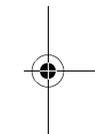
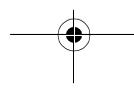




OPEL CD 30 MP3

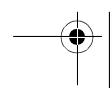
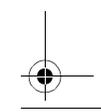
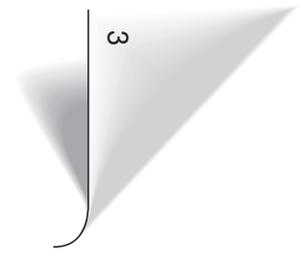
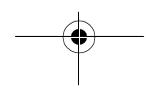
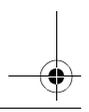
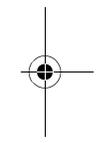
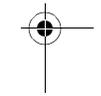
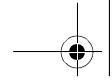


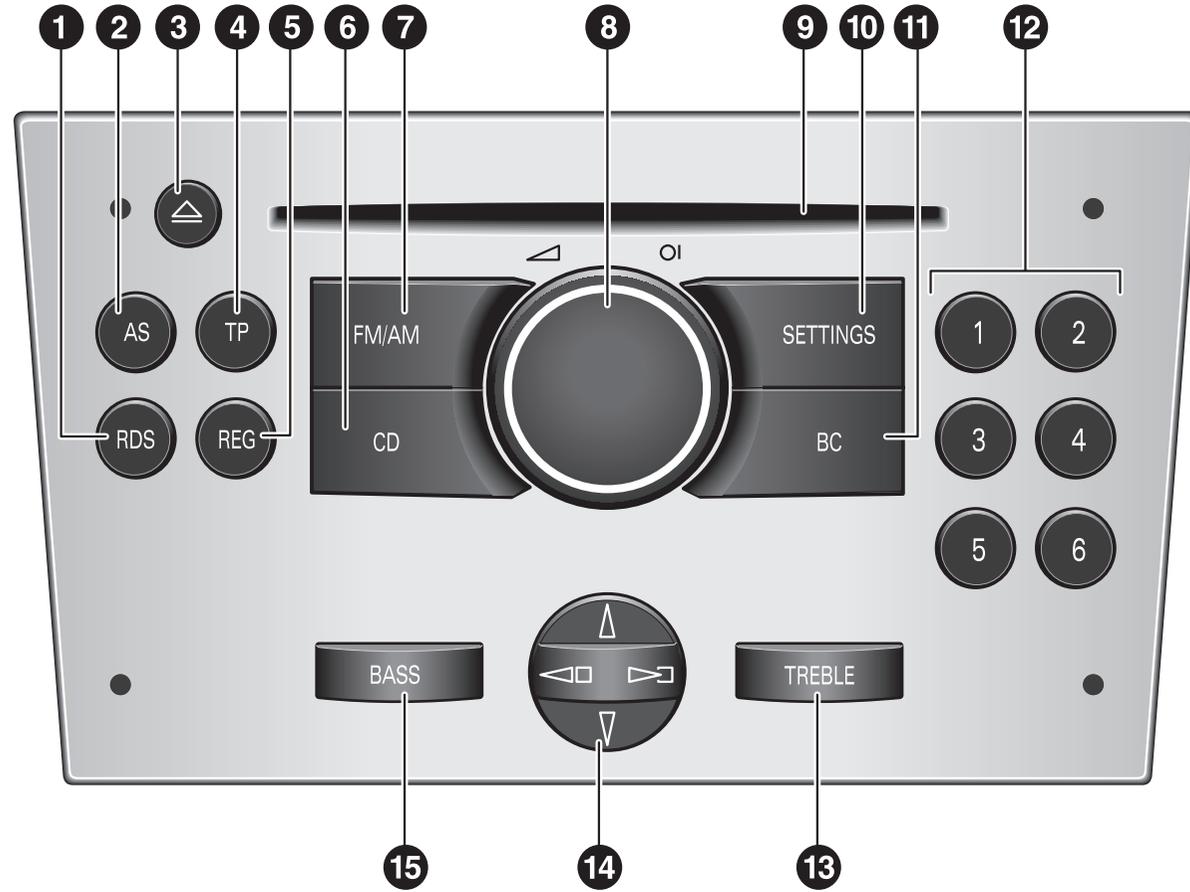
Infotainment System

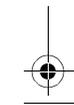
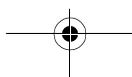
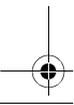
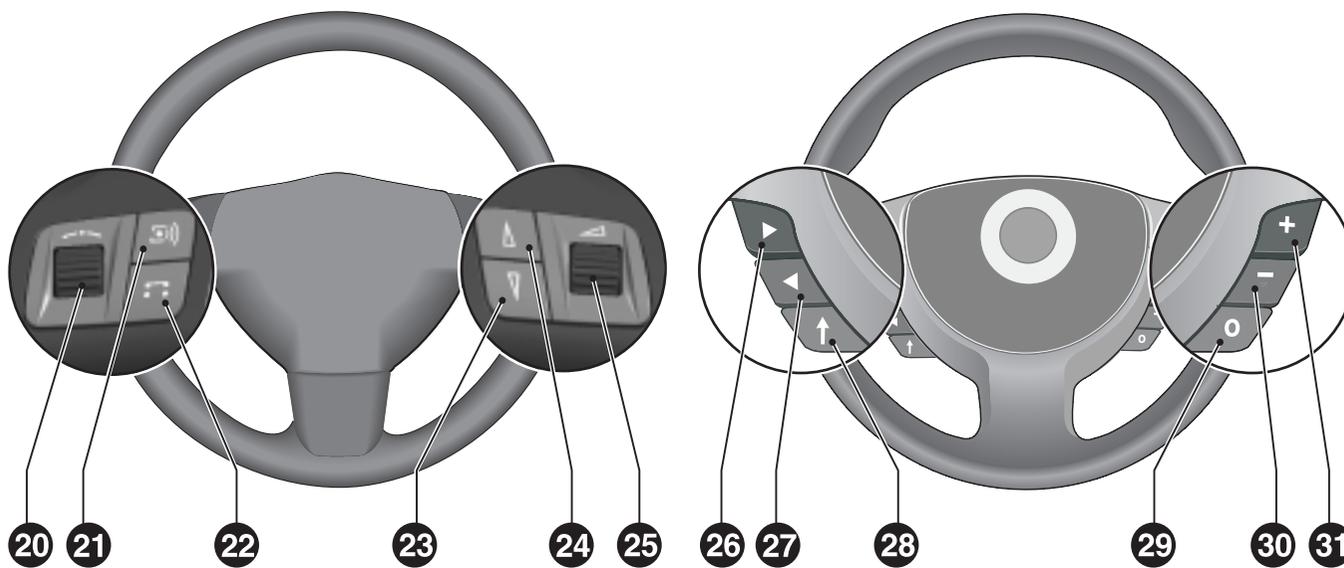
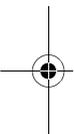


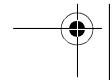
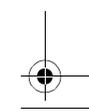
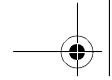
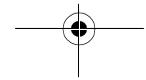
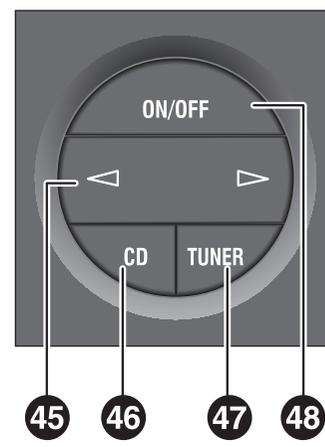
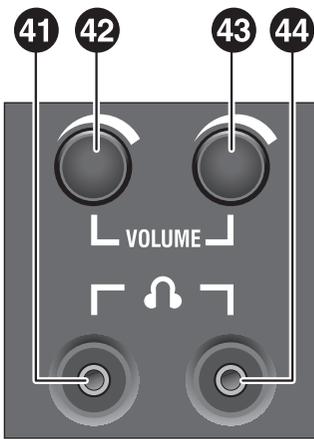
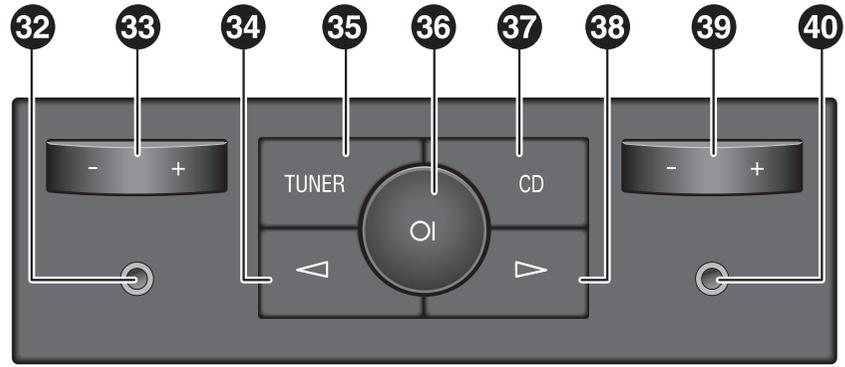


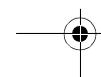
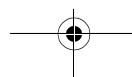
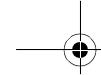
EHU 2.book Seite 2 Samstag, 4. Oktober 2003 7:39 19







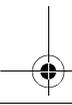






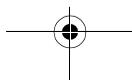
Deutsch

Kurzübersicht	9
Allgemeine Information	11
Bedienung	13
Hauptanzeige	17
Klangeinstellungen	18
Radio	22
CD-/MP3-Player	30
Fehlersuche	35
Allgemeine Hinweise	36
Glossar	37
Stichwortverzeichnis	39
Menüanzeigen	42



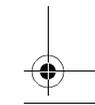
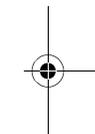
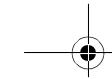
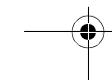
English

Brief Overview	43
General Information	45
Operation	47
Main Display	51
Sound Settings	52
Radio	56
CD-/MP3-Player	64
Trouble-shooting	69
General Information	70
Glossary	71
Subject Index	73
Display Messages	76



Français

Aperçu	77
Information générale	79
Fonctionnement	81
Ecran principal	85
Réglages de son	86
Mode radio	90
Mode lecteur CD/MP3	98
Interventions en cas de pannes	103
Généralités	104
Glossaire	105
Index	107
Affichages de menu	110



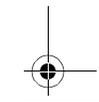
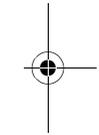
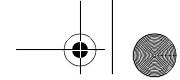
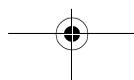
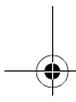


Español

Sumario	111
Informaciones generales	113
Manejo	115
Máscara principal	119
Ajustes del sonido	120
Radio	124
CD-/MP3-Player	132
Localización de defectos	137
Indicaciones generales	138
Glosario	139
Índice alfabético	141
Visualizaciones de menús	144

Portugués

Vista geral	145
Informações gerais	147
Manejo	149
Indicação principal	153
Ajustes do som	154
Rádio	158
Reprodutor de CD e de MP3	166
Soluções de problemas	171
Avisos gerais	172
Glossário	173
Índice remissivo	175
Indicação do menu	178



Kurzübersicht

Die Abbildungen zu dieser Kurzübersicht finden Sie in der vorderen Umschlagseite.

Bedienelemente

- 1 RDS** Programmname oder Sendefrequenz des Senders anzeigen
- 2 AS** automatische Senderspeicherung
- 3 ** CD-Auswurf
- 4 TP** Verkehrsfunk
- 5 REG** Regionalprogramme ein-/ausschalten
- 6 CD** CD-Wiedergabe
- 7 FM/AM** Radio-Wiedergabe / Wellenbereich wechseln

- 8 ** Ein- und Ausschalten: kurz drücken
Audioquelle stumm schalten: lang drücken
- 9 -** CD-Einschub
- 10 SETTINGS** Klang- u. Systemeinstellungen vornehmen
- 11 BC** Bordcomputer  ¹⁾
- 12 1...6** Stationstasten
- 13 TREBLE** Klanghöhe einstellen
- 14 ** Kreuzwippe vor/zurück
Kreuzwippe hoch/runter
Einstellungen für Radio, CD-Player, Check-Control  vornehmen
- 15 BASS** Bass einstellen

Lenkradfernbedienung

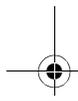
Je nach Fahrzeugtyp werden zwei unterschiedliche Lenkradfernbedienungen verbaut.

- 20 ** Drehen: Cursor bewegen
- 21 ** Drücken: Auswahl bestätigen
Radio: Nächster gespeicherter Sender
Audio-CD: CD-Neustart
MP3-CD: Nächstes Verzeichnis
- 22 ** Wechseln zwischen Radio-/CD-Wiedergabe
- 23 ** Radio: Suchlauf abwärts
CD/MP3: Titelsprung zurück
- 24 ** Radio: Suchlauf aufwärts
CD/MP3: Titelsprung vor

¹⁾ Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung



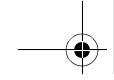
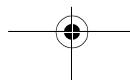
- 25 Lautstärke einstellen
- 26 Cursor rechts oder aufwärts
- 27 Cursor links oder abwärts
- 28 Auswahl bestätigen
- 29 0 Wechseln zwischen Radio- und CD-Wiedergabe
- 30 - Lautstärke verringern
- 31 + Lautstärke erhöhen



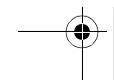
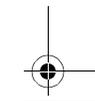
Twin Audio *

Je nach Fahrzeugtyp werden unterschiedliche Bedienelemente verbaut (beispielhafte Darstellung).

- 32 - Ausgang für Kopfhörer
- 33 - + Lautstärkeeinstellung
- 34 Radio-/CD-Einstellungen vor
- 35 TUNER Radio-Wiedergabe
- 36 0 Ein- und Ausschalten
- 37 CD CD-Wiedergabe
- 38 Radio-/CD-Einstell. zurück
- 39 - + Lautstärkeeinstellung
- 40 - Ausgang für Kopfhörer
- 41 - Ausgang für Kopfhörer



- 42 VOLUME Lautstärkeeinstellung
- 43 VOLUME Lautstärkeeinstellung
- 44 Ausgang für Kopfhörer
- 45 Radio-/CD-Einstell. vor/zurück
- 46 CD CD-Wiedergabe
- 47 TUNER Radio-Wiedergabe
- 48 ON/OFF Ein- und Ausschalten





Allgemeine Information

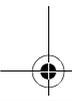
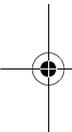
Das CD 30 MP3 bietet Ihnen Car Infotainment auf dem neuesten Stand der Technik.

Für jeden Wellenbereich (FM, AM) verfügt das Radio über sechs manuell zu belegende und sechs automatisch zu belegende Senderspeicher.

Die volle RDS-Funktionalität erleichtert wesentlich das Auffinden des gewünschten UKW-Programms sowie seinen störungsfreien Empfang und bietet weitere nützliche Funktionen.

Der integrierte CD-Player unterhält Sie sowohl mit Audio- als auch mit MP3-CDs.

Das Infotainment System hat eine geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanhebung. Diese Anhebung kann verändert werden.

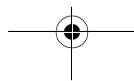


Der Digitale Sound-Prozessor bietet Ihnen zur Klangoptimierung fünf voreingestellte Klangfarben.

Der Bordcomputer * kann über das Infotainment System aufgerufen werden. Details hierzu siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

An das Infotainment System kann eine externe Quelle, z. B. ein Mobiltelefon, angeschlossen werden. Es kann optional mit einer Lenkradfernbedienung * oder mit Twin Audio * ausgestattet sein.

Ein durchdachtes Design der Bedienelemente und ein großer Einschalt-/Lautstärkeknopf ermöglichen Ihnen eine einfache Bedienung.



Allgemeine Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

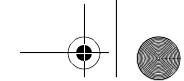
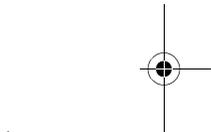
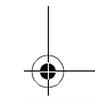
Damit Sie schnell einen Überblick über die vielfältigen Funktionen des Infotainment Systems haben, finden Sie im Kapitel „Kurzübersicht“ auf Seite 9 in Verbindung mit der jeweiligen Umschlagseite eine Übersicht über alle Anzeige- und Bedienelemente.

Eine Beschreibung der grundlegenden Bedienschritte des Infotainment Systems finden Sie im Kapitel „Bedienung“ auf Seite 13.

Detaillierte Funktionsbeschreibungen zu Ihrem Infotainment System finden Sie in den Kapiteln „Radio“ auf Seite 22 und „CD-/MP3-Player“ auf Seite 30.

Wenn Sie ein bestimmtes Thema suchen, hilft Ihnen das Stichwortverzeichnis am Ende der Anleitung schnell weiter.

Ein Verzeichnis hilft Ihnen bei Anzeigen auf dem Display.





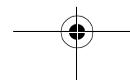
Sollte Ihr Infotainment System einmal nicht so funktionieren, wie Sie es erwarten, lesen Sie zunächst in den Kapiteln „Fehlersuche“ auf Seite 35 und „Allgemeine Hinweise“ auf Seite 36 nach. Oft lässt sich so ein vermeintlicher Fehler schnell beheben.

Für Begriffserklärungen steht Ihnen das Kapitel „Glossar“ auf Seite 37 zur Verfügung.



Die folgenden Symbole erleichtern Ihnen das Lesen der Bedienungsanleitung:

- ☞ Eine Hand vor dem Text fordert Sie auf, etwas zu tun.
- ✓ Ein Haken vor dem Text stellt die Reaktion des Infotainment Systems dar.
- Ein Punkt vor dem Text gibt Ihnen zusätzliche Hinweise zum Thema.
- Ein Strich vor dem Text kennzeichnet eine Aufzählung.
- ⚠ Ein Sicherheits- bzw. Warnhinweis enthält wichtige Informationen zur sicheren Benutzung Ihres Infotainment Systems.
- * Ein Stern kennzeichnet Ausstattungen, die nicht in allen Fahrzeugen enthalten sind (Modellvariante, Ländervariante, Sonderausstattungen).
- ▶ Ein Pfeil zeigt an, dass das aktuelle Thema auf der folgenden Seite weitergeführt wird.



Darstellung der Displayanzeigen

Je nach Ausstattung des Fahrzeuges können die Anzeigen auf drei verschiedenen Info-Displays dargestellt werden.

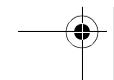
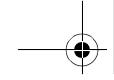
Manche Anzeigen hängen von Einstellungen des Gerätes und des Fahrzeuges ab und können daher variieren.

Wichtiger Hinweis zur Bedienung und Verkehrssicherheit

- ⚠ Benutzen Sie Ihr Infotainment System so, dass Sie Ihr Fahrzeug immer sicher steuern können. Im Zweifelsfall halten Sie an und bedienen das Infotainment System bei stehendem Fahrzeug.

Diebstahlschutz

Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zum Diebstahlschutz ausgestattet. Es funktioniert ausschließlich in Ihrem Fahrzeug, ist also für einen Dieb wertlos.





Bedienung

Ein- und Ausschalten

☞ Drücken Sie den Knopf **OI 8**.

- ✓ Das Infotainment System schaltet ein/aus.

Ein- und Ausschalten mit dem Zündschlüssel (Einschaltautomatik)

Wenn das Infotainment System eingeschaltet ist, kann es auch durch Abziehen bzw. Einstecken und Drehen des Zündschlüssels aus- und wieder eingeschaltet werden.

Diese Kopplung zwischen Radio und Zündschloss ist werkseitig aktiviert, kann aber deaktiviert werden.

- Bei deaktivierter Einschaltautomatik kann das Infotainment System nur noch mit dem Knopf **OI 8** ein- und ausgeschaltet werden.
- Nach Trennen des Infotainment Systems von der Betriebsspannung und Wiederanschluss ist die Einschaltautomatik immer aktiviert.



Einschaltautomatik aktivieren/deaktivieren

☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.

- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.

☞ Drücken Sie die Kreuzwippe **▽**.

- ✓ „System“ erscheint auf dem Display.

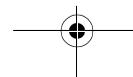
☞ Wählen Sie mit der Kreuzwippe **▷◁** **14** „Ign.Logic ON/OFF“ aus.

☞ Aktivieren Sie mit der Kreuzwippe **▽** oder **△** **14** den gewünschten Zustand.

- ✓ Bei „Ign.Logic On“ ist die Einschaltautomatik aktiviert.
- ✓ Bei „Ign.Logic Off“ ist die Einschaltautomatik deaktiviert.
- ✓ Nach ca. 6 Sekunden erscheint die Hauptanzeige.

Abschaltautomatik

Schalten Sie das Infotainment System bei abgezogenem Zündschlüssel ein, schaltet sich das Infotainment System nach einer Stunde automatisch aus.

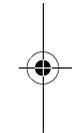
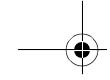
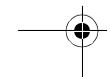


Anzeigen auf dem Display

Auf dem beleuchteten Display sehen Sie Informationen des Bordcomputers *****, der Check-Control *****, des Radios, des CD-Players, der Klimatisierungsautomatik *****, sowie Datum, Uhrzeit und Außentemperatur. Zu Bordcomputer, Check-Control und Klimatisierungsautomatik siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Nach dem Einschalten des Infotainment Systems leuchtet das Display auf, und Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.

Bei ausgeschaltetem Infotainment System und eingeschalteter Zündung werden die Außentemperatur, die Uhrzeit und das Datum angezeigt.



Lautstärke

☞ Drehen Sie den Knopf  8.

- Das Infotainment System gibt beim Einschalten die zuletzt gehörte Lautstärke wieder, wenn diese unter der maximalen Einschaltlautstärke liegt.
- Die Lautstärke der Verkehrsdurchsagen, externe Audioquellen, geschwindigkeitsabhängige Lautstärke, maximale Einschaltlautstärke sind separat einstellbar. Siehe „Klangeinstellungen“ auf Seite 18.

Stummschaltung

Stummschaltung aktivieren

☞ Halten Sie den Knopf  8 mindestens 2 Sekunden gedrückt.

- ✓ Auf dem Display erscheint „Mute“.
- ✓ Das Infotainment System schaltet stumm.

Stummschaltung deaktivieren

☞ Drücken Sie den Knopf  8.

Oder:

☞ Drehen Sie den Knopf  8.

- ✓ Auf dem Display erscheint die zuletzt eingestellte Audioquelle.
- ✓ Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.
- Bei einer Verkehrsdurchsage wird die Stummschaltung aufgehoben.

Externe Quelle

An das Infotainment System kann eine externe Quelle (z. B. Mobiltelefon, Navigationssystem, etc.) angeschlossen werden.

Die externe Quelle wird über ein Steuersignal des angeschlossenen Gerätes automatisch durchgeschaltet, selbst wenn das Infotainment System ausgeschaltet ist. Im Display erscheint in diesem Fall „Extern In.“

- Wir empfehlen, den nachträglichen Einbau von einem Opel Partner durchführen zu lassen.

Lenkradfernbedienung *

Zur Erhöhung der Fahrsicherheit und zur Steigerung des Bedienkomforts stehen folgende Lenkradtasten zur Verfügung:

Stellrad 20

- Drücken Sie das Stellrad  20, ruft das Infotainment System das Menü BC auf.
- Halten Sie das Stellrad  20 lange gedrückt, löscht das Infotainment System alle Einträge im Menü BC.
- Tippen Sie das Stellrad  20 kurz an, löscht das Infotainment System einen einzelnen Eintrag im Menü BC.

Taste 21

Senderspeicher, CD-Neustart, MP3-Verzeichnis

- Radio: Wechsel auf den nächsten gespeicherten Sender.
- Audio-CD: Neustart der CD-Wiedergabe.
- MP3-CD: Wechsel auf das nächste Verzeichnis.

Taste 22

Audioquelle auswählen

- Drücken Sie die Taste  22, wechselt das Infotainment System zwischen Radio- und CD/MP3-Wiedergabe.

Taste 23 und 24

Suchlauf Tasten

- Radio: Suchlauf aufwärts / abwärts
- CD/MP3: Titelsprung vorwärts / rückwärts

Stellrad 25

Lautstärkeeinstellung

- Drehen Sie das Stellrad  25 nach oben bzw. unten, hebt bzw. senkt das Infotainment System die Lautstärke.
- Halten Sie das Stellrad  25, wird die Lautstärke kontinuierlich verändert.

Stumm schalten

- ☞ Halten Sie so lange das Stellrad  25 nach unten, bis „Mute“ auf dem Display erscheint.
- ✓ Das Infotainment schaltet stumm.

Taste 26 oder 27

Cursortasten

- Drücken Sie die Taste  26 oder  27 während der Radiowiedergabe, wechselt das Infotainment System zum vorherigen oder nächsten Sender.
- Drücken Sie die Taste  26 oder  27 während der CD/MP3-Wiedergabe, wechselt das Infotainment System zum vorherigen bzw. nächsten Titel.

Taste 28

Auswahl Taste

- Im Radio-Betrieb: zwischen den Speicherplätzen wechseln.
- Im MP3-Betrieb: Album auswählen.
- Im CD-Betrieb: CD wird neu gestartet.

Taste 29

Funktionen wechseln

- ☞ Tippen Sie die Taste  29 kurz an, um zwischen den Audioquellen zu wechseln.
- Der Wechsel zwischen Radio- und CD/MP3-Wiedergabe erfolgt, wenn die entsprechende Audioquelle für einige Zeit auf dem Display dargestellt wird.

Taste 31 oder 30

Lautstärkeeinstellung

- ☞ Tippen Sie die Taste  31 ein- oder mehrmals kurz an, um die Lautstärke stufenweise zu erhöhen.
- ☞ Tippen Sie die Taste  30 ein- oder mehrmals kurz an, um die Lautstärke stufenweise zu verringern.
- Wenn die Taste länger gedrückt wird, verändert sich die Lautstärke kontinuierlich.

Twin Audio

- ⚠ Twin Audio darf während der Fahrt nur von Fahrgästen auf den Rücksitzen und vom Beifahrer benutzt werden.

Twin Audio bietet den Fahrgästen auf den Rücksitzen die Möglichkeit, Musik unabhängig von der am Infotainment System eingestellten Audioquelle zu hören. Dabei können zahlreiche Funktionen wie Suchlauf oder Titelsprung bei CD direkt von Twin Audio aus gesteuert werden.

Für den Musikgenuss stehen zwei Stereo-Kopfhörerausgänge (3,5-mm-Klinkenbuchse) zur Verfügung. Empfohlen werden Kopfhörer mit einer Impedanz von 32 Ohm.

Die Lautstärke kann getrennt geregelt werden.

- Die Kopfhörer sind nicht Bestandteil der Fahrzeugausstattung.

Je nach Fahrzeugtyp werden unterschiedliche Bedienelemente verbaut.

Ein-/Ausschalten

Das Infotainment System muss eingeschaltet sein.

- ☞ Drücken Sie je nach Fahrzeugtyp die Taste **ON/OFF** 48 bzw. **OI** 36 zum Ein-/Ausschalten von Twin Audio.
- ☞ Drücken Sie nach Einschalten der Zündung erneut die Taste **ON/OFF** 48 bzw. **OI** 36 zur Benutzung von Twin Audio.
- ✓ Die Lautsprecher im Fond des Fahrzeugs werden stumm geschaltet, sobald Twin Audio eingeschaltet wird.
- ✓ Die Fondlautsprecher werden wieder eingeschaltet, sobald Twin Audio ausgeschaltet wird.

Lautstärke einstellen

Je nach Fahrzeugtyp wird die Lautstärke für den entsprechenden Kopfhörer eingestellt:

- ☞ Drehen Sie den Knopf **VOLUME** 42 bzw. 43, um die Lautstärke einzustellen.

Oder:

- ☞ Drücken Sie die Taste **-/+** 33 bzw. 39, um die Lautstärke einzustellen.

Audioquelle wählen

- ☞ Drücken Sie die Taste **TUNER** 35 oder 47, um auf Radio-Wiedergabe umzuschalten.
- ☞ Drücken Sie die Taste **CD** 37 oder 46, um auf CD-Wiedergabe umzuschalten.

Wellenbereich wählen

- ☞ Drücken Sie die Taste **TUNER** 35 oder 47 ein- oder mehrmals, um zwischen den Wellenbereichen FM und AM umzuschalten.
- Der Wechsel zwischen den Wellenbereichen ist nicht möglich, wenn am Infotainment System das Radio als Audioquelle gewählt ist.

Suchlauf

Die Tasten **◀** 34 oder **▶** 38 haben die gleiche Funktion wie die Kreuzwippe **◀□** oder **▶□** 14 am Infotainment System, siehe „Kurzübersicht“ auf Seite 9.

- Die Tasten **◀** 34 oder **▶** 38 am Twin Audio sind nicht aktiv, wenn am Infotainment System und am Twin Audio die gleiche Audioquelle (Radio bzw. CD) eingestellt ist.

Einschränkungen bei der Bedienung

Mit Twin Audio kann nur die Audioquelle gesteuert werden, die am Infotainment System gerade nicht aktiv ist. Die Steuerung am Infotainment System hat stets Vorrang vor der Steuerung des Twin Audio.

Beispiel: Die Insassen auf den Vordersitzen hören UKW, dann kann mit Twin Audio weder zwischen den Wellenbereichen umgeschaltet noch der Sender gewählt werden. Es kann jedoch mit Twin Audio der CD-Player ferngesteuert werden.

Wenn am Infotainment System TP eingeschaltet ist und CD gehört wird, kann am Twin Audio im Radiobetrieb nur zu einem anderen TP-Sender gewechselt werden.

Das Ein-/Ausschalten der Zufallswiedergabe bei CD ist mit Twin Audio nicht möglich.



Hauptanzeige

Die Hauptanzeige ist die Display-Darstellung, die nach dem Einschalten des Infotainment Systems angezeigt wird.

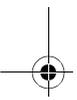
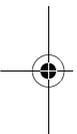
- Je nach Ausstattung des Fahrzeuges ist die Darstellung unterschiedlich.

Folgende Inhalte können angezeigt werden:

- Uhrzeit,
- Außentemperatur,
- Audio-Informationen,
- Bordcomputer-Information * oder Datum,
- Informationen der Klimatisierungsautomatik *,
- ggf. Hinweise der Check-Control *

Bordcomputer-Information *

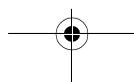
Anzeige der Bordcomputer-Information *, die mit der Taste **BC**  ausgewählt wurde. Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.



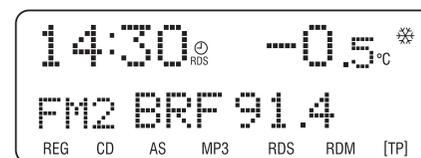
Audio-Informationen

Folgende Informationen werden auf dem Display angezeigt:

- Aktueller Wellenbereich bzw. CD.
- Aktueller Sendername oder Senderfrequenz bzw. CD-Titel-Nr. oder CD-Titelname.
- Ist die Regional-Funktion aktiviert, wird „REG“ angezeigt. Siehe „Regionalprogramme“ auf Seite 25.
- Ist der AS-Speicher aktiviert, wird „AS“ angezeigt. Siehe „Automatisches Speichern (AS)“ auf Seite 28.
- Ist die RDS-Funktion aktiviert, wird „RDS“ angezeigt. Siehe „RDS (Radio Data System)“ auf Seite 23.
- Ist Verkehrsfunk eingeschaltet, wird „[TP]“ oder „[]“ angezeigt. Siehe „Verkehrsfunk (TP = Traffic Program)“ auf Seite 26.
- Ist eine CD eingelegt, wird „CD“ angezeigt. Siehe „CD-/MP3-Player“ auf Seite 30.



- Handelt es sich um eine MP3-CD, wird „MP3“ angezeigt. Siehe „CD-/MP3-Player“ auf Seite 30.
- Wird die CD per Zufallswiedergabe abgespielt, wird „RDM“ angezeigt. Siehe „Zufallswiedergabe (Random)“ auf Seite 34.



Außentemperatur

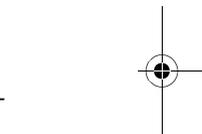
Anzeige der aktuellen Außentemperatur. Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Uhrzeit

Anzeige der aktuellen Uhrzeit. Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Informationen der Klimatisierungsautomatik *

Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.





Klangeinstellungen

Folgende Klangeinstellungen werden über die Taste **SETTINGS 10** angewählt:

- **Fader ***: Lautstärkeverteilung vorn – hinten
- **Balance**: Lautstärkeverteilung links – rechts
- **Sound**: Auswahl von fünf voreingestellten Klangfarben
- **TA Volume**: Lautstärke für Verkehrsdurchsagen
- **SDVC**: Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung
- **Ext.In.Vol.:** Lautstärke für externe Audioquelle, z. B. Mobiltelefon
- **On Volume**: Maximale Einschalllautstärke

Folgende Klangeinstellungen werden über eigene Tasten angewählt:

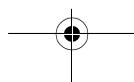
- **Bass** Anheben oder Absenken der tiefen Töne
- **Treble** Anheben oder Absenken der hohen Töne



Fader *

Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärkeverteilung vorn und hinten ein.

- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „Fader“ mit der Kreuzwippe \triangleleft oder \triangleright **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe ∇ oder \triangle **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



Balance

Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärkeverteilung links und rechts ein.

- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „Balance“ mit der Kreuzwippe \triangleleft oder \triangleright **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe ∇ oder \triangle **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.





Sound

Mit dieser Funktion optimieren Sie den Klang.

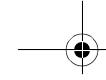
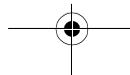
- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „Sound“ mit der Kreuzwippe oder **14** aus.
- ☞ Wählen Sie die gewünschte Klangfarbe wie z. B. „Rock“ oder „Jazz“ mit der Kreuzwippe oder **14** aus.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



TA Volume

Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für Verkehrsdurchsagen ein.

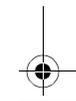
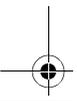
- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „TA Volume“ mit der Kreuzwippe oder **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe oder **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



SDVC

Zur Kompensation von Umgebungs- und Abrollgeräuschen wird die Lautstärke des Infotainment Systems der Fahrzeuggeschwindigkeit angepasst. Mit der Funktion SDVC stellen Sie die geschwindigkeitsabhängige Lautstärke ein.

- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „SDVC“ mit der Kreuzwippe oder **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von 0 bis 5 mit der Kreuzwippe oder **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.

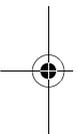




Ext. In. Vol.

Mit dieser Funktion stellen Sie die Lautstärke für externe Audioquellen wie z. B. ein Mobiltelefon ein.

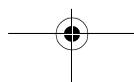
- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „Ext. In. Vol.“ mit der Kreuzwippe ◀◻ oder ◻▶ **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe ▽ oder ▲ **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



On Volume

Mit dieser Funktion stellen Sie die maximale Einschaltlautstärke ein.

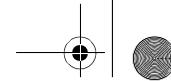
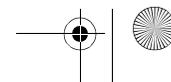
- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „On Volume“ mit der Kreuzwippe ◀◻ oder ◻▶ **14** aus.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe ▽ oder ▲ **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 3 Sekunden wird „Audio“ auf dem Display dargestellt. Danach erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **SETTINGS 10**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



Bass

Mit dieser Funktion stellen Sie die tiefen Töne ein.

- Beachten Sie, dass eventuell vorgenommene Klangoptimierungen (siehe „Sound“ auf Seite 19) deaktiviert werden.
- Die Einstellungen für den Bass gelten nur für die momentan ausgewählte Klangquelle und werden für Radio und CD separat gespeichert.
- ☞ Drücken Sie die Taste **BASS 15**.
- ✓ „Bass“ und der eingestellte Wert werden auf dem Display dargestellt.
- ☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe ▽ oder ▲ **14** ein.
- ✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.
- ✓ Nach ca. 5 Sekunden erscheint die Audioquelle auf dem Display.
- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **BASS 15**, erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.





Treble

Mit dieser Funktion stellen Sie die hohen Töne ein.

- Beachten Sie, dass eventuell vorgenommene Klangoptimierungen (siehe „Sound“ auf Seite 19) deaktiviert werden.
- Die Einstellungen für die Höhen gelten nur für die momentan ausgewählte Klangquelle und werden für Radio und CD separat gespeichert.

☞ Drücken Sie die Taste **TREBLE** .

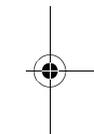
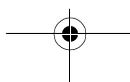
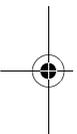
✓ „Treble“ und der eingestellte Wert werden auf dem Display dargestellt.

☞ Stellen Sie den gewünschten Wert von -12 bis +12 mit der Kreuzwippe  oder   ein.

✓ Die Einstellungen werden automatisch übernommen.

✓ Nach ca. 5 Sekunden erscheint die Audioquelle auf dem Display.

- Drücken Sie nach den Einstellungsänderungen erneut die Taste **TREBLE** , erscheint sofort die Audioquelle auf dem Display.



Radio

Infotainment System einschalten

☞ Drücken Sie den Knopf **OI** **8**.

- ✓ Die Audioanzeige erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.

Radiowiedergabe

Möchten Sie während der CD-Wiedergabe zur Radiowiedergabe wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

☞ Drücken Sie die Taste **FM/AM** **7**.

- ✓ Der zuletzt eingestellte Sender erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.

Wellenbereich wählen

- ✓ Das Radio ist eingeschaltet.
- ☞ Drücken Sie die Taste **FM/AM** **7**.
- ✓ Das Radio wechselt zwischen den Wellenbereichen FM und AM.
- ✓ Der aktuelle Wellenbereich und der dort zuletzt eingestellte Sender werden auf dem Display dargestellt.
- Auswahl der Wellenbereiche:
 - FM = Ultrakurzwelle (UKW),
 - AM = Mittelwelle (MW),

Sender suchen

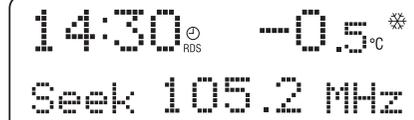
Verschiedene Arten der Sendersuche stehen zur Verfügung:

- Automatische Sendersuche, siehe nächste Spalte
- Manuelle Sendersuche, siehe Seite 23
- RDS-Sendersuche, siehe Seite 24
- Sendersuche nach Programmtyp, siehe Seite 25
- Verkehrsfunk-Sendersuche, siehe Seite 26

Automatische Sendersuche

Das Radio sucht den nächsten empfangbaren Sender.

- RDS und TP müssen ausgeschaltet sein, siehe „RDS ein-/ausschalten“ auf Seite 23 und „Verkehrsfunk ein-/ausschalten“ auf Seite 26.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe  oder  **14**.
- ✓ „Seek“ erscheint vor der Sendefrequenz auf dem Display.



14:30  -0.5°C
Seek 105.2 MHz

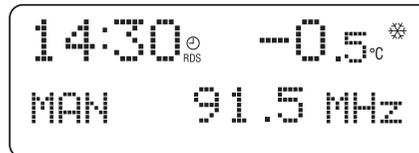
- ✓ Das Radio schaltet stumm, bis ein Sender gefunden wird.

- Wenn Sie die Frequenz des gewünschten Senders kennen, halten Sie die Kreuzwippe  oder   so lange gedrückt, bis die Frequenz fast erreicht ist.
- Nach Loslassen der Kreuzwippe wird der nächste empfangbare Sender automatisch eingestellt.
- Findet das Radio keinen Sender, schaltet es automatisch auf eine empfindlichere Suchlaufstufe.

Manuelle Sendersuche

So stellen Sie einen Sender mit bekannter Sendefrequenz ein:

-  Drücken Sie die Kreuzwippe  oder  , bis die gewünschte Frequenz des Senders erreicht ist.
- ✓ „MAN“ erscheint vor der Sendefrequenz auf dem Display.



Grobabstimmung

-  Halten Sie die Kreuzwippe  oder   so lange gedrückt, bis die Frequenz des gewünschten Senders fast erreicht ist.

Feinabstimmung

-  Tippen Sie die Kreuzwippe  oder   so oft an, bis die genaue Frequenz des Senders im Display angezeigt wird.

RDS (Radio Data System)

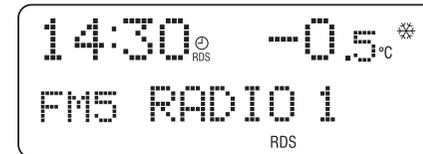
RDS ist ein Service der Rundfunkanstalten, der das Finden des gewünschten UKW-Programms und seinen störungsfreien Empfang wesentlich erleichtert.

- RDS ist nur im Wellenbereich FM möglich.

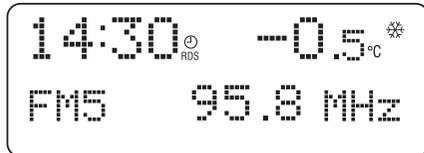
RDS ein-/ausschalten

Schalten Sie RDS ein-/aus, wird der Programmname bzw. die Sendefrequenz eines RDS-Senders auf dem Display angezeigt.

- ✓ „RDS“ wird auf dem Display nicht angezeigt.
-  Drücken Sie die Taste **RDS 1**, um RDS einzuschalten.



- ✓ „RDS“ und der Programmname des RDS-Senders werden auf dem Display angezeigt.
- ✓ Wenn der momentan eingestellte Sender kein RDS-Sender ist, sucht das Radio automatisch den nächsten empfangbaren RDS-Sender.
- ☞ Drücken Sie erneut die Taste **RDS 1**, wenn Sie RDS ausschalten möchten.
- ✓ „RDS“ wird nicht mehr auf dem Display angezeigt.
- ✓ Statt des Programmnamens wird die Frequenz angezeigt.



Senderliste

Ihr Infotainment System speichert im Hintergrund alle empfangbaren FM-Sender. Diese Liste wird automatisch aktualisiert, wenn das Gerät einen TP-Sender sucht oder eine automatische Speicherung mit AS ausgeführt wird.

RDS-Sender werden in der Senderliste nach Sendeanstalten sortiert (z. B. HR1, HR2, usw.)

Senderliste manuell aktualisieren

- ☞ Drücken Sie die Taste **RDS 1**, bis Sie den Bestätigungston hören.
- ✓ Auf dem Display erscheint „Memory FM“, danach „MEM“ und die durchlaufende Frequenz.

RDS-Senderwahl

- ☞ Tippen Sie die Kreuzwippe  oder  **14** an.
- ✓ Das Radio blättert zum nächsten in der Senderliste gespeicherten RDS-Sender (siehe „Senderliste“).

RDS-Sendersuche

Suchen Sie RDS-Sender, gehen Sie wie folgt vor:

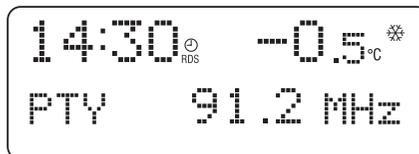
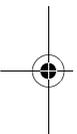
- ✓ „RDS“ wird auf dem Display angezeigt.
- ☞ Halten Sie die Kreuzwippe  oder  **14** so lange gedrückt, bis „Seek“ auf dem Display erscheint.
- ✓ Das Radio schaltet stumm, bis ein Sender gefunden wird.
- Schalten Sie den Verkehrsfunk (TP) vor der Sendersuche ein (siehe „Verkehrsfunk ein-/ausschalten“ auf Seite 26), werden nur Verkehrsfunk-Sender gesucht.



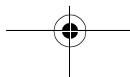
Sendersuche nach Programmtyp

Zahlreiche RDS-Sender strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programmes angibt (z. B. Nachrichten). Mit dem PTY-Code wählen Sie Sender nach dem Programmtyp aus.

- ☞ Drücken Sie die Taste **SETTINGS 10**.
- ✓ „Audio“ erscheint auf dem Display.
- ☞ Wählen Sie „PTY“ mit der Kreuzwippe oder **14** aus.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe oder **14** so oft, bis der gewünschte Programmtyp auf dem Display erscheint.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe **14** so lang, bis „PTY“ auf dem Display erscheint.



- ✓ Das Radio schaltet stumm und sucht einen Sender mit dem gewünschten Programmtyp.
- Findet das Radio keinen entsprechenden Sender, hören Sie den zuletzt eingestellten Sender.

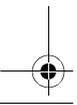


Regionalprogramme

Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus. Sie können verhindern, dass das Radio bei der Suche nach der bestempfangbaren Sendefrequenz auf ein anderes Regionalprogramm umschaltet:

Regionalisierung ein-/ausschalten

- Möchten Sie Regionalprogramme empfangen, muss RDS eingeschaltet sein.
- ✓ „REG“ wird auf dem Display nicht angezeigt.
- ☞ Drücken Sie die Taste **REG 5**.
- ✓ „REG“ wird auf dem Display angezeigt.
- Das Radio bleibt bei der Suche nach der empfangsstärksten Sendefrequenz auf dem eingestellten Regionalprogramm.
- ☞ Drücken Sie erneut die Taste **REG 5**, wenn Sie REG ausschalten möchten.
- ✓ „REG“ erscheint nicht mehr auf dem Display.
- Das Radio läßt die Umschaltung auf ein anderes Regionalprogramm zu.





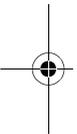
Verkehrsfunk (TP = Traffic Program)

Verkehrsfunksender sind UKW-RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

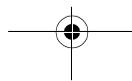
- Sie erkennen Verkehrsfunksender, wenn das TP-Symbol auf dem Display angezeigt wird.

Verkehrsfunk ein-/ausschalten

- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk sehen Sie „[TP]“ oder „[]“ auf dem Display.
- Ist der aktuelle Sender ein Verkehrsfunksender, sehen Sie „[TP]“ auf dem Display.
- Ist der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender, sucht das Radio automatisch den empfangsstärksten Verkehrsfunksender.
- ✓ „[]“ wird auf dem Display nicht angezeigt.
- ☞ Drücken Sie die Taste **TP 4**, um Verkehrsfunk einzuschalten.
- ✓ „[]“ erscheint auf dem Display.



- Bei der automatischen Sendersuche werden ausschließlich Verkehrsfunksender gesucht.
- Während der automatischen Sendersuche oder wenn der Empfang eines Verkehrsfunksenders nicht möglich ist, sehen Sie „[]“ auf dem Display.
- Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die CD-Wiedergabe während einer Verkehrsdurchsage unterbrochen. Sie hören die Verkehrsdurchsagen mit der voreingestellten Verkehrsdurchsagen-Lautstärke; siehe „TA Volume“ auf Seite 19.
- ☞ Drücken Sie erneut die Taste **TP 4**, um Verkehrsfunk auszuschalten.
- ✓ „[]“ erscheint nicht mehr auf dem Display.



Verkehrsfunk-Sendersuche

- Verkehrsfunk muss eingeschaltet sein, siehe „Verkehrsfunk ein-/ausschalten“.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe  oder  **14**.
- ✓ Das Radio sucht nur nach Verkehrsfunksendern.

Nur Verkehrsdurchsagen hören

- Verkehrsfunk muss eingeschaltet sein, siehe „Verkehrsfunk ein-/ausschalten“.
- ☞ Drehen Sie die Knopf  **8** links herum, um die Lautstärke ganz zurück zu stellen.

Oder:

- ☞ Halten Sie den Knopf **OI 8** mindestens 2 Sekunden gedrückt, um die Stummschaltung zu aktivieren.
- ✓ Auf dem Display erscheint „Mute“.
- Verkehrsdurchsagen werden mit der voreingestellten Verkehrsdurchsagen-Lautstärke wiedergegeben. Siehe „TA Volume“ auf Seite 19.

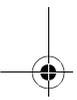




Verkehrsdurchsage ausblenden

Möchten Sie z. B. während der CD-Wiedergabe eine Verkehrsdurchsage ausblenden, gehen Sie wie folgt vor:

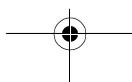
- ☞ Drücken Sie die Taste **TP 4**.
- ✓ Die aktuelle Verkehrsdurchsage wird abgebrochen.
- ✓ Sie hören den zuletzt gespielten CD-Titel.
- Der Verkehrsfunk bleibt eingeschaltet.



Verkehrsdurchsage während eine externe Quelle aktiv ist

Die externe Quelle (z. B. Mobiltelefon) hat Vorrang vor Verkehrsdurchsagen. Sie können dennoch bei Bedarf eine Verkehrsdurchsage hören. Dazu muß TP eingeschaltet sein, siehe „Verkehrsfunk ein-/auschalten“ auf Seite 26.

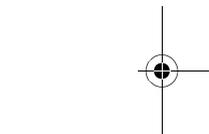
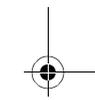
- ✓ Während des Gesprächs ist das Radio bzw. der CD-Player stummgeschaltet.
- ✓ Auf dem Display wird „Extern In.“ und „[TP]“ angezeigt.
- ✓ Während einer Verkehrsdurchsage wird statt „Extern In.“ der Programmname des TP-Senders auf dem Display angezeigt.
- ✓ Das Gespräch wird nicht unterbrochen.
- ☞ Drücken Sie die Taste **TP 4**, um zwischen Verkehrsdurchsage und externer Quelle hin- und herzuschalten.



Senderspeicher

Für jeden Wellenbereich stehen separate Speicherplätze zur Verfügung:

- 6 x FM (UKW),
- 6 x FM-AS (Automatisch gespeicherte UKW-Sender),
- 6 x AM (MW),
- 6 x AM-AS (Automatisch gespeicherte MW-Sender),
- Die Speicherplätze wählen Sie über die Stationstasten 1 bis 6 **12** direkt an. Siehe „Gespeicherte Sender aufrufen“ auf Seite 29.

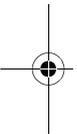




Manuelles Speichern

Möchten Sie Sender manuell speichern, gehen Sie wie folgt vor:

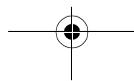
- ☞ Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus (siehe „Wellenbereich wählen“ auf Seite 22) und stellen Sie den Sender ein (siehe „Sender suchen“ auf Seite 22).
- ☞ Halten Sie die Stationstaste **12** des Speicherplatzes, auf der der eingestellte Sender gespeichert werden soll, ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis der Sender auf dem Display erscheint.
- ✓ Das Radio schaltet kurz stumm und zeigt den bisher auf diesem Speicherplatz gespeicherten Sender an.
- ✓ Der eingestellte Sender ist wieder hörbar und erscheint auf dem Display.
- ✓ Der Sender wird auf dem gewünschten Speicherplatz gespeichert.
- Speichern Sie den Sender, wird „RDS ein“ oder „RDS aus“ mitgespeichert.



Automatisches Speichern (AS)

In den Wellenbereichen FM und AM ist ein automatisches Speichern empfangbarer Sender möglich. Diese Sender werden in einem separaten AS-Speicher abgelegt. Sie speichern Sender automatisch, indem Sie wie folgt vorgehen:

- ☞ Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus (siehe „Wellenbereich wählen“ auf Seite 22).
- ☞ Schalten Sie nach Wunsch Verkehrsfunk ein (siehe „Verkehrsfunk ein-/aus-schalten“ auf Seite 26).
- ☞ Halten Sie die Taste **AS 2** so lange gedrückt, bis Sie den Bestätigungston hören.
- ✓ Das Radio wechselt auf die AS-Ebene des gewählten Wellenbereichs (FM-AS oder AM-AS).
- ✓ Die automatische Senderspeicherung startet.
- ✓ Die 6 am besten empfangbaren Sender werden für den ausgewählten Wellenbereich auf den Stationstasten 1 bis 6 gespeichert.



- Nachdem Sie die Sender gespeichert haben, kann der gewünschte Sender mit den Stationstasten 1 bis 6 **12** ausgewählt werden. Siehe „Gespeicherte Sender aufrufen“ auf Seite 29.
- RDS wird beim Aktivieren des automatischen Speicherns eingeschaltet. Zuerst werden alle empfangbaren RDS-Sender gespeichert.
- Schalten Sie den Verkehrsfunk vor oder während des automatischen Speicherns ein, ruft das Radio nach Beenden der automatischen Sendersuche einen Speicherplatz mit Verkehrsfunksender auf.
- Ist der Verkehrsfunk während des automatischen Speicherns eingeschaltet, bleibt die automatische Sendersuche so lange aktiv, bis mindestens ein Verkehrsfunksender gefunden wurde.



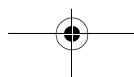
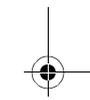
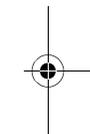
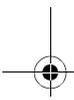


Neue Sender über AS speichern

Wenn der Empfangsbereich der gespeicherten Sender während der Fahrt verlassen wird, speichern Sie neue Sender. Siehe Kapitel „Automatisches Speichern (AS)“ auf Seite 28.

Gespeicherte Sender aufrufen

- ☞ Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich aus (siehe „Wellenbereich wählen“ auf Seite 22).
- ☞ Drücken Sie ggf. kurz die Taste **AS 2**, um auf die AS-Ebene zu wechseln.
- ☞ Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit den Stationstasten 1 bis 6 **12** aus (Speicherplätze 1 bis 6).
- ✓ Sie hören den gewünschten Sender.



CD-/MP3-Player

Sie können mit diesem Gerät handelsübliche CDs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen.

⚠ Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks! Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) sind zur Wiedergabe nicht geeignet. Für Beschädigungen des CD-Laufwerks durch ungeeignete CDs wird keine Haftung übernommen.

⚠ Legen Sie keine DVD ins CD-Laufwerk ein.

- Immer öfter werden Audio-CDs mit sog. Kopierschutzmechanismen versehen, um diese so vor unerlaubter Vervielfältigung zu schützen. Diese Mechanismen entsprechen jedoch nicht der Audio-CD Spezifikation (Red Book), nach der alle Geräte zum Abspielen von Audio-CDs entwickelt wurden und werden. Ihr Gerät ist in der Lage die zum Zeitpunkt des Verkaufstarts bekannten CDs mit entsprechenden Kopierschutzversionen abzuspielen. Dies ist jedoch keine Garantie, dass auch in Zukunft CDs mit neuen Varianten dieser Kopierschutzmechanismen abgespielt werden können.

Sie können mit dem Infotainment System auch CD-Rs mit MP3-Musikdateien abspielen.

Vorbereitung der MP3-CD

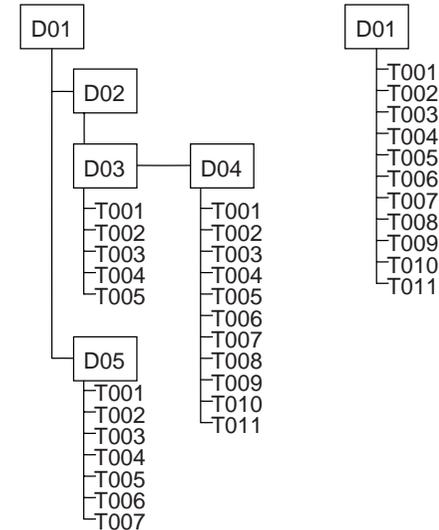
Durch die Kombination von CD-Brenner, CD-Brenn-Software und CD-Rohling kann es zu Problemen bei der Abspielbarkeit der CDs kommen. Wenn Probleme mit selbst gebrannten CDs auftreten, sollten Sie beim Typ der CD-Rohlinge auf einen anderen Hersteller oder eine andere Farbe der Rohlinge wechseln. Beste Ergebnisse werden mit CD-Rohlingen mit einer Spielzeit von 74 Minuten erzielt.

Das Format der CD muss ISO 9660 Level 1 oder Level 2 sein. Alle anderen Formate können nicht zuverlässig abgespielt werden.

Vermeiden Sie Multisessions. Wenn Sie auf die CD mehr als eine Session schreiben, wird nur die erste Session erkannt.

Um eine zu lange Zugriffszeit zu vermeiden, sollten Sie für die Verwendung einer MP3-CD mit dem Infotainment System auf einer MP3-CD max. 20 Alben (Verzeichnisse) anlegen. Diese Verzeichnisse können mit dem Infotainment System einzeln ausgewählt werden.

In jedem Album können sich wiederum bis zu 127 einzelne Titel (Tracks) und Unterverzeichnisse befinden, die einzeln ausgewählt werden können. Die Verzeichnistiefe darf max. 8 Ebenen umfassen.



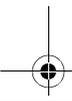


Da es mit bestimmter Brenner-Software zu Unstimmigkeiten in der Nummerierung kommen kann, sollten Sie in das Root-Verzeichnis D01 entweder nur Unterverzeichnisse mit Titeln (siehe linke Abbildung auf Seite 30) oder nur Titel (siehe rechte Abbildung auf Seite 30) aufnehmen.

Jedes Verzeichnis kann mit dem PC benannt werden. Der Name des Verzeichnisses kann im Display des Infotainment Systems angezeigt werden. Nehmen Sie die Benennung der Verzeichnisse und Titel entsprechend Ihrer CD-Brenn-Software vor. Hinweise dazu finden Sie in der Anleitung der Software.

- Sie sollten beim Benennen der Verzeichnisse und Titel auf Umlaute und Sonderzeichen verzichten.

Wenn Sie auf eine korrekte Reihenfolge Ihrer Dateien Wert legen, müssen Sie eine Brenn-Software verwenden, die die Dateien in alphanumerischer Reihenfolge anordnet. Sollte Ihre Software nicht über diese Funktion verfügen, können Sie die Dateien auch manuell sortieren. Dazu müssen Sie vor jeden Dateinamen eine Nummer, z. B. „001“, „002“ usw. setzen. Dabei müssen auch die führenden Nullen eingegeben werden.



Jeder Titel kann mit einem Namen versehen werden (ID3 Tag). Der Name des Titels kann ebenfalls im Display angezeigt werden.

Beim Erzeugen (Codieren) der MP3-Dateien aus den Audiodateien sollten Sie Bitraten bis max. 256 kbit/s verwenden.

Für die Verwendung der MP3-Dateien im Infotainment System müssen die MP3-Dateien die Dateierweiterung „.mp3“ tragen.

- Um eine ungestörte Wiedergabe zu gewährleisten:
 - Versuchen Sie nicht, andere als MP3-Dateien mit der Dateierweiterung „.mp3“ zu versehen und abzuspielen.
 - Verwenden Sie keine „gemischten“ CDs mit Nicht-MP3-Daten und MP3-Titeln.
 - Verwenden Sie keine Mix-Mode CDs mit Audio-Titeln und MP3-Titeln.

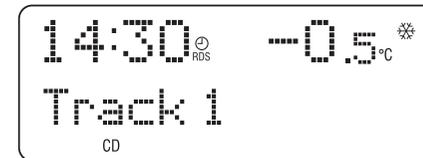


Infotainment System einschalten

➔ Drücken Sie den Knopf **OI 8**.

- ✓ Die Audioanzeige erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören die zuletzt eingestellte Audioquelle.

CD-Wiedergabe





Wiedergabe einer einzulegenden CD

- ✓ Das Gerät ist ausgeschaltet oder im Radiobetrieb.
- ☞ Schieben Sie die CD (beschriftete Seite nach oben) in den CD-Einschub **9**.
- ✓ Das Gerät zieht die CD automatisch ein.
- Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.
- ✓ „Read CD“ und das Symbol „CD“ erscheinen auf dem Display, danach wird die Anzahl der CD-Titel angezeigt.
- ✓ Bei MP3-CDs leuchtet das Symbol „MP3“ auf dem Display.
- ✓ Sie hören den ersten Titel der eingelegten CD.



Wiedergabe einer eingeschobenen CD

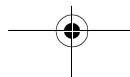
Befindet sich bereits eine CD im CD-Einschub, starten Sie die CD-Wiedergabe wie folgt:

- ✓ Das Gerät ist im Radiobetrieb.
- ☞ Drücken Sie die Taste **CD 6**.
- ✓ Der zuletzt gespielte CD-Titel erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören den zuletzt gespielten CD-Titel.

Displayansicht ändern

Sie haben die Möglichkeit zwischen mehreren Ansichten zu wählen.

- ☞ Drücken Sie die Taste **CD 6** kurz, ändert sich die Ansicht.



- In Abhängigkeit der Art der CD (Audio-CD mit oder ohne Text, MP3-CD mit oder ohne ID3 Tags) sind die nachfolgend aufgeführten Anzeigen möglich:

Audio-CD ohne CD-Text

- Titelnummer
- Titelnummer und Spielzeit

Audio-CD mit CD-Text

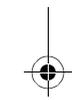
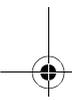
- Titelname
- Interpretname
- Titelnummer und Spielzeit
- CD-Name
- Titelnummer

MP3-CD ohne ID3 Tags

- Dateiname
- Titelnummer und Spielzeit
- Titelnummer
- Albumname (Verzeichnisname)

MP3-CD mit ID3 Tags

- Titelname
- Interpretname
- Titelnummer und Spielzeit
- Name des Albums (LP oder Audio-CD), auf dem der Titel veröffentlicht wurde
- Titelnummer





Titelanwahl

Möchten Sie während der CD-Wiedergabe einen CD-Titel auswählen, gehen Sie wie folgt vor:

- ☞ Tippen Sie die Kreuzwippe  oder  **14** so oft an, bis der gewünschte CD-Titel auf dem Display erscheint.
- ✓ Sie hören den gewünschten CD-Titel.

Schneller Suchlauf vor/zurück

Suchen Sie eine bestimmte Passage auf einer CD, gehen Sie wie folgt vor:

- ✓ Sie hören einen Titel.
- ☞ Halten Sie die Kreuzwippe  oder  **14** so lange gedrückt, bis Sie die gewünschte Passage erreicht haben.
- Während des schnellen Vor-/Rücklaufs erfolgt die CD-Wiedergabe mit erhöhter Geschwindigkeit und mit verminderter Lautstärke.



Titelwiederholung

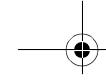
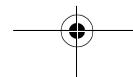
Mit der Repeat-Funktion wiederholt der CD-Player den aktuellen CD-Titel.

- ✓ Sie hören einen Titel.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe  **14**. Bei einer MP3-CD halten Sie die Kreuzwippe länger gedrückt.
- ✓ Auf dem Display erscheint „Repeat“.
- ✓ Sie hören immer diesen Titel.
- Möchten Sie die Repeat-Funktion verlassen, drücken Sie erneut die Kreuzwippe  **14** oder wählen Sie einen neuen CD-Titel aus (siehe „Titelanwahl“).

Anspielen der Titel

Mit der Funktion Scan Tracks spielt der CD-Player jeden Titel kurz an.

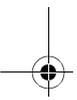
- ✓ Sie hören einen Titel.
- ☞ Drücken Sie die Kreuzwippe  **14**. Bei einer MP3-CD halten Sie die Kreuzwippe länger gedrückt.
- ✓ Auf dem Display erscheint „Scan Tracks“.
- ✓ Alle CD-Titel werden 10 Sekunden lang angespielt.
- Möchten Sie die Scan-Funktion verlassen, drücken Sie erneut die Kreuzwippe  **14** oder wählen Sie einen neuen CD-Titel aus (siehe „Titelanwahl“).



MP3-Album auswählen

Besteht Ihre MP3-CD aus mehreren Alben (Verzeichnissen), wählen Sie das gewünschte Album wie folgt aus:

- Um eine zu lange Zugriffszeit zu vermeiden, sollten Sie max. 20 Alben verwenden.
- ☞ Tippen Sie die Kreuzwippe  oder  **14** so oft an, bis das gewünschte Album auf dem Display erscheint.
- ✓ Der erste Titel des gewünschten Albums erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören den ersten Titel.
- Alle Verzeichnisse, die keine MP3-Dateien enthalten, werden automatisch übersprungen. Wenn Sie z. B. Titel aus Verzeichnis D01 hören und mit der Kreuzwippe  **14** das nächste Verzeichnis wählen, wird das Verzeichnis D02 übersprungen und D03 gespielt. Die Anzeige im Display wechselt dann automatisch von D01 auf D03.





Zufallswiedergabe (Random)

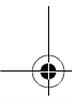
Mit dieser Funktion gibt der CD-/MP3-Player die Titel der aktuell gehörten CD in zufälliger Reihenfolge wieder.

☞ Drücken Sie die Taste **CD** **6** so lange, bis „Random“ auf dem Display erscheint.

☞ Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit der Kreuzwippe **◀** oder **▶** **14** aus.

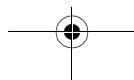
Folgende Einstellungen sind bei Audio-CDs möglich:

- Random on: Zufallswiedergabe aktivieren
- Random off: Zufallswiedergabe deaktivieren



Folgende Einstellungen sind bei MP3-CDs möglich:

- Random Album: zufällige Wiedergabe der Titel aus einem Album
- Random CD: zufällige Wiedergabe der Titel aus mehreren Alben
- Random Off: Zufallswiedergabe deaktivieren
- Ist die Random-Funktion aktiviert, leuchtet das Symbol „RDM“ auf dem Display.



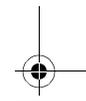
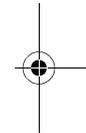
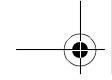
Verkehrsdurchsage im CD-/MP3-Betrieb

Sie können während des CD-/MP3-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen; siehe „Verkehrsfunk (TP = Traffic Program)“ auf Seite 26.

CD auswerfen

☞ Drücken Sie die Taste **△** **9**.

- ✓ „Eject CD“ erscheint auf dem Display.
- ✓ Sie hören den zuletzt eingestellten Sender.
- Eine CD kann auch bei ausgeschaltetem Gerät ausgeworfen werden. Nach Entnahme der CD schaltet sich das Gerät wieder aus.
- Wenn die CD nicht entnommen wird, wird sie nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder eingezogen.



Fehlersuche

Sollte Ihr Infotainment System nicht so funktionieren, wie Sie es erwarten, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig und gehen Sie die folgende Prüfliste durch, bevor Sie den Kundendienst in Anspruch nehmen.

Sollten Sie keine Lösung für das aufgetretene Problem finden, empfehlen wir Ihnen, sich an einen Opel Partner zu wenden.

Fehlermeldung / Symptom	Mögliche Ursache / Abhilfe
Allgemein	
Display dunkel	Autobatterie schwach (bei Betrieb ohne laufenden Motor).
Displayanzeige schlecht lesbar	Display-Kontrast ungünstig eingestellt (nur bei Graphic Info Display ✱, siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung).
Infotainment System läßt sich weder mit Knopf OI B noch mit dem Zündschlüssel einschalten	Sicherung des Infotainment Systems oder Sicherung im Fahrzeug defekt.
Die Uhrzeit im Display ist falsch.	☞ Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.
Audio	
Audio-Wiedergabe wird immer leiser und kann nicht verändert werden.	Gerät zu heiß. Interne Temperaturregelung zum Schutz des Gerätes aktiv. Empfehlung: Gerät ausschalten.
Stationstaste nicht mit Sendernamen gespeichert	Sendeanstalt sendet zeitweise Zusatzinformationen. ☞ Erneut speichern, wenn der Sendername im Display angezeigt wird. Schlechter Empfang beim Abspeichern (Frequenz wird angezeigt). Sendeanstalt sendet keine RDS-Informationen (Frequenz wird angezeigt).
Gespeicherter Sender nicht über Stationstaste auswählbar	Sender momentan nicht empfangbar.
Anzeige „Error CD“	CD verschmutzt, verkratzt oder falsch eingelegt. CD hat ein inkompatibles CD-Format (DVD etc.).



Allgemeine Hinweise

UKW-Empfang

Beim Autoradio-UKW-Empfang bestehen, trotz hoher technischer Reife, Unterschiede gegenüber Heimradios, die sich – auch bei RDS-Sendern – in Störungen bemerkbar machen können.

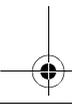
Über physikalische Ursachen solcher Störungen informiert die Fahrzeug-Betriebsanleitung.

Behandlung von CDs

Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden. CDs sofort nach der Entnahme aus dem Magazin in die CD-Hülle zurücklegen, um sie vor Beschädigung und Schmutz zu schützen.

Schmutz und Flüssigkeiten auf CDs, können im Infotainment System die Linse des CD-Players verunreinigen und zu Störungen führen.

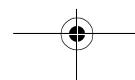
CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



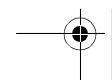
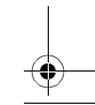
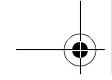
Pflege und Wartung

Ihr Infotainment System wurde mit großer Sorgfalt entworfen und hergestellt und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Die Beachtung der unten aufgeführten Vorschläge verhindern, dass die Garantie vorzeitig erlischt, und Sie werden noch über Jahre hinaus viel Freude an Ihrem Produkt haben. Beachten Sie Folgendes bei der Verwendung des Infotainment Systems:

- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen. Durch unsachgemäße Behandlung kann das Infotainment System beschädigt werden.
- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung des Produkts. Benutzen Sie zur Reinigung Ihres Infotainment Systems ein weiches, mit einer milden Seifenlösung befeuchtetes Tuch.



- Malen Sie Ihr Produkt nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile Ihres Produkts miteinander verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.
- Bewahren Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum wie das Infotainment System, seine Teile oder das Zubehör auf.
- Das Infotainment System sollte nur von Fachpersonal gewartet werden. Fehlerhafte Montage oder Wartung kann gefährliche Folgen haben und zum Erlöschen der für das Infotainment System gültigen Garantie führen.





Glossar

Automatische Sendersuche

Sendersuche durch den Tuner: Dieser sucht so lange, bis ein Sender gefunden wurde.

Automatisches Speichern (AS)

In den Wellenbereichen FM und AM ist ein automatisches Speichern der 6 empfangs-stärksten Sender möglich. Diese Sender werden in einem separaten AS-Speicher abgelegt.

Wird der Empfangsbereich der gespeicherten Sender während der Fahrt verlassen, können neue Sender gespeichert werden.

Balance

Seitenabhängige Lautstärkeverteilung.

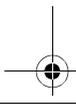
Bässe

Töne von niedriger Frequenz.

CD-Text

Informationen auf einer Audio-CD, die folgende Daten enthalten kann:

- Titelname
- Interpretname
- CD-Name



Fader *

Lautstärkeverteilung vorn und hinten.

Höhen

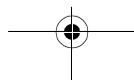
Töne von hoher Frequenz.

ID3 Tag

Kennzeichnung in einer MP3-Datei, die folgende Daten enthalten kann:

- Titelname
- Interpretname
- Name des Albums (LP oder Audio-CD), auf dem der Titel veröffentlicht wurde
- Jahr der Veröffentlichung
- Musikrichtung
- Kommentare

Diese Informationen können mit dem PC in der MP3-Datei abgespeichert werden.

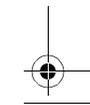
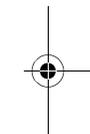
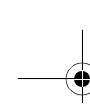


Manuelle Sendersuche

Sendersuche per Hand. Unterschieden wird zwischen Grobabstimmung und Feinabstimmung.

MP3

Ein vom Fraunhofer-Institut entwickeltes Verfahren zur Komprimierung von CD-Audiodaten. Die Komprimierung ermöglicht eine Reduzierung der Datenmenge auf etwa 10 % ihrer ursprünglichen Größe ohne hörbaren Qualitätsverlust (bei einer Bitrate von 128 kbit/s). Wenn beim Kodieren der CD-Audiodaten zu MP3 niedrigere Bitraten verwendet werden, sind kleinere Dateien möglich, allerdings nur mit Qualitätsverlusten.





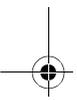
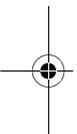
RDS (Radio Data System)

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

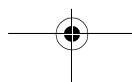
RDS-Sender sind erkennbar, wenn bei eingeschaltetem RDS der Programmname anstelle der Sendefrequenz angezeigt wird.

RDS-Sender strahlen Informationen aus, die das RDS-Radio automatisch, bzw. bei eingeschaltetem RDS auswertet:

- **PS (Program Service Name):** Anzeige des Programmnamens. Einige Sender zeigen zusätzliche Informationen an.
- **AF (Alternative Frequency):** Ein RDS-Programm wird auf mehreren Frequenzen gleichzeitig ausgestrahlt. Das Radio sucht sich während der Fahrt automatisch die am besten empfangbare Sendefrequenz. Dabei kann eine kurze Wiedergabeunterbrechung auftreten.
- **PTY:** Zahlreiche RDS-Sender strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programmes angibt (z. B. Nachrichten). Der PTY-Code ermöglicht den Sender nach dem Programmtyp auszuwählen.



- **Regionalprogramme:** Einige RDS-Sender strahlen zu bestimmten Zeiten regional unterschiedliche Programme auf verschiedenen Frequenzen aus. Das eingestellte Regionalprogramm kann weitergehört werden, auch wenn der Bereich des nächsten Regionalprogramms durchfahren wird.
- **TP (Traffic Program = Verkehrsfunk):** Verkehrsfunksender sind UKW-RDS-Sender, die Verkehrsdurchsagen ausstrahlen.
- **RDS-Zeitsignal:** Die Fahrzeuguhr kann mit der über RDS gesendeten Zeit synchronisiert werden. Siehe Fahrzeug-Betriebsanleitung.
- **EON (Enhanced Other Networks):** Mit EON werden auch Verkehrsdurchsagen gehört, wenn der eingestellte Sender keinen eigenen Verkehrsfunk ausstrahlt. Im Falle einer Verkehrsdurchsage schaltet das Radio auf einen mit EON angebundenen Verkehrsfunksender um.



SDVC

Speed Dependent Volume Control, geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanhebung: Zur Kompensation von Umgebungs- und Abrollgeräuschen wird die Lautstärke des Radios der Fahrzeuggeschwindigkeit angepaßt.

Sendersuche nach Programmtyp

Zahlreiche RDS-Sender strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programmes angibt (z. B. Nachrichten). Der PTY-Code ermöglicht den Sender nach dem Programmtyp auszuwählen.

TA Volume

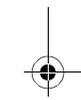
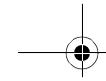
Traffic announcement volume, Lautstärke von Verkehrsdurchsagen.

Twin Audio *

Fernbedienung für den Fond. Es kann Musik unabhängig von der am Infotainment System eingestellten Audioquelle gehört werden. Zahlreiche Funktionen wie Suchlauf oder Titelsprung bei CD können direkt von Twin Audio aus gesteuert werden.

Zufallswiedergabe (Random)

Wiedergabe der CD-Titel in zufälliger Reihenfolge.





Stichwortverzeichnis

A

Abschaltautomatik	13
AF	38
Allgemeine Information	11
Allgemeines	36
Alternative Frequency	38
Anspielen der Titel	33
Anzeigen	13
AS	28, 37
Audio-Informationen	17
Außentemperatur	17
Automatische Sendersuche	22, 37
Automatisches Speichern	28, 37

B

Balance	18, 37
Bass	20
Bässe	37
Bedienung	13
Bordcomputer-Information	17

C

CD auswerfen	34
CD-/MP3-Player	30
Schneller Suchlauf vor/zurück	33
CD-Behandlung	36
CD-Text	32, 37
CD-Wiedergabe	31, 32

D

Diebstahlschutz	12
Display	13
Displayansicht ändern	32

E

Ein-/Ausschalten	
Manuell	13
Mit dem Zündschlüssel	13
Einschaltautomatik	13
Aktivieren	13
Deaktivieren	13
Enhanced Other Networks	38
EON	38
Ext. In. Vol.	20
Externe Quelle	14

F

Fader	18, 37
Fehlersuche	35
Feinabstimmung	23

G

Grobabstimmung	23
----------------------	----

H

Hauptanzeige	17
Hinweis zur Bedienung	12
Hinweis zur Verkehrssicherheit	12
Hinweise	36
Höhen	37

I

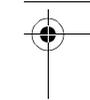
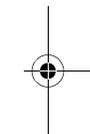
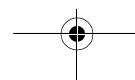
ID3 Tag	32, 37
Informationen der Klimatisierungsautomatik	17

K

Klangeinstellungen	18
Balance	18
Bass	20
Ext. In. Vol.	20
Fader	18
On Volume	20
SDVC	19
Sound	19
TA Volume	19
Treble	21
Kurzübersicht	9

L

Lautstärke	14
Lenkradfernbedienung	9, 14
Audioquelle auswählen	14
Auswahltaste	15
Cursortasten	15
Funktionen wechseln	15
Lautstärkeeinstellung	15
Senderspeicher	15
Stumm schalten	15
Suchlautasten	15





M

Manuelle Sendersuche 23, 37
 Feinabstimmung 23
 Grobabstimmung 23
 Manuelles Speichern 28
 MP3 37
 MP3-CD
 MP3-Album auswählen 33
 Vorbereitung der MP3-CD 30

O

On Volume 20

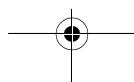
P

Pflege 36
 Program Service Name 38
 Programmtyp-Sendersuche 25, 38
 PS 38
 PTY 38
 Sendersuche 38



R

Radio 22
 Radio Data System 23, 38
 Radiowiedergabe 22
 Random 34, 38
 RDS 23, 38
 Ausschalten 23
 Einschalten 23
 Senderliste 24
 Sendersuche 24
 Senderwahl 24
 Zeitsignal 38
 Regionalisierung 25
 Ausschalten 25
 Einschalten 25
 Regionalprogramme 25, 38
 Repeat 33



S

Scan Tracks 33
 SDVC 19, 38
 Sender aufrufen 29
 Senderliste 24
 Manuell aktualisieren 24
 Senderspeicher 27
 Sendersuche 22
 Automatisch 22, 37
 Manuell 23, 37
 Feinabstimmung 23
 Grobabstimmung 23
 Programmtyp 25, 38
 PTY 38
 RDS 24
 Verkehrsfunk 26
 Sound 19
 Speed-Dependent Volume Control 38
 Speichern
 Automatisch 28
 Manuell 28
 Speicherplätze 27
 Stummschaltung 14
 Aktivieren 14
 Deaktivieren 14



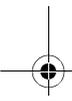


T

TA Volume 19, 38
 Titelanwahl 33
 Titelwiederholung 33
 TP 26, 38
 Traffic Program 26, 38
 Treble 21
 Twin Audio 10, 15, 38
 Audioquelle wählen 16
 Ausschalten 16
 Einschalten 16
 Einschränkungen bei der
 Bedienung 16
 Lautstärke einstellen 16
 Suchlauf 16
 Wellenbereich wählen 16

U

Uhrzeit 17
 UKW-Empfang 36



V

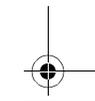
Verkehrsdurchsage
 Ausblenden 27
 Im CD-/MP3-Betrieb 34
 Nur Verkehrsdurchsagen hören 26
 Während eine externe Quelle
 aktiv ist 27
 Verkehrsfunk 26, 38
 Ausschalten 26
 Einschalten 26
 Sendersuche 26

W

Wartung 36
 Wellenbereich wählen 22
 Wiedergabe
 CD 31
 Radio 22

Z

Zeitsignal 38
 Zufallswiedergabe 34, 38





Menüanzeigen

[] 17, 26
[TP] 17, 26, 27

A

AS 17
Audio 13, 18, 19, 20, 21, 25

B

Balance 18
Bass 20

C

CD 17, 32

E

Eject CD 34
Error CD 35
Ext. In. Vol. 20
Extern In. 14, 27

F

Fader 18

I

Ign.Logic OFF 13
Ign.Logic ON 13

J

Jazz 19

M

MAN 23
MEM 24
Memory FM 24
MP3 17, 32
Mute 14, 15, 26

O

On Volume 20

P

PTY 25

R

Random 34
RDM 17, 34
RDS 17, 23, 24
Read CD 32
REG 17, 25
Repeat 33
Rock 19

S

Scan Tracks 33
SDVC 19
Seek 22, 24
Sound 19
Systems 13

T

TA Volume 19
Treble 21

