



Radio | CD | MP3 | WMA

Orlando MP46

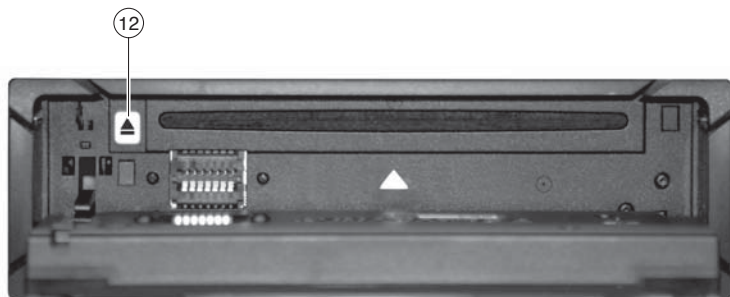
7 646 480 310




Bedienungsanleitung



<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**



- ① Ein-/Aus-Taste
Kurzdruck: Stummschaltung (Mute) des Gerätes.
Langdruck: Ausschalten des Gerätes.
- ② -Taste, zum Öffnen des klapp- und abnehmbaren Bedienteils (Flip-Release-Panel).
- ③ Lautstärkereglern
- ④ **SOURCE**-Taste, Quellenwahl zwischen Radio, CD, CD-Wechsler (wenn angeschlossen) und AUX.
- ⑤ **AUDIO**-Taste, zum Einstellen von Bässen, Höhen, Mitten, Subout, Balance und Fader.
X-BASS ein-/ausschalten und einstellen.
Auswahl einer Equalizer-Voreinstellung.
- ⑥ **BND•TS**-Taste
Kurzdruck: Wahl der FM-Speicher-ebenen und der Wellenbereiche MW und LW.
Langdruck: Start der Travelstore-Funktion.
- ⑦ **TRA•RDS**-Taste
Kurzdruck: Ein-/Ausschalten der Verkehrsfunkbereitschaft
Langdruck: RDS Komfortfunktion ein-/ausschalten.
- ⑧ **DISPL** -Taste
Kurzdruck: Alternative Display-Inhalte kurz anzeigen (z. B. Uhrzeit).
Langdruck: Display-Inhalte wechseln.
- ⑨ **MENU**-Taste
Kurzdruck: Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen.
Langdruck: Starten der Scan-Funktion.
- ⑩ Pfeiltastenblock
- ⑪ Tastenblock **1 - 6**
- ⑫ -Taste (Eject) zum Entfernen der CD aus dem Gerät.

Hinweise und Zubehör.....	6	Verkehrsfunk	18
Altgerät-Entsorgung (nur EU-Länder) ..	6	Vorrang für Verkehrsfunk ein-/	
Einbau	6	ausschalten	18
Sonderzubehör		Lautstärke für Verkehrsdurchsagen	
(nicht im Lieferumfang)	6	einstellen.....	18
Abnehmbares Bedienteil	7	CD-Betrieb	19
Diebstahlschutz.....	7	CD-Betrieb starten.....	19
Abnehmen des Bedienteils.....	7	Titel wählen	19
Bedienteil anbringen	8	Schnelle Titelwahl.....	19
Ausschaltzeit (OFF TIMER).....	8	Schneller Suchlauf (hörbar)	20
Ein-/Ausschalten	9	Zufallswiedergabe der Titel (MIX)	20
Lautstärke einstellen	9	Titel anspielen (SCAN).....	20
Einschallautstärke einstellen	9	Titel wiederholen (Repeat)	20
Lautstärke schnell absenken (Mute) ..	10	Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) ..	20
Telefon-Audio/Navigation-Audio	10	Anzeige einstellen	21
Bestätigungston ein-/ausschalten.....	11	CD-Text anzeigen lassen.....	21
Automatic Sound	11	Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb....	21
Radiobetrieb	12	CD entnehmen	22
Tuner einstellen	12	MP3-/WMA-Betrieb	22
Radiobetrieb einschalten	12	Vorbereitung der MP3-CD	22
RDS-Komfortfunktion (AF, REG).....	12	MP3-Betrieb starten.....	24
Wellenbereich/		Anzeige einstellen	24
Speicherebene wählen	13	MP3-Lauftexte einstellen	24
Sender einstellen.....	13	Verzeichnis wählen	25
Empfindlichkeit des		Titel/Dateien wählen	26
Sendersuchlaufs einstellen.....	14	Schneller Suchlauf	
Sender speichern	14	(nicht im MP3-Browse-Mode)	26
Sender automatisch speichern		Titel in zufälliger Reihenfolge	
(Travelstore)	14	abspielen – MIX (nicht im MP3-	
Gespeicherte Sender abrufen	15	Browse-Mode)	26
Empfangbare Sender anspielen		Titel anspielen – SCAN	
(SCAN)	15	(nicht im MP3-Browse-Mode)	26
Anspielzeit einstellen.....	15	Einzelne Titel oder ganze	
Programm-Typ (PTY)	15	Verzeichnisse wiederholt abspielen	
Radioempfang optimieren.....	17	– REPEAT (nicht im MP3-Browse-	
Anzeige einstellen	17	Mode)	27
		Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) ..	27

CD-Wechsler-Betrieb	28	Display einstellen	34
CD-Wechsler-Betrieb starten	28	Einschaltnachricht eingeben	34
CD wählen	28	Display-Helligkeit einstellen	35
Titel wählen	28	Betrachtungswinkel einstellen	35
Schneller Suchlauf (hörbar)	28	Positive oder negative Display-	
Einzelne Titel oder ganze CDs		Darstellung einstellen	36
wiederholt abspielen (Repeat)	28	Farbe der Displaybeleuchtung	
Titel in zufälliger Reihenfolge		einstellen.....	36
abspielen (MIX)	28	Externe Audioquellen	37
Alle Titel aller CDs anspielen		AUX-Eingang ein-/ausschalten	37
(SCAN)	29	AUX-Vorverstärkung einstellen	38
Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) ..	29	TMC für dynamische	
Clock - Uhrzeit	29	Navigationssysteme	38
Uhrzeit anzeigen lassen	29	Technische Daten	39
Uhrzeit einstellen.....	29		
Uhrmodus 12/24 Std. wählen	30		
Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät			
und eingeschalteter Zündung			
dauerhaft anzeigen lassen.....	30		
Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät			
kurz anzeigen lassen	30		
Sound	31		
Bässe (Bass) einstellen.....	31		
Mitten (Middle) einstellen	31		
Höhen (Treble) einstellen	31		
Lautstärkeverteilung links/rechts			
(Balance) einstellen	32		
Lautstärkeverteilung vorne/hinten			
(Fader) einstellen	32		
Vorverstärkerausgang			
(Preamp-Out/Sub-Out)	32		
Sub-Out-Pegel einstellen.....	32		
Einstellen der			
Sub-Out-Grenzfrequenz.....	32		
X-BASS	33		
X-BASS-Anhebung einstellen	33		
Equalizer-Voreinstellungen			
(Presets)	34		

Hinweise und Zubehör

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Blaupunkt Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Gerät.


Lesen Sie bitte vor der ersten Benutzung diese Bedienungsanleitung.

Die Blaupunkt Redakteure arbeiten ständig daran, die Bedienungsanleitungen übersichtlich und allgemein verständlich zu gestalten. Sollten Sie dennoch Fragen zur Bedienung haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die Telefon Hotline Ihres Landes. Die Rufnummer finden Sie auf der Rückseite dieses Heftes.

Für unsere innerhalb der Europäischen Union gekauften Produkte geben wir eine Herstellergarantie. Die Garantiebedingungen können Sie unter www.blaupunkt.de abrufen oder direkt anfordern bei:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert Bosch Str. 200
D-31139 Hildesheim

Altgerät-Entsorgung (nur EU-Länder)

 Entsorgen Sie Ihr Altgerät bitte nicht in den Hausmüll!

Nutzen Sie zur Entsorgung des Altgerätes die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.

Verkehrssicherheit



Die Verkehrssicherheit ist oberstes Gebot.

➔ Bedienen Sie Ihr Autoradiogerät nur, wenn es die Verkehrslage zulässt.

➔ Machen Sie sich vor Fahrtantritt mit dem Gerät vertraut.

Akustische Warnsignale der Polizei, Feuerwehr und von Rettungsdiensten müssen im Fahrzeug rechtzeitig wahrgenommen werden können.

➔ Hören Sie deshalb während der Fahrt Ihr Programm in angemessener Lautstärke.

Einbau

Wenn Sie Ihr Autoradiogerät selbst einbauen möchten, lesen Sie die Einbau- und Anschlusshinweise am Ende der Anleitung.

Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang)

Benutzen Sie nur von Blaupunkt zugelassenes Sonderzubehör.

Fernbedienung

Mit einer Lenkrad- und/oder Handfernbedienung können Sie die Grundfunktionen Ihres Autoradiogerätes sicher und bequem bedienen.

Ein-/ Ausschalten ist mit der Fernbedienung nicht möglich.

Welche Fernbedienungen an Ihrem Autoradio verwendet werden können, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt Fachhändler oder im Internet unter www.blaupunkt.com.

Verstärker (Amplifier)

Alle Blaupunkt- und Velocity-Verstärker (Amplifier) können verwendet werden.

CD-Wechsler (Changer)

Es können folgende Blaupunkt-CD-Wechsler angeschlossen werden:
CDC A 03, CDC A 08 und IDC A 09.

Abnehmbares Bedienteil**Diebstahlschutz**

Ihr Gerät ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Flip-Release-Panel) ausgestattet. Ohne dieses Bedienteil ist das Gerät für einen Dieb wertlos.

Schützen Sie Ihr Gerät gegen Diebstahl und nehmen Sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeugs mit. Lassen Sie das Bedienteil nicht im Auto, auch nicht an versteckter Stelle, zurück.

Hinweise:

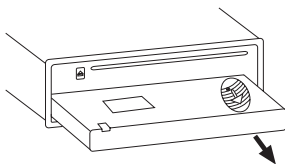
- Lassen Sie das Bedienteil nicht fallen.
- Setzen Sie das Bedienteil nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus.
- Vermeiden Sie eine direkte Berührung der Kontakte des Bedienteils mit der Haut. Reinigen Sie bitte die Kontakte bei Bedarf mit einem mit Reinigungsalkohol getränkten, fusselfreien Tuch.

Abnehmen des Bedienteils

➡ Drücken Sie die Taste  ②.

Das Bedienteil wird nach vorne geöffnet.

➡ Fassen Sie das Bedienteil an der rechten Seite an und ziehen Sie das Bedienteil gerade aus der Halterung.

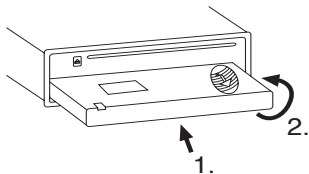


Hinweise:

- Das Gerät wird nach einer von Ihnen einstellbaren Zeit ausgeschaltet. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Ausschaltzeit (OFF TIMER)“ in diesem Kapitel.
- Alle aktuellen Einstellungen werden gespeichert.
- Eine eingelegte CD verbleibt im Gerät.

Bedienteil anbringen

- Halten Sie das Bedienteil etwa rechtwinklig zum Gerät.
- Schieben Sie das Bedienteil in die Führung des Gerätes an der rechten und linken Seite am unteren Gehäuse rand. Drücken Sie das Bedienteil vorsichtig in die Halterungen, bis es einrastet.
- Klappen Sie das Bedienteil vorsichtig nach oben, bis es einrastet.



Wenn das Gerät beim Abnehmen des Bedienteils eingeschaltet war, schaltet es sich nach dem Einsetzen automatisch mit der letzten Einstellung (Radio, CD, CD-Wechsler oder AUX) wieder ein.

Ausschaltzeit (OFF TIMER)

Nachdem Sie das Bedienteil geöffnet haben, wird das Gerät innerhalb einer einstellbaren Zeit ausgeschaltet. Sie können diese Zeit zwischen 0 und 30 Sekunden einstellen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **√** oder **⏏** (10) so oft, bis „VARIOUS MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **√** oder **⏏** (10) so oft, bis „OFF TIMER“ im Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die Zeit mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Wenn Sie die Ausschaltzeit auf 0 Sekunden setzen, wird das Gerät sofort nach dem Öffnen des Bedienteils ausgeschaltet.

Ein-/Ausschalten

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Gerätes stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Ein-/Ausschalten mit der Taste ①

➤ Zum Einschalten drücken Sie die Taste ①.

Das Gerät schaltet ein.

➤ Zum Ausschalten halten Sie die Taste ① länger als 2 Sekunden gedrückt.

Das Gerät schaltet aus.

Ein-/Ausschalten über die Fahrzeugzündung

Wenn das Gerät, wie in der Einbauanleitung dargestellt, mit der Fahrzeugzündung verbunden ist und es nicht mit der Taste ① ausgeschaltet wurde, wird es mit der Zündung ein- bzw. ausgeschaltet.

Ein-/Ausschalten mit dem abnehmbaren Bedienteil

➤ Nehmen Sie das Bedienteil ab.

Das Gerät schaltet sich nach der im Menü „OFF TIMER“ eingestellten Zeit aus.

➤ Bringen Sie das Bedienteil wieder an.

Das Gerät wird eingeschaltet. Die letzte Einstellung (Radio, CD, CD-Wechsler oder AUX) wird aktiviert.

Hinweis:

Zum Schutz der Fahrzeugbatterie wird das Gerät bei ausgeschalteter Zündung automatisch nach einer Stunde ausgeschaltet.

Lautstärke einstellen

Die Lautstärke ist in Schritten von 0 (aus) bis 66 (maximal) einstellbar.

Um die Lautstärke zu erhöhen,

➤ drehen Sie den Lautstärkeregler ③ nach rechts.

Um die Lautstärke zu verringern,

➤ drehen Sie den Lautstärkeregler ③ nach links.

Einschallt Lautstärke einstellen

Hinweis:

Das Gerät verfügt über eine Time-out-Funktion (Zeitfenster).

Wenn Sie z. B. die Taste **MENU** ⑨ betätigen und einen Menüpunkt auswählen, schaltet das Gerät ca. 8 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung zurück. Die vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert.

Die Einschaltlautstärke ist einstellbar.

➤ Drücken Sie die Taste **MENU** ⑨.

➤ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏏** ⑩ so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die **>**-Taste ⑩, um das Menü zu öffnen.

➤ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏏** ⑩ so oft, bis „ON VOLUME“ im Display angezeigt wird.

➤ Stellen Sie die Einschaltlautstärke mit der **<** oder **>**-Taste ⑩ ein.

Um Ihnen die Einstellung zu vereinfachen, wird die Lautstärke entsprechend Ihrer Einstellungen angehoben bzw. abgesenkt.

Wenn Sie „LAST VOL“ einstellen, wird die Lautstärke, die Sie vor dem Ausschalten gehört haben, wieder aktiviert.

Hinweis:

Um das Gehör zu schützen, ist die Einschalllautstärke auf den Wert „38“ begrenzt. Wenn die Lautstärke vor dem Ausschalten höher war und die Einstellung „LAST VOL“ gewählt wurde, wird mit dem Wert „38“ wieder eingeschaltet.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Lautstärke schnell absenken (Mute)

Sie können die Lautstärke schnell auf einen von Ihnen eingestellten Wert absenken (Mute).

- Drücken Sie kurz die Taste (1). „MUTE“ erscheint im Display.

Mute aufheben

Um die vorher gehörte Lautstärke wieder zu aktivieren,

- drücken Sie erneut kurz die Taste (1).

Mute-Lautstärke einstellen

Die Mute-Lautstärke (Mute Level) ist einstellbar.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **∨** oder **∧** (10) so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

- Drücken Sie die Taste **∨** oder **∧** (10) so oft, bis „MUTE LVL“ im Display angezeigt wird.

- Stellen Sie den Mute Level mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Telefon-Audio/Navigation-Audio

Wenn Ihr Autoradio mit einem Mobiltelefon oder Navigationssystem verbunden ist, wird beim „Abnehmen“ des Telefons oder einer Sprachausgabe der Navigation das Autoradiogerät stummgeschaltet und das Gespräch oder die Sprachausgabe wird über die Autoradiolautsprecher wiedergegeben. Dazu muss das Mobiltelefon oder das Navigationssystem wie in der Einbauanleitung beschrieben an das Autoradio angeschlossen sein.

Welche Navigationssysteme an Ihrem Autoradio verwendet werden können, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

Wenn während eines Telefongesprächs bzw. einer Sprachausgabe der Navigation eine Verkehrsmeldung empfangen wird, können Sie die Verkehrsmeldung erst nach Beendigung des Telefonats/ der Sprachausgabe hören, sofern diese dann noch ausgestrahlt wird. Es erfolgt keine Aufzeichnung der Verkehrsmeldung!

Die Lautstärke, mit der Sie die Telefongespräche oder die Sprachausgaben der Navigation einschalten, ist einstellbar.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis „TEL VOL“ im Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Sie können die Lautstärke für Telefone und Sprachausgaben während der Wiedergabe direkt mit dem Lautstärkereglern (3) einstellen.

Bestätigungston ein-/ ausschalten

Wenn Sie bei einigen Funktionen eine Taste länger als 2 Sekunden drücken, z. B. zum Abspeichern eines Senders auf einer Stationstaste, ertönt ein Bestätigungston (Beep). Sie können den Beep aus- bzw. einschalten.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis im Display „BEEP ON“ bzw. „BEEP OFF“ angezeigt wird.

- Schalten Sie den BEEP mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein (ON) oder aus (OFF).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Automatic Sound

Mit dieser Funktion wird die Lautstärke des Autoradios automatisch der gefahrenen Geschwindigkeit angepasst. Dazu muss ihr Autoradio wie in der Einbauanleitung beschrieben angeschlossen sein.

Die automatische Lautstärkeeinstellung ist in 6 Stufen (0-5) einstellbar.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **V** oder **A** (10) so oft, bis „AUTO SD“ im Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die Lautstärkeeinstellung 0 - 5 mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Die für Sie optimale Einstellung 0 - 5 der geschwindigkeitsabhängigen Lautstärkeeinstellung hängt von der Geräuscentwicklung Ihres Fahrzeugs ab. Ermitteln Sie den für Ihr Fahrzeug optimalen Wert durch Ausprobieren.

Radiobetrieb

Dieses Gerät ist mit einem RDS-Radioempfänger ausgestattet. Viele der zu empfangenden FM-Sender senden ein Signal aus, das neben dem Programm auch Informationen wie den Sendernamen und den Programm-Typ (PTY) enthält.

Der Sendername wird, sobald er empfangbar ist, im Display angezeigt.

Tuner einstellen

Um eine einwandfreie Funktion des Radioteils zu gewährleisten, muss das Gerät auf die Region, in der es betrieben wird, eingestellt werden. Sie können wählen zwischen Europa „EUROPE“, Amerika „USA“, Südamerika „S-AMERICA“ und Thailand „THAI“. Werkseitig ist der Tuner auf die Region eingestellt, in der das Gerät verkauft wurde. Bei Problemen mit dem Radioempfang überprüfen Sie bitte diese Einstellung.

Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Radio-Funktionen beziehen sich auf die Tuner-Einstellung Europa (EUROPE).

☛ Schalten Sie das Gerät mit der Taste **1** aus.

☛ Halten Sie die Tasten **1** und **5** **11** gleichzeitig gedrückt und schalten Sie das Gerät mit der Taste **1** wieder ein.

“TUNER” wird angezeigt.

☛ Wählen Sie Ihre Tuner-Region mit der Taste **∨** oder **∧** **10**.

Um die Einstellung zu sichern,

☛ schalten Sie das Gerät aus und wieder ein oder warten Sie ca. 8 Sekunden. Das Radio startet mit der zuletzt gewählten Einstellung (Radio, CD, CD-Wechsler oder AUX).

Radiobetrieb einschalten

Wenn Sie sich in den Betriebsarten CD, CD-Wechsler oder AUX befinden,

☛ drücken Sie die Taste **BND•TS** **6**

oder

☛ drücken Sie die Taste **SOURCE** **4** so oft, bis die Speicherebene, z. B. „FM1“ im Display erscheint.

RDS-Komfortfunktion (AF, REG)

Die RDS-Komfortfunktionen AF (Alternativfrequenz) und REGIONAL erweitern das Leistungsspektrum Ihres Radiogerätes.

- AF: Wenn die RDS-Komfortfunktion aktiviert ist, schaltet das Gerät automatisch auf die am besten zu empfangende Frequenz des eingestellten Senders.
- REGIONAL: Einige Sender teilen zu bestimmten Zeiten ihr Programm in Regionalprogramme mit unterschiedlichem Inhalt auf. Mit der REG-Funktion wird verhindert, dass das Autoradio auf Alternativfrequenzen wechselt, die einen anderen Programminhalt haben.

Hinweis:

REGIONAL muss gesondert im Menü aktiviert/deaktiviert werden.

REGIONAL ein-/ausschalten

➡ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

Im Display wird „USER MENU“ angezeigt.

➡ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↩** (10) so oft, bis „TUNER MENU“ im Display angezeigt wird.

➡ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

➡ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↩** (10) so oft, bis „REG“ im Display angezeigt wird.

Hinter „REG“ wird „OFF“ (aus) bzw. „ON“ (an) angezeigt.

Um REGIONAL ein- bzw. auszuschalten,

➡ drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

➡ Drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

RDS-Komfortfunktion ein- bzw. ausschalten

Um die RDS-Komfortfunktionen AF und REGIONAL ein bzw. auszuschalten,

➡ halten Sie die Taste **TRA•RDS** (7) länger als 2 Sekunden gedrückt.

„RDS ON“ bzw. „RDS OFF“ wird aktiviert und kurz angezeigt.

Wellenbereich/Speicherebene wählen

Mit diesem Gerät können Sie Programme der Frequenzbänder UKW (FM) sowie MW und LW (AM) empfangen. Für den Wellenbereich FM stehen 3 Speicherebenen (FM1, FM2 und FMT) und für die Wellenbereiche

MW und LW je eine Speicherebene zur Verfügung.

Auf jeder Speicherebene können 6 Sender gespeichert werden.

Um zwischen den Speicherebenen FM1, FM2 und FMT bzw. den Wellenbereichen MW und LW umzuschalten,

➡ drücken Sie kurz die Taste **BND•TS** (6).

Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Sender einzustellen.

Automatischer Sendersuchlauf

➡ Drücken Sie die **↵** oder **↩**-Taste (10).

Der nächste empfangbare Sender wird eingestellt.

Manuelle Senderabstimmung

Sie können die Senderabstimmung auch manuell vornehmen.

Hinweis:

Die manuelle Senderabstimmung ist nur möglich, wenn die RDS-Komfortfunktion deaktiviert ist.

Um die eingestellte Frequenz in kleinen Schritten zu ändern,

➡ drücken Sie kurz die Taste **<** oder **>** (10).

Um die eingestellte Frequenz schnell zu ändern,

➡ halten Sie die Taste **<** oder **>** (10) länger gedrückt.

Blättern in Senderketten (nur FM)

Stellt ein Sender mehrere Programme zur Verfügung, können Sie in dieser sogenannten „Senderkette“ blättern.

Hinweis:

Um diese Funktion nutzen zu können, muss die RDS-Komfortfunktion aktiviert sein.

- Drücken Sie die <oder>-Taste (10), um zum nächsten Sender der Senderkette zu wechseln.

Hinweis:

Sie können so nur zu Sendern wechseln, die Sie schon einmal empfangen haben. Verwenden Sie dazu die Scan- oder Travelstore-Funktion.

Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen

Sie können wählen, ob nur starke oder auch schwache Sender eingestellt werden.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **V** oder **T** (10) so oft, bis „TUNER MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die >-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **V** oder **T** (10) so oft, bis „SENS HI“ oder „SENS LO“ im Display angezeigt wird.

Im Display wird der aktuelle Wert für die Empfindlichkeit angezeigt. „SENS HI3“ bedeutet die höchste Empfindlichkeit. „SENS LO1“ die geringste.

- Stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit mit der < oder >-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Das Gerät speichert den, in dem jeweiligen Wellenbereich UKW (FM) und MW/LW (AM), eingestellten Empfindlichkeitswert.

Sender speichern

Sender manuell speichern

- Wählen Sie die gewünschte Speicherebene FM1, FM2, FMT oder einen der Wellenbereiche MW oder LW.
- Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
- Halten Sie eine der Stationstasten **1-6** (11), auf die der Sender gespeichert werden soll, länger als 2 Sekunden gedrückt.

Sender automatisch speichern (Travelstore)

Sie können die 6 stärksten Sender aus der Region automatisch speichern (nur FM). Die Speicherung erfolgt auf der Speicherebene FMT.

Hinweis:

Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.

- Halten Sie die Taste **BND•TS** (6) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Die Speicherung beginnt. Im Display wird „FM-TRAVELSTORE“ angezeigt. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, wird der Sender auf Speicherplatz 1 der Ebene FMT gespielt.

Gespeicherte Sender abrufen

- Wählen Sie die Speicherebene bzw. den Wellenbereich.
- Drücken Sie eine Stationstaste **1 - 6** (11).

Der gespeicherte Sender wird gespielt, wenn er empfangbar ist.

Empfangbare Sender anspielen (SCAN)

Mit der Scan-Funktion können Sie alle empfangbaren Sender anspielen lassen. Die Anspieldauer kann von 5 bis 30 Sekunden im Menü eingestellt werden.

SCAN starten

- Halten Sie die **MENU**-Taste (9) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Der Scan-Vorgang beginnt.

„SCAN“ wird kurz im Display angezeigt, danach erscheint der aktuelle Sendername bzw. die Frequenz blinkend.

SCAN beenden, Sender weiterhören

- Drücken Sie die **MENU**-Taste (9).

Der Scan-Vorgang wird beendet, der zuletzt eingestellte Sender bleibt aktiv.

Anspielzeit einstellen

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **√** oder **↶** (10) so oft, bis „VARIOUS MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **√** oder **↶** (10) so oft, bis „SCAN TIME“ im Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die gewünschte Anspielzeit mit der **<** oder **>**-Taste (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Die eingestellte Anspielzeit gilt auch für Scan-Vorgänge im CD- und CD-Wechsler-Betrieb.

Programm-Typ (PTY)

Neben dem Sendernamen übermitteln einige FM-Sender auch Informationen über den Typ ihres Programms. Diese Informationen können von Ihrem Autoradiogerät empfangen und angezeigt werden.

Solche Programm-Typen können z. B. sein:

KULTUR	REISE	JAZZ
SPORT	SERVICE	POP
ROCK	WISSEN	KINDER

Mit der PTY-Funktion können Sie gezielt Sender eines bestimmten Programm-Typs auswählen.

PTY-EON

Wenn der Programm-Typ ausgewählt und der Suchlauf gestartet wurde, wechselt das Gerät vom aktuellen Sender zu einem Sender mit dem gewählten Programm-Typ.

Hinweise:

- Wird kein Sender mit dem gewählten Programm-Typ gefunden, ertönt ein Beep und im Display wird kurz „NO PTY“ angezeigt. Der zuletzt empfangene Sender wird wieder eingestellt.
- Wenn der eingestellte oder ein anderer Sender aus der Senderkette zu einem späteren Zeitpunkt den gewünschten Programm-Typ ausstrahlt, wechselt das Gerät automatisch vom aktuellen Sender, bzw. aus dem CD- oder CD-Wechsler-Betrieb zu dem Sender mit dem gewünschten Programm-Typ.
- Möchten Sie diese PTY-EON-Umschaltung nicht haben, so schalten Sie diese im Menü mit „PTY OFF“ aus. Drücken Sie zuvor eine der Tasten **SOURCE** (4) oder **BND•TS** (6).

PTY ein-/ausschalten

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
 - Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „TUNER MENU“ im Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- „PTY“ und die aktuelle Einstellung werden im Display angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um PTY ein- (ON) bzw. auszuschalten (OFF).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- Drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

PTY-Sprache auswählen

Sie können die Sprache, in der die Programm-Typen angezeigt werden, auswählen. Zur Verfügung stehen DEUTSCH, ENGLISH und FRANÇAIS.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „TUNER MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „PTY LANG“ im Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten **<** oder **>** (10) ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Programm-Typ auswählen und Suchlauf starten

- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Der aktuelle Programm-Typ wird im Display angezeigt.

- Wenn Sie einen anderen Programm-Typ wählen möchten, können Sie innerhalb der Anzeigzeit durch Drücken der **<** oder **>**-Taste (10) zu einem anderen Programm-Typ wechseln.

Oder

➤ Drücken Sie eine der Tasten **1-6** (11), um den auf der entsprechenden Taste gespeicherten Programm-Typ zu wählen.

Der gewählte Programm-Typ wird kurz angezeigt.

➤ Drücken Sie die **↵** oder **↶**-Taste (10), um den Suchlauf zu starten.

Der nächste Sender mit dem gewählten Programm-Typ wird eingestellt.

Programm-Typ auf den Stationstasten speichern

➤ Wählen Sie mit der **<** oder **>**-Taste (10) einen Programm-Typ aus.

➤ Halten Sie die gewünschte Stationstaste **1-6** (11) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Der Programm-Typ ist auf der gewählten Taste **1-6** (11) gespeichert.

Radioempfang optimieren

Störabhängige Höhenabsenkung (High Cut)

Die High Cut-Funktion bewirkt eine Empfangsverbesserung bei schlechtem Radioempfang (nur FM). Wenn Empfangsstörungen vorhanden sind, wird automatisch der Störpegel abgesenkt.

High Cut ein-/ausschalten

➤ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

➤ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „TUNER MENU“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

➤ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „HICUT“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um High Cut ein- bzw. auszuschalten.

„HICUT OFF“ bedeutet keine, „HICUT ON“ bedeutet automatische Absenkung des Störpegels.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

➤ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

Anzeige einstellen

Sie haben im Radiobetrieb die Möglichkeit, die Uhrzeit vergrößert im Display anzeigen zu lassen.

➤ Halten Sie die Taste **DISPL** (8), länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Anzeige umzuschalten.

Nach ca. 2 Sekunden wird zur vorherigen Anzeige zurückgeschaltet.

Verkehrsfunk

Ihr Gerät ist mit einem RDS-EON-Empfangsteil ausgestattet. EON (Enhanced Other Network) bewirkt, dass im Falle einer Verkehrsdurchsage (TA), innerhalb einer Senderkette automatisch von einem Nicht-Verkehrsfunksender auf den entsprechenden Verkehrsfunksender der Senderkette umgeschaltet wird.

Nach der Verkehrsmeldung wird wieder auf das zuvor gehörte Programm zurückgeschaltet.

Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ausschalten

➔ Drücken Sie die **TRA•RDS**-Taste (7).

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display das Stau-Symbol angezeigt wird.

Hinweise:

Sie hören einen Warnton,

- wenn Sie beim Hören eines Verkehrsfunksenders dessen Sendebereich verlassen.
- wenn Sie beim Hören einer CD oder CD-Wechsler den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunksenders verlassen und der darauf folgende automatische Suchlauf keinen neuen Verkehrsfunksender findet.
- wenn Sie von einem Verkehrsfunksender zu einem Sender ohne Verkehrsfunk wechseln.

Schalten Sie dann entweder den Vorrang für Verkehrsfunk aus oder wechseln Sie zu einem Sender mit Verkehrsfunk.

Lautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen

- ➔ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ➔ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏮** (10) so oft, bis „VOLUME MENU“ im Display angezeigt wird.
- ➔ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- ➔ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏮** (10) so oft, bis „TA VOLUME“ im Display angezeigt wird.
- ➔ Stellen Sie die Lautstärke mit den **<** oder **>**-Tasten (10) ein.

Um Ihnen die Einstellung zu vereinfachen, wird die Lautstärke entsprechend Ihrer Einstellung angehoben bzw. abgesenkt.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ➔ drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweise:

- Sie können die Lautstärke auch während einer Verkehrsdurchsage mit dem Lautstärkeregler (3) für die Dauer der Verkehrsdurchsage einstellen.
- Sie können für Verkehrsdurchsagen den Klang und die Lautstärkeverteilung einstellen. Lesen Sie dazu das Kapitel „Sound“.

CD-Betrieb

Sie können mit diesem Gerät handelsübliche Audio-CDs, CD-Rs und CD-RWs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen. Um Probleme beim Abspielen zu vermeiden, sollten Sie selbst erstellte CDs nicht schneller als 16fach brennen.



Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks!

Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und unrund konturierte CDs (Shape-CDs) dürfen nicht verwendet werden.

Für Beschädigungen des CD-Laufwerks durch ungeeignete CDs wird keine Haftung übernommen.

Für eine einwandfreie Funktion verwenden Sie nur CDs mit dem Compact-Disc-Logo. CDs mit Kopierschutz können zu Abspielschwierigkeiten führen. Blaupunkt kann die einwandfreie Funktion von kopiergeschützten CDs nicht gewährleisten!

Außer Audio-CDs können Sie auch CDs mit MP3-/WMA-Musikdateien mit diesem Gerät abspielen. Lesen Sie dazu das Kapitel „MP3-/WMA-Betrieb“.

CD-Betrieb starten

Wenn keine CD im Laufwerk ist,

➔ drücken Sie die -Taste (2).

Das Bedienteil wird geöffnet.

➔ Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ohne Kraftaufwand in das Laufwerk, bis Sie einen Widerstand spüren.

Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.

Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

➔ Schließen Sie das Bedienteil mit leichtem Druck, bis es spürbar einrastet.

Die CD-Wiedergabe beginnt und im Display wird „CD“ angezeigt.

Hinweis:

Wenn die Fahrzeugzündung vor dem Einschieben der CD ausgeschaltet war, müssen Sie das Gerät erst mit der Taste (1) einschalten, damit die Wiedergabe beginnt.

Wenn bereits eine CD im Laufwerk ist,

➔ drücken Sie die Taste **SOURCE** (4) so oft, bis „CD“ im Display erscheint.

Die Wiedergabe startet an der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.

Titel wählen

➔ Drücken Sie eine Taste des Pfeiltastenblocks (10), um den nächsten bzw. vorherigen Titel zu wählen.

Bei einmaligem Drücken der Taste **✓** oder **◀** (10) wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

Schnelle Titelwahl

Für eine schnelle Titelwahl rückwärts bzw. vorwärts

➔ halten Sie die **↶** oder **↷**-Taste (10) gedrückt, bis die schnelle Titelwahl rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

- halten Sie die < oder > -Taste (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

- Drücken Sie die Taste **5 MIX** (11).

„MIX DISC“ erscheint kurz im Display, das MIX-Symbol wird angezeigt. Der nächste, zufällig ausgewählte Titel wird gespielt.

MIX beenden

- Drücken Sie erneut die Taste **5 MIX** (11).

„MIX OFF“ erscheint kurz im Display, das MIX-Symbol erlischt.

Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- Drücken Sie die **MENU**-Taste (9) länger als 2 Sekunden.

„SCAN DISC“ erscheint kurz im Display und der nächste Titel wird angespielt.

Hinweis:

Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspielzeit den Abschnitt „Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

Scan beenden, Titel weiterhören

Um den Scan-Vorgang zu beenden,

- drücken Sie die **MENU**-Taste (9).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

Titel wiederholen (Repeat)

Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten,

- drücken Sie die Taste **4 RPT** (11).

„REPEAT TRACK“ erscheint kurz im Display, „REPEAT“ wird angezeigt. Der Titel wird wiederholt, bis Repeat beendet wird.

Repeat beenden

Wenn Sie die Repeat-Funktion beenden möchten,

- drücken Sie erneut die Taste **4 RPT** (11).

„REPEAT OFF“ erscheint kurz im Display, „REPEAT“ erlischt. Die Wiedergabe wird normal fortgesetzt.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

- Drücken Sie die Taste **3** (11).

Im Display erscheint „PAUSE DISC“.

Pause aufheben

- Drücken Sie während der Pause die Taste **3** (11).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

Anzeige einstellen


Sie können für den CD-Betrieb aus verschiedenen Möglichkeiten der Anzeige wählen:

- „Normal Mode“:
Erste Zeile: Titelnummer und Spielzeit
- „Info Mode“:
Erste Zeile: Titelnummer und Spielzeit
Zweite Zeile: CD-Text
- „Clock Mode“:
Erste Zeile: Titelnummer und Spielzeit
Zweite Zeile: CD-Text und Uhrzeit

Hinweise:

- Sie können im Menü einstellen, ob der CD-Text angezeigt werden soll. Lesen Sie dazu den folgenden Abschnitt „CD-Text anzeigen lassen“.
- CD-Text kann nur angezeigt werden, wenn die entsprechenden Informationen auf der CD vorhanden sind.

Um zwischen den Anzeigen zu wechseln,

- ☛ drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **DISPL**  (8), bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

CD-Text anzeigen lassen

Einige CDs sind mit sog. CD-Text versehen. Der CD-Text kann den Namen des Interpreten, des Albums und des Titels enthalten.

Der CD-Text wird in der zweiten Zeile des Display angezeigt. Bei jedem Titelwechsel wird der CD-Text als Laufschrift im Display angezeigt.

CD-Text ein-/ausschalten

- ☛ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ☛ Drücken Sie die Taste **Y** oder **TR** (10) so oft, bis „VARIOUS MENU“ im Display angezeigt wird.
- ☛ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- ☛ Drücken Sie die Taste **Y** oder **TR** (10) so oft, bis „CD TEXT“ im Display angezeigt wird.
- ☛ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- ☛ Wählen Sie zwischen den Optionen „CD TEXT ON“ oder „CD TEXT OFF“ mit der **<** oder **>**-Taste (10).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ☛ drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).



Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

Wenn Sie während des CD-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen möchten,

- ☛ drücken Sie die Taste **TRA•RDS** (7).

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display das Stau-Symbol angezeigt wird. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunk“.

CD entnehmen

- Drücken Sie die Taste  (2). Das Bedienteil wird nach vorn geöffnet.
- Drücken Sie die Taste  (12) (Eject) neben dem CD-Schacht. Die CD wird ausgeschoben.
- Entnehmen Sie die CD und schließen Sie das Bedienteil.

Hinweise:

- Eine ausgeschobene CD wird nach 10 Sekunden automatisch wieder eingezogen.
- Sie können CDs auch ausschieben lassen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder wenn eine andere Audioquelle aktiv ist.

MP3-/WMA-Betrieb

Sie können mit diesem Autoradio auch CD-Rs und CD-RWs mit MP3-Musikdateien abspielen. Außerdem können Sie WMA-Dateien abspielen. Die Bedienung beim Abspielen von MP3- und WMA-Dateien ist identisch.

Hinweise:

- WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musicshops können mit diesem Gerät nicht abgespielt werden.
- WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden, wenn diese mit Windows Media-Player, Version 8 erstellt wurden.

Vorbereitung der MP3-CD

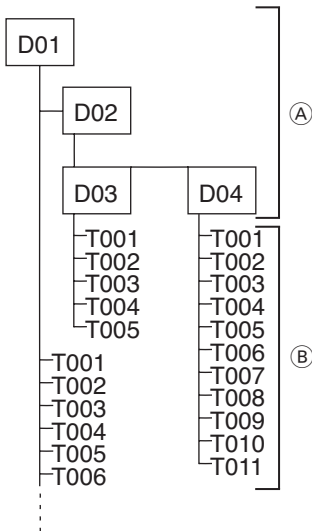
Durch die Kombination von CD-Brenner, CD-Brenn-Software und CD-Rohling kann es zu Problemen bei der Abspielbarkeit der CDs kommen. Wenn Probleme mit selbstgebrannten CDs auftreten, sollten Sie beim Typ der CD-Rohlinge auf einen anderen Hersteller oder eine andere Farbe der Rohlinge wechseln.

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

Sie können auf einer CD maximal 252 Verzeichnisse anlegen. Verzeichnisse können mit diesem Gerät einzeln angewählt werden.

Unabhängig von der Anzahl der Verzeichnisse können bis zu 999 MP3-Dateien auf einer CD verwaltet werden mit maximal 255 Dateien in einem Verzeichnis.

Dieses Gerät unterstützt so viele verschachtelte Verzeichnisse, wie Sie mit Ihrer Brenn-Software erzeugen können, unabhängig davon, dass die maximale Verzeichnistiefe im ISO 9660-Standard mit 8 spezifiziert ist.



- (A) Verzeichnisse
- (B) Titel · Dateien

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

Hinweis:

Sie sollten beim Benennen der Verzeichnisse und Titel/Dateien 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.

MP3-Titel können zusätzliche Informationen wie Interpret, Titel und Album enthalten (ID3-Tags). Dieses Gerät kann ID3-Tags der Version 1 im Display anzeigen.

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

Für die Verwendung der MP3-Dateien in diesem Gerät müssen die MP3-Dateien die Dateieindung „.MP3“ tragen.

Hinweise:

Um eine ungestörte Wiedergabe zu gewährleisten,

- versuchen Sie nicht, andere als MP3-Dateien mit der Dateieindung „.MP3“ zu versehen und abzuspielen! Diese ungültigen Dateien werden während der Wiedergabe ignoriert.
- Verwenden Sie keine „gemischten“ CDs mit Nicht-MP3-Daten und MP3-Titeln (das Gerät liest während der MP3-Wiedergabe nur MP3-Dateien).

- Verwenden Sie keine Mix-Mode CDs mit CD-Audio-Titeln und MP3-Titeln. Wenn Sie versuchen eine Mix-Mode-CD abzuspielen, werden nur die CD-Audio-Titel abgespielt.

MP3-Betrieb starten

Der MP3-Betrieb wird wie der normale CD-Betrieb gestartet. Lesen Sie dazu den Abschnitt „CD-Betrieb starten“ im Kapitel „CD-Betrieb“.

Anzeige einstellen

Standard-Anzeige einstellen

Sie können sich im Display verschiedene Informationen zu dem aktuellen Titel anzeigen lassen:

1. Normal Mode:
Erste Zeile: Titelname
Zweite Zeile: MP3 Information

Hinweis:

Der Inhalt der MP3-Information ist abhängig von den Einstellungen im Menü „MP3 DISP“.

2. Info Mode:
Erste Zeile: Titelname
Zweite Zeile: Verzeichnisnummer, Titelnummer und Spielzeit
3. Clock Mode:
Erste Zeile: Titelname
Zweite Zeile: Verzeichnisnummer, Titelnummer und Uhrzeit

Hinweis:

Es können MP3-ID-Tags der Version 1 angezeigt werden, wenn Sie mit den MP3-Dateien gespeichert wurden. Lesen Sie dazu auch die Anleitung zu


Ihrer PC-MP3-Software bzw. Brenn-Software.

4. MP3-Browse-Mode:
Erste Zeile: Titelname 1
Zweite Zeile: Titelname 2
Dritte Zeile: Titelname 3

Hinweis:

Der MP3-Browse-Mode dient zum schnellen und komfortablen Auffinden von MP3-Dateien auf Ihrer CD. Im MP3-Browse-Mode können die Funktionen schneller Suchlauf, MIX, SCAN und REPEAT nicht genutzt werden.

Um zwischen den Anzeigemöglichkeiten zu wählen,

- ☛ drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **DISPL**  (8), bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

MP3-Lauftexte einstellen

Bei jedem Titelwechsel wird einer der folgenden Lauftexte einmalig im Display angezeigt. Danach wird die eingestellte Standardanzeige verwendet.

Die verfügbaren Lauftexte sind:

- Verzeichnisname („DIR NAME“)
- Name des Titels („SONG NAME“)
- Name des Albums („ALBM NAME“)
- Name des Interpreten („ARTIST“)
- Dateiname („FILE NAME“)

Hinweis:

Interpret, Titel und Albumname sind Bestandteil des MP3-ID-Tags der Version 1 und können nur angezeigt werden, wenn Sie mit den MP3-Dateien gespeichert wurden. Lesen Sie dazu

auch die Anleitung zu Ihrer PC-MP3-Software bzw. Brenn-Software.

Um zwischen den Anzeigemöglichkeiten zu wählen,

- drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↩** (10) so oft, bis „VARIOUS MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↩** (10) so oft, bis „MP3 DISP“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Wählen Sie den gewünschten MP3-Lauftext mit der **<** oder **>**-Taste (10) aus.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:

Der Menüpunkt „MP3 DISP“ steht nur während der Wiedergabe einer CD mit MP3/WMA-Dateien zur Verfügung.

Verzeichnis wählen

Verzeichnis mit den Pfeiltasten wählen (Normal-, Clock- und Info-Mode)

Um auf- oder abwärts zu einem anderen Verzeichnis zu wechseln,

- drücken Sie die **↵** oder **↩**-Taste (10) ein- oder mehrmals.

Hinweis:

Alle Verzeichnisse, die keine MP3-Dateien enthalten, werden automatisch übersprungen. Die Anzahl der Verzeichnisse wird für die Anzeige automatisch vom Gerät korrigiert und ist dann eventuell nicht mehr identisch mit der Anzahl der Verzeichnisse, die Sie angelegt haben.

Verzeichnis im Browse-Modus auswählen

Sie können das aktuelle Verzeichnis und die folgenden in den 3 Zeilen des Display anzeigen lassen. Die Verzeichnisse werden mit den Namen, die Sie beim Brennen der CD angelegt haben, angezeigt. Während der Anzeige der Verzeichnisse können Sie mit den Pfeiltasten alle verfügbaren Verzeichnisse anzeigen lassen und auswählen.

- Drücken Sie während der MP3-Wiedergabe die Taste **DISPL** (8) so oft, bis der MP3-Browse-Mode im Display angezeigt wird.

Die Titelliste des aktuellen Verzeichnis wird angezeigt.

- Drücken Sie die **<**-Taste (10), um auf die Verzeichnisebene zu schalten.
- Drücken Sie die **↵** oder **↩**-Taste (10), um die Verzeichnisse der CD anzeigen zu lassen.

Wenn Sie ein Verzeichnis auswählen möchten,

- drücken Sie die **>**-Taste (10).

Das gewählte Verzeichnis wird geöffnet. Die Titel des Verzeichnis werden im Browse-Modus angezeigt.

Titel/Dateien wählen

Titel/Dateien mit den Pfeiltasten wählen (Normal-, Clock- und Info-Mode)

Um auf- oder abwärts zu einem anderen Titel/einer Datei im aktuellen Verzeichnis zu wechseln,

➤ drücken Sie die < oder >-Taste ^⑩ ein- oder mehrmals.

Bei einmaligem drücken der Taste < ^⑩ wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

Titel im Browse-Modus auswählen

Im Browse-Modus können Sie sich komfortabel die verfügbaren Titel eines Verzeichnisses ansehen und daraus gezielt einen Titel auswählen.

➤ Drücken Sie während der MP3-Wiedergabe die Taste **DISPL** ^⑧ so oft, bis der MP3-Browse-Mode angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die **V** oder **↵**-Taste ^⑩, um nacheinander alle Titel des Verzeichnisses anzeigen zu lassen.

Wenn Sie den aktuell angezeigten Titel auswählen möchten,

➤ drücken Sie die >-Taste ^⑩.

Schneller Suchlauf (nicht im MP3-Browse-Mode)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

➤ halten Sie die < oder >-Taste ^⑩ gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen – MIX

(nicht im MP3-Browse-Mode)

Um die Titel des aktuellen Verzeichnisses in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

➤ drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** ^⑪.

Im Display erscheint „MIX DIRECTORY“ und MIX wird angezeigt.

Um die Titel aller Verzeichnisse der eingelegten MP3-CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

➤ drücken Sie die Taste **5 MIX** ^⑪ länger als 2 Sekunden.

Im Display erscheint „MIX DISC“ und MIX wird angezeigt.

MIX beenden

Um MIX zu beenden,

➤ drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** ^⑪.

„MIX OFF“ wird im Display angezeigt und MIX erlischt.

Titel anspielen – SCAN

(nicht im MP3-Browse-Mode)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.


➤ Drücken Sie die **MENU**-Taste ^⑨ länger als 2 Sekunden. Der nächste Titel wird angespielt.

Im Display wird kurz „SCAN TRACK“ angezeigt. Danach wird die Directory-Nummer und die Track-Nummer angezeigt. Die Track-Nummer blinkt.

Hinweis:


Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspieldauer den Abschnitt „Anspieldauer einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

Scan beenden, Titel weiterhören

➔ Drücken Sie kurz die **MENU**-Taste  9. Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

Einzelne Titel oder ganze Verzeichnisse wiederholt abspielen – REPEAT (nicht im MP3-Browse-Mode)

Um den aktuellen Titel wiederholt abzuspielen,

➔ drücken Sie kurz die Taste **4 RPT**  11.

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRACK“ und REPEAT wird angezeigt.

Um das ganze Verzeichnis wiederholt abspielen zu lassen,

➔ drücken Sie die Taste **4 RPT**  11 länger als 2 Sekunden.

im Display erscheint kurz „REPEAT DIRECTORY“ und REPEAT wird angezeigt.


Repeat beenden

Um die Wiederholung des aktuellen Titels bzw. des aktuellen Verzeichnisses zu beenden,


➔ drücken Sie kurz die Taste **4 RPT**  11.

Im Display wird kurz „REPEAT OFF“ angezeigt und die Anzeige REPEAT erlischt.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

➔ Drücken Sie die Taste **3**  11. Im Display erscheint „PAUSE DISC“.

Pause aufheben

➔ Drücken Sie während der Pause die Taste **3**  11. Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

CD-Wechsler-Betrieb

Hinweis:

Informationen über den Umgang mit CDs, das Einlegen von CDs und zur Handhabung des CD-Wechslers finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres CD-Wechslers.

CD-Wechsler-Betrieb starten

- Drücken Sie die Taste **SOURCE** (4) so oft, bis im Display „CHANGER“ erscheint.

Die Wiedergabe beginnt mit der ersten CD, die der CD-Wechsler erkennt.

CD wählen

Um auf- oder abwärts zu einer anderen CD zu wechseln,

- drücken Sie die **V** oder **∧**-Taste (10) ein- oder mehrmals.

Hinweis:

Freie CD-Schächte im Wechsler und CD-Schächte mit ungültigen CDs werden dabei übersprungen.

Titel wählen

Um auf- oder abwärts zu einem anderen Titel auf der aktuellen CD zu wechseln,

- drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10) ein- oder mehrmals.

Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

- halten Sie die **<** oder **>**-Taste (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (Repeat)

Um den aktuellen Titel zu wiederholen,

- drücken Sie kurz die Taste **4 RPT** (11).

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRACK“ und REPEAT wird im Display angezeigt.

Um die aktuelle CD zu wiederholen,

- halten Sie die Taste **4 RPT** (11) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DISC“ und REPEAT wird im Display angezeigt.

Repeat beenden

Um die Wiederholung des aktuellen Titels bzw. der aktuellen CD zu beenden,

- drücken Sie kurz die Taste **4 RPT** (11).

„REPEAT OFF“ erscheint und REPEAT im Display erlischt.

Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)

Um die Titel der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** (11).

Im Display erscheint kurz „MIX DISC“ und MIX wird im Display angezeigt.

Um die Titel aller eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- halten Sie die Taste **5 MIX** (11) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Im Display erscheint kurz „MIX ALL“ und MIX wird im Display angezeigt.

MIX beenden

➡ Drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** (11). „MIX OFF“ wird angezeigt und MIX im Display erlischt.

Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN)

Um alle Titel aller eingelegten CDs in aufsteigender Reihenfolge kurz anzuspielden,

➡ drücken Sie die **MENU**-Taste (9) länger als 2 Sekunden.

Im Display erscheint „SCAN TRACK“. Danach wird die CD-Nummer und die Titel-Nummer angezeigt. Die Titel-Nummer blinkt.

Scan beenden

Um das Anspielen zu beenden,

➡ drücken Sie kurz die **MENU**-Taste (9). Der aktuell gespielte Titel wird weitergespielt.

Hinweis:

Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspielzeit den Abschnitt „Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

➡ Drücken Sie die Taste **3** (11). Im Display erscheint „PAUSE DISC“.

Pause aufheben

➡ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** (11).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

Clock - Uhrzeit

Uhrzeit anzeigen lassen

Um die Uhrzeit kurz anzeigen zu lassen,

➡ drücken Sie die Taste **DISPL** (8) länger als 2 Sekunden.

Die Uhrzeit wird kurz im Display angezeigt.

Uhrzeit einstellen

Um die Uhrzeit einzustellen,

➡ drücken Sie die Taste **MENU** (9).

➡ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „CLOCK MENU“ im Display angezeigt wird.

➡ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

➡ Drücken Sie die Taste **↶** oder **↵** (10) so oft, bis „CLOCK SET“ im Display angezeigt wird.

➡ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

Die Uhrzeit wird im Display angezeigt. Die Stunden und Minuten können eingestellt werden.

➡ Stellen Sie die Zeit mit den **↶** oder **↵**-Tasten (10) ein.

Um zwischen Stunden und Minuten zu wechseln,

➡ drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

➡ drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Uhrmodus 12/24 Std. wählen

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „CLOCK MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **↶** oder **↵** (10) so oft, bis „24 HR MODE“ bzw. „12 HR MODE“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um den Modus umzuschalten.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät und eingeschalteter Zündung dauerhaft anzeigen lassen

Um bei ausgeschaltetem Gerät und eingeschalteter Fahrzeugzündung die Uhrzeit anzeigen zu lassen,

- drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „CLOCK MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.

im Display wird „CLOCK OFF“ bzw. „CLOCK ON“ angezeigt.

- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um die Anzeige zwischen ON (an) oder OFF (aus) umzuschalten.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät kurz anzeigen lassen

Um bei ausgeschaltetem Gerät die Uhrzeit kurz anzeigen zu lassen,

- drücken Sie die Taste **DISPL** (8).

Die Uhrzeit wird für ca. 8 Sekunden im Display angezeigt.

Sound

Sie können für jede Quelle (Radio, CD, CD-Wechsler, AUX, Verkehrsdurchsage und Telefon/ Navigation) die Einstellungen für Klang (Bässe, Mitten, Höhen und Sub-Out) getrennt vornehmen. Die Einstellungen für die Lautstärkeverteilung (Balance und Fader) werden für alle Audioquellen gemeinsam vorgenommen.

Hinweis:

Die Einstellungen des Klangs für Verkehrsdurchsagen und Telefon/ Navigation können nur während einer Verkehrsdurchsage bzw. eines Telefonats/einer Sprachausgabe vorgenommen werden.

Bässe (Bass) einstellen

Sie können von 4 Mittenfrequenzen (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz) eine auswählen. Außerdem können Sie für die gewählte Mittenfrequenz den Pegel zwischen ± 7 einstellen.

Mittenfrequenz und Pegel einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5).
- „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie einmal die Taste **↔** oder **↵** (10), um in das Untermenü BASS zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis die gewünschte Mittenfrequenz im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um den Pegel zwischen ± 7 einzustellen.
- Drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5), um das Menü zu verlassen.

Mitten (Middle) einstellen

Sie können von 4 Mittenfrequenzen (500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz) eine auswählen. Außerdem können Sie für die gewählte Mittenfrequenz den Pegel zwischen ± 7 einstellen.

Mittenfrequenz und Pegel einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5).
- „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis „MIDDLE“ im Display erscheint.
- Drücken Sie einmal die Taste **↔** oder **↵** (10), um in das Untermenü MIDDLE zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis die gewünschte Mittenfrequenz im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um den Pegel zwischen ± 7 einzustellen.
- Drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5), um das Menü zu verlassen.

Höhen (Treble) einstellen

Sie können von 4 Mittenfrequenzen (10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 17 kHz) eine auswählen. Außerdem können Sie für die gewählte Mittenfrequenz den Pegel zwischen ± 7 einstellen.

Mittenfrequenz und Pegel einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5).
- „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis „TREBLE“ im Display erscheint.
- Drücken Sie einmal die Taste **↔** oder **↵** (10), um in das Untermenü TREBLE zu gelangen.

- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis die gewünschte Mittenfrequenz im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste ∇ oder ∇ (10), um den Pegel zwischen ± 7 einzustellen.
- Drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5), um das Menü zu verlassen.

Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einstellen

Um die die Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einzustellen,

- drücken Sie die Taste **AUDIO** (5). „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „BAL“ und die aktuelle Einstellung im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste ∇ oder ∇ (10), um die Lautstärkeverteilung rechts/ links einzustellen.
- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5), um das Menü zu verlassen.

Lautstärkeverteilung vorne/ hinten (Fader) einstellen

Um die Lautstärkeverteilung vorne/ hinten (Fader) einzustellen,

- drücken Sie die Taste **AUDIO** (5). „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „Fader“ und die aktuelle Einstellung im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste ∇ oder ∇ (10), um die Lautstärkeverteilung vorne/ hinten einzustellen.
- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5), um das Menü zu verlassen.

Vorverstärkerausgang (Preamp-Out/Sub-Out)

Sie können über die Vorverstärker-Anschlüsse (Preamp-Out) des Autoradios externe Verstärker anschließen. Außerdem können Sie an den integrierten dynamischen Tiefpassfilter des Gerätes (Pegel und Grenzfrequenz sind einstellbar) einen Verstärker zum Betrieb eines Tiefbass-Lautsprechers (Subwoofer) anschließen. Dazu müssen die Verstärker, wie in der Einbauanleitung beschrieben, angeschlossen werden.

Sub-Out-Pegel einstellen

Sie können den Sub-Out-Pegel in 8 Stufen (0 bis +7) einstellen.

- drücken Sie die Taste **AUDIO** (5). „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „SUBOUT“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste ∇ oder ∇ (10), um einen Wert von 0 bis +7 einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5).

Einstellen der Sub-Out-Grenzfrequenz

Sie können zwischen 4 Einstellungen wählen: 0 Hz, 80 Hz, 120 Hz und 160 Hz.

- drücken Sie die Taste **AUDIO** (5). „BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „SUBOUT“ im Display erscheint.
- Drücken Sie einmal die Taste ∇ oder ∇ (10).
- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis die gewünschte Frequenz im Display erscheint.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5).

X-BASS

Mit X-Bass können Sie die Bässe bei geringer Lautstärke anheben.

Die gewählte X-Bass-Einstellung ist bei allen Audioquellen (Radio, CD, CD-Wechsler oder AUX) wirksam.

Die X-BASS-Anhebung kann in Stufen von 1 bis 3 eingestellt werden.

„XBASS OFF“ bedeutet, dass die X-BASS-Funktion ausgeschaltet ist.

X-BASS-Anhebung einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUDIO** (5). „BASS“ erscheint im Display.
- Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „XBASS“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste ∇ oder ∇ (10) so oft, bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **AUDIO** (5).

Equalizer-Voreinstellungen (Presets)

Dieses Gerät verfügt über einen Equalizer, in dem die Einstellungen für die Musikrichtungen „ROCK“, „POP“ und „CLASSIC“ bereits programmiert sind.

Um eine Equalizer-Einstellung zu wählen,

➤ drücken Sie die Taste **AUDIO** (5).

„BASS“ erscheint im Display.

➤ Drücken Sie die Taste < oder > (10) so oft, bis „POP“, „ROCK“, „CLASSIC“ bzw. „EQ OFF“ im Display erscheint.

➤ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↵** (10), um eine der Einstellungen zu wählen oder wählen Sie „EQ OFF“, um den Equalizer auszuschalten.

Die gewählte Einstellung wird dauerhaft im Display angezeigt.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

➤ drücken Sie die Taste **AUDIO** (5).

Display einstellen

Einschaltnachricht eingeben

Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, wird eine kurze Nachricht im Display angezeigt. Werkseitig voreingestellt ist der Text „BLAUPUNKT“. Sie können statt dessen einen eigenen, bis zu 9 Zeichen langen Text eingeben.

➤ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

➤ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↵** (10) so oft, bis „VARIOUS MENU“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die > -Taste (10), um das Menü zu öffnen.

➤ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↵** (10) so oft, bis „ON MESSAGE“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die Taste > (10), um das Menü zu öffnen.

Der Standardtext für die Einschaltnachricht wird im Display angezeigt. Die Eingabemarkierung steht am Anfang der Zeile und blinkt.

Hinweis:

Sie können die gesamte Zeile löschen, indem Sie die Taste < oder > (10) länger als 2 Sekunden gedrückt halten.

Um einen anderen Text einzugeben,

➤ wählen Sie einen Buchstaben mit der Taste **↵** oder **↵** (10).

➤ Verschieben Sie die Auswahlmarkierung mit der Taste < oder > (10).

Wenn Sie die Nachricht eingegeben haben,

➤ drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Display-Helligkeit einstellen

Wenn Ihr Autoradiogerät wie in der Einbauanleitung beschrieben angeschlossen ist und Ihr Fahrzeug über den entsprechenden Anschluss verfügt, erfolgt die Umschaltung der Displayhelligkeit mit dem Fahrlicht. Die Displayhelligkeit können Sie getrennt für die Nacht und für den Tag in Stufen von 1 - 9 einstellen.

Sie können darüber hinaus für den Nacht-Dimmer (DIM NIGHT) die Einstellung „AUTO DIM“ wählen. Bei der Einstellung „AUTO DIM“ wird die Beleuchtung des Autoradios, bei eingeschalteter Fahrzeugbeleuchtung, mit der Helligkeitseinstellung der Instrumentenbeleuchtung eingestellt.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↙** oder **↘** (10) so oft, bis „Display MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **↘** oder **↙** (10) so oft, bis „DIM DAY“ bzw. „DIM NIGHT“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste **>** (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um zwischen den Helligkeitsstufen zu wählen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Um „AUTO DIM“ zu aktivieren,

- drücken Sie die Taste **↘** oder **↙** (10) so oft, bis „DIM NIGHT“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **<**-Taste (10), bis „AUTO DIM“ angezeigt wird.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Betrachtungswinkel einstellen

Sie können den Betrachtungswinkel einstellen, um das Gerät an die Einbaulage in Ihrem Fahrzeug anzupassen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **↙** oder **↘** (10) so oft, bis „DISPLAY MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **↘** oder **↙** (10) so oft, bis „VIEW ANGLE“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste **>** (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um den Betrachtungswinkel einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Positive oder negative Display-Darstellung einstellen

Sie können einstellen, ob die Displayinhalte im positiven oder negativen Modus dargestellt werden sollen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **√** oder **⌂** (10) so oft, bis „DISPLAY MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die > -Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **⌂** oder **√** (10) so oft, bis „POSITIVE“ bzw. „NEGATIVE“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die < oder > -Taste (10), um zwischen den Modi zu wechseln.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Farbe der Displaybeleuchtung einstellen

Für die Displaybeleuchtung können Sie eine Farbe aus dem RGB-Spektrum (Rot-Grün-Blau) mischen oder eine Farbe während eines Farbsuchlaufs auswählen.

Farbe für die Displaybeleuchtung mischen

Um die Displaybeleuchtung auf Ihren Geschmack abzustimmen, können Sie eine Farbe für die Displaybeleuchtung aus den 3 Grundfarben Rot, Grün und Blau selber mischen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **√** oder **⌂** (10) so oft, bis „DISPLAY MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die > -Taste (10), um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **⌂** oder **√** (10) so oft, bis „DISP COL“ angezeigt wird.
- Drücken Sie die > -Taste (10), um das Menü zu öffnen.

Das Menü zum Mischen einer eigenen Farbe wird angezeigt. Es werden „R“, „G“ und „B“ mit den aktuellen Werten angezeigt. Die Einstellung für „R“ ist aktiviert.

- Drücken Sie die Taste **⌂** oder **√** (10) so oft, bis der gewünschte Farbwert angezeigt wird.
- Drücken Sie die < oder > -Taste (10), um die Auswahlmarkierung hinter die anderen Farben zu verschieben.
- Stellen Sie die anderen Farbanteile nach Ihren Vorstellungen ein.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** (9).

Farbe der Displaybeleuchtung aus Farbsuchlauf auswählen

- Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- Drücken Sie die Taste **√** oder **⌂** (10) so oft, bis „DISPLAY MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die > -Taste (10), um das Menü zu öffnen.

➤ Drücken Sie die Taste **↶** oder **↷** (10) so oft, bis „COL SCAN“ angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um den Farbsuchlauf zu starten.

Das Gerät beginnt, die Farbe der Displaybeleuchtung zu wechseln.

Wenn Sie die aktuell eingestellte Farbe übernehmen möchten,

➤ drücken Sie einmal die Taste **MENU** (9).

Um den Suchlauf erneut zu starten,

➤ drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Wenn Sie die gewünschte Farbe gefunden haben,

➤ drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Externe Audioquellen

Wenn kein CD-Wechsler an das Gerät angeschlossen ist, können Sie eine externe Audioquelle anschließen. Solche Quellen können z. B. tragbare CD-Spieler, MiniDisc-Spieler oder MP3-Spieler sein.

Zum Anschluss einer externen Audioquelle benötigen Sie ein Adapterkabel. Dieses Kabel (Blaupunkt-Nr.: 7 607 897 093) können Sie über Ihren Blaupunkt-Fachhändler beziehen.

Im Menü muss der AUX-Eingang eingeschaltet werden.

Hinweis:

Der Menüpunkt AUX ist nur anwählbar, wenn **kein** CD-Wechsler an das Gerät angeschlossen ist.

AUX-Eingang ein-/ausschalten

➤ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

➤ Drücken Sie die Taste **↷** oder **↶** (10) so oft, bis „AUX MENU“ im Display angezeigt wird.

➤ Drücken Sie die **>**-Taste (10), um das Menü zu öffnen.


➤ Drücken Sie die Taste **↷** oder **↶** (10) so oft, bis „AUX OFF“ bzw. „AUX ON“ im Display angezeigt wird.

➤ Wählen Sie zwischen den Optionen „AUX ON“ und „AUX OFF“ mit der **<** oder **>**-Taste (10).

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

➤ drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (9).

Hinweis:


Wenn der AUX-Eingang eingeschaltet ist, kann er mit der **SOURCE**-Taste  angewählt werden.

AUX-Vorverstärkung einstellen

Um Lautstärkeunterschiede ausgleichen zu können, ist die Pegelanpassung des AUX-Eingangs in 4 Stufen (0 bis 3) einstellbar.

- Drücken Sie die Taste **MENU** .
- Drücken Sie die Taste **▼** oder **▲**  so oft, bis „AUX MENU“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste , um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die Taste **▼** oder **▲**  so oft, bis „AUX LVL“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die **>**-Taste , um das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste , um die Pegelanpassung einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie dreimal die Taste **MENU** .

TMC für dynamische Navigationssysteme

TMC ist die Abkürzung von **Traffic Message Channel** (Verkehrsmeldungskanal). Über TMC werden Verkehrsmeldungen digital übermittelt und können so von geeigneten Navigationssystemen für die Routenplanung verwendet werden. Ihr Autoradio verfügt über einen TMC-Ausgang, an den Blaupunkt-Navigationssysteme angeschlossen werden können. Welche Navigationssysteme an Ihrem Autoradio verwendet werden können, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

Wenn ein Navigationssystem angeschlossen ist und ein TMC-Sender empfangen wird, wird TMC im Display angezeigt.

Wenn die dynamische Zielführung aktiv ist, wird automatisch ein TMC-Sender eingestellt.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 18 Watt Sinus
bei 14,4 V und
1% Klirrfaktor an
4 Ohm.
4 x 26 Watt Sinus
nach DIN 45324 bei
14,4 V an 4 Ohm.
4 x 50 Watt max.
Power

Tuner

Wellenbereiche:
UKW (FM) : 87,5 - 108 MHz
MW : 531 - 1 602 kHz
LW : 153 - 279 kHz

FM - Übertragungsbereich:
35 - 16 000 Hz

CD

Übertragungsbereich:
20 - 20 000 Hz

Pre-amp Out

4 Kanäle: 2 V

Eingangsempfindlichkeit

AUX Eingang: 2 V / 6 k Ω
Tel-/Navi-Eingang: 10 V / 1 k Ω

Gewicht 1,36 kg

Änderungen vorbehalten

Bitte den ausgefüllten Gerätepass sicher aufbewahren!
Please keep the filled-in radio pass in a safe place!
Prière de conserver soigneusement la carte d'autoradio remplie !
Tenete per favore il libretto di apparecchio, debitamente riempito, in un posto sicuro!
Bewaar de ingevulde apparaatpas op een veilige plaats!
Vänligen förvara ifyllt apparatpass på säker plats!
¡Favor guardar el documento del aparato debidamente llenado en un lugar seguro!
Por favor, guardar o cartão preenchido do aparelho num lugar seguro!
Det udfyldte apparatpas opbevares et sikkert sted!
Prosimy przechowywać metrykę radia w bezpiecznym miejscu!
Vyplněný dokument o přístroji prosím bezpečně uschovejte!
Vyplnený dokument o prístroji prosím bezpečne uschovajte!

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 39 0	01-610 39 391	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 210 94 27 337	210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-46 66 700	01-46 66 706	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 0800 400 1010	0800 400 1040	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 2185 00144	2185 00165	
Spain	(E) 902 52 77 70	91 410 4078	
Sweden	(S) 08-7501850	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0446	02-6130 0514	
Hungary	(H) 76 511 803	76 511 809	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-335 06 71	0212-346 00 40	
USA	(USA) 800-950-2528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) 0800 7045446	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

Gerätepass

Name: **Orlando MP46**

Typ: **7 646 480 310**

Serien-Nr: **BP**

 **BLAUPUNKT**

Blaupunkt GmbH, Robert-Bosch-Straße 200, D-31139 Hildesheim

02/06 - CM-AS/SCS1

(dt, gb, fr, it, nl, sw, es, pt, dk, pl, cz, sk)



8622404852

