



Radio / CD / MP3

# Bremen MP74

7 644 820 310

Bedienungsanleitung

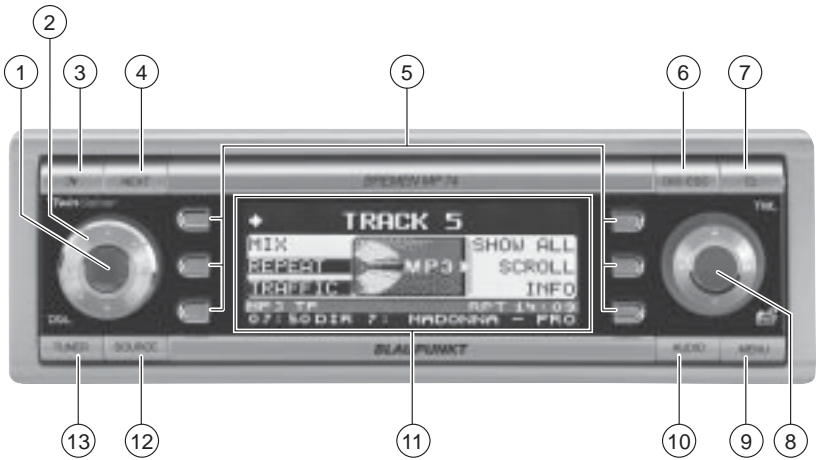


<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**



---

Bitte aufklappen



# BEDIENELEMENTE

---

- ① Taste, zum Ein-/Ausschalten des Gerätes,  
Stummschaltung des Gerätes
- ② Lautstärkeregler
- ③ -Taste, zum Entriegeln des abnehmbaren Bedienteils
- ④ **NEXT**-Taste, zum Anzeigen der weiteren Seiten eines Menüs, wechseln der Speicherebene im Radiobetrieb
- ⑤ Softkeys, die Funktion der Softkeys ist abhängig vom jeweiligen Inhalt des Displays
- ⑥ **DIS•ESC**-Taste, zum Ändern der Anzeige im Display und zum Verlassen von Menüs
- ⑦ -Taste, zum Öffnen des klapp- und abnehmbaren Bedienteils
- ⑧ Joystick und **OK**-Taste
- ⑨ **MENU**-Taste, Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen (Kurzdruk)  
Demo-Mode ein-/ausschalten (Langdruck)
- ⑩ **AUDIO**-Taste, Bässe, Höhen, Balance, Fader und X-BASS einstellen (Kurzdruk)  
DSA Max-Equalizer Aufrufen (Langdruck)
- ⑪ Display
- ⑫ **SOURCE**-Taste, zum Starten der CD-, bzw. CD-Wechsler-Wiedergabe oder Compact Drive MP3 (nur wenn angeschlossen) bzw. zum Starten des Radiobetriebs  
**oder**  
Wiedergabe einer externen Audioquelle (nur wenn angeschlossen)
- ⑬ **TUNER**-Taste, zur direkten Auswahl des Radiobetriebs  
Aufrufen des Radio-Funktionsmenüs (nur im Radiobetrieb möglich)

<b>Hinweise und Zubehör</b> .....	<b>7</b>	Empfindlichkeit des	
Verkehrssicherheit .....	7	Sendersuchlaufs einstellen .....	22
Sicherheitshinweis .....	7	Empfangbare Sender anspielen	
Einbau .....	7	(SCAN) .....	22
Zubehör .....	7	Anspielzeit einstellen .....	23
Demo-Mode deaktivieren/aktivieren .	8	Sender speichern .....	23
<b>Diebstahlschutz</b> .....	<b>8</b>	Sender automatisch speichern	
Abnehmbares Bedienteil .....	8	(Travelstore) .....	23
Abnehmen des Bedienteils .....	8	Gespeicherte Sender abrufen .....	23
Bedienteil anbringen .....	9	Programm-Typ (PTY) .....	24
<b>Ein-/Ausschalten</b> .....	<b>9</b>	Radioempfang optimieren .....	25
<b>Lautstärke einstellen</b> .....	<b>10</b>	Anzeige von Radiotext wählen .....	25
Einschalllautstärke einstellen .....	10	<b>TIM - Traffic Information</b>	
Stummschaltung (Mute) .....	10	<b>Memory</b> .....	<b>26</b>
Telefon-Audio .....	10	TIM ein-/ausschalten .....	26
Navigation-Audio .....	11	Gespeicherte Verkehrsmeldungen	
<b>Klang und</b>		abhören .....	27
<b>Lautstärkeverhältnis</b> .....	<b>13</b>	Aufzeichnen von	
Bässe einstellen .....	13	Verkehrsnachrichten .....	28
Höhen einstellen .....	13	Timer setzen .....	28
Lautstärkeverhältnis rechts/ links		Timer wählen .....	29
(Balance) einstellen .....	13	<b>Verkehrsfunk</b> .....	<b>30</b>
Lautstärkeverhältnis vorn/ hinten		<b>CD-Betrieb</b> .....	<b>31</b>
(Fader) einstellen .....	13	CD-Betrieb starten, CD einlegen ...	31
<b>X-BASS</b> .....	<b>14</b>	CD entnehmen .....	31
<b>Display einstellen</b> .....	<b>14</b>	Titel wählen .....	31
<b>Radiobetrieb</b> .....	<b>17</b>	Schneller Suchlauf (hörbar) .....	32
Tuner einstellen .....	17	Zufallswiedergabe der Titel (MIX) ..	32
Anzahl der Antennen einstellen .....	18	Titel wiederholen (REPEAT) .....	32
Radiobetrieb einschalten .....	18	Titel anspielen (SCAN) .....	32
Radiomodus statisch/ dynamisch		CD-Text anzeigen lassen .....	32
wählen (nur FM) .....	18	Laufschrift einstellen .....	33
RDS-Komfortfunktion (AF, REG) ....	20	Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb	33
Wellenbereich/Speicherebene			
wählen .....	20		
Sender einstellen .....	21		

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>MP3-Betrieb</b> .....	<b>33</b>	Bühneneffekt einstellen .....	47
Vorbereitung der MP3-CD .....	33	Klangeffekt auswählen .....	48
MP3-Betrieb starten .....	35	<b>DNC -</b>	
Verzeichnis wählen .....	35	<b>Dynamic Noise Covering</b> .....	<b>48</b>
Titel wählen .....	35	Einmessen von DNC .....	48
Schneller Suchlauf (hörbar) .....	36	DNC ausschalten .....	49
Titel anspielen (SCAN) .....	36	DNC-Anhebung wählen .....	49
Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX) .....	36	<b>Subwoofer und</b>	
Einzelne Titel oder ganze Verzeichnisse wiederholt abspielen (REPEAT) .....	37	<b>Centerspeaker</b> .....	<b>50</b>
Anzeige einstellen .....	37	Subwoofer-Anhebung einstellen .....	50
<b>CD-Wechsler-Betrieb</b>		Subwoofer-Phasenlage einstellen ..	50
<b>(optional)</b> .....	<b>38</b>	Tiefpass-Filter einstellen .....	50
CD-Wechsler-Betrieb starten .....	38	Subsonic-Filter einstellen .....	51
CD wählen .....	39	Mittenlautsprecher „Centerspeaker“ einstellen .....	51
Titel wählen .....	39	Hochpassfilter für vorne/ hinten einstellen .....	52
Schneller Suchlauf (hörbar) .....	39	<b>TMC für dynamische</b>	
Titel anspielen (SCAN) .....	39	<b>Navigationssysteme</b> .....	<b>53</b>
Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (REPEAT) .....	39	<b>Verstärker/ Sub-Out</b> .....	<b>53</b>
Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX) .....	40	Internen Verstärker ein/ ausschalten	53
CDs benennen .....	40	<b>Externe Audioquellen</b> .....	<b>54</b>
<b>Clock - Uhrzeit</b> .....	<b>41</b>	AUX-Eingang ein-/ausschalten .....	54
<b>DSA Max- Digital Sound</b>		Aux-Eingang benennen .....	54
<b>Adjustment</b> .....	<b>43</b>	<b>Einschaltnachricht eingeben</b> .	<b>55</b>
DSA ein-/ausschalten .....	43	<b>Seriennummer anzeigen</b>	
Equalizer automatisch einmessen ..	44	lassen .....	<b>56</b>
Fahrzeugakustik mit/ohne		<b>Gerät zurücksetzen</b> .....	<b>56</b>
Equalizer ansehen .....	44	<b>Technische Daten</b> .....	<b>57</b>
Grafischen Equalizer manuell verändern .....	45		
Equalizer wählen .....	46		
Equalizer zurücksetzen .....	46		
Klang-Voreinstellung (Preset) wählen .....	46		

## 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](http://www.blaupunkt.de) abrufen oder direkt anfordern bei:

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


## **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.

## **Sicherheitshinweis**

 Das Autoradio und das Bedienteil des Gerätes (Flip-Release-Panel) erwärmen sich während des Betriebs. Fassen Sie das Flip-Release-Panel zum Entnehmen deshalb nur an den nicht-metallischen Flächen an. Lassen Sie das Autoradio, wenn Sie es ausbauen möchten, erst abkühlen.

## **Einbau**

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

## **Zubehör**

Benutzen Sie nur von Blaupunkt zugelassenes Zubehör.

## **Fernbedienung**

Mit der Fernbedienung RC 08, RC 10 oder RC 10H (als Sonderzubehör erhältlich) können Sie die meisten Grundfunktionen Ihres Autoradiogerätes sicher und bequem bedienen.

Ein-/Ausschalten über die Fernbedienung ist nicht möglich.

## **Amplifier**

Alle Blaupunkt- und Velocity-Amplifier können verwendet werden.

## CD-Wechsler (Changer)

Für die Geräte können folgende CD-Wechsler im Zubehörhandel erworben werden: CDC A 03, CDC A 08 und IDC A 09.

## Compact Drive MP3

Um auf MP3-Musikstücke zugreifen zu können, können Sie alternativ zu einem CD-Wechsler den Compact Drive MP3 anschließen. Beim Compact Drive MP3 werden die MP3-Musikstücke zuerst mit einem Computer auf die Microdrive™-Festplatte des Compact Drive MP3 gespeichert und können, wenn der Compact Drive MP3 an das Autoradio angeschlossen ist, wie normale CD-Musikstücke wiedergegeben werden. Der Compact Drive MP3 wird ähnlich wie ein CD-Wechsler bedient, die meisten CD-Wechsler-Funktionen können auch mit dem Compact Drive MP3 benutzt werden.

## Demo-Mode deaktivieren/aktivieren

Das Gerät wird werkseitig mit aktiviertem Demo-Mode ausgeliefert. Während des Demo-Mode werden die verschiedenen Funktionen des Gerätes grafisch animiert auf dem Display dargestellt. Sie können den Demo-Mode auch ausschalten.

- ⇒ Halten Sie die Taste **MENU** ⑨ länger als vier Sekunden gedrückt, um den Demo-Mode aus- bzw. einzuschalten.

## Diebstahlschutz

### Abnehmbares Bedienteil

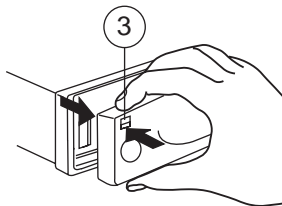
Ihr Gerät ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Flip-Release-Panel) ausgestattet. Ohne dieses Bedienteil ist das Gerät für einen Dieb wertlos.

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. Die konstruktive Ausführung des Bedienteils ermöglicht eine einfache Handhabung.

### Hinweis:

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

### Abnehmen des Bedienteils





⇒ Drücken Sie die Taste **[V]** ③.

Die Verriegelung des Bedienteils wird gelöst.

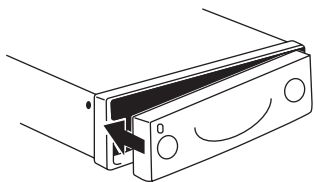
⇒ Ziehen Sie das Bedienteil zuerst gerade und dann nach links aus dem Gerät.

- Nach dem Lösen des Bedienteils aus dem Gerät schaltet sich das Gerät ab.
- Alle aktuellen Einstellungen werden gespeichert.
- Eine eingelegte CD verbleibt im Gerät.

### **Bedienteil anbringen**

⇒ Schieben Sie das Bedienteil von links nach rechts in die Führung des Gerätes.

⇒ Drücken Sie die linke Seite des Bedienteils in das Gerät, bis es einrastet.



### **Hinweis:**

- Drücken Sie zum Einsetzen des Bedienteils nicht auf das Display.

## **Ein-/Ausschalten**

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

### **Ein-/Ausschalten mit der Taste**

①

⇒ Zum Einschalten drücken Sie die Taste ①.

Das Gerät wird eingeschaltet.

⇒ Zum Ausschalten halten Sie die Taste ① länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das Gerät wird ausgeschaltet.

### **Ein-/Ausschalten über die Fahrzeugzündung**

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

Sie können das Gerät auch bei ausgeschalteter Zündung einschalten.

⇒ Drücken Sie die Taste ①.

### **Hinweis:**

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

# LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

## Lautstärke einstellen

Die Lautstärke ist in Schritten von 0 (aus) bis 50 (maximal) einstellbar.

- ⇒ Um die Lautstärke zu erhöhen, drehen Sie den Lautstärkeregler **(2)** nach rechts.
- ⇒ Um die Lautstärke zu verringern, drehen Sie den Lautstärkeregler **(2)** nach links.

## Einschalllautstärke einstellen

Die Lautstärke, mit der das Gerät beim Einschalten spielt, ist einstellbar.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** **(9)**.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **(5)** mit der Displaybelegung „VOLUME“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **(5)** mit der Displaybelegung „ON VOL“.
- ⇒ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem Lautstärkeregler **(2)** ein.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** **(8)** oder die Taste **MENU** **(9)**, um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### Hinweis:

Sie können als Einschalllautstärke auch die zuletzt gehörte Lautstärke vor dem Ausschalten wählen. Drücken Sie dazu im Volume-Menü den Softkey mit der Displaybelegung „LAST VOL“.



**Gefahr der Verletzung!** Wenn der Wert für die Einschalllautstärke auf das Maximum eingestellt ist, kann die Lautstärke beim Einschalten sehr hoch sein!

Wenn die Lautstärke vor dem Ausschalten auf Maximum eingestellt war und der Wert für die Einschalllautstärke auf „LAST VOL“ gesetzt ist, kann die Lautstärke beim Einschalten sehr hoch sein!

In beiden Fällen können schwere Schädigungen des Gehörs verursacht werden!

## Stummschaltung (Mute)

Sie können die Lautstärke schlagartig absenken (Mute).

- ⇒ Drücken Sie kurz die Taste **(1)**. „MUTE“ wird im Display angezeigt.

## Stummschaltung (Mute) aufheben

- ⇒ Drücken Sie erneut kurz die Taste **(1)**.

### oder

- ⇒ drehen Sie den Lautstärkeregler **(2)**.

## Telefon-Audio

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

Wenn während eines Telefongesprächs eine Verkehrsmeldung empfangen wird, können Sie die Verkehrsmeldung erst nach Beendigung des Telefonats hören, sofern diese dann noch ausgestrahlt wird.

Wenn während einer Verkehrsmeldung ein Anruf eingeht, wird die Wiedergabe der Verkehrsmeldung abgebrochen und das Telefonat kann gehört werden.

Sie können die Lautstärke, mit der die Telefongespräche einschalten, einstellen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VOLUME“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PHONE“ für die Einstellung der Lautstärke.
- ⇒ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem Lautstärkereger (2) ein.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Hinweis:

Sie können die Lautstärke auch während des Telefonats mit dem Lautstärkereger (2) einstellen.

## Navigation-Audio

Sie können anstelle einer zweiten externen Audioquelle („AUX2“, s. „Externe Audioquellen“) ein Navigationssystem anschließen.

Wenn Ihr Autoradio mit einem Navigationssystem verbunden ist, wird bei einer Sprachausgabe der Navigation die Sprachausgabe zu der aktuellen Audioquelle „zugemischt“ und über die Autoradiolautsprecher wiedergegeben.

Dazu muss das Navigationssystem wie in der Einbauanleitung beschrieben an das Autoradio angeschlossen und im Menü eingeschaltet sein.

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

## Navigation-Audio aktivieren

Sie können an dieses Gerät entweder eine zweite externe Audioquelle oder ein Navigationssystem anschließen. Dazu müssen Sie im Menü einstellen, welches Gerät sich an dem Anschluss befindet.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
  - ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUX“.
- Das AUX-Menü wird angezeigt.

# LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

---

⇒ Drücken Sie, wenn Sie ein Navigationssystem angeschlossen haben, den Softkey (5) mit der Displaybelegung „NAV/AUX2“ so oft, bis die Einstellung „NAVIGATION ON“ angezeigt wird.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Navigations-Mindestlautstärke einstellen

Die Lautstärke, mit der die Sprachausgaben der Navigation zugemischt werden, ist einstellbar.

### Hinweis:

- Stellen Sie die Lautstärke am Navigationssystem auf Maximum. Sollten bei der Wiedergabe Verzerrungen auftreten, so regeln Sie die Lautstärke am Navigationssystem etwas herab.

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VOLUME“.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „NAVI DIFF“ für die Einstellung der Lautstärke.

⇒ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem Lautstärkereglern (2) ein.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### Hinweis:

- Sie können die Lautstärke auch während der Sprachausgabe mit dem Lautstärkereglern (2) einstellen. Diese Einstellung gilt für die aktuelle Sprachausgabe und wird nicht gespeichert.

## Klang und Lautstärkeverhältnis

### Hinweis:

Sie können für jede Audioquelle die Einstellungen für Bässe und Höhen separat vornehmen.

### Bässe einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „BASS“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts, um die Bässe anzuheben oder nach unten bzw. links, um die Bässe abzusenken.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

### Höhen einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TREBLE“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts, um die Höhen anzuheben oder nach unten bzw. links, um die Höhen abzusenken.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

### Lautstärkeverhältnis rechts/links (Balance) einstellen

- ⇒ Um die Balance einzustellen, drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „BALANCE“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um die Lautstärkeverteilung rechts/links einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

### Lautstärkeverhältnis vorn/hinten (Fader) einstellen

- ⇒ Um den Fader einzustellen, drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „FADER“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um die Lautstärkeverteilung vorne/hinten einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## X-BASS

X-BASS bedeutet die Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke. Sie können die X-Bass-Anhebung für **eine** der folgenden Frequenzen: 32 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz oder 80 Hz schrittweise von 0 - 6 einstellen. Wenn Sie 0 Wählen, ist die X-Bass-Funktion deaktiviert.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „X-BASS“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um die Frequenz, die Sie anheben wollen, zu wählen.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben, um den X-BASS anzuheben oder nach unten, um den X-BASS abzusenken.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Display einstellen

Sie können das Display an die Einbaulage in Ihrem Fahrzeug und an Ihre Bedürfnisse anpassen.

### Ablesewinkel einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ANGLE“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links um den Ablesewinkel einzustellen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### Displayhelligkeit einstellen

Wenn Ihr Autoradiogerät wie in der Einbauanleitung beschrieben angeschlossen ist, erfolgt die Umschaltung der Displayhelligkeit mit dem Fahrlicht. Die Displayhelligkeit kann getrennt für die Nacht und für den Tag in Stufen von 1-16 eingestellt werden.

### Displayhelligkeit

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „BRIGHT“.

In der obersten Zeile des Displays werden die DAY und NIGHT zusammen mit den aktuell eingestellten Werten angezeigt.

- ⇨ Verschieben Sie die blinkende Auswahlmarkierung hinter DAY bzw. NIGHT, indem Sie den Joystick (8) nach links bzw. rechts drücken.
- ⇨ Stellen Sie den gewünschten Wert ein. Bewegen Sie dazu den Joystick (8) nach oben bzw. unten.
- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Tastenfarbe einstellen

Sie können einstellen, in welcher Farbe die Tasten des Gerätes leuchten sollen.

Es stehen Ihnen 16 Farben zur Auswahl zur Verfügung.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „KEYCOLOR“.
- ⇨ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um eine Farbe einzustellen. Mit jeder Bewegung des Joysticks wird eine andere Farbe ausgewählt.

- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Farbe der Displaybeleuchtung einstellen

Für die Displaybeleuchtung können Sie aus einer der vier voreingestellten Farben wählen, selber eine Farbe aus dem RGB-Spektrum (Rot-Grün-Blau) mischen oder eine Farbe während eines Suchlaufs auswählen.

## Voreingestellte Farbe auswählen

Es sind bereits vier verschiedene Farbtöne im Gerät gespeichert. Zur Verfügung stehen „Ocean“ (Blau), „Amber“ (Bernstein), „Sunset“ (Rot-Orange) und „Nature“ (Grün). Wählen Sie die Farbe, die am besten zu Ihrer Fahrzeugausstattung passt.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „COLOR“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung der gewünschten Farbe.
- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

# DISPLAY EINSTELLEN

## Farbe für die Displaybeleuchtung mischen

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

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „COLOR“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER“.
- ⇒ Im folgenden Menü können Sie die Bestandteile der drei Farben Rot, Blau und Grün selber festlegen. Drücken Sie dazu den entsprechenden Softkey (5) so oft, bis die angezeigte Farbe Ihren Vorstellungen entspricht.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Farbe der Displaybeleuchtung aus Suchlauf auswählen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „COLOR“.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „COL-SCAN“.

Das Gerät beginnt, die Farbe der Displaybeleuchtung zu wechseln.

- ⇒ Wenn Sie eine der Farben auswählen möchten, drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SAVE“.
- ⇒ Wenn Sie zurück in das vorherige Menü wechseln möchten ohne die Farbe zu wechseln, drücken Sie den Softkey mit der Displaybelegung „BREAK“.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Spectrumanalyser einstellen

Der Spectrumanalyser in Ihrem Display zeigt Ihnen den Ausgangspegel des Autoradiogerätes an. Wenn der Spectrumanalyser eingeschaltet ist, wird er automatisch angezeigt, wenn Sie während der Wiedergabe einer Audioquelle für einige Zeit keine Taste drücken.

Sie können den Spectrumanalyser auch ausschalten.

## Spectrumanalyser ein-/ausschalten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DISPLAY“.



⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „SPEC-TRUM“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „SPECTRUM OFF“ bzw. „SPECTRUM ON“ in der obersten Zeile des Displays angezeigt wird.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** **8** oder die Taste **MENU** **9**, um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Displayinhalte invertieren

Sie können die Darstellung im Display invertieren.

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** **9**.

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „DISPLAY“.

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „INVERT“.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** **8** oder die Taste **MENU** **9**, um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## **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. Der Programm-Typ kann auf Wunsch angezeigt werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Programm-Typ (PTY)“.

## Tuner einstellen

Um eine einwandfreie Funktion des Radioteils zu gewährleisten, muss das Gerät auf die Region, in der Sie sich befinden, eingestellt werden. Sie können wählen zwischen Europa und Amerika (USA). Werkseitig ist der Tuner auf die Region eingestellt, in der das Gerät verkauft wurde. Bei Problemen mit dem Radioempfang überprüfen Sie bitte diese Einstellung.

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** **9**.

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „TUNER“.

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung für die gewünschte Region „AREA EUR“ oder „AREA USA“.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** **8** oder die Taste **MENU** **9**, um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Anzahl der Antennen einstellen

Dieses Gerät ist mit zwei RDS-Radioempfängern (TwinCeiver) ausgestattet. Sie können eine oder zwei Antennen an das Gerät anschließen. Bei Verwendung von zwei Antennen (dringend empfohlen, die zweite Antenne ist im Lieferumfang enthalten) ist im DDA-Radiobetrieb ein Richtempfang des eingestellten Senders möglich. Der Richtempfang verbessert die Empfangsqualität in den meisten Fällen deutlich.

### **Hinweis:**

Um eine einwandfreie Funktion des Tuners zu gewährleisten, muss die Hauptantenne an der unteren Antennenbuchse angeschlossen werden.

Um die Anzahl der Antennen einzustellen,

- ⇒ drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TUNER“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ONE ANTE“ wenn eine Antenne an das Gerät angeschlossen ist.

### **oder**

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TWO ANTE“, wenn zwei Antennen an das Gerät angeschlossen sind.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Radiobetrieb einschalten

Wenn das Gerät sich in den Betriebsarten CD/MP3 oder CD-Wechsler/Compact Drive befindet,

- ⇒ drücken Sie die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Grundmenü zur Auswahl des Senders wird angezeigt. Die Funktionen des Radiobetriebs werden über das Radio-Funktionsmenü gesteuert. In das Radio-Funktionsmenü gelangen Sie, indem Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) erneut drücken.

## Radiomodus statisch/ dynamisch wählen (nur FM)

Sie können für den FM-Radiobetrieb zwischen zwei Modi auswählen:

### **Statischer Radiobetrieb („PRESETS“ und „DDA“)**

Im statischen Radiobetrieb stehen Ihnen im FM-Betrieb vier Speicherebenen (FM1, FM2, FM3 und FMT) zur Verfügung. Sie können auf jeder dieser Speicherebenen sechs Stationen speichern. Das Empfangsteil stellt für jeden der gespeicherten Sender automatisch beim Aufrufen des Senders die beste zu empfangende Frequenz ein.

### **PRE-Betrieb (statisch)**

- Wenn Sie nur **eine** Antenne an das Gerät angeschlossen und diese im Setup-Menü eingestellt haben (s. „Anzahl der Antennen einstellen“), gibt das Gerät mit einem Tuner den eingestellten Sender wieder und sucht mit dem zweiten Tuner immer nach der besten Frequenz des eingestellten Senders (bei eingeschalteter RDS-Funktion).

## Digital Directional Antenna-Betrieb- DDA (statisch)

- Wenn Sie **zwei** Antennen an das Gerät angeschlossen und diese im Setup-Menü eingestellt haben (s. „Anzahl der Antennen einstellen“), wird der eingestellte Sender im DDA-Radiobetrieb mit beiden Antennen empfangen. Der Twin-Ceiver wertet dabei permanent die Signale von beiden Antennen aus und berechnet daraus ein "sauberes Signal", um Empfangsstörungen zu verringern. Dieses, von Blaupunkt entwickelte Verfahren, entspricht von seiner Wirkungsweise einer Richtantenne. Besonders in Gebieten mit Empfangsstörungen durch Reflexionen an Häusern, Bergen usw. wird die Empfangsqualität deutlich verbessert. In Ausnahmefällen, z. B. beim Empfang zweier unterschiedlicher Sender auf derselben Frequenz, kann es zu einem unerwünschten Empfangsverhalten kommen. In einem solchen Fall sollten Sie den dynamischen Radiobetrieb wählen (s. "Radiomodus wählen" im Anschluss).

## Dynamischer Radiobetrieb

Im dynamischen Radiobetrieb stehen Ihnen fünf Ebenen (DL1 - DL5) zur Verfügung. Während der eingestellte Sender wiedergegeben wird, sucht der zweite Empfänger im Hintergrund nach empfangbaren Sendern und zeigt alle empfangbaren Sender mit Kurznamen neben den Softkeys auf der Speicher-ebene an. Die Sender werden ständig aktualisiert, so dass Sie immer auf alle empfangbaren Sender zugreifen können.

### Radiomodus wählen

Um zwischen den Modi statisch und dynamisch zu wählen,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

Die zweite Seite des Radio-Funktionsmenüs wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TUNER 2“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DYN LIST“ für den dynamischen Radiobetrieb.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DDA“ bzw. „PRESETS“ für eine der statischen Radiobetriebsarten.
- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

# RADIOBETRIEB

## RDS-Komfortfunktion (AF, REG)

Die RDS-Komfortfunktionen AF (Alternativfrequenz) und REG (Regional) erweitern das Leistungsspektrum Ihres Radiogerätes (nur im FM-Radiobetrieb).

- AF: Wenn die RDS-Komfortfunktion aktiviert ist, schaltet das Gerät automatisch auf die am besten zu empfangende Frequenz des eingestellten Senders.
- REG: 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, regionalen Programminhalt haben.

### **Hinweis:**

REG muss gesondert im Radio-Funktions-Menü aktiviert/deaktiviert werden.

## **RDS-Komfortfunktion ein- bzw. ausschalten**

Um die RDS-Komfortfunktionen AF und REG zu nutzen,

⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „RDS“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „RDS ON“ bzw. „RDS OFF“ angezeigt wird.

Um wieder in das Radio-Grundmenü zu gelangen,

⇨ drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

## **REG ein-/ausschalten**

Um die RDS-Komfortfunktion REG zu nutzen,

⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4), um die zweite Seite des Radio-Funktions-Menüs anzeigen zu lassen.

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „REGIONAL“ so oft, bis „REGIONAL ON“ bzw. „REGIONAL OFF“ angezeigt wird.

⇨ Drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

## **Wellenbereich/Speicherebene wählen**

Mit diesem Gerät können Sie Programme der Frequenzbänder UKW (FM), sowie MW, LW und SW (AM) empfangen. Für den Wellenbereich FM stehen vier Speicherebenen und für die Wellenbereiche MW, LW und SW je eine Speicherebene zur Verfügung.

Im dynamischen Radiobetrieb stehen Ihnen bis zu fünf Ebenen zur Verfügung.

Auf jeder Speicherebene können sechs Sender gespeichert werden.

## Hinweis:

Wenn Ihr Gerät auf die Region USA eingestellt ist, können Sie zwischen den Wellenbereichen FM und AM wählen. Für den Wellenbereich AM stehen Ihnen zusätzlich die Speicherebenen AM1, AM2 und AMT zur Verfügung.

## Wellenbereich wählen

Um einen Wellenbereich FM, MW, LW oder SW zu wählen,

⇒ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „BAND“.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „FM“ für den Wellenbereich FM.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „MW“ für den Wellenbereich MW.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „LW“ für den Wellenbereich LW.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SW“ für den Wellenbereich SW.

Das Radio-Grundmenü des gewählten Wellenbereichs wird angezeigt.

## FM-Speicherebene wählen

Um zwischen den FM-Speicherebenen FM1, FM2, FM3 oder FMT umzuschalten,

⇒ drücken Sie die Taste **NEXT** (4) so oft, bis die gewünschte Speicherebene im Display angezeigt wird.

Die Speicherebenen werden in der Reihenfolge FM1, FM2, FM3 und FMT aufgerufen.

## Hinweis:

Wenn Ihr Gerät auf die Region USA eingestellt ist und Sie den Wellenbereich AM gewählt haben, können Sie mit der Taste **NEXT** (4) auch zwischen den AM-Speicherebenen AM1, AM2 und AMT wählen.

## Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Sender einzustellen.

### Automatischer Sendersuchlauf

⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach unten oder oben.

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.

⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach links oder rechts.

# RADIOBETRIEB

## 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. Sie können so nur zu Sendern wechseln, die Sie schon einmal empfangen haben.

- ⇨ Bewegen Sie den Joystick **8** nach links oder rechts.

## Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen

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

- ⇨ Drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** **13**.

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** **4**.

### Hinweis:

Wenn Sie aus dem MW oder LW-Radiobetrieb das Radiofunktionsmenü aufrufen, ist der Softkey mit der Displaybelegung „SENS“ auf der ersten Seite.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „SENS“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „FM“ oder „AM“, um die Empfindlichkeit für „FM“ oder „AM“ einzustellen.

- ⇨ Bewegen Sie den Joystick **8** nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um die Empfindlichkeit einzustellen.

Sie können die Empfindlichkeit in Stufen von 1 bis 6 einstellen. „SENSITIVITY 1“ ist die geringste, „SENSITIVITY 6“ die höchste Empfindlichkeit für weit entfernte Sender.

- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** **8** oder die Taste **MENU** **9** um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Empfangbare Sender anspielen (SCAN)

Mit der Scan-Funktion können Sie alle empfangbaren Sender anspielen lassen. Sie können die Anspieldauer von 5 bis 30 Sekunden im Menü einstellen.

### SCAN starten

- ⇨ Halten Sie den Joystick **OK** **8** länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der Scan-Vorgang beginnt. „SCAN“ wird kurz im Display angezeigt, danach erscheint der aktuelle Sendername bzw. die Frequenz des Senders.

### SCAN beenden, Sender weiterhören

- ⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** **8**.

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

## Anspielzeit einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VARIOUS“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SCANTIME“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um die Anspielzeit einzustellen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### **Hinweis:**

- Die eingestellte Anspielzeit gilt auch für Scan-Vorgänge im CD/MP3- und CD-Wechsler-Betrieb.

## Sender speichern

### **Sender manuell speichern**

- ⇒ Wählen Sie die gewünschte FM-Speicherebene FM1, FM2, FM3, FMT oder einen der Wellenbereiche MW, LW oder SW.
- ⇒ Stellen Sie den gewünschten Sender wie unter „Sender einstellen“ beschrieben ein.
- ⇒ Halten Sie einen der sechs Softkeys, auf dem der Sender gespeichert werden soll, länger als zwei Sekunden gedrückt.

## Sender automatisch speichern (Travelstore)

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

### **Hinweis:**

Wenn Ihr Gerät auf die Region USA eingestellt ist, können Sie auch im AM-Radiobetrieb den Travelstore starten. Die Sender werden dann auf der Ebene AMT gespeichert.

### **Hinweis:**

Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.

### **Travelstore-Funktion starten**

- ⇒ Drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „T-STORE“.

Die Speicherung beginnt. Im Display wird „TRAVEL STORE“ angezeigt. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, wird der Sender auf Speicherplatz eins der Ebene FMT (bzw. AMT) gespielt.

## Gespeicherte Sender abrufen

- ⇒ Wählen Sie die Speicherebene bzw. den Wellenbereich.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung des Sendernamens bzw. der Frequenz des gewünschten Senders.

## 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:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

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.

### **Hinweis:**

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-, MP3- oder CD-Wechsler-Betrieb zu dem Sender mit dem gewünschten Programm-Typ.

### **PTY einschalten**

Um die PTY-Funktion zu nutzen,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PROG TYP“.

Wenn PTY eingeschaltet wird, zeigt das Display den aktuellen Programm-Typ an. PTY leuchtet im Display. Neben den Softkeys (5) werden die Programm-Typen angezeigt.

### **PTY ausschalten**

Um die PTY-Funktion auszuschalten,

- ⇨ Drücken Sie während der Anzeige der Programm-Typen den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PTY OFF“.

### **Programm-Typ auswählen und Suchlauf starten**

Das PTY-Menü hat mehrere Seiten, auf denen die bekannten Programm-Typen angezeigt werden. Um zwischen den einzelnen Seiten des PTY-Menüs zu blättern,

- ⇨ drücken Sie die Taste **NEXT** (4), bis der gewünschte Programm-Typ neben einem der Softkeys angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit dem gewünschten Programm-Typ.



⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts oder nach unten bzw. links, um den Suchlauf zu starten.

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

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.

## Hinweis:

Wenn Sie wieder zur Anzeige der Programm-Typen wechseln möchten,

⇒ rufen Sie die zweite Seite des Radio-Funktionsmenüs erneut auf und drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PROG TYP“.

## Radioempfang optimieren

### Störabhängige Höhenabsenkung (HiCut)

Die HiCut-Funktion bewirkt eine Reduzierung der Störgeräusche bei schlechtem Radioempfang. Wenn Empfangsstörungen vorhanden sind, werden automatisch die Höhen und damit auch der Störpegel abgesenkt.

### HiCut einstellen

⇒ Drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Die erste Seite des Radio-Funktionsmenüs wird angezeigt.

⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „HIGH CUT“ so oft, bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird.

„HICUT 0“ bedeutet keine, „HICUT 2“ bedeutet stärkste automatische Absenkung der Höhen und des Störpegels.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **TUNER** (13), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Anzeige von Radiotext wählen

Einige Sender verwenden das RDS-Signal auch zur Übermittlung von Laufertexten, sog. Radiotexten. Sie können die Anzeige von Radiotext zulassen oder sperren.

⇒ Drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „R-TEXT“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „RADIO TEXT ON“ bzw. „RADIO TEXT OFF“ angezeigt wird.

⇒ Drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

# TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY

## TIM - Traffic Information Memory

Das Gerät besitzt einen digitalen Sprachspeicher, mit dem bis zu vier Verkehrsmeldungen automatisch aufgezeichnet werden. Die maximale Länge für aufgezeichnete Nachrichten ist vier Minuten.

Bei eingeschalteter TIM-Funktion werden alle Verkehrsfunkmeldungen, die zwei Stunden nach dem letzten Ausschalten des Gerätes empfangen werden, aufgenommen. Darüber hinaus können Sie zwei feste Zeiten (Timer) einstellen. Es werden alle Verkehrsmeldungen aufgezeichnet, die 30 Minuten vor und 90 Minuten nach der eingestellten Zeit auf dem gewählten Verkehrsfunkprogramm ausgestrahlt werden. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn Sie Ihren PKW zu festen Zeiten benutzen.

Wenn die letzte Nachricht älter als sechs Stunden ist, werden alle Nachrichten gelöscht.

Kommt während der TIM-Wiedergabe eine neue Verkehrsmeldung, wird die Wiedergabe abgebrochen und die neue Meldung aufgezeichnet.



Beschädigungsgefahr der Motorantenne in einer Autowaschanlage. Eine automatische Motorantenne bleibt ausgefahren, wenn TIM aktiviert ist und Sie das Gerät ausschalten. In einer Autowaschanlage können durch die ausgefahrene Motorantenne Beschädigungen verursacht werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „TIM ausschalten“.

## TIM ein-/ausschalten

Bei eingeschaltetem Autoradio können Sie die TIM-Funktion ein- bzw. ausschalten.

⇨ Halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIMPLAY-Menü wird angezeigt.

Wenn Verkehrsfunkmeldungen aufgezeichnet wurden, wird die letzte Meldung wiedergegeben. Die aktuellste Meldung hat die Nummer „TIM1“. In der obersten Zeile des Displays wird der Sendername/die Frequenz und in der unteren Zeile die Zeit der Aufnahme angezeigt.

Neben den oberen beiden Softkeys auf beiden Seiten des Displays wird „TIM“ und die Nummer der Nachricht angezeigt.

Wenn keine Meldungen aufgezeichnet sind, wird kurz „NO TIM“ im Display angezeigt.

## TIM ausschalten

Wenn Sie TIM ausschalten möchten,

⇨ halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIMPLAY-Menü wird angezeigt.

⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

Das TIMSET-Menü wird angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TIM ON“ so oft, bis „TIM RECORD OFF“ im Display angezeigt wird.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Hinweis:

- Wenn Sie das Gerät länger als 72 Stunden nicht einschalten, wird die TIM-Funktion automatisch ausgeschaltet.

## TIM einschalten

Wenn Sie TIM wieder einschalten möchten,

- ⇒ halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIMPLAY-Menü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

Das TIMSET-Menu wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TIM ON“ so oft, bis „TIM RECORD ON“ im Display angezeigt wird.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Hinweis:

- Nach dem Ausschalten des Gerätes mit der Fahrzeugzündung oder der Taste (1) wird kurz der aktuelle Zustand „TIM ON“ bzw. „TIM OFF“ im Display angezeigt.

## Gespeicherte

## Verkehrsmeldungen abhören

Um die gespeicherten Verkehrsmeldungen zu hören,

- ⇒ halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIMPLAY-Menü wird angezeigt.

Wenn Verkehrsfunkmeldungen aufgezeichnet wurden, wird die letzte Meldung wiedergegeben. Die aktuellste Meldung hat die Nummer „TIM1“. In der obersten Zeile des Displays wird der Sendername/die Frequenz und darunter die Zeit der Aufnahme angezeigt. Nach der ersten Nachricht werden alle weiteren Nachrichten in aufsteigender Reihenfolge abgespielt.

Wenn keine Meldungen aufgezeichnet sind, wird kurz „NO TIM AVAILABLE“ im Display angezeigt.

Nach der letzten Meldung wird auf die vorherige Betriebsart zurückgeschaltet.

Wenn Sie zum Radiobetrieb zurückkehren möchten ohne alle Meldungen vorher abzuhören,

- ⇒ drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

## TIM-Nachricht wählen

Neben den oberen beiden Softkeys auf beiden Seiten des Displays wird „TIM“ und die Nummer der Nachricht angezeigt.

Wenn Sie eine der angezeigten Nachrichten abhören möchten ohne die anderen Nachrichten zu hören:

# TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der entsprechenden Displaybelegung „TIM1“, „TIM2“, „TIM3“ oder „TIM4“.

## Aufzeichnen von Verkehrsnachrichten

Bei eingeschaltetem Gerät werden Verkehrsnachrichten automatisch aufgezeichnet, wenn ein Verkehrsfunksender empfangen wird und der Vorrang für Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist.

Wenn Sie einen Sender hören, der selbst keinen Verkehrsfunk ausstrahlt und das Gerät bei eingeschalteter TIM-Funktion ausschalten, wird automatisch ein Verkehrsfunksender gesucht.

## Timer setzen

Wenn TIM eingeschaltet ist, werden die Verkehrsnachrichten eines eingestellten Verkehrsfunksenders nach dem Ausschalten des Gerätes für 2 Stunden aufgezeichnet. Darüber hinaus können Sie zwei Timer einstellen, der 30 Minuten vor und 90 Minuten nach der eingestellten Zeit alle Verkehrsfunkmeldungen aufzeichnet. Der Timer orientiert sich dabei an der Systemzeit. Wie Sie die Systemzeit stellen, erfahren Sie im Kapitel „CLOCK - Uhrzeit“.

Um einen der Timer zu setzen,

⇒ halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** **13** länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIMPLAY-Menü wird angezeigt.

⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** **4**.

Das TIMSET-Menü wird angezeigt.

⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „TIMER1“ für den ersten oder „TIMER2“ für den zweiten Timer.

Im Display wird die eingestellte Zeit angezeigt, die Stunden blinken.

⇒ Bewegen Sie den Joystick **8** nach oben oder unten und stellen Sie so die Stunde ein.

⇒ Bewegen Sie den Joystick **8** nach rechts und verändern Sie so die Eingabestelle.

Die Minuten blinken.

⇒ Bewegen Sie den Joystick **8** nach oben oder unten und stellen Sie so die Minuten ein.

Um die Einstellungen zu speichern,

⇒ drücken Sie die Taste **TUNER** **13** oder den Joystick **OK** **8**.

Die Einstellungen werden gespeichert.



Während der TIM-Bereitschaft ist eine angeschlossene Motorantenne ausgefahren.

## **Hinweis:**

- Schalten Sie, bevor Sie in eine Waschanlage fahren, unbedingt TIM aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt „TIM ausschalten“ in diesem Kapitel.

## Timer wählen

Nachdem Sie die Timer eingestellt haben, können Sie zwischen den beiden Timern wählen. Es ist immer der Timer aktiv, den Sie zuletzt eingestellt haben.

Um einen Timer zu wählen,

- ⇒ halten Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das TIM PLAY-Menü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

Das TIMSET-Menü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TIMER1“, um den ersten oder „TIMER2“, um den zweiten Timer zu wählen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **TUNER** (13) oder den Joystick **OK** (8).

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Verkehrsfunk

Ihr Gerät ist mit einem RDS-EON-Empfangsteil ausgestattet. Unter EON (**E**nanced **O**ther **N**etwork) versteht man die Übermittlung von Senderinformationen innerhalb einer Senderkette.

Im Falle einer Verkehrsdurchsage (TA), wird innerhalb einer Senderkette automatisch von einem Nicht-Verkehrsfunksender auf den entsprechenden Verkehrsfunksender der Senderkette umgeschaltet.

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

### Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ausschalten

⇨ Drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNER** (13).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TRAFFIC“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „TRAFFIC INFO ON“ bzw. „TRAFFIC INFO OFF“ angezeigt wird.

#### **Hinweis:**

Während einer Verkehrsdurchsage wird das TA-Menü angezeigt.

Um die aktuelle Verkehrsdurchsage zu unterbrechen,

⇨ drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TA EXIT“.

Wenn Sie den Vorrang für Verkehrsdurchsagen generell ausschalten möchten,

⇨ drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TA OFF“.

#### **Hinweis:**

Sie hören einen Warnton,

- wenn Sie beim Hören eines Verkehrsfunksenders dessen Sendebereich verlassen.
- wenn Sie beim Hören einer CD, 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 den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VOLUME“.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TRAFFIC“.

⇨ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem Lautstärkereger (2) ein.

⇨ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

## CD-Betrieb

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

So genannte CD-Rs und CD-RWs („selbst gebrannte“ CDs) können in der Regel abgespielt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Qualität der CD-Rohlinge kann Blaupunkt für eine einwandfreie Funktion keine Gewähr übernehmen.

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!




**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.

### CD-Betrieb starten, CD einlegen

- Wenn noch keine CD im Gerät ist,
- ⇒ drücken Sie die Taste  7.

Das Bedienteil wird nach vorn geöffnet.


- ⇒ Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schacht.

Die CD wird in das Laufwerk eingezogen.

Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.


Das Bedienteil wird automatisch geschlossen.

Das CD-Menü wird angezeigt, die CD-Wiedergabe beginnt.

- Wenn bereits eine CD im Gerät ist,
- ⇒ drücken Sie die Taste **SOURCE**  12 so oft, bis der CD-Betrieb angezeigt wird.


Das CD-Menü wird angezeigt, die Wiedergabe startet an der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.

### CD entnehmen

- ⇒ Drücken Sie die Taste  7.


Das Bedienteil wird nach vorn geöffnet, die CD wird ausgeschoben.


- ⇒ Entnehmen Sie vorsichtig die CD.

- ⇒ Drücken Sie die Taste  7.

Das Bedienteil wird geschlossen.

### Titel wählen

- ⇒ Bewegen Sie den Joystick  8 in eine Richtung (oben und rechts für den nächsten bzw. unten und links für den vorherigen Titel), bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Bei einmaligem Drücken des Joysticks  8 nach unten oder links wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

- ⇨ halten Sie den Joystick (8) in eine Richtung (oben und rechts für vorwärts bzw. unten und links für rückwärts) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf beginnt.

## Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „MIX“.

„MIX CD“ erscheint kurz im Display. Der nächste Titel der gespielt wird, wird zufällig ausgewählt.

### **MIX beenden**

- ⇨ Drücken Sie erneut den Softkey (5) mit der Displaybelegung „MIX“.

„MIX OFF“ erscheint kurz im Display.

## Titel wiederholen (REPEAT)

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „REPEAT“.

„REPEAT TRACK“ wird kurz im Display angezeigt. Der Titel wird wiederholt, bis REPEAT deaktiviert wird.

### **REPEAT beenden**

- ⇨ Drücken Sie erneut den Softkey (5) mit der Displaybelegung „REPEAT“.

„REPEAT OFF“ wird kurz im Display angezeigt. Die Wiedergabe wird normal fortgesetzt.

## Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- ⇨ Halten Sie den Joystick **OK** (8) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die nächsten Titel der CD werden in aufsteigender Reihenfolge 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 den Joystick **OK** (8).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

## 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.

Sie können den CD-Text bei jedem Titelwechsel als Laufschrift in der untersten Zeile des Display anzeigen lassen.

Wenn die eingelegte CD keinen CD-Text enthält, wird bei eingeschaltetem CD-Text kurz „NO TEXT“ im Display angezeigt.

### **CD-Text ein-/ ausschalten**

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TEXT“ so oft, bis „CD TEXT ON“ bzw. „CD TEXT OFF“ im Display angezeigt wird.



## Laufschrift einstellen

Sie können den CD-Text in der untersten Zeile des Display als Lauftext anzeigen lassen.

## **CD-Laufschrift ein-/ausschalten**

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „SCROLL“ so oft, bis „SCROLL ON“ (Lauftext eingeschaltet) bzw. „SCROLL OFF“ angezeigt wird.

## Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „TRAFFIC“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „TRAFFIC INFO ON“ bzw. „TRAFFIC INFO OFF“ angezeigt wird.

## **MP3-Betrieb**

Sie können mit diesem Autoradio auch CD-Rs und CD-RWs 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 selbstgebrannten CDs auftreten, sollten Sie beim Typ der CD-Rohlinge auf einen anderen Hersteller oder eine andere Farbe der Rohlinge wechseln.

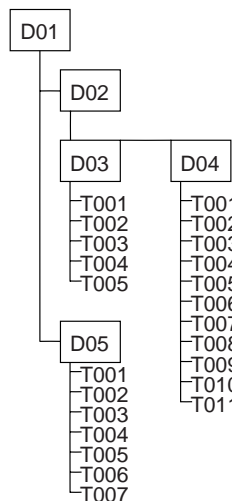
Das Format der CD muss ISO 9660 Level 1 oder Level 2 oder Joliet sein. Alle anderen Formate können nicht zuverlässig abgespielt werden.

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

Sie können auf einer CD maximal 127 Verzeichnisse anlegen. Diese Verzeichnisse können mit diesem Gerät einzeln ausgewählt werden.

In jedem Verzeichnis können sich wiederum bis zu 254 einzelne Titel (Tracks) und Unterverzeichnisse befinden, die einzeln ausgewählt werden können. Die Verzeichnistiefe darf maximal 8 Ebenen umfassen.

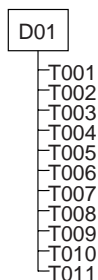
Abb. 1



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 (Abb. 1) oder nur Titel (Abb. 2) aufnehmen.

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 entsprechend Ihrer CD-Brenn-Software vor. Hinweise dazu finden Sie in der Anleitung der Software.

Abb. 2



## Hinweis:

- 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.

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

Für die Verwendung der MP3-Dateien mit diesem Gerät müssen die MP3-Dateien die Dateiendung „.MP3“ tragen.

## Hinweis:

Um eine ungestörte Wiedergabe zu gewährleisten,

- versuchen Sie nicht, andere als MP3-Dateien mit der Dateiendung „.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.

## MP3-Betrieb starten

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

## Verzeichnis wählen

### **Aus Verzeichnisliste wählen**

Sie können eine Liste aller Verzeichnis- se der eingelegten CD anzeigen lassen und komfortabel daraus wählen. Die Verzeichnisse werden mit den Namen, die Sie beim Brennen der CD angelegt haben, angezeigt.

⇒ Drücken Sie während der MP3- Wiedergabe die Taste **NEXT** (4).

Die Titelliste des aktuellen Verzeichnis wird angezeigt.

⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach links oder rechts um in die Ver- zeichnisliste zu wechseln.

⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach oben oder unten um in der Liste zu „blättern“.

⇒ Wenn Sie ein Verzeichnis aus der Liste auswählen möchten, ver- schieben Sie die Auswahlmarkie- rung auf das gewünschte Verzeich- nis und drücken Sie den Joystick **OK** (8).

Die Liste der Titel des gewählten Ver- zeichnis wird angezeigt.

⇒ Verschieben Sie die Auswahlmar- kierung auf den gewünschten Titel und drücken Sie den Joystick **OK** (8).

⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4) um das MP3-Hauptmenü wieder anzeigen zu lassen.

### **Verzeichnis mit dem Joystick wählen**

Um auf- oder abwärts zu einem ande- ren Verzeichnis zu wechseln,

⇒ drücken Sie den Joystick (8) so oft nach oben bzw. unten, bis die Nummer des gewünschten Ver- zeichnisses in der oberen Zeile des Display an erster Stelle angezeigt wird.

### **Hinweis:**

- Alle Verzeichnisse die keine MP3- Dateien enthalten, werden automa- tisch übersprungen. Wenn Sie z. B. Titel aus Verzeichnis D01 hören und mit dem Joystick (8) das näch- ste Verzeichnis wählen, wird das Verzeichnis D02, welches keine MP3-Titel enthält (s. Abbildung), übersprungen und D03 gespielt. Die Anzeige im Display wechselt dann automatisch von „D02“ auf „D03“.

## Titel wählen

### **Titel aus Titelliste auswählen**

Sie können eine Liste aller Titel des aktuellen Verzeichnisses anzeigen las- sen und komfortabel einen Titel daraus wählen.

⇒ Drücken Sie, um die Titelliste an- zeigen zu lassen, die Taste **NEXT** (4).

# MP3-BETRIEB

- ⇨ Drücken Sie den Joystick **8** nach oben oder unten um in der Titelliste zu „blättern“.
- ⇨ Wenn Sie einen Titel aus der Liste auswählen möchten, verschieben Sie die Auswahlmarkierung auf den gewünschten Titel und drücken Sie den Joystick **OK 8**.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT 4** um das MP3-Hauptmenü wieder anzeigen zu lassen.

## **Titel mit dem Joystick wählen**

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

- ⇨ bewegen Sie den Joystick **8** nach rechts für den nächsten bzw. links für den vorherigen Titel, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Bei einmaligem Drücken des Joysticks **8** nach links wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## **Schneller Suchlauf (hörbar)**

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

- ⇨ halten Sie den Joystick **8** nach links bzw. rechts gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

## **Titel anspielen (SCAN)**

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- ⇨ Halten Sie den Joystick **OK 8** länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die nächsten Titel der CD werden in aufsteigender Reihenfolge 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 den Joystick **OK 8**.

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

## **Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)**

Um die Titel des aktuellen Verzeichnisses in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“.

Im Display wird „MIX DIR“ angezeigt.

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

- ⇨ drücken Sie erneut den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“.

Im Display erscheint „MIX CD“.

## **MIX beenden**

Um MIX zu beenden,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“ so oft, bis „MIX OFF“ im Display angezeigt wird.

## Einzelne Titel oder ganze Verzeichnisse wiederholt abspielen (REPEAT)

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „REPEAT“.

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRACK“.

Um das ganze Verzeichnis wiederholt abspielen zu lassen,

- ⇒ drücken Sie den Softkey **4** mit der Displaybelegung „REPEAT“ erneut.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DIR“.

### **REPEAT beenden**

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

- ⇒ drücken Sie den Softkey **4** mit der Displaybelegung „REPEAT“ so oft, bis „REPEAT OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

### **Anzeige einstellen**

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, den Namen des Interpreten, des Titels und des Albums (ID3-Tag) bzw. des Verzeichnisses und der Datei anzeigen zu lassen. Die Informationen aus dem ID3-Tag (Album, Interpret und Titel) können nur angezeigt werden, wenn diese beim Erstellen der CD bzw. beim Erzeugen der MP3-Datei mit gespeichert wurden.

Während der Wiedergabe wird in der obersten Zeile des Display immer der Titelname angezeigt. Dabei wird der Titelname nach dem Titelwechsel einmal als Laufschrift angezeigt und anschließend ggf. auf 16 Stellen gekürzt und angezeigt.

#### **Hinweis:**

Wenn der Titelname aus dem ID3-Tag nicht verfügbar ist, wird der Dateiname angezeigt

Für die untere Zeile des Display (Infozeile) können Sie zwischen der Anzeige verschiedener Informationen wählen.

#### **Information in Infozeile wählen**

In der untersten Zeile des Display (Infozeile) können Sie zwischen der Anzeige der verschiedenen MP3-Informationen wählen wie Titel, Interpret, Album oder Verzeichnisnummer (DIR) bzw. Dateiname wählen.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „INFO“ so oft, bis die gewünschte Anzeige in der untersten Zeile des Display angezeigt wird.

#### **Hinweis:**

Wenn die Informationen zu Interpret, Titel und Album nicht als ID3-TAG zur Verfügung stehen, können sie auch nicht gewählt werden.

### Alle Informationen einer Datei einmal anzeigen lassen

Um alle verfügbaren Informationen eines Titels sowie den Namen des Verzeichnisses und der Datei einmalig als Laufschrift anzeigen zu lassen,

- ⇒ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „SHOW ALL“.

Die Informationen werden, sofern verfügbar, in der Infozeile einmal als Laufschrift angezeigt. Während der Darstellung blinkt „SHOW ALL“ im Display.

### Laufschrift einstellen

Sie können wählen, ob die Anzeige, die Sie unter „Information in Infozeile wählen“ eingestellt haben, als Laufschrift („SCROLL ON“) oder nur einmalig („SCROLL OFF“) im Display angezeigt werden soll.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „SCROLL“ so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

### CD-Wechsler-Betrieb (optional)

Welche CD-Wechsler/Compact Drive MP3 mit diesem Gerät verwendet werden können, erfahren Sie im Kapitel „Zubehör“ dieser Anleitung oder bei Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

#### 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.

Informationen über den Umgang mit dem Compact Drive MP3 und das Bespielen der Microdrive™-Festplatte des Compact Drive MP3 mit Musikstücken finden Sie in der Bedienungsanleitung des Compact Drive MP3.

### CD-Wechsler-Betrieb starten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **SOURCE** **12** so oft, bis das CD-Wechsler-Menü angezeigt wird.

Die Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. Wenn das Magazin aus dem CD-Wechsler entnommen und wieder eingelegt wurde, wird zuerst das CD-Magazin „gescannt“, die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Titel der ersten CD, die der CD-Wechsler erkennt.

## CD wählen

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

- ⇨ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung der gewünschten CD (CD1 - CD10). Wechseln Sie dazu ggf. mit dem Softkey **5** mit der Displaybelegung „NEXT“ bzw. „PREVIOUS“ zwischen den „Seiten“ des CD-Wechsler-Grundmenüs

### oder

- ⇨ drücken Sie den Joystick **8** so oft nach oben bzw. unten, bis die Nummer der gewünschten CD im Display angezeigt wird.

## Titel wählen

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

- ⇨ drücken Sie den Joystick **8** so oft nach links bzw. rechts, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Wenn Sie den Joystick **8** einmal nach links drücken, wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf vorwärts bzw. rückwärts

- ⇨ halten Sie den Joystick **8** nach links bzw. rechts gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

## Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- ⇨ Halten Sie den Joystick **OK 8** länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die nächsten Titel der CD werden in aufsteigender Reihenfolge 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 den Joystick **OK 8**.

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

## Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (REPEAT)

Um den aktuellen Titel wiederholt abspielen zu lassen,

- ⇨ drücken Sie die Taste **NEXT 4**.

Das CD-Wechsler-Funktionsmenü wird angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „REPEAT“.

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRACK“.

Um die ganze CD wiederholt abspielen zu lassen,

- ⇨ drücken Sie, während das CD-Wechsler-Funktionsmenü angezeigt wird, den Softkey **5** mit der Displaybelegung „REPEAT“ erneut.

# CD-WECHSLER-BETRIEB

Im Display erscheint kurz „REPEAT CD“.

## REPEAT beenden

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

- ⇨ drücken Sie, während das CD-Wechsler-Funktionsmenü angezeigt wird, den Softkey **5** mit der Displaybelegung „REPEAT“ so oft, bis „REPEAT OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

## Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)

Um die Titel der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- ⇨ drücken Sie die Taste **NEXT** **4**.

Das CD-Wechsler-Funktionsmenü wird angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“.

Im Display erscheint „MIX CD“.

Um alle Titel aller eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- ⇨ drücken Sie erneut den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“.

Im Display erscheint „MIX ALL“.

## MIX beenden

Um MIX zu beenden,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MIX“ so oft, bis „MIX OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

## CDs benennen

Zum besseren Erkennen Ihrer CDs bietet Ihnen das Autoradio eine individuelle Namensvergabe für 99 CDs an (nicht mit Compact Drive MP3). Die Namen dürfen maximal siebenstellig sein.

Versuchen Sie mehr als 99 Namen zu vergeben, zeigt Ihnen das Display „FULL“ an.

## CD-Namen eingeben/ändern

- ⇨ Hören Sie die CD, die Sie benennen möchten.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **NEXT** **4**.

Das CD-Wechsler-Funktionsmenü wird angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „CD NAME“.

In der obersten Zeile des Display wird der aktuelle Name der CD angezeigt. Wenn Sie die CD noch nicht benannt haben, werden sieben Unterstriche „\_“ angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **4** mit der Displaybelegung „EDIT“.

Sie befinden sich im Editiermodus. Die erste Eingabestelle blinkt.

- ⇨ Bewegen Sie den Joystick **8** nach oben oder unten und wählen Sie so Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.

- ⇨ Bewegen Sie den Joystick **8** nach links oder rechts und verändern Sie so die Eingabestelle.



- ⇒ Zum Speichern des Namens drücken Sie die den Joystick **OK** (8).

### Löschen eines CD-Namens

- ⇒ Hören Sie die CD, deren Name Sie löschen möchten.
  - ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).
- Das CD-Wechsler-Funktionsmenü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CD NAME“.
- ⇒ Halten Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLEAR CD“ länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der CD-Name wird gelöscht.

### Löschen aller CD-Namen

- ⇒ Hören Sie eine CD.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).

Das CD-Wechsler-Funktionsmenü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CD NAME“.
- ⇒ Halten Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLEAR ALL“ länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die CD-Namen werden gelöscht.

### Hinweis:

Diese Funktion steht für das Compact Drive MP3 nicht zur Verfügung. Wenn Sie diese Funktion mit dem Compact Drive MP3 verwenden, wird im Display für 45 Sekunden „CDC CLEAR“ angezeigt. Das Gerät kann in dieser Zeit nicht bedient werden.

## CLOCK - Uhrzeit

### Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit kann automatisch über das RDS-Signal eingestellt werden. Wenn kein Sender, der diese Funktion unterstützt, empfangbar ist, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen.

### Uhrzeit automatisch einstellen lassen

Um die Uhrzeit automatisch einstellen zu lassen,

- ⇒ drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLOCK“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUTOSYNC“ so oft, bis „AUTOSYNC ON“ im Display angezeigt wird.

„AUTOSYNC ON“, bedeutet, das die Uhrzeit automatisch über das RDS-Signal gestellt wird.

### Uhrzeit manuell einstellen

- ⇒ Um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLOCK“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „TIME“.

In der obersten Zeile des Display werden die Stunden und Minuten angezeigt. Die Stunden blinken.

- ⇒ Stellen Sie die Stunden ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.

# CLOCK - UHRZEIT

Um die Minuten einzustellen,

- ⇒ drücken Sie den Joystick (8) nach rechts.

Die Minuten blinken.

- ⇒ Stellen Sie die Minuten ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Datum einstellen

Um das Datum einzustellen,

- ⇒ drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLOCK“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DATE“.

In der obersten Zeile des Display werden das Jahr (YY), der Monat (MM) und der Tag (DD) angezeigt.

Die Eingabestelle für das Jahr blinkt.

- ⇒ Stellen Sie das Jahr (z. B. „04“ für 2004) ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach rechts, um die Eingabestelle auf den Monat zu verschieben.
- ⇒ Stellen Sie den Monat ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.

- ⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach rechts, um die Eingabestelle auf den Tag zu verschieben.
- ⇒ Stellen Sie den Tag ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Uhrzeit dauerhaft im Display anzeigen lassen

Sie können bei ausgeschaltetem Gerät und eingeschalteter Fahrzeugzündung die Uhrzeit im Display des Gerätes anzeigen lassen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
  - ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLOCK“.
  - ⇒ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „OFFCLOCK“.
- „SHOW CLOCK“, bedeutet, dass die Uhrzeit angezeigt wird, „HIDE CLOCK“ bedeutet keine Anzeige der Uhrzeit.

## DSA Max- Digital Sound Adjustment

Dieses Gerät ist mit einer Einrichtung zur digitalen Klangeinmessung versehen (DSA -Digital Sound Adjustment).

Dazu stehen Ihnen drei selbsteinmessende Benutzer-Equalizer (EQ1, EQ2 und EQ3) zur Verfügung. Jeder Benutzer-Equalizer besteht aus einem grafischen 27-Band-Equalizer.

Jedem Benutzer-Equalizer stehen jeweils vier Kanäle (vorne rechts/links und hinten rechts/ links) zur Verfügung.

Die Equalizer EQ1 - EQ3 können mithilfe des mitgelieferten Einmessmikrofons automatisch eingemessen werden. Die automatisch ermittelten Werte des grafischen Equalizers können auch manuell verändert werden.

Zur weiteren Klangoptimierung stehen Ihnen darüberhinaus eine dynamische Fahrgeräuschmaskierung (DNC), verschiedene Voreinstellungen für Musikstile (Preset EQ), Bühneneffekte und Klangeffekte zur Verfügung.

## DSA ein-/ausschalten

### DSA ausschalten

Um den gesamten Equalizer auszuschalten,

⇨ halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Im Display wird das DSA-Menü angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „OFF“.

„DSA OFF“ wird im Display angezeigt.

### Hinweis:

- Sie können jedes Modul des Equalizers (Benutzer EQ, Klangvoreinstellung, DNC, Bühneneffekt und Klangeffekt) in dem jeweiligen Menü einzeln ein- und ausschalten.

### DSA einschalten

Um den Equalizer wieder einzuschalten,

⇨ halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Im Display wird das DSA-Menü angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER EQ“.

⇨ Wählen Sie eine Equalizer-Einstellung.

## Equalizer automatisch einmessen

Sie können für drei verschiedene Situationen elektronische Einmessungen vornehmen und speichern, z. B.:

**EQ 1** für Fahrer allein

**EQ 2** für Fahrer und Beifahrer

**EQ 3** Insassen vorn und hinten

Während der Einmessung halten Sie das Mikrofon an der entsprechenden Position.

Die Position des Einmessmikrofons für die Situation 1 (Beispiel Fahrer allein) ist direkt in Höhe des Fahrerkopfes, ca. 10 cm neben dem rechten Ohr.

Für Situation 2 ist das Einmessmikrofon in Kopfhöhe zwischen Fahrer und Beifahrer zu positionieren.

Für Situation 3 sollten Sie das Einmessmikrofon in der Mitte des Fahrzeuginnenraums (links/rechts, vorn/hinten) auf Kopfhöhe positionieren.

Für die Einmessung muss eine wirklich ruhige Umgebung vorhanden sein. Fremdgeräusche verfälschen die Messung. Fenster, Türen und Schiebedach müssen während der Einmessung geschlossen sein. Sie sollten dabei auf dem Fahrersitz sitzen.

### **Hinweis:**

- Die Abstrahlung der Lautsprecher darf nicht durch Gegenstände beeinträchtigt werden. Alle Lautsprecher müssen angeschlossen sein. Das Einmessmikrofon muss am Gerät angeschlossen sein, die Einmessung des Equalizers sollte vor der DNC-Einmessung erfolgen.

Um einen Equalizer einzumessen,

- ⇨ halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER EQ“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung des Equalizers („EQ-1“, „EQ-2“ oder „EQ-3“), den Sie einmessen möchten.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ADJUST“.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUTO ADJ“.

Im Display läuft ein Countdown. In dieser Zeit haben Sie die Gelegenheit das Einmessmikrofon zu positionieren. Nachdem der Countdown abgelaufen ist, erfolgt die Einmessung.

- ⇨ Gehen Sie so mit allen Equalizern vor.

Nachdem die Einmessung beendet ist, wird wieder das Menü des gewählten Equalizers angezeigt.

## Fahrzeugakustik mit/ohne Equalizer ansehen

Sie können die ermittelten Werte für die Fahrzeugakustik ansehen. Beim Ansehen der Einstellungen können Sie zwischen der Ansicht des Equalizers ohne Entzerrung („PRE EQ“) oder mit Entzerrung („POST EQ“) wählen.

- ⇨ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER EQ“.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung des Equalizers, den Sie ansehen möchten.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „ADJUST“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MANUAL“.

Sie können die Einstellungen des Equalizers getrennt für die vorderen und hinteren Lautsprecher ansehen.

### Hinweis:

- Wenn Sie den grafischen Equalizer bereits manuell verändert haben oder wenn Sie noch keine Einmessung durchgeführt haben, können die im folgenden beschriebenen Softkeys nicht gewählt werden.

Wenn Sie die Ansicht des Equalizers **ohne** Entzerrung wählen möchten,

- ⇒ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „VIEW PRE“ auf der linken Seite des Display für vorne bzw. auf der rechten Seite für hinten.

Die Einstellung des Equalizers wird angezeigt.

Wenn Sie die Ansicht des Equalizers **mit** Entzerrung wählen möchten,

- ⇒ drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „VIEWPOST“ auf der linken Seite des Display für vorne bzw. auf der rechten Seite für hinten.

Die Einstellung des Equalizers wird angezeigt.

Um die Ansicht zu verlassen,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** **8** oder die Taste **AUDIO** **10**.

### Grafischen Equalizer manuell verändern

Sie können die automatisch ermittelten Werte des grafischen Equalizers auch manuell verändern.

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** **10** länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „USER EQ“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung des Equalizers, den Sie einstellen möchten.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „ADJUST“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „MANUAL“.

Sie können den Equalizer getrennt für die vorderen und hinteren Lautsprecher einstellen.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey **5** mit der Displaybelegung „FRONT EQ“ für die vorderen bzw. „REAR EQ“ für die hinteren Lautsprecher.

Die Einstellungen des grafischen Equalizers werden angezeigt.

Um die Frequenz auszuwählen,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **8** nach links oder rechts, bis die gewünschte Frequenz angezeigt wird.

# DSA MAX - EQUALIZER

- ⇒ Stellen Sie den Pegel für die Frequenz ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten bewegen.

Während Sie den Equalizer einstellen, werden die Werte grafisch im Display angezeigt.

- ⇒ Nehmen Sie wie zuvor beschrieben alle Einstellungen für beide Kanäle vor.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Equalizer wählen

Nach der Einmessung bzw. der manuellen Einstellung.

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER EQ“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung des Equalizers, den Sie benutzen möchten.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Equalizer zurücksetzen

Sie können alle automatisch ermittelten Werte des gewählten Equalizers zurücksetzen.

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „USER EQ“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung des Equalizers, den Sie zurücksetzen möchten.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ADJUST“.
- ⇒ Halten Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CLEAR“ länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die automatisch ermittelten Werte des Equalizers werden gelöscht.

- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Klang-Voreinstellung (Preset) wählen

Sie können Klangvoreinstellungen für verschiedene Musikrichtungen auswählen. Für einen optimalen Klang werden die Voreinstellungen zu den Einstellungen des aktiven Benutzer-Equalizers „addiert“, d. h. die Benutzer-EQs werden durch die Voreinstellungen für die verschiedenen Musikstile optimiert.

Voreinstellungen für die folgenden Musikstile stehen zur Verfügung:

- VOCAL
- DISCO
- ROCK
- JAZZ
- CLASSIC

Einstellungen für diese Musikstile sind bereits vorprogrammiert.

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PRESET“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung der Klangvoreinstellung, die Sie benutzen möchten.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Bühneneffekt einstellen

Sie können einen Bühneneffekt einschalten, der die Musik vor den Fahrer bzw. Beifahrer „verlegt“. So entsteht der Eindruck, Sie befinden sich direkt vor einer Bühne. Um diesen Effekt zu verfeinern, können Sie die Entfernung zu Ihren Lautsprechern einstellen.

### **Bühneneffekt wählen**

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „STAGING“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „LEFT“ für einen Bühneneffekt für den Fahrer.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „RIGHT“ für einen Bühneneffekt für den Beifahrer.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „FRONT“ für einen Bühneneffekt für Fahrer und Beifahrer.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## **Entfernung der Lautsprecher einstellen**

Um den Bühneneffekt weiter zu optimieren, können Sie die Entfernung der einzelnen, im Fahrzeug verbauten Lautsprechern zum linken, vorderen Platz einstellen. Sie können die Entfernung zu den vorderen Lautsprechern von 0-200 cm und zu den hinteren von 0-400 cm einstellen.

- ⇒ Wählen Sie den Bühneneffekt, wie zuvor beschrieben, aus.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4).
- ⇒ Wählen Sie den Softkey mit der Belegung des Lautsprechers, zu dem Sie die Entfernung einstellen wollen. „RR“ ist hinten rechts, „LR“ hinten links, „RF“ ist vorne rechts und „LF“ ist vorne links.
- ⇒ Drehen Sie den Lautstärkereglern (2) oder bewegen Sie den Joystick (8), um die Entfernung einzustellen.
- ⇒ Gehen Sie so mit allen Lautsprechern vor und drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Klangeffekt auswählen

Sie können für Ihre Musik zwischen verschiedenen Klangeffekten auswählen:

- KIRCHE (CATHEDRAL)
- THEATER
- KONZERTHALLE (CONCERT)
- CLUB
- STADION (STADIUM)

Diese Klangeffekte sind bereits vorprogrammiert.

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** <sup>⑩</sup> länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey <sup>⑤</sup> mit der Displaybelegung „EFFECTS“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey <sup>⑤</sup> mit der Displaybelegung des Klangeffekts, den Sie benutzen möchten.

Wenn Sie keine Klangeffekte nutzen möchten,

- ⇒ drücken Sie den Softkey <sup>⑤</sup> mit der Displaybelegung „OFF“.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** <sup>⑧</sup> oder die Taste **AUDIO** <sup>⑩</sup>, um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## **DNC - Dynamic Noise Covering**

**Dynamic Noise Covering** – Dynamische Fahrgeräuschmaskierung

Mit DNC wird eine bei stehendem Fahrzeug als angenehm empfundene Lautstärke während der Fahrt angehoben.

Die Anhebung erfolgt nach Frequenzbereichen unterschiedlich stark, abhängig von der Geräuschentwicklung im Fahrzeug.

So bleiben Lautstärke und Klangbild auch bei wechselnder Geräuschentwicklung angenehm verständlich. Kurzzeitige Geräusche, wie sie z. B. beim Überqueren von Schienen entstehen, werden nicht berücksichtigt.

## Einmessen von DNC

Für den fahrzeuggerechten Betrieb ist eine Einmessung über das Messmikrofon erforderlich. Die DNC-Einmessung führen Sie bitte nach der DSA-Einmessung durch. **Vor** der Einmessung sollten Sie das Einmessmikrofon mit dem beiliegenden Klettband dauerhaft in Konsolennähe, jedoch nicht im Fußraum, an dröhnenden Stellen oder an der Lüftung/Heizung montieren.

Die Öffnung des Einmessmikrofons muss in Richtung der Fahrgastzelle zeigen. Die Einmessung sollte an einem ruhigen Ort mit ausgeschaltetem Motor erfolgen. Halten Sie die Türen, Fenster und Schiebedach geschlossen und setzen Sie sich während der Einmessung auf den Fahrerplatz.



## DNC Einmessung starten

- ⇒ Halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DNC“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ADJUST“.

Im Display läuft ein Countdown. Nachdem der Countdown abgelaufen ist, erfolgt die Einmessung.

- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

## DNC ausschalten

Um DNC auszuschalten,

- ⇒ halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DNC“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „OFF“.

„DNC OFF“ wird im Display angezeigt.

Um DNC wieder einzuschalten,

- ⇒ wählen Sie eine DNC-Anhebung (DNC1 - DNC5).
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## DNC-Anhebung wählen

Sie können die DNC-Anhebung, also die Empfindlichkeit der Anhebung der Lautstärke und des Klangbildes, in fünf Stufen einstellen.

Die Einstellung „DNC 1“ ist geeignet für Fahrzeuge mit lautem Motor und basslastiger Musik. Die Einstellung „DNC 5“ ist für Fahrzeuge mit leisem Motor und für klassische Musik. Ermitteln Sie durch Ausprobieren die für Sie angenehmste Einstellung.

Um eine DNC-Anhebung zu wählen,

- ⇒ halten Sie die Taste **AUDIO** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „DNC“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „LEVEL“.
- ⇒ Stellen Sie die Anhebung mit dem Joystick (8) ein.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

# SUBWOOFER UND CENTERSPEAKER

## Subwoofer und Centerspeaker

Sie können an dieses Gerät einen Subwoofer und einen Mittenlautsprecher (Centerspeaker) anschließen.

Um den Klang bei der Verwendung von Subwoofer und Mittenlautsprecher weiter zu optimieren, können Sie einen Tiefpass-Filter für den Subwoofer und je einen Hochpass-Filter für vorne und hinten einstellen.

### Subwoofer-Anhebung einstellen

Sie können eine permanente Lautstärke-Anhebung bzw. Absenkung für den angeschlossenen Subwoofer von -6 bis +6 einstellen und somit die Basswiedergabe durch den Subwoofer betonen bzw. abmildern. Die zu wählende Einstellung hängt von der Einbaulage und dem Einbauort des Subwoofers in Ihrem Fahrzeug ab. Finden Sie ggf. die für Sie angenehmste Einstellung durch Ausprobieren.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10). „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SUBOUT“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „GAIN“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben bzw. rechts, um den Pegel anzuheben oder nach unten bzw. links, um den Pegel abzusenken.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Subwoofer-Phasenlage einstellen

Sie können die Phasenlage des Subwoofer-Ausgangs auf Ihren Subwoofer anpassen und zwischen „-135°“ und „180°“ in Schritten von 45° wählen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10). „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SUBOUT“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „PHASE“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8), um zwischen den möglichen Einstellungen zu wählen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Tiefpass-Filter einstellen

Mit dem Tiefpass-Filter können Sie eine Frequenz definieren, bis zu der der Subwoofer arbeiten soll. Alle Signale oberhalb der eingestellten Frequenz werden „abgeschnitten“ und nicht an den Subwoofer weiter gegeben.

Sie können zwischen den Frequenzen „40 Hz“, „50 Hz“, „63 Hz“ und „100 Hz“ wählen. Wenn Ihr Subwoofer über einen eingebauten Tiefpass-Filter verfügt, können Sie auch die Einstellung „FLAT“ wählen und somit alle Frequenzen an den Subwoofer weitergeben.

Stimmen Sie diese Einstellung bitte auf den Frequenzbereich und die Möglichkeiten Ihres Subwoofers ab. Lesen Sie dazu auch die Dokumentation des Subwoofers.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SUBOUT“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „LOWPASS“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8), um zwischen den möglichen Einstellungen zu wählen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Subsonic-Filter einstellen

Um Störungen durch extrem tiefe Frequenzen zu vermeiden, können Sie den Subsonic-Filter einsetzen, um den Frequenzgang des Gerätes nach unten zu beschränken. Dies ist besonders bei kleinen Subwoofern sinnvoll. Mit der Einstellung des Subsonic-Filters werden alle Frequenzen unterhalb der eingestellten Frequenz unterdrückt. Bei der Einstellung des Subsonic-Filters sollten Sie sich nach der Lautsprecher-Ausstattung Ihres Fahrzeugs richten.

Zur Verfügung stehen die Frequenzen „20 Hz“, „25 Hz“, „32 Hz“ und „40 Hz“. Außerdem können Sie für die gewählte Frequenz den Gütefaktor „Q“ in fünf Stufen einstellen: „Q1“=0.5, „Q2“=0.7, „Q3“=0.9, „Q4“=1.1 und „Q5“=1.3.

Wenn Sie die Einstellung „FLAT“ wählen, wird der Frequenzgang des Gerätes nicht beeinflusst.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10).
- „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SUBOUT“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SUBSONIC“.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um zwischen den möglichen Frequenzen zu wählen.
- ⇒ Bewegen Sie den Joystick (8) nach oben oder unten, um den gewünschten Gütefaktor für die eingestellte Frequenz zu wählen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Mittenlautsprecher „Centerspeaker“ einstellen

Sie können die Frequenz, ab der ein angeschlossener Centerspeaker angesteuert werden soll, auswählen.

Zur Verfügung stehen die Frequenzen „200 Hz“, „400 Hz“, „800 Hz“, „1600 Hz“ und „3200 Hz“. Wenn Sie die Einstellung „FLAT“ wählen, werden alle Frequenzen, auch die Bässe, über den Centerspeaker wiedergegeben. Diese Einstellung sollten Sie nur wählen, wenn Ihr Centerspeaker über einen eingebauten Hochpass-Filter verfügt.

Neben der Frequenz können Sie den Pegel für den Centerspeaker einstellen.

# SUBWOOFER UND CENTERSPEAKER

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10). „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4). „AUDIO MENU 2“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „CENTRE“.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um die Frequenz für den Centerspeaker einzustellen.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach oben oder unten, um den Pegel für den Centerspeaker einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## Hochpassfilter für vorne/hinten einstellen

Sie können für den vorderen und hinteren Kanal getrennt einen Hochpass-Filter einstellen, der alle Frequenzen unterhalb der eingestellten Frequenz filtert, so dass die gefilterten Frequenzen nur durch einen angeschlossenen Subwoofer wiedergegeben werden.

Wenn Sie die Einstellung „FLAT“ wählen, werden keine Frequenzen gefiltert und alle Signale an die Lautsprecher weitergegeben. Mit der Einstellung „AUTO“ wird der Hochpass automatisch an den Wert, den Sie für den Tiefpass-Filter eingestellt haben, angepasst.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (10). „AUDIO MENU“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **NEXT** (4). „AUDIO MENU 2“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „HIPASS F“ für die Einstellung des Hochpass-Filters für vorne.

### oder

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „HIPASS R“ für die Einstellung des Hochpass-Filters für hinten.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um die Frequenz für den Hochpass-Filter einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **AUDIO** (10).

## TMC für dynamische Navigationssysteme

TMC bedeutet „Traffic Message Channel“. 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.

## Verstärker/ Sub-Out

Sie können über die entsprechenden Anschlüsse des Autoradios externe Verstärker anschließen. Außerdem können Sie an den integrierten Tiefpassfilter des Gerätes einen Subwoofer anschließen. Dazu müssen Verstärker und Subwoofer wie in der Einbauanleitung beschrieben, angeschlossen werden. Wir empfehlen die Verwendung abgestimmter Produkte aus der Blaupunkt- oder Velocity-Produktlinie.

### Internen Verstärker ein/ ausschalten

Wenn Sie externe Verstärker verwenden, können Sie den internen Verstärker des Gerätes ausschalten (Einstellung „INTERNAL AMP OFF“).

#### Hinweis:

- Überprüfen Sie bitte diese Einstellung, wenn kein Ton aus den Lautsprechern zu hören ist.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VARIOUS“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AMP ON“ so oft, bis die gewünschte Einstellung „INTERNAL AMP ON“ bzw. „INTERNAL AMP OFF“ angezeigt wird. Wenn der interne Verstärker eingeschaltet ist, ist der Softkey „AMP ON“ dunkel hinterlegt.
- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Externe Audioquellen

Sie können bis zu zwei externe Audioquellen an das Gerät anschließen. Solche Quellen können z. B. tragbare CD-Spieler, MiniDisc-Spieler oder MP3-Spieler sein.

Die erste externe Audioquelle können Sie **anstelle** eines CD-Wechslers anschließen (AUX1).

Die zweite externe Audioquelle (AUX2) können Sie **zusätzlich** zum CD-Wechsler oder AUX1 anschließen.

Anstelle von AUX2 können Sie ein Navigationssystem anschließen. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Navigation-Audio“ im Kapitel „Lautstärke einstellen“.

Um die AUX-Eingänge nutzen zu können, müssen Sie im Setup-Menü die AUX-Eingänge einschalten.

Zum Anschluss einer externen Audioquelle benötigen Sie ein Adapterkabel. Dieses Kabel können Sie über einen Blaupunkt-Fachhändler beziehen.

### AUX-Eingang ein-/ausschalten

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUX“.

Das AUX-Menü wird angezeigt.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUX1“, wenn Sie keinen CD-Wechsler angeschlossen haben und eine externe Audioquelle anschließen möchten.

Mit jedem Druck auf den Softkey „AUX1“ können Sie zwischen den Einstellungen „AUXILIARY 1 ON“ und „AUXILIARY 1 OFF“ umschalten.

⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „NAV/AUX2“, wenn Sie kein Navigationssystem angeschlossen haben und eine externe Audioquelle anschließen möchten. Mit jedem Druck auf den Softkey „NAV/AUX2“ können Sie zwischen den Einstellungen „AUXILIARY 2 ON“ und „NAVIGATION ON“ umschalten.

### **Hinweis:**

- Wenn ein CD-Wechsler angeschlossen ist, kann der Eingang „AUX1“ nicht verändert werden.

⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### **Hinweis:**

- Wenn die AUX-Eingänge eingeschaltet sind, können Sie mit der Taste **SOURCE** (12) angewählt werden.

### Aux-Eingang benennen

Sie können die AUX-Eingänge benennen, um diese während der Quellenwahl mit der Taste **SOURCE** (12) besser zuordnen zu können (Sie können z. B. den Gerätenamen des angeschlossenen Gerätes verwenden).

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „AUX“.

Das AUX-Menü wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „EDIT“ unter „AUX1“ bzw. „NAV/AUX2“.

Der Standardtext für den gewählten Eingang wird im Display angezeigt. Die Eingabemarkierung steht am Anfang der Zeile und blinkt.

Um einen Namen einzugeben,

- ⇒ drücken Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um die Eingabemarkierung zu verschieben.
- ⇒ Stellen Sie den gewünschten Buchstaben ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten drücken.
- ⇒ Drücken Sie, wenn Sie den Namen eingegeben haben, den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

### Einschaltnachricht eingeben

Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, wird eine Nachricht als Lauftext im Display angezeigt. Werkseitig voreingestellt ist der Text „BLAUPUNKT-THE ADVANTAGE IN YOUR CAR“. Sie können statt dessen einen eigenen, bis zu 35 Zeichen langen Text eingeben.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VARIOUS“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „ON MSG“.

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

Um einen anderen Text einzugeben,

- ⇒ drücken Sie den Joystick (8) nach links oder rechts, um die Eingabemarkierung zu verschieben.
- ⇒ Stellen Sie den gewünschten Buchstaben ein, indem Sie den Joystick (8) nach oben oder unten drücken.
- ⇒ Drücken Sie, wenn Sie die Nachricht eingegeben haben, den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

Die Einstellungen werden gespeichert.

## Seriennummer anzeigen lassen

Sie können die Seriennummer des Gerätes im Display anzeigen lassen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VARIOUS“.
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „SER NUM“.

Die Seriennummer des Gerätes wird in der obersten Zeile des Display angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie den Joystick **OK** (8) oder die Taste **MENU** (9), um das Menü zu verlassen.

## Gerät zurücksetzen

Sie können das Gerät auf die werkseitig voreingestellten Parameter zurücksetzen. Alle persönlichen Einstellungen gehen dabei verloren.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (9).
- ⇒ Drücken Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „VARIOUS“.
- ⇒ Halten Sie den Softkey (5) mit der Displaybelegung „NORMSET“ länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das Gerät schaltet sich aus und anschließend automatisch wieder ein.



## 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  
SW : 5,85 – 6,30 MHz  
(49 m-Band)

FM - Übertragungsbereich:  
20 - 16 000 Hz

### CD

Übertragungsbereich:  
15 - 20 000 Hz

### Pre-amp Out

4 Kanäle: 4 V / < 1 k $\Omega$

### AUX-Eingang

Eingangsempfindlichkeit:  
1,2 V / 10 k $\Omega$

Änderungen vorbehalten!

**Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço / Servicenumre**

<b>Country:</b>	<b>Phone:</b>	<b>Fax:</b>	<b>WWW:</b>
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
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) 0030-210 94 27 337	0030-210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

**Blaupunkt GmbH**

