
- ▶ Option **Senderspeicher bearbeiten** auswählen.

- ▶ Position des gewünschten Speichereintrags auswählen.  
Das kann auch ein bereits belegter Speicherplatz sein, der mit dem aktuellen Sender überschrieben wird.
- ▶ Controller schieben Ⓢ→. Ein Zusatzmenü erscheint.
- ▶ Option **Aktuellen Sender speichern** auswählen: Controller drehen und drücken. Der aktuell eingestellte Sender wird an der gewählten Position gespeichert. Ein Signalton bestätigt den erfolgreichen Speichereintrag.

### Markierten Sender verschieben

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben Ⓢ↓.
- ▶ **Speicher** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Senderspeicher bearbeiten** auswählen.
- ▶ Den gewünschten Speichereintrag auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Controller schieben Ⓢ→. Ein Zusatzmenü erscheint.
- ▶ Option **Markierten Sender verschieben** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Speicherliste erscheint erneut.
- ▶ Markierten Sender an die neue Position schieben durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Markierten Sender löschen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben Ⓢ↓.
  - ▶ **Speicher** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Senderspeicher bearbeiten** auswählen.
  - ▶ Den gewünschten Speichereintrag auswählen durch Drehen des Controllers.
  - ▶ Controller schieben Ⓢ→.
  - ▶ Im Zusatzmenü die Option **Markierten Sender löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - ▶ **Ja** auswählen.  
Der markierte Sender wird gelöscht.
- oder
- ▶ **Nein** auswählen.  
Der Vorgang wird abgebrochen.




- i** Im COMAND Online sind bereits Frequenzen eingespeichert. 100 Speicherplätze stehen zur Verfügung.


### Senderspeicher Ansicht ein-/ausschalten

Mit dieser Funktion können Sie in die Ansicht mit den abgespeicherten Sendern wechseln.

Einschalten


- ▶ Im Radiobetrieb: Controller schieben .
- ▶ **Speicher** auswählen: Controller drehen und drücken.
- ▶ **Senderspeicher Ansicht: an** auswählen: Controller drehen und drücken. Senderspeicher Ansicht erscheint.
- ▶ Zwischen den abgespeicherten Sendern wechseln: Controller drehen.

Ausschalten

- ▶ Im Radiobetrieb: Controller schieben .
- ▶ **Speicher** auswählen: Controller drehen und drücken.
- ▶ **Senderspeicher Ansicht: aus** auswählen: Controller drehen und drücken. Die Ansicht des zuletzt gehörten Wellenbands erscheint.

### Senderverfolgung

Mit den Möglichkeiten der Senderverfolgung legen Sie fest, wie COMAND Online bei schlechter werdendem Radioempfang reagiert.

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben .
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Senderverfolgung** auswählen. Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.

FM/DAB-Radiobetrieb: **Automatisch** Die Umschaltung zwischen Alternativfrequenzen im analogen (FM) und digitalen (DAB) Bereich erfolgt automatisch.


FM/DAB-Radiobetrieb: **Digital** Die Senderverfolgung berücksichtigt nur Sender im digitalen Bereich.

FM/DAB-Radiobetrieb: **Analog** Die Senderverfolgung berücksichtigt nur Sender im analogen Bereich.


**Frequenz fix** Beibehaltung der eingestellten Frequenz auch bei schlechter werdender Empfangsqualität.

### Musiktitel taggen



Wenn ein Apple® Gerät angeschlossen ist, können Sie den im Radiotext angezeigten Musiktitel und Interpret speichern. Über iTunes® haben Sie die Möglichkeit diesen Titel zu kaufen. Nicht alle Radiosender unterstützen diese Funktion.

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben .
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Diesen Titel taggen** auswählen. Eine Meldung erscheint über die Speicherung der Titelinformation im COMAND Online.

### Interpret und Titel anzeigen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben .
- Die Menüzeile Radio erscheint.
- ▶ **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Interpret und Titel anzeigen** auswählen. Sie schalten die Anzeige von Interpret und Titel im Hauptanzeigefeld ein ☒ oder aus ☐.


### Klangeinstellungen aufrufen

- ▶ Im Radiobetrieb Controller schieben .
- ▶ In der Menüzeile Radio  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Klangmenü erscheint (▷ Seite 155).


### Verkehrsfunkdurchsage

#### Verkehrsfunkdurchsage ein-/ausschalten

- i** Verkehrsfunkdurchsagen (TA: Traffic Announcement) empfangen Sie von vielen FM- oder FM/DAB-Sendern. In der Statuszeile zeigt **TA**, dass die Verkehrsfunkdurchsage eingeschaltet ist.


- Im Radiobetrieb Controller schieben .
  - **Optionen** auswählen.
  - **TA** auswählen.  
Sie schalten die Verkehrsfunkdurchsage ein ☒ oder aus ☐.
- Bei eingeschalteter Verkehrsfunkdurchsage erscheint in der Statuszeile das Symbol **TA**.

oder

- Am Multifunktionslenkrad Taste  gedrückt halten, bis die Anzeige **TA** in der Statuszeile an- oder ausgeht.  
Sie hören einen Signalton. Bei eingeschalteter Verkehrsfunkdurchsage erscheint in der Statuszeile das Symbol **TA**.

- i** Bei eingeschalteter Durchsagebereitschaft unterbricht eine Verkehrsfunkdurchsage die Wiedergabe der momentan aktiven Radio- oder Medienquelle.  
Telefongespräche und Navigationsansagen werden nicht unterbrochen.


### Verkehrsfunkdurchsage unterbrechen

- Während einer Verkehrsdurchsage kurz am Multifunktionslenkrad Taste  oder jede beliebige Taste drücken.  
COMAND Online schaltet auf den Sender zurück, der vor der Durchsage gehört wurde.  
Nachfolgende neue Durchsagen unterbrechen den Sender erneut.

### Informationen anzeigen

Die Funktion ist im FM- oder FM/DAB-Radiobetrieb verfügbar.

Voraussetzung für den Empfang ist die Aufbereitung entsprechender Informationen durch die Sendeanstalten.

- Im Radiobetrieb Controller schieben .
- Die Menüzeile Radio erscheint.
- **Info** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn der Sender diese Funktion unterstützt, werden zusätzliche Informationen angezeigt.

Wenn verfügbar, sehen Sie

- Kurzname des Senders
- momentan gespielten Titel
- Interpreten des momentan gespielten Titels

- Informationen zum aktuellen Programm
- Hotline-Telefonnummer des Senders oder aktuelle Kurznachrichten.

## Medienbetrieb einschalten

### Über Taste MEDIA einschalten

- ▶ Taste **MEDIA** drücken.  
Die zuletzt eingestellte Medienquelle erscheint.
- ▶ Taste **MEDIA** erneut drücken.  
Sie sehen das Menü mit den verfügbaren Medienquellen.
- ▶ Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Wenn abspielfähige Musikdateien gefunden werden, spielt COMAND Online diese ab.

### Automatisches Einschalten

Nach Einlegen einer CD/DVD schaltet COMAND Online diesen Medienbetrieb automatisch ein.

Wenn abspielfähige Musikdateien gefunden werden, spielt COMAND Online diese ab.

Wenn im COMAND Online bereits eine Medienfunktion eingeschaltet ist, wird diese unterbrochen und die Grundanzeige des CD/DVD-Betriebs erscheint. Beim Betrieb einer anderen Funktion, wie beispielsweise Navigation, wechselt die Grundanzeige nicht. Es wird nur die Musik der neu eingelegten CD/DVD abgespielt.

### Über Hauptfunktionszeile einschalten



- ▶ Controller schieben **↑**⊙.
- ▶ **Medien** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die zuletzt eingestellte Medienquelle erscheint.

- ▶ Im Medienbetrieb **Medien** auswählen durch Schieben **↑**⊙ und Drücken des Controllers. Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- ▶ Gewünschte Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Enthält die Medienquelle abspielbare Musik- oder Videodateien, werden diese abgespielt. Das entsprechende Grundmenü erscheint.

### Über Geräteliste einschalten



- ▶ Im Medienbetrieb Controller schieben **⊙**↓. Die Menüzeile Medien erscheint.
- ▶ **Geräte** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Vorhandene Medienquellen werden angezeigt. Der Punkt **•** zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ Gewünschte Medienquelle auswählen. Enthält die Medienquelle abspielbare Musik- oder Videodateien, werden diese abgespielt. Das entsprechende Grundmenü erscheint.

## Audio-/Videobetrieb

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Das CD/DVD-Laufwerk ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Wenn Sie das Gehäuse des CD/DVD-Laufwerks öffnen, können unsichtbare Laserstrahlen austreten. Diese Laserstrahlen können Ihre Netzhaut beschädigen. Es besteht Verletzungsgefahr!

Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen immer in


einer qualifizierten Fachwerkstatt vornehmen.

### ⚠ **WARNUNG**

Wenn Sie Datenträger während der Fahrt handhaben, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Handhaben Sie Datenträger nur bei stehendem Fahrzeug.


## CD oder DVD am Single-Laufwerk einlegen und entnehmen

- **Einlegen:** Taste  drücken.  
Ein bereits eingelegter Datenträger wird ausgeworfen.

- Datenträger mit der bedruckten Seite nach oben in den Datenträgerschacht einlegen. Das Laufwerk zieht den Datenträger ein und spielt ihn ab.


Wenn Sie den CD- oder DVD-Betrieb im Medienbereich starten, wird das entsprechende Grundmenü eingeblendet. Starten Sie die CD oder DVD aus einer anderen Anwendung (z. B. Navigation), verändert sich die Anzeige nicht.

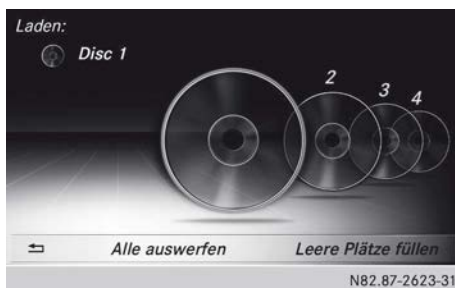
- i** Datenträger mit Kopierschutz kann das Laufwerk unter Umständen nicht abspielen.

- **Entnehmen:** Taste  drücken.  
Das Laufwerk wirft den Datenträger aus.

## CD oder DVD am DVD-Wechsler einlegen

Der DVD-Wechsler verfügt über ein Magazin mit sechs Fächern.

- **CD oder DVD einlegen:** Taste  drücken.  
Das Magazin-Menü erscheint.



### ► **Zu befüllendes Magazin auswählen:**

Controller drehen und drücken.

Der DVD-Wechsler wechselt zum gewählten Magazinfach.


Die Meldung **Bitte warten...** erscheint.

Danach erscheint die Meldung **Bitte Disc XX einlegen**.

- Datenträger mit der bedruckten Seite nach oben in den Datenträgerschacht einlegen.



- **Alle leeren Magazinächer füllen:** Taste  drücken.  
Das Magazin-Menü erscheint.


- **Leere Plätze füllen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers.

COMAND Online wechselt zum nächsten freien Magazinfach.


Die Meldung **Bitte warten...** erscheint.

Danach erscheint die Meldung **Bitte Disc XX einlegen**.

- Datenträger mit der bedruckten Seite nach oben in den Datenträgerschacht einlegen. Wenn der Datenträger geladen ist, wechselt der DVD-Wechsler zum nächsten freien Magazinfach.
- Bedienschritte so oft wiederholen, bis alle Magazinächer gefüllt sind.  
Der DVD-Wechsler spielt den zuletzt eingelegten Datenträger.


- **Ladevorgang abbrechen:** Im Magazin-Menü  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

## CD oder DVD am DVD-Wechsler entnehmen

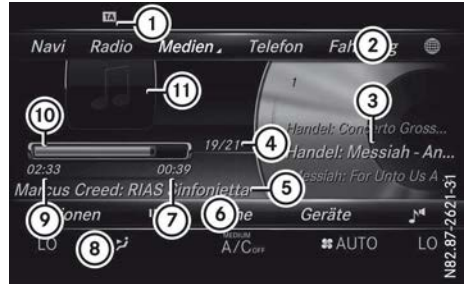
- ① Wenn Sie während der Wiedergabe eines Datenträgers einen anderen Datenträger entnehmen, unterbricht der DVD-Wechsler die Wiedergabe. Nach dem Auswerfen setzt er die Wiedergabe fort.
- Taste  drücken.  
Das Magazin-Menü erscheint. Der aktuelle Datenträger ist markiert.



- ① Datenträgertyp
- ② Auswerfen aktiv
- ③ Datenträgername
- ④ leeres Fach Nr.4
- ⑤ aktueller Datenträger

- **Einzelne CD oder DVD auswerfen:** Datenträger auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der DVD-Wechsler wirft den Datenträger aus.
- **Alle CDs oder DVDs auswerfen:** **Alle auswerfen** auswählen.  
Der DVD-Wechsler wirft den zuletzt aktiven Datenträger aus.  
Die Meldung **Bitte Disc XX entnehmen** erscheint.
- So oft wiederholen, bis das Magazin leer ist.
- **Menü verlassen:** Im Magazin-Menü  auswählen.

## Menü-Übersicht



Grundanzeige CD-Betrieb

- ① Statuszeile mit eingeschalteter Verkehrsfunkdurchsage
- ② Hauptfunktionszeile
- ③ Titelanzeige auf dem Datenträger
- ④ Titelnr. und Anzahl der Titel in der Titelliste
- ⑤ Interpret und Albumname
- ⑥ Menüzeile Medien
- ⑦ Verfügbare Zeit des aktuellen Titels
- ⑧ Klima-Statuszeile
- ⑨ Abgelaufene Zeit des aktuellen Titels
- ⑩ Grafische Zeitanzeige
- ⑪ Zusatzbereich mit Cover-Anzeige

## SD-Speicherkarte einlegen und entnehmen

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### WARNUNG

SD-Speicherkarten sind Kleinteile. Sie können verschluckt werden und zum Ersticken führen. Es besteht Verletzungsgefahr oder sogar Lebensgefahr!

Bewahren Sie SD-Speicherkarten für Kinder unzugänglich auf. Wenn eine SD-Speicherkarte verschluckt wurde, nehmen Sie unverzüglich ärztliche Hilfe in Anspruch.

- ❗ Wenn Sie die SD-Speicherkarte nicht mehr benutzen, sollten Sie diese entnehmen und aus dem Auto entfernen. Hohe Temperaturen können die Karte beschädigen.

COMAND Online unterstützt SD-Speicherkarten (Secure Digital), SDHC-Speicherkarten (Secure

Digital High Capacity), und SDXC-Speicherkarten (Secure Digital eXtended Capacity).

## SD-Speicherkarte einlegen

- Die SD-Speicherkarte in den SD-Kartenslot stecken, bis die SD-Speicherkarte einrastet. Die Seite mit den Kontakten muss nach unten zeigen.

Wenn die Speicherkarte als Medienquelle ausgewählt wurde, wird der Datenträger abgespielt und die Dateien im Hintergrund geladen. Wenn keine unterstützten Audio-/Video-Dateien vorhanden sind, sehen Sie eine entsprechende Meldung.

## SD-Speicherkarte entnehmen

- Auf die Speicherkarte drücken. Die Speicherkarte wird ausgeschoben.
- Speicherkarte entnehmen.

## USB-Geräte anschließen

- i** Zwei USB-Anschlüsse befinden sich im Ablagefach unter der Bedieneinheit.
- USB-Gerät mit dem USB-Anschluss verbinden. Wenn die zugehörige Medienanzeige sichtbar ist, wird der Datenträger abgespielt und die Dateien im Hintergrund geladen. Wenn keine unterstützten Audio-/Video-Dateien vorhanden sind, sehen Sie eine entsprechende Meldung.
- i** MP3-Player müssen das Media Transfer Protokoll (MTP) unterstützen.

## Menü Optionen

### Menü Optionen aufrufen

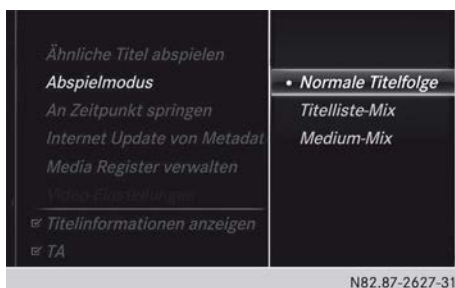


- Im Medienbetrieb Controller schieben . Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

### Ähnlichen Titel abspielen

- **Ähnliche Titel abspielen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. COMAND Online erstellt automatisch eine Titelliste mit vergleichbaren Titeln und spielt diese ab. Wenn keine vergleichbaren Titel auf dem Datenträger vorhanden sind, sehen Sie eine entsprechende Meldung.
- Gewünschten Titel auswählen.

### Abspielmodus auswählen



- **Abspielmodus** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Normale Titelfolge** auswählen. Die aktuelle Titelliste wird in der Reihenfolge abgespielt, die auf dem Datenträger vorhanden ist.
- **Titelliste-Mix** auswählen.

Die aktuelle Titelliste wird in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

► **Medium-Mix** auswählen.

Alle Titel auf dem Datenträger werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

## An Zeitpunkt springen

► **An Zeitpunkt springen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint.

► Zeitpunkt festlegen durch Drehen des Controllers.

## Aktive Partition auswählen

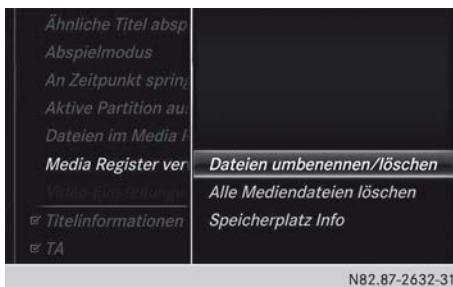
► **Aktive Partition auswählen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Mit der Option **Aktive Partition auswählen** wählen Sie eine Partition im USB-Datenträger aus.

## Dateien im Media Register speichern

**i** Mit der Option **Dateien im Media Register speichern** können Sie unterstützte Audio-, Video- und Bild-Dateien auf die Festplatte des COMAND Online übertragen.

► Option **Dateien im Media Register speichern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint (► Seite 139).

## Media Register verwalten



► **Media Register verwalten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Inhalte werden angezeigt. Mit dem Controller können Ordner und Dateien umbenannt und gelöscht werden.

Beim Umbenennen erscheint ein Popup-Fenster. Die Zeicheneingabe erfolgt über den Controller (► Seite 28).

► **Alle Mediendateien löschen** auswählen. Ordner und Dateien im Media Register können vollständig gelöscht werden.

## Speicherplatz Info anzeigen









► **Speicherplatz Info** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Wichtige Parameter der Ihnen zur Verfügung stehenden COMAND Online Festplatte werden angezeigt.

## Titelinformationen anzeigen

► **Titelinformationen anzeigen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Sie schalten die Informationen zu Titel, Interpret und Album im Hauptanzeigefeld ein ☒ oder aus ☐.

## Pause- und Wiedergabe-Funktion

- **Wiedergabe pausieren:** Im Audio- oder Videobetrieb Controller schieben . Menüzeile Medien erscheint.
- In der Menüzeile Medien  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Wiedergabe wird an dieser Stelle unterbrochen. Die Anzeige wechselt zu .
- **Wiedergabe fortsetzen:** Im Audio- oder Videobetrieb Controller schieben . Menüzeile Medien erscheint.
- In der Menüzeile Medien  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Wiedergabe wird an der unterbrochenen Stelle fortgesetzt. Die Anzeige wechselt zu .



## Titel auswählen

### Über aktuelle Titelliste auswählen

- In der Grundanzeige Controller drücken. Die Kategorienliste erscheint.
- Die aktuelle Titelliste auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Titel auswählen.

### Über Titelsprung auswählen

- In der Grundanzeige Medien Controller drehen oder kurz schieben  oder .

## Gracenote Media Database

### Allgemeine Hinweise

Die Funktion steht nur im CD-Audio-Betrieb zur Verfügung.


Auf der Festplatte des COMAND Online befindet sich eine Version der Gracenote® Musikerkennungstechnologie, Emeryville, Kalifornien, USA. Sie erkennen dies am Logo, das in einigen Audio-Anzeigen unten rechts dargestellt wird.

Enthält die Audio-CD keine CD-Text-Informationen, kann COMAND Online im CD-Audio-Betrieb mithilfe der Gracenote Media Database unbekannte Audiotitel erkennen.

### Internet Update von Metadaten

Mit der Option **Internet Update von Metadaten** können Sie nicht vorhandene Metadaten einer Audio-CD (z. B. Cover, Titel, Album, Interpret) in die interne Gracenote Datenbank nachladen.

Hierzu muss eine Internetverbindung vorhanden sein (► Seite 161).

- **Internet Update von Metadaten auswählen:** Im Medienbetrieb Controller schieben .  
Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- In der Auswahlliste **Internet Update von Metadaten** auswählen.  
Eine Verbindung zum Gracenote Datenserver wird aufgebaut. Die fehlenden Daten werden

geladen, gespeichert und im Hauptanzeigefeld angezeigt.

Wenn keine Daten gefunden werden oder keine Internetverbindung vorhanden ist, sehen Sie eine entsprechende Fehlermeldung.

### Anzeige der Gracenote® Daten aus- und einschalten

- CD-Audio-Betrieb einschalten (► Seite 129).
- **Gracenote Media Database** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Anzeige ausschalten:** **Keine** auswählen.  
In der Grundanzeige wird z. B. **Track 1**, **Track 2** usw. anstelle der Gracenote® Daten angezeigt.
- **Anzeige einschalten:** Controller drücken.

## Hinweise zum Medienbetrieb

### Zulässige Datenträger

- CD-R, CD-A und CD-RW
- DVD-R, DVD-V und DVD-RW
- SD-Speicherkarte
- USB-Speichermedien

### Zulässige Dateisysteme

- ISO9660/Joliet für CD Datenträger
- UDF für DVD-Video Datenträger
- FAT16, FAT32, exFAT und NTFS für SD-Speicherkarte und USB-Speichermedien

### Multisession-CDs

Bei Multisession-CDs bestimmt der Inhalt der ersten Session, wie COMAND Online die CD behandelt. COMAND Online spielt nur eine Session ab und bevorzugt dabei die Audio-CD-Session.

### Dateistruktur eines Datenträgers

Beim Erstellen eines Datenträgers mit komprimierten Musikdateien können Sie Titel in Ordnern organisieren. Ein Ordner kann auch weitere Ordner enthalten. Die maximale Verzeichnistiefe des Datenträgers darf acht Ebenen nicht

überschreiten. Dateien in tieferen Ebenen werden vom System nicht berücksichtigt.

- i** COMMAND Online unterstützt von einem Datenträger bis zu 50000 Dateien. Bei Datenträgern mit mehr als 64 GB werden nur Dateien in folgenden Ordnern unterstützt: Music, Pictures, Video.

## Titel- und Ordernamen

Beim Erstellen eines Datenträgers mit komprimierten Musikdateien können Sie für Titel und für Ordner Namen vergeben.

Wenn im Root-Verzeichnis selbst MP3- oder WMA-Dateien gespeichert sind, gilt das Root-Verzeichnis auch als Ordner.

Beachten Sie bei der Vergabe von Titelnamen Folgendes:

- Titelnamen müssen mindestens ein Zeichen haben.
- Titelnamen müssen die Endung eines unterstützten Audio- oder Videoformats haben, z.B. mp3, aac oder m4v.
- Zwischen dem Titelnamen und der Endung muss ein Punkt sein.  
Beispiel für einen korrekten Titelnamen:  
„Titel1.mp3“

## Zulässige Formate

Folgende Audioformate werden unterstützt:

- MP3
- WMA
- CD-A
- AAC-Formate: .aac, .mp4, .m4a und .m4b

Kopiergeschützte iTunes-Musikdateien mit der Dateiendung .m4p werden nicht unterstützt.

Folgende Videoformate werden unterstützt:

- DVD-V
- MPEG
- WMV
- M4V
- AVI bis zu 720p.

## Zulässige Bit- und Abtastraten

MP3-Dateien des folgenden Typs werden unterstützt:

- Feste und variable Bitraten von 32 kBit/s bis zu 320 kBit/s
- Abtastraten von 8 kHz bis 48 kHz

WMA-Dateien des folgenden Typs werden unterstützt:

- Feste Bitraten von 5 kBit/s bis zu 384 kBit/s
- Abtastraten von 8 kHz bis 48 kHz

WMA-Dateien des folgenden Typs werden nicht unterstützt:

- DRM (Digital Rights Management) verschlüsselte Dateien
- variable Bitrate
- WMA Pro
- 5.1 Surround

- i** Verwenden Sie nur Titel mit einer Bitrate ab 128 kBit/s und mit einer Abtastrate ab 44,1 kHz. Bei kleineren Raten kann es zu hörbaren Qualitätseinbußen kommen. Dies gilt insbesondere dann, wenn Sie eine Raumklang-Funktion eingeschaltet haben.

## Aktive Partition auswählen (nur USB-Massenspeicher)

Wenn der Speicher partitioniert ist, können Sie bei USB-Speichern diese Funktion auswählen. Bis zu neun Partitionen (primär oder logisch, FAT, FAT32 und NTFS) werden unterstützt.

► **Aktive Partition auswählen:** In der Menüzeile Medien **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

► **Aktive Partition auswählen** auswählen.

## Hinweise zum Urheberrecht

Audio- und Video-Dateien, die Sie für die Wiedergabe selbst erstellen oder wiedergeben können, unterliegen dem Schutz des Urheberrechts.

In vielen Ländern dürfen ohne vorherige Einwilligung der Rechteinhaber keine Vervielfältigungen, auch nicht zum privaten Gebrauch, hergestellt werden.

Informieren Sie sich über die jeweils geltenden Bestimmungen des Urheberrechts und beachten Sie diese.

## Datenträgerhinweise

**!** COMAND Online ist zur Aufnahme von Datenträgern der Norm EN 60908 konzipiert. Sie können deshalb nur Datenträger einer maximalen Stärke von 1,3 mm verwenden.

Wenn Sie stärkere Datenträger einschieben, z. B. solche, die auf beiden Seiten Daten enthalten (eine Seite DVD, die andere Seite Audiodaten), können diese nicht mehr ausgeschoben werden und dadurch das Gerät beschädigen.

Verwenden Sie runde Datenträger mit 12 cm Durchmesser. Benutzen Sie keine Datenträger mit 8 cm Durchmesser, auch nicht mit einem Adapter.

Datenträger mit Kopierschutz entsprechen nicht dem Audio-CD-Standard und können daher vom COMAND Online unter Umständen nicht abgespielt werden.

Beim Abspielen kopierter Datenträger kann es zu Wiedergabestörungen kommen.

Beim Abspielen selbst gebrannter CDs mit einer Speicherkapazität von mehr als 700 MB kann es zu Wiedergabeproblemen kommen.

**i** COMAND Online kann Audio-CDs mit Mehrkanal-Audioformat wiedergeben.

## Mediensuche

### Allgemeine Informationen

COMAND Online spielt Dateien von folgenden Datenträgern ab:

- Disc (CD/DVD-Audio)
- Speicherkarte
- Media Register
- USB-Speicher
- Apple® Geräte (Ordner, Jahr und Fotos stehen nicht zur Verfügung)

Die Kategorien werden entsprechend der verfügbaren Daten angezeigt.

### Mediensuche starten

► Im Medienbetrieb Controller schieben .

Die Menüleiste Medien erscheint.

- **Suche** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Kategorienliste erscheint.

### Kategorienliste aufrufen

- Mediensuche starten (► Seite 136).  
Die Kategorienliste erscheint.

Abhängig von den angeschlossenen Medienquellen und Dateien können folgende Kategorien zur Auswahl stehen:

- **Aktuelle Titelliste**
- **Ordner**
- **Auswahl nach Cover**
- **Stichwortsuche**
- **Interpreten**
- **Alben**
- **Titel**
- **Musikrichtungen**
- **Jahr**
- **Komponisten**
- **Videos**
- **Fotos**
- **Podcasts**
- **Audiobücher**

- i** Die Kategorien stehen zur Verfügung, sobald der komplette Medieninhalt eingeleitet und analysiert wurde.

Wenn das gleiche Gerät mit unverändertem Medieninhalt erneut verbunden wird, sind diese Kategorien schneller verfügbar.

Beim Anschluss von Apple® Geräten stehen die Kategorien Ordner, Jahr und Fotos nicht zur Verfügung.

## Über aktuelle Titelliste suche



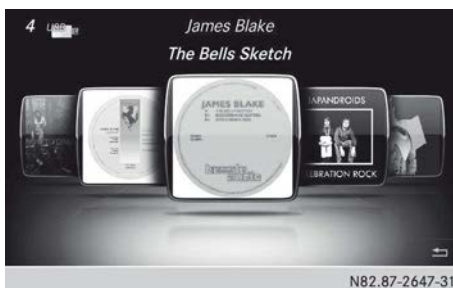
- ▶ In der Kategorienliste **Aktuelle Titelliste** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Auswahlliste erscheint.
- ▶ Gewünschten Titel auswählen.

## Über Ordner suchen

Abspielbare Dateien können in den Verzeichnissen des aktiven Datenträgers gesucht werden.

- ▶ In der Kategorienliste **Ordner** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Ordnerliste erscheint.
- ▶ Gewünschten Ordner auswählen. Die Titelliste erscheint.
- ▶ Gewünschten Titel auswählen.

## Über Cover suchen



- ▶ In der Kategorienliste **Auswahl nach Cover** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü mit Coveransichten erscheint.

COMAND Online sucht in allen Medienquellen.

- ▶ Controller drehen, bis das gewünschte Cover im Vordergrund steht. Die Titelliste erscheint.
- ▶ Gewünschten Titel auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

## Über Musikrichtungen suchen



- ▶ In der Kategorienliste **Musikrichtungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. COMAND Online sucht in allen Medienquellen. Eine Auswahlliste mit **Musikrichtungen** und Medienquellen erscheint.
- ▶ Gewünschte **Musikrichtungen** auswählen. Eine Auswahlliste mit Musiktiteln der ausgewählten Musikrichtung erscheint.
- ▶ Musiktitel auswählen. Der Musiktitel wird abgespielt. Das Grundmenü der aktiven Medienquelle erscheint.
- ▶ **Auswahlliste verlassen:** Taste drücken.

## Über Stichwort suchen



- In der Kategorienliste **Stichwortsuche** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabefeld erscheint.
- Gewünschte Zeichen auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers (▷ Seite 28).  
Es reicht aus, nur Teile eines Titels oder Interpreten einzugeben. Im Suchergebnis erscheinen dann die vollständigen Textergebnisse.
- **OK** auswählen.  
Die Treffer werden angezeigt.  
Die Zahlen hinter den Treffern, im Beispiel **Titel (5/0)** bedeuten: 5 Treffer entsprechen exakt dem gesuchten Stichwort und 0 Treffer sind ähnlich.
- Treffer auswählen.  
Bereits gesuchte Stichwörter werden, ohne diese vollständig einzugeben, in der „Suchhistorie“ angezeigt. Sie können direkt übernommen und im Suchergebnis angezeigt werden.



N82.87-2650-31

- Einen Eintrag, z. B. **Titel**, auswählen.  
Alben und Cover (wenn verfügbar) werden angezeigt.
- Album auswählen.  
Die Titel erscheinen.



N82.87-2652-31

- Titel auswählen.  
Die Grundanzeige erscheint und die Wiedergabe beginnt.

## Media Register

### Allgemeine Hinweise

- **i** Bewahren Sie Ihre Musik-, Foto- und Videodateien an einem sicheren Ort auf. Gegebenenfalls kann ein Fehler am COMAND Online zum Verlust der im Media Register gespeicherten Dateien führen. Mercedes-Benz haftet nicht für mögliche Datenverluste.

Im Media Register können Sie Audio-, Bild- und Videodateien ablegen. Die Speicherkapazität beträgt 10 GB.

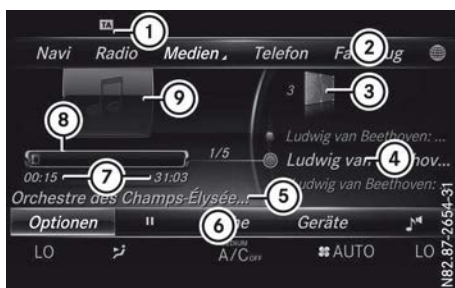
### Media Register einschalten

- Im Medienbetrieb Taste **MEDIA** drücken.  
Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- **MEDIA REGISTER** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Wiedergabe beginnt an der zuletzt gehörten Stelle.  
Wenn keine Dateien vorhanden sind, erscheint eine entsprechende Meldung.

Weitere Einschaltmöglichkeiten:

- über Hauptfunktionszeile: (▷ Seite 129)
- über Geräteliste: (▷ Seite 129)

### Media Register Grundanzeige



- ① Statuszeile mit eingeschalteter Verkehrsdurchsage
- ② Hauptfunktionszeile

- ③ Anzeige des aktiven Datenträgers
- ④ Anzeige des aktuellen Titels in der Titelliste
- ⑤ Interpret und Albumname
- ⑥ Menüzeile Medien
- ⑦ Numerische Zeitanzeige
- ⑧ Grafische Zeitanzeige
- ⑨ Zusatzbereich mit Cover-Anzeige

## Dateien in das Media Register kopieren

### Allgemeine Hinweise

Sie können Bild-, Musik- und Videodateien von folgenden Datenträgern kopieren:

- Datenträger im CD/DVD-Wechsler oder im Single-CD/DVD-Laufwerk
- SD-Speicherkarte
- USB-Speicher
- MP3-Player

**i** Es können nur Daten von einem MP3-Player kopiert werden, wenn dieser als Massenspeicher konfigurierbar ist.

Videodateien von DVD-V können nicht kopiert werden.

Während des Kopiervorgangs sind einige Funktionen nicht verfügbar. In diesen Fällen sehen Sie eine entsprechende Meldung.

### 1. Einen Datenträger auswählen

- ▶ Im Medienbetrieb Taste **MEDIA** drücken. Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- ▶ Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Controller schieben **⏮**. Die Menüzeile Medien erscheint.
- ▶ **Optionen** auswählen.



- ▶ **Dateien im Media Register speichern** auswählen.

Die Medienliste erscheint. Ein kopierbarer Datenträger ist automatisch ausgewählt.

- i** Die Funktion **Dateien im Media Register speichern** kann von jeder Medienapplikation aus erreicht werden.

- ▶ Angezeigten Datenträger auswählen. Der Datenträger wird geladen.

Wenn der Datenträger kopierbare Dateien enthält, erscheint eine Auswahlliste.

### 2. Dateien auswählen



- ▶ **Alle Dateien** auswählen. Der Befehl kopiert alle Dateien des gewählten Datenträgers. Das Symbol vor **Alle Dateien** ist ausgefüllt. Alle folgenden Einträge sind mit einem Häkchen ☒ versehen.

oder

- ▶ Ordner auswählen. Ein Häkchen ☒ vor dem Ordereintrag markiert die Auswahl.
- ▶ **Weiter** auswählen. Das Kopiermenü erscheint.

### 3. Kopiervorgang starten



Im Beispiel werden Dateien vom USB-Stick in das Media Register kopiert.

- **Start** auswählen durch Drücken des Controllers.

**i** Die Auswahl des Zielordners ist optional. Wenn kein Zielordner angegeben wurde, werden die ausgewählten Dateien in das Hauptverzeichnis des Media Registers gespeichert.

- **Zielordner** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
  - Ordner auswählen.
  - **Weiter** auswählen.
  - **Start** auswählen durch Drücken des Controllers.
- Der Kopiervorgang beginnt und wird am Fortschrittsbalken angezeigt.

Je nach Datenmenge kann der Kopiervorgang einige Zeit dauern. Reicht der Speicherplatz nicht aus, erscheint eine Meldung.

Nach Abschluss des Kopiervorgangs hören Sie den ersten Titel des kopierten Albums. Sie können nun weitere Dateien in das Media Register kopieren.

- i** Bereits während des Kopiervorgangs kann in eine andere Funktion (z. B. Radio) gewechselt werden. Der Kopiervorgang läuft im Hintergrund weiter. Solange der Kopiervorgang läuft, wird dies in der Statuszeile über ein Symbol angezeigt.



- **Kopiervorgang abbrechen:** **Abbrechen** auswählen.

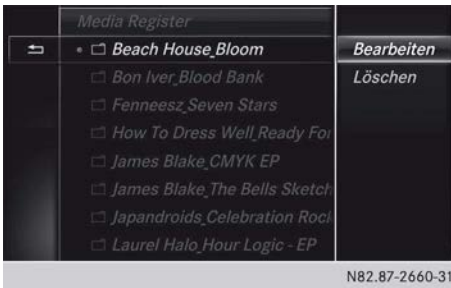
Im Media Register sind die Dateien bis zum Zeitpunkt des Abbruchs gespeichert.

### Dateien umbenennen/löschen



- Im Medienbetrieb Taste **MEDIA** drücken. Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Controller schieben **⊙↓**. Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Media Register verwalten** auswählen.
- **Dateien umbenennen/löschen** auswählen. Die Dateienliste erscheint.
- Gewählte Datei markieren durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Controller schieben **⊙→**. Sie können zwischen **Bearbeiten** und **Löschen** auswählen.





- **Bearbeiten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Folgendes Eingabefeld erscheint:



- Datei umbenennen.
- **[ok]** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Umbenennen einer Datei wirkt sich nur auf den Dateinamen aus. Diese Änderung ist je nach Einstellung der Option **Titelinformationen anzeigen** eventuell nicht im Hauptanzeigefeld zu sehen.
- Datei **Löschen** auswählen durch Drücken des Controllers.

### Alle Dateien löschen

**!** Bedienen Sie COMAND Online während dieser Zeit nicht, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

Mit dieser Funktion löschen Sie alle Dateien im Media Register.

- Im Medienbetrieb Taste **[MEDIA]** drücken.  
Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Controller schieben **⊙↓**.  
Die Menüzeile Medien erscheint.

- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Media Register verwalten** auswählen.
- **Alle Mediendateien löschen** auswählen.  
Eine Abfrage erscheint. **Nein** ist markiert.  
Nach der Auswahl von **Ja** werden alle Dateien gelöscht. Nach der Auswahl von **Nein** bricht der Vorgang ab.

### Speicherplatz Info abrufen

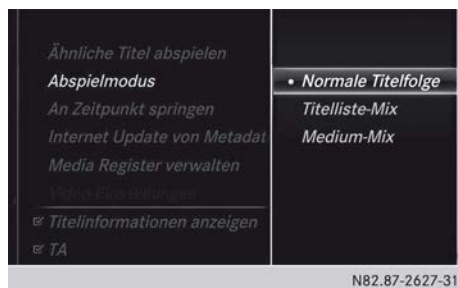
- Im Medienbetrieb Taste **[MEDIA]** drücken.  
Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Controller schieben **⊙↓**.  
Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Media Register verwalten** auswählen.



- **Speicherplatz Info** auswählen.

### Abspielmodus auswählen

- Im Medienbetrieb Taste **[MEDIA]** drücken.  
Das Menü mit den verfügbaren Medienquellen erscheint.
- Medienquelle auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Controller schieben **⊙↓**.  
Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.



- **Abspielmodus** auswählen.  
Die Optionen-Liste erscheint. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- Gewünschte Option auswählen.  
Die Option ist eingeschaltet. Bei allen Optionen außer **Normale Titelfolge** sehen Sie ein entsprechendes Symbol im Hauptanzeigefeld.

**i** Wenn Sie das momentan gehörte Medium wechseln oder wenn Sie ein anderes Medium auswählen, ist **Normale Titelfolge** automatisch aktiviert. Eine aktivierte Option ist nach dem Ein- oder Ausschalten von COMAND Online weiterhin aktiviert.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Normale Titelfolge**: Sie hören die Titel in normaler Reihenfolge (z. B. Titel 1, 2, 3 usw.).
- **Medium-Mix**: Sie hören alle auf dem Medium vorhandenen Titel in zufälliger Reihenfolge.
- **Titelliste-Mix**: Sie hören den Titel der momentan aktiven Titelliste in zufälliger Reihenfolge.

## Betrieb mit Bluetooth® Audio

### Bluetooth® Audiogerät verbinden

#### Voraussetzungen

- Funktion Bluetooth® am COMAND Online einschalten (► Seite 36).

Für den Betrieb mit Bluetooth® Audio benötigen Sie ein Bluetooth® fähiges Audiogerät.

Prüfen Sie folgende Punkte an Ihrem Bluetooth® Audiogerät (siehe Bluetooth® Audiogerät-Betriebsanleitung):

- Bluetooth® Audioprofil

Das Bluetooth® Audiogerät muss die Bluetooth® Audioprofile A2DP und AVRCP unterstützen.

- Bluetooth® Sichtbarkeit

An manchen Bluetooth® Audiogeräten muss nicht nur die Bluetooth® Funktion aktiviert werden. Zusätzlich muss auch das eigene Gerät für andere Geräte „sichtbar“ gemacht werden.

- Bluetooth® Gerätenamen

Dieser Gerätenamen ist vorgegeben, kann jedoch in der Regel geändert werden. Um eine eindeutige Auswahl des Bluetooth® Geräts zu ermöglichen, wird empfohlen, den Gerätenamen anzupassen (siehe Betriebsanleitung des Bluetooth® Audiogeräts).

- i** **A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)**: Bluetooth® Audioprofil für die Übertragung von Audiodaten
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)**: Bluetooth® Audioprofil für die Wiedergabe von Audiodaten

- i** Zur Autorisierung muss das Bluetooth® Gerät sichtbar sein. Nach der Autorisierung findet COMAND Online das Bluetooth® Gerät, auch wenn es nicht sichtbar ist.

- Funktion Bluetooth® am COMAND Online einschalten (► Seite 36).

### Allgemeine Hinweise

Wenn Sie Ihr Bluetooth® Audiogerät das erste Mal zusammen mit COMAND Online verwenden, müssen Sie es autorisieren.

Wenn Sie ein neues Bluetooth® Audiogerät autorisieren, wird es automatisch verbunden. Dabei erfolgt zunächst die Suche nach einem Bluetooth® Audiogerät und anschließend das Autorisieren.

Sie können maximal 15 Bluetooth® Geräte autorisieren.

Wenn Sie ein Mobiltelefon autorisieren, das Bluetooth® Audio unterstützt, werden beide Bluetooth® Audioprofile (A2DP, AVRCP) verbunden.

Anschließend wird das Mobiltelefon eingetragen:

- in der Bluetooth® Telefonliste (► Seite 88)
- in der Bluetooth® Geräteliste (► Seite 143)

Mercedes-Benz empfiehlt, ein Mobiltelefon in der Bluetooth® Telefonie zu autorisieren (▷ Seite 89).

Wenn das verbundene Mobiltelefon nur zwei Bluetooth® Profile gleichzeitig unterstützt, können sich COMAND Online-Funktionen wie folgt verhalten:

- Wenn Sie eine Internetverbindung aufbauen, wird die Wiedergabe am Bluetooth® Audiogerät angehalten (▷ Seite 161).
- Wenn Sie die Wiedergabe am Bluetooth® Audiogerät starten, wird die Internetverbindung beendet (▷ Seite 162).

## Bluetooth® Audiogerät suchen und autorisieren

### Betrieb mit Bluetooth® Audio einschalten

- ▶ Taste **MEDIA** drücken.  
Die zuletzt eingestellte Medienquelle wird angezeigt.
- ▶ Controller schieben **↑**⊙.
- ▶ **Medien** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Im Menü **Bluetooth Audio** auswählen.  
Ein Menü erscheint.  
Wenn die Meldung **Kein Bluetooth Audio-Gerät verbunden** erscheint, müssen Sie zunächst das Bluetooth® Audiogerät autorisieren.
- ▶ Im Bluetooth® Audio-Menü **Optionen** auswählen durch Schieben **⊙**↓ und Drücken des Controllers.
- ▶ **Bluetooth Audio-Geräte** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Ein neues Menü erscheint.



- 1 Bluetooth® Audioplayer in Reichweite und bereits autorisiert
- 2 Neu erkanntes Mobiltelefon mit Bluetooth® Audiofunktion in Reichweite

Die Bluetooth® Geräteliste zeigt alle autorisierten Geräte an, egal ob sie in Reichweite sind oder nicht. Nach einer Gerätesuche werden auch Geräte angezeigt, die in Reichweite aber nicht autorisiert sind.

### Bluetooth® Audiogerät suchen

- ▶ **Audio-Geräte suchen** auswählen durch Drücken des Controllers.  
Eine Meldung erscheint.
- ▶ **Suche starten** auswählen.  
COMAND Online sucht nach Bluetooth® Audiogeräten in Reichweite und trägt sie in die Bluetooth® Geräteliste ein.  
Die Dauer des Suchvorgangs hängt von der Anzahl der Bluetooth® Audiogeräte in Reichweite und deren Charakteristika ab.
- ▶ **i** Bei einigen Bluetooth® Audiogeräten muss zunächst die Wiedergabe am Gerät selbst gestartet werden, damit COMAND Online die Audiodateien abspielen kann. Beim verwendeten Audiogerät muss Bluetooth® als Medienausgabeort angegeben werden.

### Bluetooth® Audiogerät autorisieren

- ▶ In der Liste ein noch nicht autorisiertes Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Autorisierung startet.  
In Abhängigkeit des verwendeten Bluetooth® Audiogeräts gibt es zwei Möglichkeiten die Autorisierung fortzusetzen.

## 1. Möglichkeit: Passkey eingeben

- Informationen dazu unter „Mobiltelefon autorisieren (anmelden)“ (▷ Seite 89). Nach erfolgreicher Autorisierung ist das Bluetooth® Audiogerät verbunden und die Wiedergabe startet.

## 2. Möglichkeit: Secure Simple Pairing

- Informationen dazu unter „Mobiltelefon autorisieren (anmelden)“ (▷ Seite 89). Nach erfolgreicher Autorisierung ist das Bluetooth® Audiogerät verbunden und die Wiedergabe startet.

**i** Für die Verbindung über Secure Simple Pairing muss das Bluetooth® Audiogerät die Bluetooth® Version 2.1 unterstützen. COMAND Online erzeugt dabei einen sechsstelligen Zifferncode, der auf beiden zu verbindenden Geräten gleichzeitig angezeigt wird.


Bei einigen Bluetooth® Audiogeräten muss das Pairing innerhalb von 10 Sekunden ebenfalls bestätigt werden.

- Wenn der angezeigte Zifferncode am COMAND Online und am Bluetooth® Audiogerät gleich ist, **Ja** auswählen durch Drücken des Controllers. Nach der Auswahl von **Ja** wird die Autorisierung fortgesetzt und das Bluetooth® Audiogerät verbunden. Die Wiedergabe startet. Nach der Auswahl von **Nein** bricht die Autorisierung ab.

## Externe Autorisierung

Wenn COMAND Online Ihr Bluetooth® Audiogerät nicht findet, kann das an besonderen Sicherheitseinstellungen Ihres Bluetooth® Audiogeräts liegen. In diesem Fall können Sie probieren, ob umgekehrt Ihr Bluetooth® Audiogerät das COMAND Online findet.

Der Bluetooth® Gerätenamen des COMAND Online ist **MB Bluetooth**.

- Betrieb mit Bluetooth® Audio einschalten (▷ Seite 146).
- **Optionen** auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.
- **Bluetooth Audio-Geräte** auswählen durch Drücken des Controllers.

- **Über Audio-Gerät verbind.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Starten Sie die Autorisierung am Bluetooth® Audiogerät (siehe Bedienungsanleitung des Herstellers). Nach erfolgreicher Autorisierung ist das Bluetooth® Audiogerät verbunden und die Wiedergabe startet.

Bei einigen Bluetooth® Audiogeräten muss zunächst die Wiedergabe am Gerät selbst gestartet werden, damit COMAND Online die Audiodateien abspielen kann.

## Bluetooth® Audiogerät erneut verbinden

Die Bluetooth® Audioprofile werden in folgenden Fällen automatisch verbunden:

- Eines der beiden zuletzt verbundenen Mobiltelefone wurde auch als Bluetooth® Audio-player genutzt (wenn Funktion vom Mobiltelefon unterstützt wird).
- Das Mobiltelefon verbindet sich automatisch. Im Anschluss wird der Bluetooth® Audio-player verbunden.

Für die automatische Verbindung mit COMAND Online muss das Mobiltelefon in Reichweite sein.


Bei den meisten Bluetooth® Audiogeräten muss das „Automatische Verbinden“ über das Setzen eines Häkchens aktiviert werden. Diese Abfrage erfolgt in Abhängigkeit des verwendeten Geräts oft beim Autorisieren (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

Wenn die Meldung **Kein Bluetooth Audio-Gerät verbunden** erscheint, haben Sie zwei Möglichkeiten das Bluetooth® Audiogerät erneut zu verbinden.

## 1. Möglichkeit:

- In der Grundanzeige **Gerät verbinden** auswählen durch Drücken des Controllers. Wenn COMAND Online das Bluetooth® Audiogerät findet, wird es verbunden und die Wiedergabe startet.

## 2. Möglichkeit:



- ▶ **Optionen** auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.
- ▶ **Bluetooth Audio-Geräte** auswählen durch Drücken des Controllers.
- ▶ Ein Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Wenn das Bluetooth® Audiogerät autorisiert ist, startet die Wiedergabe.

### Bluetooth® Audiogerät und gleichzeitige Suche nach Mobiltelefonen


Bei der Suche nach Mobiltelefonen oder neuen Bluetooth® Audiogeräten wird die Verbindung zu einem bereits aktiven Bluetooth® Audiogerät getrennt (> Seite 88).

In der Grundanzeige Bluetooth® Audio erscheint die Meldung **Kein Bluetooth Audio-Gerät verbunden** und der Menüpunkt **Gerät verbinden** kann nicht ausgewählt werden.

### Details anzeigen

- ▶ In der Bluetooth® Geräteliste das Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Symbol rechts neben dem Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Für das ausgewählte Mobiltelefon werden folgende Informationen angezeigt:
  - Bluetooth® Name
  - Bluetooth® Adresse
  - Status der Verfügbarkeit (wird nach einer Aktualisierung angezeigt)
  - Status der Autorisierung
- ▶ **Detailanzeige schließen:** Taste  drücken.



### Bluetooth® Audiogerät deautorisieren (abmelden)

- ▶ In der Bluetooth® Geräteliste das Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Drehen des Controllers.
- ▶ Symbol rechts neben dem Bluetooth® Audiogerät auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers.
- ▶ **Deautorisieren** auswählen durch Drücken des Controllers. Eine Abfrage erscheint, ob das Gerät wirklich deautorisiert werden soll.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Nach der Auswahl von **Ja** wird das Gerät aus der Bluetooth® Geräteliste gelöscht. Nach der Auswahl von **Nein** bricht der Vorgang ab.
- ❗ **Bevor Sie das Bluetooth® Audiogerät erneut autorisieren, sollten Sie den Gerätenamen MB Bluetooth auch aus der Bluetooth® Liste des Bluetooth® Audiogeräts löschen (siehe Betriebsanleitung Herstellers).**

### Betrieb mit Bluetooth® Audio einschalten

#### Grundanzeige




- ① Status Audioübertragung (in Abhängigkeit vom Bluetooth® Audiogerät auch Titelname und Interpret)
- ② Datenträger-Position in der Medienliste
- ③ Klangeinstellungen
- ④ Geräteliste
- ⑤ Wiedergabe anhalten  oder starten 

- ⑥ Name des verbundenen Bluetooth® Audiogeräts (Beispiel)
- ⑦ Optionen-Menü







Einige Mobiltelefone unterstützen nur zwei Bluetooth® Profile gleichzeitig (z. B. Handsfree-Profil für Bluetooth® Telefonie und Bluetooth® Audioprofil für Audiostreaming). Wenn Sie den Betrieb mit Bluetooth® Audio einschalten und bereits eine Internet-Verbindung besteht, kann diese dabei getrennt werden.

## Bluetooth® Audio einschalten

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ Im Menü **Bluetooth Audio** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. COMAND Online aktiviert das Bluetooth® Audiogerät. Die Grundanzeige erscheint. Die Wiedergabe startet.

- i** Wenn das angeschlossene Bluetooth® Audiogerät so genannte Metadaten unterstützt und entsprechende Daten verfügbar sind, können Interpret, Titel- und Albumname angezeigt werden.



## Pause- und Wiedergabe-Funktion

- ▶ **Wiedergabe starten:**  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Wiedergabe beginnt. Die Markierung steht auf .
- ▶ **Wiedergabe pausieren:**  auswählen. Eine Meldung erscheint. Die Markierung steht auf .
- ▶ **Wiedergabe fortsetzen:**  auswählen. Eine Meldung erscheint. Die Markierung steht auf .

## Wiedergabe starten bei angehaltenem Bluetooth® Audiogerät

Während der Suche nach Mobiltelefonen wird die Verbindung zum Bluetooth® Audiogerät getrennt (> Seite 88). In der Grundanzeige Bluetooth® Audio (> Seite 146) erscheint die Meldung **Kein Bluetooth Audio-Gerät verbunden** und der Menüpunkt **Letzten verwendeten Player verbinden** kann nicht ausgewählt werden.

Wenn die Suche beendet ist, kann das Bluetooth® Audiogerät wieder verbunden werden.

- ▶ **Wiedergabe starten:**  auswählen durch Schieben  und Drücken des Controllers. Die Wiedergabe startet vom Beginn.

- ▶ **Letzten verwendeten Player verbinden** auswählen durch Drücken des Controllers. Je nach benutztem Bluetooth® Audiogerät startet die Wiedergabe sofort oder Sie müssen die Wiedergabe manuell starten.







In diesem Fall erscheint die Meldung **Bluetooth Audio-Gerät wurde angehalten**.

- i** Wenn gleichzeitig eine Internetverbindung besteht und das verbundene Mobiltelefon nur zwei Bluetooth® Profile gleichzeitig unterstützt, wird die Internetverbindung unterbrochen.
- i** Die Verbindung zum Bluetooth® Audiogerät kann auch in folgenden Fällen getrennt werden:
  - das verbundene Mobiltelefon unterstützt nur 2 Bluetooth® Profile gleichzeitig
  - Sie bauen am COMAND Online eine Verbindung ins Internet auf (> Seite 161).

## Titel auswählen

Die Funktion wird nicht von allen Bluetooth® Audiogeräten unterstützt.

Einige Mobiltelefone beeinträchtigen die Funktion hinsichtlich folgender Kriterien:

- die Anzahl der auswählbaren Titel,
- die Zeitspanne, bis der nächste oder vorige Titel gespielt wird.
- ▶ Am Multifunktionslenkrad das Display des Bordcomputers auf Medienmenü umstellen (siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs).
- ▶ **Vorwärts oder rückwärts zu einem Titel springen:** Am Multifunktionslenkrad kurz Taste  oder  drücken.
- ▶ **Schnelldurchlauf:** Am Multifunktionslenkrad Taste  oder  gedrückt halten, bis der gewünschte Titel erreicht ist. Wenn Sie die Tasten  oder  länger gedrückt halten, beschleunigt der Schnelldurchlauf nach kurzer Zeit.

- i** Beim Schnelldurchlauf werden keine Titelnamen angezeigt, sondern nur Track 1, Track 2 usw. Es werden keine Wiedergabezeiten der

abgespielten Titel angezeigt. Dies wird ab AVRCP Version 1.3 als optionale Funktion unterstützt. Weiterhin unterstützt Bluetooth® Audio keine Musik-Suche.

### Wiedergabe-Optionen auswählen

Wenn das angeschlossene Bluetooth® Audiogerät diese Funktion unterstützt, haben Sie folgende Optionen zur Verfügung:

- **Normale Titelfolge:** Die Titel werden in normaler Reihenfolge abgespielt (z. B. Titel 1, 2, 3 usw.).
- **Titelliste-Mix:** Die aktuelle Titelliste wird in zufälliger Reihenfolge abgespielt (z. B. Titel 3, 8, 5 usw.).
- **Medium-Mix:** Alle Titel auf dem Datenträger werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt (z. B. Titel 3, 8, 5 usw.).  
Wiedergabe-Optionen sind optionale Funktionen und werden nicht oder nur teilweise von Bluetooth® Audiogeräten unterstützt.
- ▶ **Wiedergabe-Optionen auswählen:** **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Abspielmodus** auswählen.  
Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ Gewünschte Option auswählen.

### Lautstärke anheben

- ▶ **Optionen** auswählen durch Schieben ⌵ und Drücken des Controllers.
- ▶ **Lautstärke** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint. Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ **Standard** oder **Boost** auswählen.  
Informationen zu Klangeinstellungen (▷ Seite 155).

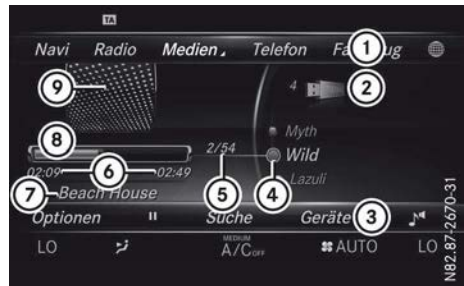
## Betrieb mit Media Interface

### Voraussetzung

Media Interface ist eine universelle Schnittstelle für den Anschluss mobiler Audio- und Videogeräte. Das Media Interface im COMAND Online verfügt über zwei USB-Anschlüsse.

Die USB-Anschlussmöglichkeiten finden Sie im Ablagefach unter der Bedieneinheit.

### Media Interface Grundanzeige



- ① Hauptfunktionszeile
- ② Anzeige des aktiven Datenträgers
- ③ Menüzeile Medien
- ④ Titelanzeige in der Medienliste
- ⑤ Aktueller Titel/Anzahl in Titelliste
- ⑥ Numerische Zeitanzeige
- ⑦ Interpret und Album
- ⑧ Grafische Zeitanzeige
- ⑨ Zusatzbereich mit Cover-Anzeige

### Media Interface einschalten

- ▶ Datenträger an die USB-Buchse 1 oder USB-Buchse 2 anschließen.
- ▶ Grundmenü für Media Interface 1 oder Media Interface 2 auswählen.  
Wenn abspielfähige Mediendateien gefunden werden, spielt COMAND Online diese ab.  
Wenn Sie ein Gerät entfernen, erscheint die Meldung **Kein Gerät verbunden**.

### Unterstützte Geräte

Über das Media Interface können Sie folgende Datenträger am COMAND Online anschließen:

- iPod®
- iPhone®
- iPad®
- MP3-Player
- USB-Geräte



- i** Es ist nicht möglich, zwei Apple® Geräte parallel zu betreiben. Das zuletzt verbundene Gerät wird daher geladen.
- i** iPod®, iPhone® und iPad® sind eingetragene Markenzeichen der Apple Inc., Cupertino, Kalifornien, USA.
- i** Audio-, Bild- und Videodateien werden wiedergegeben.

Für Details und eine Liste der unterstützten Geräte besuchen Sie die Webseite <http://www.mercedes-benz.com/connect>. Folgen Sie dann den Informationen unter der Rubrik „Media Interface“.

### Unterstützte Datenformate

Musik	mp3, wma
Video	mpeg, wmv, mov, avi, mp4
Bilder	jpg, jpeg, bmp, png

### Musikdatei auswählen

- **Aktuelle Titelliste anzeigen:** In der Grundanzeige Controller drücken.  
Die Titelliste des aktiven Datenträgers erscheint.
- Titel auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Vorwärts oder rückwärts zu einem Titel springen:** In der Grundanzeige Controller drehen.  
Der ausgewählte Titel wird abgespielt.

### Schneller Vor-/ Rücklauf

- Bei aktiver Medienquelle in der Grundanzeige Controller schieben ◀⊙ oder ⊙▶ und so lange halten, bis die gewünschte Position erreicht ist.

### Suchfunktion

#### Suche über Menüzeile Medien auswählen

- Controller schieben ⊙↓.  
Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Suche** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Kategorienliste erscheint.
- Kategorie auswählen, z.B. **Aktuelle Titelliste**.  
Die Auswahlliste erscheint.
- Gewünschten Titel auswählen.
- **Stichwortsuche:** Mit Controller die Zeichen der gewünschten Suche eingeben und bestätigen.  
Die gefundenen Treffer werden, sortiert nach den verfügbaren Kategorien, angezeigt und können dann ausgewählt werden (▷ Seite 137).

### Überblick


Folgende Kategorien können zur Auswahl stehen:

- **Aktuelle Titelliste**
- **Ordner**
- **Auswahl nach Cover**
- **Stichwortsuche**
- **Wiedergabelisten**
- **Interpreten**
- **Alben**
- **Titel**
- **Musikrichtungen**
- **Jahr**
- **Komponisten**
- **Videos**
- **Fotos**
- **Podcasts**
- **Audiobücher**

- i** Die Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung, sobald der komplette Medieninhalt eingeleiten und analysiert wurde.  
Wird das gleiche Gerät mit unverändertem Medieninhalt erneut verbunden, sind diese Funktionen schneller verfügbar.  
Die Kategorien Audiobücher und Podcasts stehen nur für Apple® Geräte zur Verfügung.


Beim Anschluss von Apple®-Geräten stehen die Kategorien Ordner, Jahr und Fotos nicht zur Verfügung.

### Wiedergabe-Optionen auswählen

- Im Medienbetrieb Controller schieben . Die Menüzeile Medien erscheint.
- **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Wiedergabe-Optionen auswählen (► Seite 132).

### Videofunktion

Wenn abspielfähige Videodateien gefunden werden, spielt COMAND Online diese ab.

- **Vollbildmodus einschalten:** In der Grundeinstellung Controller drücken.
- **Video-Menü einblenden:** Im Vollbildmodus Controller schieben . Die Menüzeile Media Interface erscheint.
- **Video-Einstellungen auswählen:** **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Video-Einstellungen** auswählen.

**Video-Einstellungen** bedienen  
(► Seite 151)

## DVD-Video-Betrieb

### Wichtige Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Das CD/DVD-Laufwerk ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Wenn Sie das Gehäuse des CD/DVD-Laufwerks öffnen, können unsichtbare Laserstrahlen austreten. Diese Laserstrahlen können Ihre Netzhaut beschädigen. Es besteht Verletzungsgefahr!

Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen immer in einer qualifizierten Fachwerkstatt vornehmen.

#### **WARNUNG**


Wenn Sie Datenträger während der Fahrt handhaben, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!


Handhaben Sie Datenträger nur bei stehendem Fahrzeug.

Bedenken Sie, dass Ihr Fahrzeug bei einer Geschwindigkeit von nur 50 km/h jede Sekunde eine Strecke von etwa 14 m zurücklegt.

### Allgemeine Hinweise

#### Datenträgerhinweise

 Kleben Sie keine Aufkleber auf die Datenträger, auch keine Beschriftungsetiketten oder -Labels. Sie können sich lösen und COMAND Online beschädigen. Durch Aufkleber kann sich der Datenträger krümmen, was zu Lesefehlern und zu Problemen bei der Datenträger-Erkennung führen kann.

 COMAND Online ist zur Aufnahme von Datenträgern der Norm EN 60908 konzipiert. Sie können deshalb nur Datenträger einer maximalen Stärke von 1,3 mm verwenden. Wenn Sie stärkere Datenträger einschieben, z. B. solche, die auf beiden Seiten Daten enthalten (eine Seite DVD, die andere Seite Audiodaten), können diese nicht mehr ausgeschooben werden und dadurch das Gerät beschädigen.

Verwenden Sie runde Datenträger mit 12 cm Durchmesser. Benutzen Sie keine Datenträger mit 8 cm Durchmesser, auch nicht mit einem Adapter.

Durch die Vielfalt an Datenträgern, Brennern und Brennsoftware kann nicht garantiert werden, dass das System jeden selbst gebrannten Datenträger abspielen kann.

#### DVD-Wiedergabebedingungen

Bei DVDs, die nicht dem Standard entsprechen, kann es zu Abspielproblemen kommen.

COMAND Online kann standardmäßig DVD-Videos wiedergeben, die folgende Bedingungen erfüllen:

- Regionalcode 2 (für Europa) oder Regionalcode 0 (kein Regionalcode)
- PAL- oder NTSC-Norm

Die entsprechenden Angaben finden Sie in der Regel entweder auf der DVD selbst oder auf der Hülle.

Bei einer Video-DVD mit anderem Regionalcode erscheint eine entsprechende Meldung.

- i** COMAND Online ist ab Werk auf den Regionalcode 2 eingestellt. Diese Einstellung kann ein Mercedes-Benz Servicestützpunkt ändern. Es können auch Video-DVDs mit einem anderen Regionalcode abgespielt werden, vorausgesetzt sie sind in der PAL- oder NTSC-Norm produziert. Der Regionalcode kann maximal fünfmal geändert werden.

## Steuerungsmöglichkeiten

Im DVD-Video-Betrieb stehen Ihnen vier Steuerungsmenüs zur Verfügung.

Die meisten DVDs verfügen über ein eigenes Steuerungsmenü.

Die Bedienung des DVD eigenen Steuerungsmenüs erfolgt direkt über den Controller oder über die DVD-Funktionen.

Steuerungsmenü und Funktion	Bedienung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD eigenes Steuerungsmenü Auswahl von Titel, Szene, Sprache, Untertitel ...</li> </ul>	Steuerung über Controller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menü <b>Optionen</b> Auswahl von Helligkeit, Kontrast, Farbe, Format</li> </ul>	Steuerung über Menüzeile/Optionen/Video-Einstellungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video-Menü Auswahl der Szene, Vor-/ Rücklauf</li> </ul>	im Vollbildmodus Controller schieben
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Funktionen Auswahl von Titel, Szene, Sprache, Untertitel ...</li> </ul>	im Vollbildmodus Controller drücken

## Funktionseinschränkungen

Je nach DVD kann es sein, dass bestimmte Funktionen oder Aktionen nicht möglich sind. Das Symbol erscheint in der Anzeige.

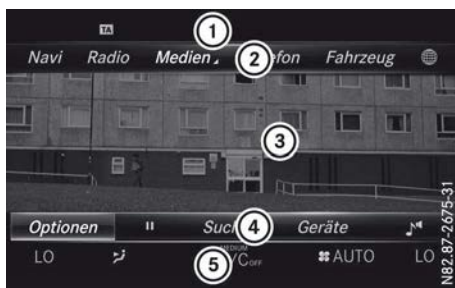
## DVD-Video-Betrieb einschalten

- DVD am Single-Laufwerk einlegen und entnehmen (▷ Seite 130)
- DVD am DVD-Wechsler einlegen (▷ Seite 130)
- DVD am DVD-Wechsler entnehmen (▷ Seite 131)

Weitere Einschaltmöglichkeiten:

- über Hauptfunktionszeile (▷ Seite 129)
- über Geräteliste (▷ Seite 129)
- über Taste **MEDIA** (▷ Seite 129)

## DVD-Grundanzeige



- ① Statuszeile
- ② Hauptfunktionszeile
- ③ Hauptanzeigefeld
- ④ Menüzeile Medien
- ⑤ Klima-Statuszeile

Die DVD-Grundanzeige erscheint nach dem Einlegen der DVD.

## DVD-Vollbildmodus

Nach dem Einlegen des DVD-Videos wird der Datenträger abgespielt. Zunächst erscheint das Video in der Übersichtsanzeige.

- **Vollbildmodus einstellen:** Controller schieben  $\uparrow$ ⊙. Hauptfunktions- und Menüzeile werden ausgeblendet. Ein Vollbildsymbol erscheint.
- Controller drücken. Der Vollbildmodus erscheint.
- **DVD-Grundanzeige im Vollbildmodus einblenden:** Controller schieben ⊙↓. Das Video-Menü erscheint.
- Controller drücken. Die Grundanzeige erscheint.

## Menü Optionen

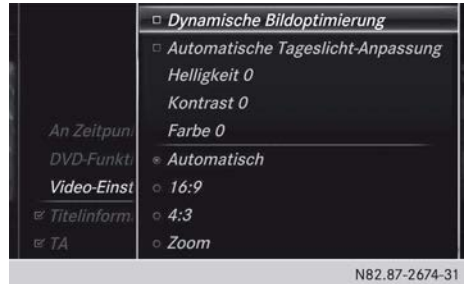


- **Optionen auswählen:** Im Vollbildmodus Controller schieben ⊙↓. Das Video-Menü erscheint.
- Controller drücken. Die DVD-Grundanzeige erscheint.
- In der Menüzeile **Optionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Menü **Optionen** erscheint.
- **An Zeitpunkt springen:** **An Zeitpunkt springen** auswählen. Ein Menü erscheint.
- Zeitpunkt festlegen durch Drehen des Controllers.
- **Menü ausblenden:** Taste  $\leftarrow$  drücken.
- **DVD-Funktionen:** **DVD-Funktionen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint (► Seite 152).

## Video-Einstellungen

### Dynamische Bildoptimierung

Die **Dynamische Bildoptimierung** stimmt automatisch **Helligkeit**, **Kontrast** und **Farbe** auf das laufende Video ab.



- **Dynamische Bildoptimierung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Sie schalten die Funktion ein ☒ oder aus ☐.

### Manuelle Bildoptimierung

Zur manuellen Einstellung von Helligkeit, Kontrast und Farbe muss die dynamische Bildoptimierung ausgeschaltet sein.

- **Helligkeit**, **Kontrast** oder **Farbe** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Schiebemenü erscheint.
- Den gewünschten Wert auswählen durch Drehen des Controllers.
- Schiebemenü verlassen durch Schieben  $\leftarrow$ ⊙ des Controllers.
- **Automatische Tageslicht-Anpassung** ein-/ ausschalten durch Drücken des Controllers.

### Bildformat einstellen

Folgenden Optionen stehen für das Bildformat in der laufenden DVD zur Verfügung:

- **Automatisch**
- **16:9**
- **4:3**
- **Zoom**
- Bildformat einstellen durch Drehen und Drücken des Controllers. Der Punkt vor dem Menüeintrag zeigt das ausgewählte Format.

## DVD eigenes Steuerungsmenü

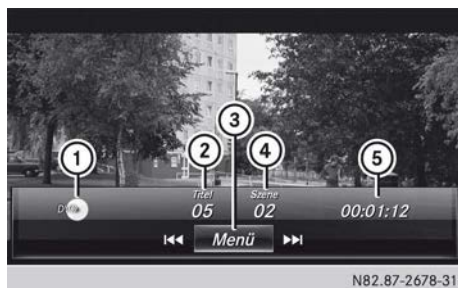
Die meisten DVDs verfügen über ein DVD eigenes Steuerungsmenü, das mit dem Controller bedienbar ist.

- **DVD eigenes Steuerungsmenü einblenden:** Im Menü DVD-Funktionen **Menü** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Das Menü DVD-Funktionen wird ausgeblendet und die Menüeinträge der DVD (z. B. Szenen, Sprache, Trailer) erscheinen.

- Menüeintrag auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

## Übersicht Video-Menü



- ① Datenträgertyp
- ② Aktueller Titel
- ③ Menüzeilen der DVD-Grundanzeige einblenden
- ④ Aktuelle Szene
- ⑤ Abgelaufene Titelzeit

## Video-Menü bedienen

- **Video-Menü einblenden:** Im Video-Vollbildmodus Controller schieben **⏮**.
- **Video-Menü ausblenden:** Controller schieben **⏭**.
- **Nächste/vorherige Szene auswählen:** Controller nach rechts/links drehen.
- **Schneller Vor-/Rücklauf:** Controller schieben **⏮** oder **⏭** und so lange halten, bis die gewünschte Stelle erreicht ist.

- **Video-Menü ausblenden:** Controller schieben **⏭**.

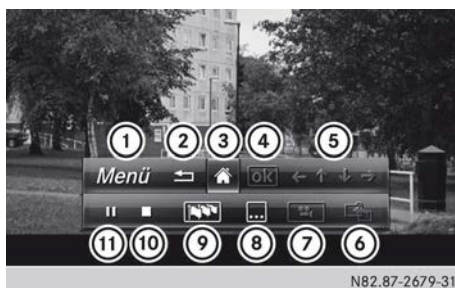
- **Menüzeilen der DVD-Grundanzeige einblenden:** Controller drücken.  
Das Video-Menü wird ausgeblendet und die DVD-Grundanzeige erscheint.

## DVD-Funktionen

### DVD-Funktionen ein-/ ausblenden

- **Einblenden:** Im Video-Vollbildmodus Controller drücken.  
Das Menü DVD-Funktionen erscheint.
- **Ausblenden:** In DVD-Funktionen **⏮** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **DVD-Grundanzeige einblenden:**  
In DVD-Funktionen **⏭** auswählen.

## Übersicht DVD-Funktionen



- ① Steuerungsmenü der DVD aktivieren
- ② DVD-Funktionen ausblenden
- ③ DVD-Grundanzeige einblenden
- ④ Eingabe im Steuerungsmenü bestätigen
- ⑤ In DVD-Listen navigieren
- ⑥ Zum Anfang der Szene springen
- ⑦ Kameraperspektiven anzeigen
- ⑧ Untertitel einblenden
- ⑨ Sprache auswählen
- ⑩ Stopp-Funktion
- ⑪ Pause-Funktion

## DVD-Funktionen bedienen



- ▶ Im Vollbildmodus Controller drücken. Das Menü DVD-Funktionen erscheint. Wenn die Pfeile in der oberen Menüzeile aktiviert sind, kann im Steuerungsmenü der DVD navigiert werden.
- ▶ Pfeil  $\leftarrow \rightarrow$  zur Navigation im Menü auswählen durch Drehen des Controllers. Der aktive Pfeil wird markiert.
- ▶ Menüeintrag auswählen. Der nächste in Pfeilrichtung befindliche Menüeintrag wird markiert.
- ▶ Controller drehen bis **OK** markiert ist.
- ▶ Controller drücken. Die ausgewählte Szene der DVD wird abgespielt.
- ▶ **DVD Funktionen ausblenden:** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

## Stopp-Funktion

- ▶ DVD-Funktionen einblenden (▷ Seite 152).
- ▶ **Wiedergabe unterbrechen:** Im Menü DVD-Funktionen auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Anzeige wechselt zu . Das Videobild ist ausgeblendet.
- ▶ **Wiedergabe fortsetzen:** auswählen. Die Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde.
- ▶ **Wiedergabe stoppen:** Während der Wiedergabe-Unterbrechung erneut auswählen.
- ▶ **Wiedergabe erneut starten:** auswählen. Die Wiedergabe beginnt von vorn.

## Pause-Funktion

- ▶ DVD-Funktionen einblenden (▷ Seite 152).
- ▶ **Wiedergabe-Pause aktivieren:** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Die Anzeige wechselt zu .
- ▶ **Wiedergabe fortsetzen:** auswählen.

## Szene/Kapitel auswählen

Wenn der Film in Szenen/Kapitel unterteilt ist, können bei laufendem Film diese direkt ausgewählt oder schrittweise weitergeschaltet werden. Bei manchen DVDs ist das an bestimmten Stellen nicht möglich (z. B. im Vorspann).

Die Szenen-/Kapitelauswahl kann auch in den auf der DVD gespeicherten DVD-Funktionen möglich sein.

- ▶ **Vorwärts oder rückwärts springen:** Im Video-Menü Controller drehen. Im Film wird in die nächste oder vorhergehende Szene gesprungen.

**i** Die Auswahl kann auch über die DVD-Funktionen erfolgen (▷ Seite 152)

## Bildbetrachter

### Allgemeine Hinweise

Wenn auf dem aktiven Datenträger Bilder enthalten sind, können Sie diese auf dem COMAND Online Display betrachten.

Folgende Datenträger und Bildformate werden unterstützt:

- **Datenträger:** Media Register, CD, DVD, USB-Geräte, SD-Speicherkarten
- **Bildformate:** jpeg, jpg, bmp, png

Die maximale Bildauflösung beträgt 20 Megapixel.

Während der Fahrt ist von der Fahrerseite aus keine Bildanzeige möglich.

## Bilder anzeigen

- ▶ Im Medienbetrieb Controller schieben  $\odot\downarrow$ .
- ▶ **Suche** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Kategorienliste erscheint.
- ▶ **Fotos** auswählen.  
Eine Verzeichnisliste erscheint. Ordner und Bilddateien können angezeigt werden.
- ▶ Einen Ordner oder ein Bild auswählen.  
Wenn kein Bild auf dem Datenträger vorhanden ist, wird eine leere Liste angezeigt.  
Sie können Bilder auf anderen Datenträgern suchen.

## Bilder auf anderen Datenträgern suchen

- ▶ In der Verzeichnisliste Controller schieben  $\leftarrow\odot$   
Die Geräteliste erscheint.



Die Verzeichnisliste zeigt die vorhandenen Bilddateien (Beispiel).

- ▶ Datenträger mit Bilddateien auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Verzeichnisliste erscheint. Ordner und Bilddateien können angezeigt werden.
- ▶ Einen Ordner oder ein Bild auswählen.

## Diashow starten/beenden

- ▶ **Diashow starten:** Während der Bildanzeige Controller drücken.  
Das Bildmenü erscheint.
- ▶ **Diashow starten** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- ▶ **Diashow beenden:** Controller drücken.  
Das Bildmenü erscheint.
- ▶ **Diashow beenden** auswählen.

## Bildansicht ändern

- ▶ Controller drücken.  
Das Bildmenü erscheint.
- ▶ **Im Uhrzeigersinn drehen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Bild dreht sich um 90 Grad.
- ▶ **Gegen den Uhrzeigersinn drehen** auswählen.  
Das Bild dreht sich um 90 Grad.
- ▶ **Zoom In** auswählen.  
Das Bild vergrößert sich.  
Nachdem Sie das Bild vergrößert haben, können Sie den Bildausschnitt verschieben.
- ▶ Bildausschnitt verschieben durch Schieben  $\uparrow\odot\downarrow$  und Schieben  $\leftarrow\odot\rightarrow$  des Controllers.
- ▶ Zurück auf Originalgröße durch Drücken des Controllers.  
oder  
▶ Taste  $\leftarrow\rightarrow$  drücken.

## Bildbetrachter schließen

- ▶ Controller drücken.  
Das Menü erscheint.
- ▶ **Bildbetrachter schließen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
COMAND Online kehrt in die zuletzt aufgerufene Medienfunktion zurück.



## Klangeinstellungen

### Ausstattung



Wenn Ihr Fahrzeug mit dem Burmester® Surround-Soundsystem ausgestattet ist:

Das Burmester® Surround-Soundsystem verfügt über eine Gesamtleistung von 640 Watt und ist mit 15 Lautsprechern ausgestattet.

Das Burmester® Surround-Soundsystem steht für alle Funktionen im Radio- und Medienbetrieb zur Verfügung.

### Klangmenü aufrufen


Sie können für die einzelnen Audio- und Videoquellen jeweils unterschiedliche Klangeinstellungen auswählen. Das jeweilige Klangmenü kann im Menü der gewünschten Betriebsart aufgerufen werden.





- ▶ Im Medienbetrieb Controller schieben . Die Menüzeile erscheint.
- ▶ In der Menüzeile  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü mit der zuletzt aufgerufenen Einstellung erscheint.

Übersicht Klangmenü







Funktion	Optionen
Equalizer	Einstellung von: Höhen, Mitten und Bässen
Balance und Fader	Verschiebung des Klangschwerpunkts: rechts oder links und vorn oder hinten
Raumklang (bei Ausstattung mit Burmester® Surround-Soundsystem)	Optimierung der Soundwiedergabe für alle Sitzplätze

### Höhen, Mitten und Bässe einstellen




- ▶ Klangmenü aufrufen (▷ Seite 155).
- ▶ Controller drehen bis **Equalizer** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller schieben . Die Drehmenüs für Höhen, Mitten und Bässe werden aktiviert.

- ▶ **Zwischen den Drehmenüs wechseln:** Controller schieben  oder .
- ▶ **Gewünschte Einstellungen vornehmen:** Controller drehen. Die Drehmenüs zeigen die eingestellten Werte.
- ▶ **Zum Menü zurückkehren:** Controller schieben .
- ▶ **Zum Grundmenü zurückkehren:** Taste  kurz drücken.

### Balance und Fader einstellen

- ▶ Klangmenü aufrufen (▷ Seite 155).
- ▶ Controller drehen bis **Balance/Fader** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller schieben . Die Drehmenüs für Höhen, Mitten und Bässe werden aktiviert.
- ▶ Controller drücken. Die Drehmenüs für Balance und Fader werden aktiviert.
- ▶ **Balance Schwerpunkt einstellen:** Controller schieben  oder .
- ▶ **Fader Schwerpunkt einstellen:** Controller schieben  oder .
- ▶ **Zum Grundmenü zurückkehren:** Taste  kurz drücken.

### Raumklang einstellen

- ▶ Klangmenü aufrufen (▷ Seite 155).
- ▶ Controller drehen, bis **Raumklang** im Vordergrund steht.
- ▶ Controller schieben . Das linke Drehmenü zum An- und Ausschalten des Raumklangs wird aktiviert.
- ▶ Controller drehen, bis **An** aktiv ist.
- ▶ Controller schieben . Das rechte Drehmenü wird aktiviert.
- ▶ Raumklang für **Vorn**, **Fond** oder **Alle Sitzplätze** einstellen durch Drehen des Controllers. Menüsymbol, Text und Bild zeigen die gewählte Einstellung.
- ▶ **Zum Grundmenü zurückkehren:** Taste  kurz drücken.

## Wichtige Sicherheitshinweise

### WARNUNG

Wenn Sie ins Fahrzeug integrierte Informationssysteme und Kommunikationsgeräte während der Fahrt bedienen, sind Sie vom Verkehrsgeschehen abgelenkt. Zudem können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Es besteht Unfallgefahr!

Bedienen Sie diese Geräte nur, wenn die Verkehrssituation dies zulässt. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, halten Sie verkehrsgerecht an und nehmen die Eingaben bei stehendem Fahrzeug vor.

Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Lands, in dem Sie sich momentan aufhalten.

## Allgemeine Hinweise

### Zugangsvoraussetzungen

Um die Mercedes-Benz Apps und den Internetzugang zu nutzen, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Ein Mobiltelefon ist über Bluetooth® oder USB mit COMAND Online verbunden.
- Das Mobiltelefon unterstützt mindestens eines der Bluetooth® Profile DUN (**D**ial-**U**p **N**etworking) oder PAN (**P**ersonal **A**rea **N**etwork). Die Bluetooth® Profile DUN und PAN ermöglichen es, die Internetverbindung des Mobiltelefons für das System zur Verfügung zu stellen.
- Die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters müssen für das verbundene Mobiltelefon im System eingestellt werden (▷ Seite 157). Wenn falsche Zugangsdaten verwendet werden, können Zusatzkosten entstehen. Wenn Sie z. B. vom Vertrag abweichende Daten oder Daten eines anderen Vertrags/Datentarifs verwenden, kann dies vorkommen.
- Wenn Sie für die Internetfunktionen das Telefon-Modul nutzen, benötigen Sie eine SIM-Karte im Telefon-Modul oder ein Bluetooth® fähiges Mobiltelefon. Weitere Informationen, wie Sie ein Mobiltelefon mit dem Modul ver-

binden (▷ Seite 117) oder eine SIM-Karte im Modul verwenden (▷ Seite 118).

- Sie benötigen einen gültigen Mobilfunkvertrag mit Datenoption, über den die anfallenden Verbindungskosten abgerechnet werden.

### Voraussetzungen für die Verbindung über Bluetooth®

- Das Mobiltelefon unterstützt mindestens eines der Bluetooth® Profile DUN (**D**ial-**U**p **N**etworking) oder PAN (**P**ersonal **A**rea **N**etwork).

Die Bluetooth® Profile DUN und PAN ermöglichen es, die Internetverbindung des Mobiltelefons für das System zur Verfügung zu stellen.


### Voraussetzungen für die Verbindung über USB

- Das Mobiltelefon unterstützt mindestens eine dieser USB Klassen:
  - RNDIS (**R**emote **N**etwork **D**river Interface **S**pecification)
  - CDC/NCM (**N**etwork **C**ontrol **M**odel)
  - CDC/ECM (**E**thernet **C**ontrol **M**odel)
  - CDC/ACM (**A**ccess **C**ontrol **M**odel)

Die USB-Klassen ermöglichen es, die Internetverbindung des Mobiltelefons für das System zur Verfügung zu stellen.

Bei der erstmaligen Nutzung des Systems, sowie einmal pro Jahr, werden die Nutzungsbedingungen angezeigt. Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen nur bei Fahrzeugstillstand.

Nähere Informationen zu geeigneten Mobiltelefonen erhalten Sie über das Internet unter <http://www.mercedes-benz.com/connect> oder bei Ihrem Mercedes-Benz Servicestützpunkt.

-  Die Verfügbarkeit einzelner Mercedes-Benz Apps kann länderspezifisch variieren.

## Verbindungsabbrüche während der Fahrt

Es kann zu Verbindungsabbrüchen kommen, wenn

- keine ausreichende Mobilfunk-Netzabdeckung vorhanden ist
- in der Mobilfunk-Zelle, in die das Fahrzeug wechselt, alle Kanäle belegt sind
- die verwendete SIM-Karte nicht kompatibel mit dem verfügbaren Netz ist

## Funktionseinschränkungen

Während der Fahrt kann sich der Fahrer keine Internetseiten anzeigen lassen und die Mercedes-Benz Apps können nur eingeschränkt genutzt werden.

In folgenden Situationen können Sie das Mobiltelefon nicht, noch nicht oder nicht mehr benutzen:

- Wenn das Mobiltelefon ausgeschaltet ist.
- Wenn kein Mobiltelefon für den Internetzugang frei gegeben ist.
- Wenn die Funktion Bluetooth® an COMAND Online ausgeschaltet ist und das gewünschte Telefon über Bluetooth® angebunden werden soll.
- Wenn am Mobiltelefon die Funktion Bluetooth® ausgeschaltet ist und das Telefon über Bluetooth® angebunden werden soll.
- Wenn das Mobiltelefon nicht über USB verbunden ist und das Telefon über USB angebunden werden soll.
- Wenn das Mobilfunknetz oder das Mobiltelefon die gleichzeitige Nutzung einer Telefon- und einer Internetverbindung nicht ermöglichen.
- Wenn im Mobiltelefon die Internetfreigabe über Bluetooth® und/oder USB nicht frei gegeben ist.

**i** Bei aktiver Internetverbindung kann es passieren, dass Sie telefonisch nicht erreichbar sind. Das Verhalten bei aktiver Internetverbindung hängt vom verwendeten Mobiltelefon und Mobilfunknetz ab.

## Roaming

Wenn Sie mit dem Fahrzeug ins Ausland fahren und die Online- und Internetfunktionen des Systems nutzen, können Zusatzkosten (Roaminggebühren) entstehen. Im Ausland muss ihre SIM-Karte für Datenroaming freigeschaltet sein. Wenn ihr Mobilfunknetz-Anbieter kein Datenroaming-Abkommen mit dem Roamingpartner abgeschlossen hat, kann es vorkommen, dass die Internetverbindung nicht aufgebaut werden kann. Wenn Sie Datenroaming im Ausland vermeiden wollen, deaktivieren Sie diese Funktion in Ihrem Mobiltelefon.


## Internetverbindung einrichten

### Vorgehensweise und allgemeine Informationen

Wenn Sie den Internetzugang das erste Mal verwenden, müssen Sie das verbundene Mobiltelefon für den Internetzugang frei geben (▷ Seite 157). Wenn das verbundene Mobiltelefon das Bluetooth® Profil PAN oder die USB-Klassen RNDIS, CDC/NCM oder CDC/ECM unterstützt, müssen keine zusätzlichen Einstellungen getätigt werden. Die Internetverbindung ist eingerichtet. Wenn das Mobiltelefon das genannte Bluetooth® Profil oder die genannten USB-Klassen nicht unterstützt, müssen vordefinierte (▷ Seite 158) oder manuelle Zugangsdaten (▷ Seite 158) eingestellt werden.

Bei der Initialisierung des Mobiltelefons für die Internetverbindung kann es vorkommen, dass bereits auf dem Mobiltelefon vorhandene Zugangsdaten überschrieben werden. Kontrollieren Sie deshalb die Einstellungen am Mobiltelefon (siehe Betriebsanleitung des Herstellers).

### Mobiltelefon für Internetzugang frei geben

- Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- In die Menüleiste wechseln durch Schieben  des Controllers.

- **Einstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Internetereinstellungen verwalten** auswählen.  
Ein Hinweis erscheint, dass die Einstellungen für die Internetfunktionen von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter und Mobiltelefon abhängig sind.  
Wenn bereits ein Mobiltelefon frei gegeben ist, erscheint die Geräteliste.
- **Suche starten** auswählen.  
Es werden Mobiltelefone angezeigt, die
  - mit dem System verbunden sind
  - die Voraussetzungen für die Internetfunktionen erfüllen
  - noch nicht für die Internetfunktion eingerichtet wurden.
- Gewünschtes Mobiltelefon auswählen.  
Wenn das Mobiltelefon das Bluetooth® Profil PAN oder die USB-Klassen RNDIS, CDC/NCM oder CDC/ECM unterstützt, dann ist der Internetzugang eingerichtet. Sie können die Internetfunktionen benutzen.  
Wenn das Mobiltelefon das genannte Bluetooth® Profil oder die genannten USB-Klassen nicht unterstützt, müssen vordefinierte (▷ Seite 158) oder manuelle Zugangsdaten (▷ Seite 158) eingestellt werden.

### Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters einstellen

#### Vordefinierte Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters auswählen



- **Vordefinierte Einstell.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Eine Länderliste erscheint.
- Das Land Ihres Mobilfunknetz-Anbieters, z. B. **Deutschland**, auswählen.  
Eine Liste der verfügbaren Anbieter erscheint.
- Eigenen Anbieter z. B. **O2** auswählen.

Wenn der Mobilfunknetz-Anbieter mehrere Zugangsdaten anbietet, müssen noch die betreffenden Zugangsdaten ausgewählt werden. Diese sind z. B. vom verwendeten Datentarif abhängig.

Um zu kontrollieren, ob die vordefinierten Einwahldaten mit den von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter bereitgestellten Einwahldaten übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor (▷ Seite 160) und wählen **Manuelle Einstell.** aus. Die Zugangsdaten werden Ihnen angezeigt.

Die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters werden für das verbundene Mobiltelefon einmalig ausgewählt und bei jedem Verbindungsaufbau mit dem Mobiltelefon geladen. Verbindung aufbauen (▷ Seite 161).

Sie müssen die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters einstellen, der die SIM-Karte und den zugehörigen Datentarif (Zugangseinstellungen) für das verbundene Mobiltelefon bereitstellt. Die Zugangsdaten bleiben auch im Ausland (Roaming) gleich, es werden **nicht** die Zugangsdaten eines fremden Netzes ausgewählt.

#### Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters manuell einstellen



- **Manuelle Einstell.** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Übersicht über die Anbieter-Einstellungen erscheint.
- Zugangsdaten einstellen (▷ Seite 159).
- **Einstellung. bestätigen** auswählen.

Die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters werden für das verbundene Mobiltelefon einmalig ausgewählt und bei jedem Verbindungsaufbau mit dem Mobiltelefon geladen. Verbindung aufbauen (▷ Seite 161).

Sie müssen die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters einstellen, der die SIM-Karte und den zugehörigen Datentarif (Zugangseinstellungen) für das verbundene Mobiltelefon bereitstellt. Die Zugangsdaten bleiben auch im Ausland (Roaming) gleich, es werden **nicht** die Zugangsdaten eines fremden Netzes ausgewählt.

### Zugangsdaten einstellen

Stellen Sie die Zugangsdaten gemäß Ihrem Datentarif ein. Sie können sich bei Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter nach den genauen Zugangsdaten erkundigen.

### Erklärung der Zugangsdaten

Eingabefeld	Bedeutung
Telefonnummer:	Einwahlnummer für den Aufbau der Verbindung. Die Einwahlnummer ist abhängig vom verwendeten Mobiltelefon. Für GSM/UMTS-Mobiltelefone wird gemäß Standard <b>*99***1#</b> verwendet.
Zugangspunkt:	Netzzugangspunkt APN ( <b>A</b> ccess <b>P</b> oint <b>N</b> ame) Diese Information erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter. Die Eingabe ist nicht bei allen Mobilfunknetz-Anbietern und Mobiltelefonen notwendig.

Eingabefeld	Bedeutung
PDP Type:	Verwendetes Internetprotokoll. Diese Information erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter.
Nutzer-ID:	Die Benutzer-Identifikation erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter. Die Eingabe ist nicht bei allen Mobilfunknetz-Anbietern notwendig.
Passwort:	Das Passwort erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter. Die Eingabe ist nicht bei allen Mobilfunknetz-Anbietern notwendig.
Auto DNS:	Die automatische Zuweisung von DNS-Servern wird aktiviert. Wenn die Funktion ausgeschaltet ist, müssen die DNS-Server-Adressen manuell eingegeben werden. <b>DNS (Domain Name Service)</b>
DNS1: DNS2:	Felder für die manuelle Eingabe der DNS-Server-Adressen. Die Adressen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunknetz-Anbieter.

### Bestehende Zugangsdaten verwalten



#### Geräteliste aufrufen

- Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben des Controllers.
- **Einstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Interneteinstellungen verwalten** auswählen.  
Die Geräteliste erscheint.

## Zugangsdaten bearbeiten

Das Mobiltelefon muss mit dem System verbunden sein, damit die Zugangsdaten geändert werden können.

Bei aktiver Internetverbindung können Sie die Zugangsdaten des aktuell eingestellten Mobilfunknetz-Anbieters weder bearbeiten noch löschen.



- ▶ Geräteliste aufrufen (▷ Seite 159).
- ▶ Gewünschtes Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Konfiguration ändern** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Vordefinierte Einstell.** oder **Manuelle Einstell.** auswählen.

Die Anbieter-Einstellungen erscheinen.

Um die Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters zu ändern, haben Sie zwei Möglichkeiten:

- Vordefinierte Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters auswählen (▷ Seite 158).
- Zugangsdaten des Mobilfunknetz-Anbieters manuell einstellen (▷ Seite 158).




## Freigabe eines Mobiltelefons für den Internetzugang löschen

- ▶ Geräteliste aufrufen (▷ Seite 159).
  - ▶ Gewünschtes Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
  - ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Konfiguration löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Eine Abfrage erscheint, ob Sie die Internet-Konfiguration löschen wollen.
  - ▶ **Ja** auswählen.
- Die Freigabe des Mobiltelefons für den Internetzugang ist aufgehoben. Das Mobiltelefon kann jetzt nicht mehr vom System für die Internetfunktionen verwendet werden.

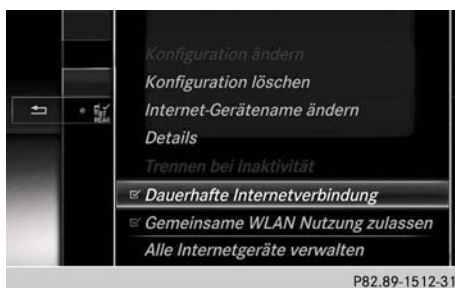
oder

- ▶ **Nein** auswählen.
- Der Vorgang wird abgebrochen.

## Gerätename des Mobiltelefons ändern



- ▶ Geräteliste aufrufen (▷ Seite 159).
- ▶ Gewünschtes Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Internet-Gerätename ändern** auswählen. Eine Zeicheneingabe erscheint.
- ▶ Den Namen des Internet-Geräts eingeben und mit  bestätigen. Der Gerätename ist geändert.

## Internetverbindung automatisch herstellen



Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Internetverbindung automatisch hergestellt und gehalten.

### Voraussetzungen:



- Mobiltelefon ist über Bluetooth® (▷ Seite 87) oder USB (▷ Seite 132) mit COMAND Online verbunden.
  - Mobiltelefon ist für den Internetzugang freigegeben (▷ Seite 157).
  - ▶ Geräteliste aufrufen (▷ Seite 159).
  - ▶ In der Geräteliste das gewünschte Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
  - ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
  - ▶ **Dauerhafte Internetverbindung** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- Sie erlauben die dauerhafte Internetverbindung ☒ oder Sie unterdrücken die Funktion ☐.

Wenn die Funktion **Dauerhafte Internetverbindung** aktiviert wurde, steht die Funktion

**Trennen bei Inaktivität** nicht zur Verfügung.

### Automatische Trennung der Internetverbindung einstellen

Wenn nach Ablauf einer definierten Zeit die Internetfunktionen nicht genutzt werden, trennt das System die Internetverbindung automatisch.

- ▶ Geräteleiste aufrufen (▷ Seite 159).
- ▶ Gewünschtes Mobiltelefon markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Trennen bei Inaktivität** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **5 Minuten, 10 Minuten, 20 Minuten** oder **Unbegrenzt** auswählen.

## Verbindung aufbauen/beenden




### Verbindung aufbauen

Lesen Sie die Voraussetzungen für den Verbindungsaufbau (▷ Seite 156).

Sie können eine Verbindung aufbauen, indem Sie

- eine Webadresse eingeben (▷ Seite 168).
- die Mercedes-Benz mobile Seite aufrufen (▷ Seite 166).
- eine Mercedes-Benz App aufrufen (▷ Seite 166).
- einen Favoriten aufrufen (▷ Seite 171).
- über ein WLAN-Gerät eine Internetverbindung aufbauen. Die Option „Gemeinsame WLAN-Nutzung zulassen“ muss hierfür aktiviert sein (▷ Seite 157).
- ▶ **Verbindungsaufbau abbrechen: Abbrechen** im Verbindungsaufbau-Fenster auswählen.

### Internetfunktionen aufrufen



- ▶ Hauptfunktionszeile einblenden durch Schieben   des Controllers.
- ▶  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü mit den Internetfunktionen erscheint.

### Verbindungsstatus





- ① Anzeige der bestehenden Verbindung und der Empfangsstärke des Mobilfunknetzes

Der aktuelle Verbindungsstatus wird in den meisten Fällen auch dann in der Statuszeile angezeigt, wenn Sie in eine andere Hauptfunktion wechseln.



Wird neben einer aktiven Internetverbindung gleichzeitig ein Telefongespräch geführt, wird in der Statuszeile  das Symbol  angezeigt. Die Internetverbindung ist abhängig vom benutzten Mobiltelefon und Mobilfunknetz weiterhin aktiv.

### Detaillierter Verbindungsstatus

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ In die Menüzeile wechseln durch Schieben   des Controllers.
- ▶ **Einstellungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Verbindungsstatus** auswählen.  
Folgende Informationen werden angezeigt:
  - Menge der übertragenen Daten
  - Status der Verbindung
  - Geräte- und Mobilfunknetzname



### Verbindung beenden

- Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- In die Menüzeile wechseln durch Schieben  des Controllers.
-  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

Wird die Internetverbindung am Mobiltelefon getrennt, versucht COMAND Online die Verbindung erneut aufzubauen. Beenden Sie deshalb die Verbindung immer in COMAND Online.

### Automatische Trennung der Internetverbindung nach Inaktivität

Werden für eine festgelegte Zeit, z. B. fünf Minuten, keine Daten übertragen, trennt das System die Internetverbindung automatisch.

## Google™ Lokale Suche

### Menü Lokale Suche aufrufen



Für die Nutzung der Lokalen Suche benötigen Sie kein Google™ Konto.

- Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- Menü **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Google Lokale Suche** auswählen.

Weitere Informationen, wie Sie Suchposition und Suchbegriff eingeben (▷ Seite 162).

- i** Um die Internetfunktionen nutzen zu können, müssen Sie COMAND Online zunächst registrieren. Dabei müssen Sie einmalig Ihren Namen und Ihre Mailadresse im Fahrzeug eingeben und die AGBs bestätigen.

### Suchposition und Suchbegriff eingeben

Die Eingabe eines Suchbegriffs ist für den Fahrer nur bei stehendem Fahrzeug möglich.

Folgende Optionen stehen für die Lokale Suche zur Verfügung:

- **An der aktuellen Position**

Ziele in der Nähe der aktuellen Fahrzeugposition suchen.

- **In der Zielumgebung**

Bei aktiver Zielführung können Ziele in der Zielumgebung gesucht werden.


- **An einem anderen Ort**

Ziele in der Nähe eines Orts suchen.

- i** Sie können zusätzlich auch aus der übergreifenden Suchhistorie ein Ziel auswählen.

- Gewünschte Option auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- **Suchbegriff eingeben** auswählen. Das Eingabemenü für den Suchbegriff erscheint.

- Nach Eingabe des Suchbegriffs  auswählen. Eine Liste mit Suchergebnissen erscheint.

- i** Die Sortierung der Suchergebnisse wird von Google™ festgelegt und richtet sich nicht unbedingt nach der geringsten Entfernung.

### Suchergebnis verwenden

- Suchergebnis auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint.

- **Details anzeigen:** **Details** auswählen. Die Adresse des gewählten Eintrags erscheint.

- **Suchergebnis als Ziel verwenden:** **Als Ziel verwenden** auswählen.

Die Navigation wird aufgerufen. Sie können das Suchergebnis als Ziel für die Routenberechnung benutzen.

- **Ziel anrufen:** **Anrufen** auswählen.

Das Telefonmenü wird aufgerufen und ein Anruf getätigt.

- i** Wenn keine Telefonnummer zur Verfügung steht, kann der Menüpunkt nicht ausgewählt werden.

- ▶ **Google™ Street View aufrufen:** [Google Street View](#) auswählen.  
Die Google™ Street View Ansicht wird aufgerufen.
- ▶ **i** Wenn keine Google™ Street View Informationen zur Verfügung stehen, erscheint eine entsprechende Meldung.
- ▶ **Panoramio by Google™ aufrufen:** [Panoramio by Google](#) auswählen.  
Panoramio by Google™ wird aufgerufen. Sie sehen Bilder von sehenswerten Orten in der Nähe des Suchergebnisses.

### Häufige Suchanfragen

Wenn bereits Suchanfragen durchgeführt wurden, können Sie diese Funktion nutzen.

Wenn das Fahrzeug steht, kann das Suchergebnis manuell ergänzt werden, z. B. „Hotel Adler“.

- ▶ Lokale Suche aufrufen (▷ Seite 162).
- ▶ Suchposition auswählen.
- ▶ [Häufige Suchanfragen](#) auswählen.  
Die häufigsten Suchanfragen werden angezeigt.

### Letzte Suchanfragen



Wenn bereits Suchanfragen durchgeführt wurden, können Sie diese Funktion nutzen.



Wenn das Fahrzeug steht, kann das Suchergebnis manuell ergänzt werden, z. B. „Hotel Adler“.

- ▶ Lokale Suche aufrufen (▷ Seite 162).
- ▶ Suchposition auswählen.
- ▶ [Letzte Suchanfragen](#) auswählen.  
Die letzten Suchanfragen werden angezeigt.


### Einstellungen für Lokale Suche auswählen

#### Einstellungen aufrufen

- ▶ Hauptfunktionszeile einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Menü mit den Internetfunktionen erscheint.
- ▶ [Mercedes-Benz Apps](#) auswählen.

- ▶ [Google Lokale Suche](#) auswählen.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.  
Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.

#### Suchradius einstellen

- ▶ Einstellungen der Lokalen Suche aufrufen (▷ Seite 163).
- ▶ [Suchradius](#): auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint.
- ▶ Gewünschten Eintrag auswählen.  
Die gewählte Einstellung wird übernommen.
- ▶ **Menü verlassen:**  auswählen.

#### Zuletzt gesuchte Orte zurücksetzen

- ▶ Einstellungen der Lokalen Suche aufrufen (▷ Seite 163).
- ▶ [Zuletzt gesuchte Orte zurücksetzen](#) auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob Sie die Suchanfragen wirklich löschen wollen.
- ▶ [Ja](#) oder [Nein](#) auswählen.  
Nach der Auswahl von [Ja](#) werden die Suchanfragen gelöscht.  
Nach der Auswahl von [Nein](#) wird der Vorgang abgebrochen.

#### Suchanfragen löschen

- ▶ Einstellungen der Lokalen Suche aufrufen (▷ Seite 163).
- ▶ [Suchanfragen löschen](#) auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob Sie die letzten Suchanfragen wirklich zurücksetzen wollen.
- ▶ [Ja](#) oder [Nein](#) auswählen.  
Nach der Auswahl von [Ja](#) werden die letzten Suchanfragen gelöscht.  
Nach der Auswahl von [Nein](#) wird der Vorgang abgebrochen.

## Ziel-/Routen Download

### Voraussetzungen

Um Navigationsziele herunterzuladen, benötigen Sie ein Google™ Konto und Ihre Fahrzeug-Identifizierungsnummer. Weitere Informationen zur Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) (▷ Seite 165).

### Vorgehensweise und allgemeine Informationen

Melden Sie sich im Internet in Ihrem Google™ Konto an. Über die Webseite von Google™ Maps müssen Sie das Ziel an einen Server senden (▷ Seite 164). Mit der App **POI herunterladen** wird das Ziel im Fahrzeug angezeigt (▷ Seite 164).

Das Ziel können Sie

- importieren (▷ Seite 165)
- für die Zielführung verwenden (▷ Seite 164)
- anrufen (▷ Seite 165)
- vom Server löschen (▷ Seite 165).

### Ziele an den Server senden

Um den Download nutzen zu können, müssen Sie sich zunächst registrieren. Dabei müssen Sie einmalig Ihren Namen und Ihre Mailadresse im Fahrzeug eingeben und die AGBs bestätigen.

- ▶ Melden Sie sich in Ihrem Google™-Konto an.
- ▶ Die Webseite für Google™ Maps aufrufen.
- ▶ Ein Ziel eingeben.
- ▶ Beim Ziel auf „Mehr“ klicken.
- ▶ Auf „Senden“ klicken.
- ▶ In den eingeblendeten Feldern die entsprechenden Informationen eingeben.
- ▶ „An Auto senden“ auswählen.
- ▶ Die Automarke auswählen: Mercedes-Benz.
- ▶ Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer eingeben.

Weitere Informationen zur Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) (▷ Seite 166).

- ▶ Auf „Senden“ klicken.  
Das Ziel wird an den Server gesendet.

**i** Ab Werk ist die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) als Identifikation für

den Download voreingestellt. Anstelle der Fahrzeug-ID können Sie hier auch Ihre E-Mail-Adresse eintragen (▷ Seite 166).

Die Verfügbarkeit der Ziel-/Routen-Download-Funktion ist länderabhängig.

### Ziele im Fahrzeug anzeigen

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **POI herunterladen** auswählen.  
Verfügbare Ziele werden in der Liste angezeigt.
- ▶ Ziel auswählen und herunterladen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Ziel-Download verlassen: **Beenden** auswählen.

Weitere Informationen, wie Sie das Ziel für die Navigation nutzen können (▷ Seite 164).



Weitere Informationen, wie Sie das Ziel importieren können (▷ Seite 165).

Weitere Informationen, wie Sie das Ziel löschen können (▷ Seite 165).

Sie können bis zu 50 Ziele für Ihr Fahrzeug auf dem Server speichern und in der Liste anzeigen. Wenn Sie weitere Ziele an den Server senden, werden die vorhandenen Einträge aus der Liste gelöscht.



### Ziele verwenden

#### Details anzeigen

- ▶ Ziel im Fahrzeug anzeigen (▷ Seite 164).
- ▶ Ziel markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Details** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Zieladresse wird angezeigt.



#### Ziel für die Navigation verwenden

- ▶ Ziel im Fahrzeug anzeigen (▷ Seite 164).
- ▶ Ziel markieren durch Drehen des Controllers.

- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Als Ziel verwenden** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Damit wechseln Sie in die Navigation und können die Routenberechnung starten.  
Das Ziel wird in die Liste der letzten Ziele eingetragen.



## Am Ziel anrufen

Die Funktion können Sie nutzen, wenn

- ein Mobiltelefon verbunden ist (▷ Seite 87)
- die Zieladresse eine Telefonnummer enthält.
- ▶ Ziel im Fahrzeug anzeigen (▷ Seite 164).
- ▶ Ziel markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Anrufen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Damit wechseln Sie in die Telefonfunktion und bauen den Ruf auf (▷ Seite 93).



## Ziele importieren

Beim Import können Sie Ziele und Routen auf eine SD-Karte speichern.

- ▶ SD-Karte einlegen (▷ Seite 132).
- ▶ Ziel im Fahrzeug anzeigen (▷ Seite 164).
- ▶ Ziel markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Import** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Der Eintrag wird auf der SD-Karte gespeichert.

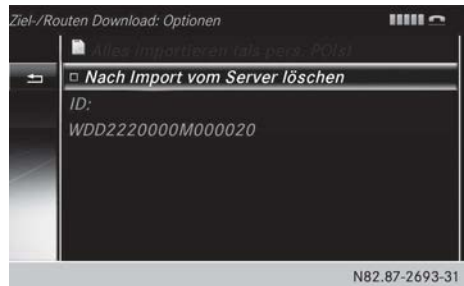
## Ziel vom Server löschen



Nach sieben Tagen werden die Ziele auf dem Server automatisch gelöscht.

- ▶ Ziel im Fahrzeug anzeigen (▷ Seite 164).
- ▶ Ziel markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.


- ▶ **Löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob Sie wirklich zurücksetzen wollen.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** wird zurückgesetzt.  
Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen.

## Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) anzeigen



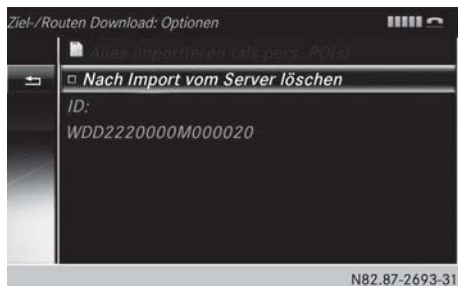
- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **POI herunterladen** markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.  
Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer wird angezeigt.

## Menü verlassen





- ▶ Taste  drücken.

Weitere Informationen, wie Sie die Fahrzeug-Identifizierungsnummer durch Ihre E-Mail-Adresse ersetzen (▷ Seite 166).

### Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Fahrzeug-ID) ändern




Sie können die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (ID) durch Ihre E-Mail-Adresse ersetzen. Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist standardmäßig eingetragen.

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (> Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **POI herunterladen** markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **ID:** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer wird angezeigt.
- ▶ E-Mail-Adresse eingeben.
- ▶ Nach der Eingabe  auswählen.  
An Ihre E-Mail-Adresse wird Ihnen nach kurzer Zeit eine E-Mail gesendet. Diese müssen Sie innerhalb von 48 h bestätigen. Sonst wird Ihre bisherige Fahrzeug-ID weiter verwendet.
- ▶ **Bestätigen der geänderten Fahrzeug-ID:**  
Posteingang Ihrer E-Mail-Adresse prüfen und dem Link in der E-Mail folgen.
- ▶ **Menü verlassen:** Taste  drücken.

### Ziele nach dem Importieren auf dem Server löschen

Nach sieben Tagen werden die Ziele auf dem Server automatisch gelöscht.

- ▶ Für App **POI herunterladen** Optionen-Menü auswählen (> Seite 167).  
Das Menü zeigt die aktuellen Einstellungen.
- ▶ **Nach Importieren auf Server löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Sie schalten die Einstellung ein ☒ oder aus ☐.
- ▶ **Menü verlassen:** Taste  drücken.

## Weitere Mercedes-Benz Apps

### Allgemeine Hinweise

Um die Mercedes-Benz Apps nutzen zu können, müssen Sie sich zunächst registrieren. Dabei müssen Sie einmalig Ihren Namen und Ihre Mail-Adresse im Fahrzeug eingeben und die AGBs bestätigen. Beim erstmaligen Aufrufen der Online- und Internetfunktionen erscheint eine entsprechende Meldung.

Für einzelne Mercedes-Benz Apps kann es notwendig sein, dass vor der Nutzung Lizenzgebühren gezahlt werden müssen. Die Nutzung ist danach auf einen bestimmten Zeitraum begrenzt. Bei weiterer Nutzung über den Zeitraum hinaus werden erneut Lizenzgebühren fällig.

### Mercedes-Benz mobile Seite

- Zugangsdaten einstellen (> Seite 157)
- Internetverbindung aufbauen (> Seite 161)
- Die Online-Funktionen enthalten die Mobile Webseite von Mercedes-Benz als vordefinierten Favoriten.
- ▶ Internetfunktionen aufrufen (> Seite 161).
- ▶ Menü **Mercedes-Benz mobile Seite** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die Startseite von Mercedes-Benz erscheint.



**i** Sie können das Menü **Mercedes-Benz mobile Seite** nicht löschen.

### Mercedes-Benz Apps aufrufen/ verlassen

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die verfügbaren **Mercedes-Benz Apps** werden angezeigt.
- ▶ Gewünschte App auswählen.
- ▶ **Mercedes-Benz Apps verlassen**: Taste  drücken.  
Das Internet-Menü erscheint.



Weitere Mercedes-Benz Apps können Sie auf der Mercedes-Benz Webseite erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter **<http://apps.mercedes-benz.com>**. Das Angebot ist länderspezifisch.

### Einstellungen der einzelnen Apps anpassen

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ Gewünschte App markieren durch Drehen des Controllers.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.  
Die aktuellen Einstellungen der App werden angezeigt.

### Nutzungsbedingungen

Sie können die Nutzungsbedingungen für die Mercedes-Benz Apps sowie die Google™ und Facebook Nutzungsbedingungen einsehen. Die Nutzungsbedingungen für die Mercedes-Benz Apps müssen Sie bestätigen.



- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die verfügbaren **Mercedes-Benz Apps** werden angezeigt.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Nutzungsbedingungen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.

- ▶ **Mercedes-Benz Apps**, **Facebook** oder **Google Lokale Suche** auswählen.  
Sie sehen die jeweilige Startseite.
- ▶ Mit **Weiter** können Sie weitere Inhalte einsehen.

### Einstellungen zurücksetzen

Mit der Funktion Zurücksetzen werden alle Einstellungen der Mercedes-Benz Apps auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Nach dem Zurücksetzen können erst wieder Ziele an die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (ID) gesendet werden, nachdem Sie Ihre E-Mail erneut aktiviert haben (▷ Seite 166).

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **Mercedes-Benz Apps** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Die verfügbaren **Mercedes-Benz Apps** werden angezeigt.
- ▶  auswählen durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Zurücksetzen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Eine Abfrage erscheint, ob Sie wirklich zurücksetzen wollen.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen.  
Nach der Auswahl von **Ja** wird zurückgesetzt.  
Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen.

### Webbrowser

#### Webseite aufrufen

#### Funktionseinschränkungen

Während der Fahrt können keine Internetseiten angezeigt werden.

## Webadresse eingeben



- Internetfunktionen aufrufen (> Seite 161).
- **www** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Das Eingabemenü für die Webadresse erscheint.
- Die Webadresse über die Zeichenleiste eingeben.
- **Eingabe beenden und Webseite aufrufen:**  
[ok] auswählen.
- **Webadresse in der Liste auswählen:** Wenn die Zeichenleiste angezeigt wird, Controller schieben ↑⊙.
- Gewünschte Webadresse auswählen.  
Die Webadresse kann nach Wunsch noch angepasst werden.
- [ok] auswählen.  
Die Webseite wird aufgerufen.

## Auf der Webseite navigieren

Handlungsschritt	Aktion
► Controller drehen.	Navigiert von einem auswählbaren Objekt (z. B. Link, Textfeld oder Menü) zum nächsten und markiert das jeweilige Element auf der Webseite.
Controller schieben:	Bewegt den Zeiger auf der Seite.
► nach links oder rechts ←⊙→	
► nach oben oder unten ↑⊙↓	
► diagonal ↗⊙↘	

Handlungsschritt	Aktion
► Controller drücken.	Öffnet das ausgewählte Objekt.
► Taste [⇐] drücken.	Ruft das Menü auf.

## Menüfunktionen



- ① Browser beenden
- ② zurück/vorwärts
- ③ aktualisieren/abbrechen
- ④ URL-Eingabe
- ⑤ Favoriten
- ⑥ Fenster schließen
- ⑦ Verbindung trennen
- ⑧ Optionen

- **Menü einblenden:** Taste [⇐] drücken.
- **Optionen-Menü aufrufen:** Menü [≡] auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Webseite beenden:** [⇐] auswählen.
- **Vorherige Webseite aufrufen:** [◀] auswählen.
- **Nächste Webseite aufrufen:** [▶] auswählen.
- **Webseite neu laden:** [↺] auswählen.  
Die Webseite wird neu geladen. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.
- **Während die Webseite geladen wird,** erscheint ein Kreuz im Menü. Damit kann der Ladevorgang abgebrochen werden.
- **URL eingeben:** [www] auswählen.
- Webadresse (URL) eingeben (> Seite 168).



- **Favoriten:** ☆ auswählen.  
Das Favoriten-Menü erscheint (► Seite 171).
- **Aktives Fenster schließen:** □ auswählen.

## Optionen-Menü

### In neuem Fenster öffnen



Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Mauszeiger auf einem Link stehen.

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **In neuem Fenster öffnen** auswählen.  
Die Webseite wird in einem neuen Fenster geöffnet.

### Zu Lesezeichen hinzufügen

Fügt die aktuelle Webseite den Favoriten hinzu. Die Webseite kann anschließend über das Menü aufgerufen werden. Sie können bis zu 20 Favoriten im Menü ablegen.

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Zu Lesezeichen hinzufügen** auswählen.  
Die Meldung **Die Webseite wurde für diesen Sitzplatz als Lesezeichen hinzugefügt.** erscheint.

### Aktuelle URL

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Aktuelle URL** auswählen.  
Sie sehen die Webadresse (URL).

## Zoom

Mit dieser Funktion können Sie Webseiten vergrößern.

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- **Zoom** auswählen.  
Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.
- **Auf der Webseite navigieren:** Controller schieben ⇐⇒, ↑⇓ oder ↻.
- **Auf der Webseite zoomen:** Controller drehen.

## Link-Sprünge

Mit dieser Funktion können Sie von einem zum nächsten Link auf einer Webseite springen.

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint. Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.
- **Link-Sprünge** auswählen.
- **Von Link zu Link springen:** Controller drehen.
- **Gewünschten Link auswählen:** Controller drücken.  
Der Link wird aufgerufen.

## Richtungs-Scrollen



Mit dieser Funktion können Sie auf der Webseite nach oben und unten scrollen.

- Taste ⇐ drücken.
- □ auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.  
Ein Menü erscheint. Der Punkt ● zeigt die aktuelle Einstellung.
- **Richtungs-Scrollen** auswählen.  
Wenn eine Webseite aufgerufen ist und der Controller gedreht wird, bewegt sich der Mauszeiger je nach Drehrichtung nach oben oder unten.

## Einstellungen

### Menü Einstellungen



- ▶ Taste  drücken.
- ▶  auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **Einstellungen** auswählen.

Sie können folgende Einstellungen ein-/ ausschalten:

#### • Bilder automatisch laden

Bei Webseiten mit hohen Bildanteilen kann das Herunterladen der Inhalte einige Zeit dauern. Es kann daher sinnvoll sein, diese Option auszuschalten.

#### • Popups blocken

Unter Popups versteht man Fenster (meist mit Werbung), die beim Aufrufen einer Webseite selbstständig angezeigt werden. Die Anzeige können Sie unterdrücken.

#### • Javascript aktivieren

Javascript erlaubt die Darstellung und Interaktion dynamischer Inhalte auf der Webseite.

#### • Cookies erlauben

Einige Webseiten speichern Informationen in kleinen Textdateien (Cookies) in Ihrem System. Sie können festlegen, ob Cookies gespeichert werden dürfen.

#### • Internet Audio aktivieren

Hier können Sie die Audiowiedergabe des Browsers ein- oder ausschalten.

#### • Scrollbalken ausblenden

Hier können Sie den Scrollbalken ein- oder ausblenden.

#### • Ziel des Links anzeigen

Hier können Sie die URL des Links anzeigen lassen.

#### • Schriftgrad

Hier können Sie die Schriftgröße auswählen, mit der die Webseite angezeigt wird.

#### • Zeichenkodierung



Wenn z. B. Zeichen einer Webseite fehlerhaft dargestellt werden, können Sie hier einen anderen Zeichensatz auswählen.

## Einstellungen ändern

- ▶ Gewünschte Einstellung auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Sie schalten die Einstellung ein ☒ oder aus ☐.
- ▶ **Schriftgrad/Zeichenkodierung ändern:** **Schriftgrad** oder **Zeichenkodierung** auswählen.
- ▶ Einstellung auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers.
- ▶ **i** Wenn Sie diese Einstellungen ändern, kann es vorkommen, dass Webseiten nicht korrekt angezeigt werden.

## Private Daten löschen



- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ Menü einblenden durch Schieben  des Controllers.
- ▶ **Einstellungen** auswählen durch Schieben , Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint.
- ▶ **Private Daten löschen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Ein Menü erscheint. Der Punkt • zeigt die aktuelle Einstellung.
- ▶ Einstellung auswählen.
- oder
- ▶ **Beim Beenden alles löschen** auswählen. Sie schalten die Einstellung ein ☒ oder aus ☐.

Option	Funktion
Alle	Löscht alle privaten Daten.
Cache	Löscht die Daten im Zwischenspeicher.
Cookies	Löscht Cookies, die aufgerufene Webseiten angelegt haben.
Besuchte Webseiten	Löscht alle besuchten Webseiten (Verlauf).
<input checked="" type="checkbox"/> Beim Beenden alles löschen	Wenn die Funktion eingeschaltet <input checked="" type="checkbox"/> ist, werden alle privaten Daten mit Beenden des Internetbrowsers gelöscht.

**i** Wenn Sie COMAND Online in den Auslieferungszustand zurücksetzen (Reset-Funktion), werden diese Daten und Einstellungen gelöscht (▷ Seite 39).

## Favoriten

### Favoriten anlegen

- ▶ **Favorit im Menü anlegen:** Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ **www** auswählen.
- ▶ Webadresse (URL) und Name über die Zeichenleiste eingeben und **ok** auswählen.
- ▶ **Favorit hinzufügen:** Taste **↵** drücken.
- ▶ **[≡]** auswählen.
- ▶ **Zu Lesezeichen hinzufügen** auswählen (▷ Seite 169).

### Favoriten auswählen

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ Menü **Meine Lesezeichen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Favoriten-Menü erscheint.
- ▶ Gewünschtes Lesezeichen auswählen. Der Favorit wird in einem neuen Fenster geöffnet.

### Favoriten bearbeiten

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ Menü **Meine Lesezeichen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Favoriten-Menü erscheint.
- ▶ Gewünschten Favoriten in den Vordergrund drehen.
- ▶ **Bearbeiten** auswählen durch Schieben **⊙** und Drücken des Controllers. Ein Eingabemenü erscheint.
- ▶ Webadresse (URL) und Name über die Zeichenleiste eingeben.

### Favoriten löschen

- ▶ Internetfunktionen aufrufen (▷ Seite 161).
- ▶ Menü **Meine Lesezeichen** auswählen durch Drehen und Drücken des Controllers. Das Favoriten-Menü erscheint.
- ▶ Gewünschten Favoriten auswählen.
- ▶ **Löschen** auswählen. Eine Abfrage erscheint.
- ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen. Nach der Auswahl von **Ja** wird der Favorit gelöscht. Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen.

## Webbrowser beenden

- ▶ Im Browser-Menü **↵** auswählen (▷ Seite 168).
- oder
- ▶ Taste **↵** länger als zwei Sekunden drücken. Eine Abfrage erscheint, ob Sie den Internetbrowser beenden wollen.
  - ▶ **Ja** oder **Nein** auswählen. Nach der Auswahl von **Ja** wird die Anwendung geschlossen. Nach der Auswahl von **Nein** wird der Vorgang abgebrochen.



## **Impressum**

### **Internet**

Weitere Informationen zu Mercedes-Benz Fahrzeugen und zur Daimler AG erhalten Sie im Internet unter:

<http://www.mercedes-benz.com>

<http://www.daimler.com>

### **Redaktion**

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Betriebsanleitung wenden Sie sich an:

©Daimler AG: Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind ohne schriftliche Genehmigung der Daimler AG nicht erlaubt.

### **Fahrzeughersteller**

Daimler AG  
Mercedesstraße 137  
70327 Stuttgart  
Deutschland



4475848501Z100

Bestellnummer 6462 3212 00    Teilenummer 447 584 85 01 Z100    Ausgabe 06-15