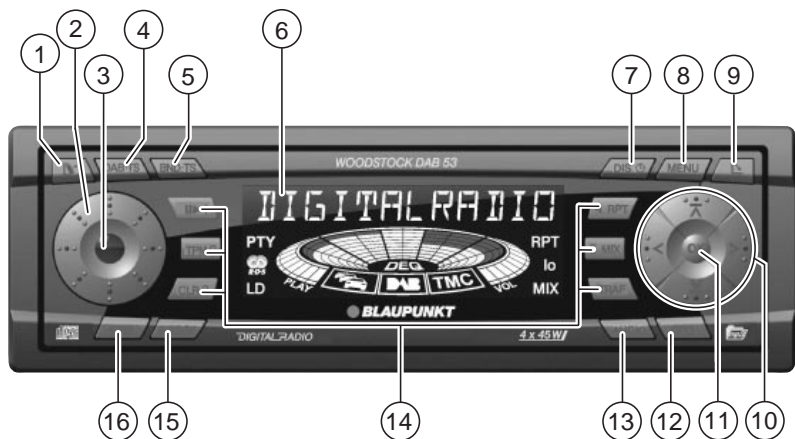




---

Bitte aufklappen



# BEDIENELEMENTE

---

- ① -Taste, zum Entriegeln des abnehmbaren Bedienteils (Release-Panel)
- ② Lautstärkeregler
- ③ Taste, zum Ein-/Ausschalten des Gerätes, Stummschaltung (Mute) des Gerätes
- ④ **DAB•TS**-Taste. Kurzdruck: Quellenwahl DAB-Betrieb (Digital Audio Broadcast). Langdruck: startet die DAB-Travelstore-Funktion.
- ⑤ **BND•TS**-Taste. Kurzdruck: Quellenwahl Radiobetrieb, Wahl der FM-Speicherebenen und der Wellenbereiche MW und LW  
Langdruck: Startet die FM-Travelstore-Funktion
- ⑥ Display (Anzeigefeld)
- ⑦ -Taste, zum Anzeigen der Uhrzeit im Display  
**DIS**, Display-Inhalte wechseln
- ⑧ **MENU**-Taste, Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen.
- ⑨ -Taste, zum Öffnen des klapp- und abnehmbaren Bedienteils (Flip-Release-Panel)
- ⑩ Pfeiltastenblock
- ⑪ **OK**-Taste, zum Bestätigen von Menüeinträgen und Starten der Scan-Funktion, Starten und Stoppen der Aufnahme auf MMC/SD
- ⑫ **DEQ**-Taste, zum Ein-/Ausschalten und Einstellen des Equalizers
- ⑬ **AUDIO**-Taste (Audio), Bässe, Höhen, Balance und Fader einstellen
- ⑭ Tastenblock **1 - 5** und **TRAF**, ein-/ ausschalten der Verkehrsfunkbereitschaft
- ⑮ **RDS•SF**-Taste.  
Kurzdruck: RDS Komfortfunktion ein-/ausschalten (Radio Daten System).  
Langdruck: Anzeige von Lauftexten wählen.
- ⑯ **SRC**-Taste, Quellenwahl zwischen CD, CD-Wechsler (wenn angeschlossen), AUX (wenn aktiviert), MMC/SD und Microdrive™ Player (wenn angeschlossen).

<b>Hinweise und Zubehör</b> .....	<b>7</b>	Sender speichern .....	19
Verkehrssicherheit .....	7	Sender automatisch speichern (Travelstore) .....	20
Einbau .....	7	Gespeicherte Sender abrufen .....	20
Zubehör .....	7	Empfangbare Sender anspielen (SCAN) .....	20
<b>Abnehmbares Bedienteil</b> .....	<b>8</b>	Anspielzeit einstellen .....	20
Diebstahlschutz .....	8	Programm-Typ (PTY) .....	20
Abnehmen des Bedienteils .....	9	Radioempfang optimieren .....	22
Bedienteil anbringen .....	9	Anzeige von Lauftexten wählen .....	22
<b>Ein-/Ausschalten</b> .....	<b>10</b>	Anzeige einstellen .....	22
<b>Lautstärke einstellen</b> .....	<b>10</b>	<b>Verkehrsfunk</b> .....	<b>23</b>
Einschalllautstärke einstellen .....	10	Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ ausschalten .....	23
Lautstärke schlagartig absenken (Mute) .....	11	Lautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen .....	23
Telefon-Audio/Navigation-Audio .....	11	Verkehrsfunkquelle DAB-FM .....	24
Automatic Sound .....	12	<b>TMC für dynamische Navigationssysteme</b> .....	<b>24</b>
Bestätigungston .....	12	<b>CD-Betrieb</b> .....	<b>25</b>
<b>DAB-Betrieb</b> .....	<b>12</b>	CD-Betrieb starten .....	25
DAB-Betrieb einschalten .....	12	Titel wählen .....	25
Speicherebene wählen .....	14	Schnelle Titelwahl .....	25
Ensemble einstellen .....	14	Schneller Suchlauf (hörbar) .....	25
Programm wählen .....	15	Zufallswiedergabe der Titel (MIX) ..	25
Programm speichern .....	15	Titel anspielen (SCAN) .....	26
Gespeicherte Programme abrufen ..	15	Titel wiederholen (REPEAT) .....	26
Land/ Region einstellen .....	15	Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) .....	26
DAB-Wellenbereich einstellen .....	16	Anzeige wechseln .....	26
DAB-FM Umschaltung .....	16	Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb ..	26
DAB Service following .....	16	CDs benennen .....	27
DAB-Unterprogramme .....	17	CD entnehmen .....	27
DAB Radiotext .....	17		
<b>Radiobetrieb</b> .....	<b>18</b>		
Radiobetrieb einschalten .....	18		
RDS-Komfortfunktion (AF, REG) ....	18		
Wellenbereich/Speicherebene wählen .....	18		
Sender einstellen .....	19		
Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen .....	19		

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>MP3-Betrieb</b> .....	<b>28</b>	Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (REPEAT) .....	38
Vorbereitung der MP3-CD .....	28	Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX) .....	38
MP3-Betrieb starten .....	29	Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN) .....	39
Verzeichnis wählen .....	29	Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) .....	39
Titel wählen .....	30	CDs benennen .....	39
Schneller Suchlauf (hörbar) .....	30	Löschen eines CD-Namens .....	39
Zufallswiedergabe der Titel (MIX) ..	30	Löschen aller gespeicherten Namen aller CD .....	40
Titel anspielen (SCAN) .....	30	<b>Clock - Uhrzeit</b> .....	<b>40</b>
Einzelne Titel oder ganze Verzeichnisse wiederholt abspielen (REPEAT) .....	31	Uhrzeit kurz anzeigen lassen .....	40
Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) .....	31	Uhrzeit einstellen .....	40
Anzeige einstellen .....	31	Uhrmodus 12/24 Std. wählen .....	41
Lieblingstitel einer MP3-CD programmieren .....	32	<b>Klang und Lautstärkeverteilung</b> .....	<b>41</b>
<b>MMC/SD-Betrieb</b> .....	<b>33</b>	Bässe einstellen .....	41
MMC/SD einlegen/ entnehmen .....	33	Höhen einstellen .....	41
MMC/SD-Betrieb starten .....	33	Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einstellen .....	42
Verzeichnis wählen .....	33	Lautstärkeverteilung vorne/ hinten (Fader) einstellen .....	42
Titel wählen .....	33	<b>Loudness</b> .....	<b>42</b>
Schneller Suchlauf (hörbar) .....	34	<b>Equalizer</b> .....	<b>43</b>
Zufallswiedergabe der Titel (MIX) ..	34	Einstellhinweise .....	43
Titel oder Verzeichnisse wiederholt abspielen (REPEAT) .....	34	Equalizer ein-/ausschalten .....	43
Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) .....	34	Equalizer einstellen .....	43
DAB-Programm auf MMC/SD aufnehmen .....	35	Klangvoreinstellungen wählen .....	44
MMC/SD formatieren .....	37	Einstellhilfe für den Equalizer .....	44
Anzeige einstellen .....	37	Pegelanzeige ein-/ ausschalten .....	45
Lieblingstitel einer MMC/SD programmieren .....	37	<b>Externe Audioquellen</b> .....	<b>45</b>
<b>CD-Wechsler-Betrieb</b> .....	<b>38</b>	AUX-Eingang ein-/ausschalten .....	45
CD-Wechsler-Betrieb starten .....	38	<b>Technische Daten</b> .....	<b>46</b>
CD wählen .....	38		
Titel wählen .....	38		
Schneller Suchlauf (hörbar) .....	38		
Anzeige wechseln .....	38		

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 CM/PSS 6  
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.

## **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.

## **DAB-Antenne**

Sie benötigen für den Betrieb des Woodstock DAB 53 eine spezielle DAB-Antenne. Dies kann eine separate DAB-Dachantenne oder eine DAB/AM/FM-Kombiantenne sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

## **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-Amplifier können verwendet werden.

## CD-Wechsler (Changer)

Es können folgende Blaupunkt-CD-Wechsler angeschlossen werden: CDC A 03, CDC A 08, CDC A 071, CDC A 072 und IDC A 09. Über ein Adapterkabel (Blaupunkt-Nr: 7 607 889 093) kann auch der CD-Wechsler CDC A 05 angeschlossen werden.

## Hinweis:

- Bei älteren CD-Wechsler-Modellen ist es möglich, dass nicht alle beschriebenen CD-Wechsler-Funktionen zur Verfügung stehen.

## Microdrive™ Player

Um auf weitere MP3-Musikstücke zugreifen zu können, können Sie alternativ zu einem CD-Wechsler den Compact Drive MP3 anschließen. Beim Compact Drive MP3 werden die MP3-Stücke 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-Stücke wiedergegeben werden. Der Microdrive™-Player wird wie ein CD-Wechsler bedient, alle CD-Wechsler-Funktionen können auch mit dem Microdrive™-Player benutzt werden.

## Abnehmbares Bedienteil

### Diebstahlschutz

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

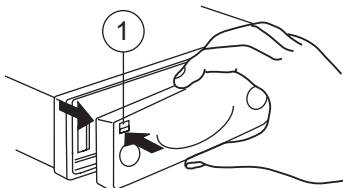
Schützen Sie Ihr Gerät gegen Diebstahl und nehmen Sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeugs mit. Lassen Sie das Bedienteil nicht im Auto, auch nicht an versteckter Stelle, zurück. Die konstruktive Ausführung des Bedienteils ermöglicht eine einfache Handhabung.

### 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 **1**.

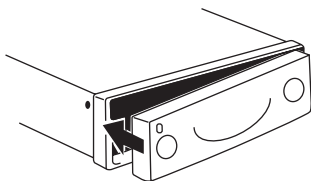
Die Verriegelung des Bedienteils wird gelöst.

⇒ 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:**

Bitte beachten Sie, dass das abnehmbare Bedienteil während der Fahrt geschlossen sein muss (Verletzungsgefahr bei einem Unfall).

### **Hinweis:**

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

Wenn das Gerät beim Abnehmen des Bedienteils eingeschaltet war, schaltet es sich nach dem Einsetzen automatisch mit der letzten Einstellung (Radio, CD, MMC/SD, CD-Wechsler bzw. Compact Drive MP3 oder AUX) wieder ein.

## Ein-/Ausschalten

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

### Ein-/Ausschalten über die Fahrzeugzündung

Wenn das Gerät korrekt mit der Fahrzeugzündung verbunden ist und es nicht mit der Taste ③ ausgeschaltet wurde, wird es mit der Zündung ein- bzw. ausgeschaltet.

Sie können das Gerät auch bei ausgeschalteter Zündung einschalten:

⇒ Drücken Sie dazu die Taste ③.

### Hinweis:

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

### Ein-/Ausschalten mit dem abnehmbaren Bedienteil

⇒ Nehmen Sie das Bedienteil ab.

Das Gerät schaltet aus.

⇒ Bringen Sie das Bedienteil wieder an.

Das Gerät wird eingeschaltet. Die letzte Einstellung (Radio, CD, MMC/SD, CD-Wechsler bzw. Compact Drive MP3 oder AUX) wird aktiviert.

### Ein-/Ausschalten mit der Taste ③

⇒ Zum Einschalten drücken Sie die Taste ③.

⇒ Zum Ausschalten halten Sie die Taste ③ länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das Gerät schaltet aus.

## 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.

### Einschaltlautstärke einstellen

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

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** ⑧.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏏** ⑩ so oft, bis „ON VOLUME“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Stellen Sie die Einschaltlautstärke mit den **<>**-Tasten ⑩ ein.

### Hinweis:

- Um das Gehör zu schützen, ist die Einschaltlautstärke auf den Wert „40“ begrenzt.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

⇒ drücken Sie zweimal die Taste **MENU** ⑧ oder **OK** ⑪.

## Lautstärke schlagartig absenken (Mute)

Sie können die Lautstärke schlagartig absenken (Mute).

- ⇨ Drücken Sie kurz die Taste ③.
- „MUTE“ erscheint im Display.

## Stummschaltung aufheben

Um die Stummschaltung aufzuheben,

- ⇨ drücken Sie während der Stummschaltung kurz die Taste ③.

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

## Telefon-Audio/Navigation-Audio

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

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

Wenn während eines Telefongesprächs oder einer Sprachausgabe der Navigation eine Verkehrsmeldung empfangen wird, wird die Verkehrsmeldung erst nach Beendigung des Telefonats/ der Sprachausgabe wiedergegeben.

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

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** ⑧.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏮** ⑩ so oft, bis „TEL/NAVI VOL“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit den **<>**-Tasten ⑩ ein.
- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** ⑧ oder **OK** ⑪.

## Hinweis:

- Sie können die Lautstärke für Telefonate und Sprachausgaben während der Wiedergabe direkt mit dem Lautstärkereglern ② für die aktuelle Durchsage einstellen.

## Automatic Sound

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

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

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** (10) so oft, bis „AUTO SOUND“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Stellen Sie die Lautstärkeeinstellung mit den **<>**-Tasten (10) ein.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### **Hinweis:**

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

## Bestätigungston

Wenn Sie bei einigen Funktionen eine Taste länger als zwei Sekunden drücken, z. B. zum Abspeichern eines Senders auf einer Stationstaste, ertönt ein Bestätigungston (Beep).

## **DAB-Betrieb**

Mit DAB (**D**igital **A**udio **B**roadcast) können Sie Radio in digitaler Tonqualität genießen.

### **Hinweis:**

Sie benötigen für den Betrieb des Woodstock DAB 53 eine spezielle DAB-Antenne. Dies kann eine separate DAB-Dachantenne oder eine DAB/AM/FM-Kombiantenne sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

## DAB-Betrieb einschalten

Wenn Sie sich in den Betriebsarten Radio, CD, MMC/SD, CD-Wechsler, Microdrive™ oder AUX befinden,

- ⇒ drücken Sie die Taste **DAB•TS** (4).

Im Gegensatz zum herkömmlichen Radio werden bei DAB immer mehrere Programme auf einer Frequenz ausgestrahlt. Diese Programme werden zu sog. „**Ensembles**“ zusammengestellt. Ein Ensemble enthält immer mehrere Programme.

Dabei kann ein Programm zusätzlich noch bis zu zwölf **Unterprogramme** enthalten. Auf diesen Unterprogrammen können bei einem Sportsender z. B. verschiedene Sportereignisse gleichzeitig übertragen werden. Wenn ein Programm Unterprogramme zur Verfügung stellt, wird neben der Speicherebene (D1, D2, D3 oder DT) ein Stern-Symbol angezeigt.

DAB bietet Ihnen weitere Vorteile:

### ● NEWS:

Neben den Verkehrsdurchsagen gibt es Nachrichten (NEWS). Sie können die Nachrichten durchschalten lassen.

#### NEWS ein-/ ausschalten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „DAB\_NEWS\_OFF“ bzw. „DAB\_NEWS\_ON“ im Display angezeigt wird.

Wenn Sie Nachrichten empfangen wollen, dann wählen Sie bitte „DAB\_NEWS\_ON“. Wenn Sie keine Nachrichten hören möchten, dann wählen Sie bitte „DAB\_NEWS\_OFF“.

- ⇒ Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den **<>**-Tasten (10) aus.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### ● WEATHER:

Neben den Verkehrsdurchsagen gibt es Wetter-Durchsagen (WEATHER). Sie können die Wetter-Durchsagen durchschalten lassen.

#### WEATHER ein-/ ausschalten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „DAB\_WEAT\_OFF“ bzw. „DAB\_WEAT\_ON“ im Display angezeigt wird.

Wenn Sie Wetter-Durchsagen empfangen wollen, dann wählen Sie „DAB\_WEAT\_ON“. Möchten Sie keine Wetter-Durchsagen hören, dann wählen Sie bitte „DAB\_WEAT\_OFF“.

- ⇒ Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den **<>**-Tasten (10) aus.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

#### Hinweis:

Sie können die Wiedergabe einer News- bzw. Weather-Durchsage durch drücken der Taste **TRAF** (14) unterbrechen. Der generelle Vorrang bleibt erhalten und die nächste Durchsage wird wieder durchgestellt.

### ● DAB-Regional (TA-REG):

Da DAB-Frequenzen über einen größeren Bereich des Landes ausgestrahlt werden, kann es vorkommen, dass Sie Verkehrsdurchsagen empfangen die für Ihre Region nicht von belang sind. Um das zu vermeiden, sind die DAB Sendebe- reiche in Regionen unterteilt.

#### TA-REG ein-/ ausschalten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „DAB\_TREG\_OFF“ bzw. „DAB\_TREG\_ON“ im Display angezeigt wird.

# DAB-BETRIEB

Wenn Sie Durchsagen empfangen wollen, die spezielle Regionen betreffen, dann wählen Sie „DAB\_TREG\_ON“. Möchten Sie nur überregionale Durchsagen hören, dann wählen Sie bitte „DAB\_TREG\_OFF“.

- ⇒ Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den <>-Tasten (10) aus.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Hinweis:

- Da diese Funktion noch nicht von allen Sendeanstalten unterstützt wird, kann es vorkommen, dass Sie mit aktivierter TA-REG-Funktion keine Verkehrsmeldungen empfangen. Wenn Sie über einen längeren Zeitraum keine Verkehrsmeldungen empfangen, deaktivieren Sie die Funktion TA-REG.

## Speicherebene wählen

Mit diesem Gerät können Sie DAB-Programme auf vier Speicherebenen D1, D2, D3 und DT speichern.

Auf jeder Speicherebene können fünf Programme gespeichert werden.

- ⇒ Um zwischen den Speicherebenen zu wählen, drücken Sie kurz die Taste **DAB•TS** (4).

## Ensemble einstellen

Mit DAB werden immer mehrere Programme auf einer Frequenz zu einem sog. Ensemble zusammengefasst.

## Ensemble wählen

Sie können Ensembles, die Sie schon einmal empfangen haben, direkt wieder anwählen (dafür muss das Ensemble empfangbar sein).

- ⇒ Drücken Sie kurz die Taste **↔** (10).

Der Name des aktuellen Ensembles wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie, während der Ensemble-Name angezeigt wird, erneut kurz die Taste **↔** oder **↵** (10).

Der Name des nächsten bzw. vorherigen, bekannten Ensembles wird angezeigt. Das erste, verfügbare Programm des Ensembles wird gespielt.

## Ensemble Suchlauf

Sie können neue Ensembles über den Suchlauf finden.

- ⇒ Halten Sie für einen Suchlauf ab bzw. aufwärts die Taste **↵** bzw. **↔** (10) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das nächste, empfangbare Ensemble wird eingestellt. Der Ensemble-Name wird kurz angezeigt. Das erste, verfügbare Programm des Ensembles wird gespielt.

## Manuelle Senderabstimmung

Sie können die Ensemble-Abstimmung auch manuell vornehmen.

- ⇒ Drücken Sie während des Suchlaufs die Taste **<** oder **>** (10).
- ⇒ Sie können jetzt mit den Tasten **<** oder **>** (10) eine manuelle Abstimmung vornehmen.

## Programm wählen

Nachdem Sie ein Ensemble eingestellt haben, können Sie ein Programm des Ensembles auswählen.

- ⇨ Wählen Sie ein Programm des Ensembles mit den <>-Tasten (10) aus.

## Programm speichern

### Programm manuell speichern

- ⇨ Wählen Sie die gewünschte Speicherebene.
- ⇨ Stellen Sie das gewünschte Ensemble ein.
- ⇨ Wählen Sie das Programm, das Sie speichern möchten.
- ⇨ Halten Sie eine Stationstaste **1 - 5** (14), auf die das Programm gespeichert werden soll, länger als zwei Sekunden gedrückt.

### Programme automatisch speichern (Travelstore)

Sie können die fünf ersten Programme des aktuellen Ensembles automatisch auf der Speicherebene „DT“ speichern lassen.

#### **Hinweis:**

- Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Programme werden dabei gelöscht.
- ⇨ Halten Sie die Taste **DAB•TS** (4) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die Speicherung beginnt. Im Display wird „TRAVEL STORE“ angezeigt. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, wird das Programm auf Speicherplatz 1 der Ebene „DT“ gespeichert.

## Gespeicherte Programme abrufen

- ⇨ Wählen Sie die Speicherebene.
- ⇨ Drücken Sie die Stationstaste **1 - 5** (14) des gewünschten Programms.

## Land/ Region einstellen

Sie müssen im Menü des Gerätes einstellen, ob Sie sich in Europa oder Kanada befinden. Für den Betrieb in Europa muss hier immer „EUROPE“ eingestellt sein.

Andernfalls können Sie evtl. keine DAB-Ensembles und Programme empfangen.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **V** oder **⌂** (10) so oft, bis „AREA EUROPE“ bzw. „AREA CANADA“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um zwischen „EUROPE“ und „CANADA“ zu wählen.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

# DAB-BETRIEB

## DAB-Wellenbereich einstellen

Mit dem Woodstock DAB53 können Sie DAB-Programme und Ensembles der Wellenbereiche „Band III“ (174 - 240 MHz) und „L-Band“ (1452 - 1491 MHz) empfangen. Da in einigen Ländern nicht beide Bänder genutzt werden, können Sie den Suchlauf beschleunigen indem Sie das nicht genutzte Band ausschließen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „DAB BAND“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um zwischen „BAND L“, „BAND III“ und „BOTH“ zu wählen.

Mit den Einstellungen „BAND L“ und „BAND III“ wird nur das gewählte Band genutzt. Mit „BOTH“ werden beide Bänder verwendet.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### **Hinweis:**

- Wenn als Region „AREA CANADA“ eingestellt ist, ist nur das Band „L“ verfügbar.

## DAB-FM Umschaltung

Sie können verschiedene Einstellungen für die Umschaltung zwischen DAB und FM-Radiobetrieb wählen. Die Umschaltung zwischen DAB und FM-Radio kann notwendig sein, wenn die Empfangsqualität im DAB- bzw. FM-Betrieb stark absinkt.

Wenn Sie die Einstellung „DAB-FM-AUTO“ wählen, schaltet das Gerät in diesem Fall automatisch zu der FM-Frequenz des empfangenen Programms um (sofern das Programm auf FM empfangbar ist) bzw. zu dem DAB-Programm eines eingestellten FM-Senders (sofern der Sender als DAB-Programm verfügbar ist).

Bei „DAB-FM-MAN“ schaltet das Gerät auf die FM-Frequenz des empfangenen DAB-Programms, wenn Sie den FM-Radiobetrieb manuell aufrufen (sofern der Sender auf FM empfangbar ist).

Wenn Sie „DAB-FM-OFF“ wählen, wird beim Aufrufen des FM-Radiobetriebs der zuletzt eingestellte FM-Sender gespielt (sofern der Sender empfangbar ist).

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „DAB-FM“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um zwischen den Einstellungen zu wählen.
- ⇒ Drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## DAB Service following

Wenn die Empfangsqualität des empfangenen Programms abfällt, kann der Woodstock DAB53 automatisch das Programm aus einem anderen Ensemble einstellen (wenn verfügbar). Dazu muss die Funktion „Service following“ eingeschaltet sein.



## Service following ein-/ ausschalten

Um Service following zu nutzen,

- ⇒ drücken Sie im DAB-Betrieb kurz die Taste **RDS•SF** (15).

Wenn Service following eingeschaltet ist, leuchtet im DAB-Betrieb das RDS-Symbol im Display.

Um Service following auszuschalten,

- ⇒ drücken Sie im DAB-Betrieb erneut kurz die Taste **RDS•SF** (15).

Service following ist ausgeschaltet, wenn das RDS-Symbol erlischt.

## DAB-Unterprogramme

Einige DAB-Programme enthalten Unterprogramme. Programme, die Unterprogramme enthalten, sind mit „\*“ vor dem Programmnamen gekennzeichnet. Wenn ein Programm Unterprogramme enthält, können Sie diese einstellen.

### Unterprogramm wählen

Um zwischen den Unterprogrammen eines eingestellten Programms zu wählen, müssen Sie zuerst in den Unterprogramm-Modus schalten,

- ⇒ drücken Sie kurz die Taste **↵** (10).

Der Name des Unterprogramms wird angezeigt.

Um zwischen den Unterprogrammen zu wählen,

- ⇒ drücken Sie kurz die Taste **↔** oder **↵** (10).

Wenn Sie den Unterprogramm-Modus verlassen möchten,

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

## Hinweis:

- Unterprogramme werden bislang nur von wenigen Sendeanstalten unterstützt.

## DAB Radiotext

Einige Sender übermitteln zusätzlich zu ihrem Programm Informationen (z. B. Nachrichten) als Lauftext im Display. Die Funktion DAB-Radiotext ist werkseitig eingeschaltet. Da die Anzeige von Radiotexten vom aktuellen Verkehrsgeschehen ablenken kann, möchten wir Sie bitten, die Funktion „DAB Radiotext“ zu deaktivieren oder nur bei stehendem Fahrzeug zu benutzen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↔** (10) so oft, bis „RADIOTXT ON“ bzw. „RADIOTXT OFF“ im Display angezeigt wird.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **< oder >** (10), um zwischen „RADIOTXT ON“ (eingeschaltet) und „RADIOTXT OFF“ (ausgeschaltet) zu wählen.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## 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.

### Radiobetrieb einschalten

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

⇒ drücken Sie die Taste **BND•TS** (5).

### RDS-Komfortfunktion (AF, REG)

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

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

### Hinweis:

- REG muss gesondert im Menü aktiviert/deaktiviert werden.

## REG ein-/ausschalten

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **√** oder **⏏** (10) so oft, bis „REG“ im Display angezeigt wird. Hinter „REG“ wird „OFF“ (aus) bzw. „ON“ (an) angezeigt.
- ⇒ Um REG ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## RDS-Komfortfunktion ein- bzw. ausschalten

- ⇒ Um die RDS-Komfortfunktionen AF und REG zu nutzen, drücken Sie die Taste **RDS•SF** (15).

Die RDS-Komfortfunktionen sind aktiv, wenn RDS mit einem Symbol im Display leuchtet. Beim Einschalten der RDS-Komfortfunktionen wird kurz „REG ON“ bzw. „REG OFF“ angezeigt.

## Wellenbereich/Speicherebene wählen

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

Auf jeder Speicherebene können fünf Sender gespeichert werden.

- ⇒ Um zwischen den Speicherebenen bzw. Wellenbereichen umzuschalten, drücken Sie kurz die Taste **BND•TS** (5).

## Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Sender einzustellen.

### **Automatischer Sendersuchlauf**

⇒ Drücken Sie die **↵** oder **↶**-Taste 10.

Der nächste empfangbare Sender wird eingestellt.

### **Manuelle Senderabstimmung**

Sie können die Senderabstimmung auch manuell vornehmen.

⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** 10.

#### **Hinweis:**

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

### **Blättern in Senderketten (nur FM)**

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

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

#### **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. Verwenden Sie dazu die Scan- oder Travelstore-Funktion.

## Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen

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

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** 8.

⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** 10 so oft, bis „SENS“ im Display angezeigt wird.

⇒ Drücken Sie die Taste **>** 10.

Im Display wird der aktuelle Wert für die Empfindlichkeit angezeigt. „SENS HI6“ bedeutet die höchste Empfindlichkeit. „SENS LO1“ die geringste. Wenn „SENS LO“ gewählt wird, leuchtet lo im Display.

⇒ Stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit mit den **<>**-Tasten 10 ein.

⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** 8 oder **OK** 11.

## Sender speichern

### **Sender manuell speichern**

⇒ Wählen Sie die gewünschte Speicherebene FM1, FM2, FM3, FMT oder einen der Wellenbereiche MW oder LW.

⇒ Stellen Sie den gewünschten Sender ein.

⇒ Halten Sie eine Stationstaste **1 - 5** 14, auf die der Sender gespeichert werden soll, länger als zwei Sekunden gedrückt.

# RADIOBETRIEB

## Sender automatisch speichern (Travelstore)

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

### **Hinweis:**

- Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.
- ⇒ Halten Sie die Taste **BND•TS** (5) länger als zwei Sekunden gedrückt.

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

## Gespeicherte Sender abrufen

- ⇒ Wählen Sie die Speicherebene bzw. den Wellenbereich.
- ⇒ Drücken Sie die Stationstaste **1 - 5** (14) des gewünschten Senders.

## Empfangbare Sender anspielen (SCAN)

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

### **SCAN starten**

- ⇒ Halten Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden gedrückt.

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

### **SCAN beenden, Sender weiterhören**

- ⇒ Drücken Sie die **OK**-Taste (11).

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

## Anspielzeit einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **∨** oder **∧** (10) so oft, bis „SCANTIME“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Stellen Sie die gewünschte Anspielzeit mit den **<>**-Tasten (10) ein.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### **Hinweis:**

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

## Programm-Typ (PTY)

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

Solche Programm-Typen können z. B. sein:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

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

## Hinweis:

Um die PTY-Funktion im FM-Radiobetrieb nutzen zu können, müssen Sie die automatische DAB-FM-Umschaltung deaktivieren (Einstellung: OFF), lesen Sie dazu den Abschnitt „DAB-FM-Umschaltung“ im Kapitel „DAB-Betrieb“.

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

## PTY ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **Y** oder **X** (10) so oft, bis „PTY ON“ bzw. „PTY OFF“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um PTY ein- (ON) bzw. auszuschalten (OFF).

Wenn PTY eingeschaltet ist, leuchtet PTY im Display.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Programm-Typ auswählen und Suchlauf starten

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

Der aktuelle Programm-Typ wird im Display angezeigt.

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

## Oder

- ⇨ Drücken Sie eine der Tasten **1 - 5** (14), um den auf der entsprechenden Taste gespeicherten Programm-Typ zu wählen.

Der gewählte Programm-Typ wird kurz angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie die **Y** oder **X**-Taste (10), um den Suchlauf zu starten.

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

## Programm-Typ auf den Stationstasten speichern

- ⇨ Wählen Sie mit der **<** oder **>**-Taste (10) einen Programm-Typ aus.
- ⇨ Halten Sie die gewünschte Stationstaste **1 - 5** (14) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der Programm-Typ ist auf der gewählten Taste **1 - 5** (14) gespeichert.

# RADIOBETRIEB

## Radioempfang optimieren

### **Störabhängige Höhenabsenkung (HICUT)**

Die HICUT-Funktion bewirkt eine Empfangsverbesserung bei schlechtem Radioempfang (nur FM). Wenn Empfangsstörungen vorhanden sind, werden automatisch die Höhen und damit auch der Störpegel abgesenkt.

#### **HICUT ein-/ausschalten**

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (10) so oft, bis „HICUT“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um HICUT einzustellen.

„HICUT 0“ bedeutet keine, „HICUT 3“ bedeutet stärkste automatische Absenkung der Höhen und des Störpegels.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### **Störabhängige Bandbreitenumschaltung (SHARX)**

Mit der SHARX-Funktion haben Sie die Möglichkeit, Störungen durch benachbarte Sender weitestgehend auszuschließen (nur FM). Schalten Sie bei hoher Senderdichte die SHARX-Funktion ein.

#### **SHARX ein-/ausschalten**

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↵** (10) so oft, bis „SHARX“ im Display angezeigt wird.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um SHARX ein- bzw. auszuschalten.

„SHARX OFF“ bedeutet keine, „SHARX ON“ bedeutet automatische Bandbreitenumschaltung.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Anzeige von Lauftexten wählen

Einige Radiosender benutzen das RDS-Signal dazu, Werbung oder andere Informationen anstelle ihres Sendernamens zu übermitteln. Diese „Lauftexte“ werden im Display angezeigt. Sie können die Anzeige von „Lauftexten“ abschalten.

- ⇨ Halten Sie die **RDS-Taste** (15) gedrückt, bis „NAME FIX“ im Display erscheint.
- ⇨ Um die Anzeige von „Lauftexten“ im Display wieder zu ermöglichen, halten Sie die **RDS-Taste** (15) gedrückt, bis „NAME VAR“ im Display erscheint.

## Anzeige einstellen

Sie haben die Möglichkeit im Radiobetrieb zwischen der dauerhaften Anzeige der Uhrzeit oder der dauerhaften Anzeige des Stationsnamens bzw. der Frequenz zu wählen.

- ⇨ Halten Sie die Taste **⌚** / **DIS** (7) gedrückt, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

## Verkehrsfunk

Ihr Gerät ist mit einem RDS-EON-Empfangsteil ausgestattet. EON heißt **Enhanced Other Network**.

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 die Taste **TRAF** (14).

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

#### **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.

#### **Hinweis:**

- Sie können die Wiedergabe einer Verkehrsdurchsage durch drücken der Taste **TRAF** (14) abbrechen. Der generelle Vorrang bleibt erhalten und die nächste Verkehrsdurchsage wird wieder durchgestellt.
- Da einige Programme TA über DAB noch nicht unterstützen, kann es passieren, dass Sie bei aktivierter TA-Funktion nach einem Wechsel von FM nach DAB den Warnton hören.

### Lautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen

⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

⇨ Drücken Sie die Taste **V** oder **^** (10) so oft, bis im Display „TA VOLU ME“ angezeigt wird.

⇨ Stellen Sie die Lautstärke mit den **</>**-Tasten (10) ein.

⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

#### **Hinweis:**

- Sie können die Lautstärke auch während einer Verkehrsdurchsage mit dem Lautstärkeregler (2) für die Dauer der Verkehrsdurchsage einstellen.

#### **Hinweis:**

- Sie können für Verkehrsdurchsagen den Klang und die Lautstärkeverteilung einstellen. Lesen Sie dazu das Kapitel „Klang und Lautstärkeverteilung“.

## Verkehrsfunkquelle DAB-FM

Das Gerät schaltet immer automatisch zu einer eingehenden Verkehrsmeldung über DAB (im DAB-Betrieb) oder FM (im Radiobetrieb). Im AUX-, Compact Drive MP3-, MMC/SD-, CD- und CD-Wechsler-Betrieb werden Verkehrsmeldungen von der zuletzt aktiven Quelle DAB oder Radio durchgeschaltet.

## **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.

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

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

### **Hinweis:**

- Mit aktivierter TMC-Funktion eines angeschlossenen Navigationsgerätes wird die „DAB-FM Umschaltung“ deaktiviert.



## CD-Betrieb

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

**⚠** Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks!

Single-CDs mit einem Durchmesser von acht cm und konturierte CDs (Shape-CDs) sind zur Wiedergabe nicht geeignet.

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

### CD-Betrieb starten

- Wenn keine CD im Laufwerk ist,
- ⇒ drücken Sie die **⏏**-Taste (9).

Das Flip-Release-Panel wird geöffnet.

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

Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.

Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

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

Die CD-Wiedergabe beginnt.

- Wenn bereits eine CD im Laufwerk ist,
- ⇒ Drücken Sie die Taste **SRC** (16) so oft, bis „CD“ im Display erscheint.

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

### Titel wählen

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

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

### Schnelle Titelwahl

Für eine schnelle Titelwahl rückwärts bzw. vorwärts

- ⇒ halten Sie eine der **⏮** / **⏭**-Tasten (10) gedrückt, bis die schnelle Titelwahl rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

### Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

- ⇒ halten Sie eine der **⏪** / **⏩**-Tasten (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

### Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

- ⇒ Drücken Sie die Taste **5 MIX** (14).

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

### MIX beenden

- ⇒ Drücken Sie erneut die Taste **5 MIX** (14).

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

## Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- ⇨ Drücken Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden. Der nächste Titel wird angespielt.

### **Hinweis:**

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

## **SCAN beenden, Titel weiterhören**

- ⇨ Um den Scan-Vorgang zu beenden, drücken Sie die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weiterspielt.

## Titel wiederholen (REPEAT)

- ⇨ Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14).

„REPEAT TRCK“ erscheint kurz im Display, das RPT-Symbol leuchtet. Der Titel wird wiederholt, bis RPT deaktiviert wird.

## **REPEAT beenden**

- ⇨ Wenn Sie die Repeat-Funktion beenden möchten, drücken Sie erneut die Taste **4 RPT** (14).

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

## Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

- ⇨ Drücken Sie die Taste **3** (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

## **Pause aufheben**

- ⇨ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

## Anzeige wechseln

- ⇨ Um zwischen der Anzeige von Titelnummer und Uhrzeit oder Titelnummer und Spielzeit zu wechseln, drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **DIS** (7) länger als zwei Sekunden, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

## Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

- ⇨ Wenn Sie während des CD-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen möchten, drücken Sie die Taste **TRAF** (14).

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display das Stausymbol leuchtet. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunkempfang“.

## CDs benennen

Zum besseren Erkennen Ihrer CDs bietet Ihnen das Autoradio eine individuelle Namensvergabe für 30 CDs an. Die Namen dürfen maximal achtstellig sein. Versuchen Sie mehr als 30 Namen zu vergeben, zeigt Ihnen das Display „FULL“ an.

### CD-Namen eingeben/ändern

- ⇒ Hören Sie die gewünschte CD.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Wählen Sie mit den **↔** / **↵**-Tasten (10) „CD NAME“.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **< oder >** (10).

Der Name der CD wird angezeigt. Ist Ihre gewählte CD noch unbenannt, erscheint „DISC“ im Display.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **< oder >** (10).
- Sie gelangen in den Editiermodus.
- ⇒ Die erste Eingabestelle blinkt.
  - ⇒ Wählen Sie mit den **↔** / **↵**-Tasten (10) Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.
  - ⇒ Mit der Taste **< oder >** (10) verändern Sie die Eingabestelle.
  - ⇒ Zum Speichern des Namens drücken Sie zweimal die Taste **OK** (11).

### Löschen eines CD-Namens

- ⇒ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Wählen Sie mit den **↔** / **↵**-Tasten (10) „CD NAME“.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **< oder >** (10).

Der Name der CD wird angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **< oder >** (10).
- Sie gelangen in den Editiermodus.
- ⇒ Die erste Eingabestelle blinkt.
  - ⇒ Wählen Sie mit den **↔** / **↵**-Tasten (10) den Unterstrich.
  - ⇒ Mit der Taste **< oder >** (10) verändern Sie die Eingabestelle.
  - ⇒ Setzen Sie mit den **↔** / **↵**-Tasten (10) für jede Stelle des Namens den Unterstrich.
  - ⇒ Drücken Sie zweimal die Taste **OK** (11), der Name ist gelöscht.

### CD entnehmen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **⏏** (9).
- Das Flip-Release-Panel wird nach vorn geöffnet, die CD wird ausgeschoben.
- ⇒ Entnehmen Sie die CD und schließen Sie das Bedienteil.

# MP3-BETRIEB

## MP3-Betrieb

Sie können mit dem Woodstock DAB53 auch CD-Rs mit MP3-Musikdateien abspielen.

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

## 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. Beste Ergebnisse werden mit CD-Rohlingen mit einer Spielzeit von 74 Minuten erzielt.

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

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

Um eine zu lange Zugriffszeit zu vermeiden, sollten Sie für die Verwendung einer MP3-CD mit dem Woodstock DAB

53 auf einer MP3-CD max. 20 Verzeichnisse (Directories) anlegen, technisch möglich sind maximal 254 Verzeichnisse. Diese Verzeichnisse können mit dem Woodstock DAB53 einzeln ausgewählt werden.

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

Abb. 1

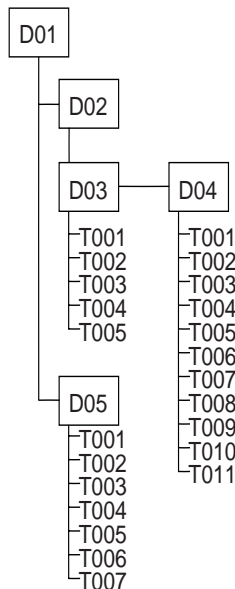
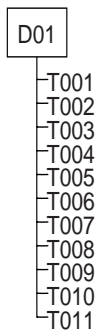


Abb. 2



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 Woodstock DAB53 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.

#### **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.

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

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

Für die Verwendung der MP3-Dateien im Woodstock DAB53 müssen die MP3-Dateien die Dateierdung „.MP3“ tragen.

#### **Hinweis:**

Um eine ungestörte Wiedergabe zu gewährleisten,

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

Um eine zu lange Zugriffszeit zu vermeiden, sollten Sie max. 20 Verzeichnisse verwenden.

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

- ⇨ drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** <sup>(10)</sup> so oft, bis die Nummer des gewünschten Verzeichnis im Display hinter „D“ angezeigt wird.

## Hinweis:

- Alle Verzeichnisse die keine MP3-Dateien enthalten, werden automatisch übersprungen. Wenn Sie z. B. Titel aus Verzeichnis D01 hören und mit der Taste **⏮** <sup>(10)</sup> das nächste Verzeichnis wählen, wird das Verzeichnis D02 übersprungen und D03 gespielt. Die Anzeige im Display wechselt dann automatisch von „D02“ auf „D03“.

## Titel wählen

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

- ⇒ drücken Sie die Taste **<** oder **>** <sup>(10)</sup> so oft, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Wenn die Taste **<** <sup>(10)</sup> einmal gedrückt wird, wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

- ⇒ halten Sie eine der Tasten **</>** <sup>(10)</sup> gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Der Suchlauf arbeitet bis zum Anfang bzw. Ende des aktuellen Titels.

## Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

### Mix Directory

Sie können alle Titel des aktuellen Verzeichnisses zufallsgesteuert abspielen lassen:

- ⇒ Drücken Sie die Taste **5 MIX** <sup>(14)</sup>.

Der nächste, zufällig ausgewählte Titel des aktuellen Verzeichnisses wird gespielt.

### Mix CD

Sie können alle Titel einer CD zufallsgesteuert abspielen lassen:

- ⇒ Drücken Sie die Taste **5 MIX** <sup>(14)</sup> so oft, bis „MIX CD“ angezeigt wird.

Der nächste, zufällig ausgewählte Titel wird gespielt.

### MIX beenden

- ⇒ Drücken Sie die Taste **5 MIX** <sup>(14)</sup> so oft, bis „MIX OFF“ im Display angezeigt wird.

Das Gerät spielt Track 1 des aktuellen Verzeichnisses.

## Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

- ⇒ Drücken Sie die **OK**-Taste <sup>(11)</sup> länger als zwei Sekunden. Der nächste Titel wird angespielt.

## Hinweis:

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

**SCAN beenden, Titel weiterhören**

- ⇒ Um den Scan-Vorgang zu beenden, drücken Sie die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

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

Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten,

- ⇒ drücken Sie die Taste **4 RPT** (14).

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRCK“.

Um das ganze Verzeichnis wiederholt abspielen zu lassen,

- ⇒ drücken Sie die Taste **4 RPT** (14) erneut.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DIR“.

**REPEAT beenden**

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

- ⇒ drücken Sie die Taste **4 RPT** (14) so oft, bis „REPEAT OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

**Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)**

- ⇒ Drücken Sie die Taste **3** (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

**Pause aufheben**

- ⇒ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

**Anzeige einstellen**

Bei jedem Titelwechsel im MP3-Betrieb werden der Name des Interpreten, des Albums und des Titels als Laufschrift angezeigt (nur wenn ID3-Tags auf der CD gespeichert sind). Wenn keine ID3-Tags zur Verfügung stehen, wird der Dateiname angezeigt. Nach Anzeige der Laufschrift haben Sie die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Anzeigen für den MP3-Betrieb zu wählen.

Zur Verfügung stehen:

- Die Nummer des Titels und die Spielzeit.
  - Die Nummer des Titels und die Uhrzeit.
  - Die Nummer des Verzeichnisses und des Titels
  - Der Name des Titels bzw. der Name der Datei (wenn kein Titelname verfügbar ist) als Laufschrift. Für die Anzeige des Titelnamens müssen die Titel mit sog. ID3-Tags auf der CD gespeichert sein.
- ⇒ Halten Sie die Taste **DIS** (7) so oft länger als zwei Sekunden gedrückt, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

**Uhrzeit kurz anzeigen lassen**

Sie können die Uhrzeit für 2 Sekunden im Display anzeigen lassen.

- ⇒ Drücken Sie kurz die Taste **DIS** (7).

# MP3-BETRIEB

## Lieblingstitel einer MP3-CD programmieren

Sie können mit der TPM-Funktion (Track Program Memory) Ihre Lieblingstitel für jeweils eine CD programmieren und abspielen. Die Programmierung können Sie in beliebiger Reihenfolge vornehmen, die Wiedergabe erfolgt immer in aufsteigender Reihenfolge. Wenn die Wiedergabe der Lieblingstitel eingeschaltet ist, werden nur die vorher programmierten Titel der aktuellen MP3-CD gespielt. Die Liste der Lieblingstitel wird gelöscht wenn Sie die CD entnehmen.

### Lieblingstitel programmieren

Gehen Sie zum Programmieren Ihrer Lieblingstitel für eine CD wie folgt vor:

- ⇨ Wählen Sie ihren ersten Lieblingstitel.
- ⇨ Halten Sie die Taste **1** (14) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Im Display wird „STORED“ angezeigt. Der Titel ist in die Liste der Lieblingstitel für diese CD aufgenommen.

- ⇨ Gehen Sie mit allen weiteren Lieblingstiteln der CD genauso vor.

### TPM ein-/ ausschalten

Um die TPM-Funktion ein- bzw. auszuschalten,

- ⇨ drücken Sie die Taste **1** (14) so oft, bis „TPM ON“ für eingeschaltet bzw. „TPM OFF“ für ausgeschaltet angezeigt wird.

Wenn keine Titel programmiert sind, wird ein entsprechender Hinweis angezeigt.

### Einzelne Titel aus Liste löschen

Sie können einzelne Titel aus einer Liste der Lieblingstitel löschen.

- ⇨ Hören Sie den Titel, den Sie aus der Liste löschen möchten.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).
- ⇨ Halten Sie die Taste **2** (14) länger als **vier** und weniger als acht Sekunden gedrückt, bis Sie einen Bestätigungston hören.

### Alle Listen aller CDs löschen

Sie können alle gespeicherten Titel aller CDs löschen.

- ⇨ Halten Sie die Taste **2** (14) länger als **acht** Sekunden gedrückt, bis Sie dreimal einen Bestätigungston gehört haben.



## MMC/SD-Betrieb

Sie können mit dem Woodstock DAB53 MP3-Dateien von einer MMC/SD (Multi-Media Card / Secure Digital) abspielen. Sie können die MMC/SDs, die Sie mit dem Woodstock DAB53 verwenden, mit einem handelsüblichen MMC/SD-Schreib-/ Lesegerät und Ihrem PC mit Daten beschreiben.

### Hinweis:

- Beachten Sie beim Vorbereiten der MMC/SD die Vorgaben der Verzeichnis-Struktur wie im Kapitel „MP3-Betrieb“ beschrieben.

Für einen optimalen Zugriff auf MMC/SDs sollten Sie max. 20 Verzeichnisse und max. 200 Dateien auf einer MMC/SD speichern.

### MMC/SD einlegen/ entnehmen

Der MMC/SD-Schacht befindet sich links unterhalb des CD-Schachtes. Zum einlegen/ entnehmen müssen Sie das Flip-Release-Panel abnehmen, lesen Sie dazu das Kapitel „Abnehmbares Bedienteil“.

### MMC/SD einlegen

- ⇒ Nehmen Sie das Flip-Release-Panel ab.
- ⇒ Schieben Sie die MMC/SD mit der bedruckten Seite nach oben und den Kontakten zuerst in den MMC/SD-Schacht bis die MMC/SD spürbar einrastet.
- ⇒ Bringen Sie das Flip-Release-Panel wieder an.

### MMC/SD entnehmen

- ⇒ Nehmen Sie das Flip-Release-Panel ab.
- ⇒ Schieben Sie die MMC/SD vorsichtig in das Gerät bis Sie einen leichten Widerstand spüren.

Die MMC/SD ist jetzt entriegelt.

- ⇒ Ziehen Sie die MMC/SD vorsichtig aus dem Schacht.
- ⇒ Bringen Sie das Flip-Release-Panel wieder an.

### MMC/SD-Betrieb starten

- ⇒ Drücken Sie **SRC** <sup>(16)</sup> so oft, bis im Display „MMC“ erscheint.

Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Titel, dass das Gerät erkennt.

### Verzeichnis wählen

Um eine zu lange Zugriffszeit zu vermeiden, sollten Sie max. 20 Verzeichnisse verwenden.

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

- ⇒ drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** <sup>(10)</sup> so oft, bis die Nummer des gewünschten Verzeichnis im Display hinter „D“ angezeigt wird.

### Titel wählen

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

- ⇒ drücken Sie die Taste **<** oder **>** <sup>(10)</sup> so oft, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

## MMC/SD-BETRIEB

Wenn die Taste < 10 ein mal gedrückt wird, wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

### Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

- ⇨ halten Sie eine der Tasten </> 10 gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

### Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

#### Mix Directory

Sie können alle Titel des aktuellen Verzeichnisses zufallsgesteuert abspielen lassen:

- ⇨ Drücken Sie die Taste **5 MIX** 14.

Im Display wird „MIX DIR“ angezeigt. Der nächste, zufällig ausgewählte Titel des aktuellen Verzeichnisses wird gespielt.

#### Mix MMC/SD

Sie können alle Titel einer MMC/SD zufallsgesteuert abspielen lassen:

- ⇨ Drücken Sie die Taste **5 MIX** 14 so oft, bis „MIX MMC“ angezeigt wird.

Der nächste, zufällig ausgewählte Titel wird gespielt.

#### MIX beenden

- ⇨ Drücken Sie die Taste **5 MIX** 14 so oft, bis „MIX OFF“ im Display angezeigt wird.

Das Gerät spielt Track 1 des aktuellen Verzeichnisses.

### Titel oder Verzeichnisse wiederholt abspielen (REPEAT)

Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten,

- ⇨ drücken Sie die Taste **4 RPT** 14.

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRCK“.

Um das ganze Verzeichnis wiederholt abspielen zu lassen,

- ⇨ drücken Sie die Taste **4 RPT** 14 erneut.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DIR“.

#### REPEAT beenden

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

- ⇨ drücken Sie die Taste **4 RPT** 14 so oft, bis „REPEAT OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

### Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

- ⇨ Drücken Sie die Taste **3** 14.

Im Display erscheint „PAUSE“.

#### Pause aufheben

- ⇨ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** 14.

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

## DAB-Programm auf MMC/SD aufnehmen

Sie können mit diesem Gerät ein DAB-Programm auf einer eingelegten MMC/SD aufnehmen. Der DAB-Datenstrom wird dabei als MPEG-Datei auf der MMC/SD gespeichert (MPEG 1, Layer 2).

Um eine Aufnahme starten zu können, muss auf der eingelegten MMC/SD genügend freier Speicher zur Verfügung stehen und es dürfen nicht mehr als 254 Verzeichnisse auf der MMC/SD vorhanden sein.

Das einzige unterstützte Dateisystem für die Aufnahme ist FAT16. Wenn Sie versuchen, auf einer anders formatierten MMC/SD aufzunehmen, wird „UNFORMATTED“ im Display angezeigt. Formatieren Sie in diesem Fall die MMC/SD mit einem geeigneten MMC/SD-Schreib-/ Lesegerät an Ihrem PC oder im Autoradio. Wir empfehlen das Formatieren im Autoradio, lesen Sie dazu den Abschnitt „MMC/SD formatieren“ in diesem Kapitel.

Bei der Vielzahl der verfügbaren MMC/SDs auf dem Markt und den unterschiedlichen Qualitätsstandards der Hersteller kann Blaupunkt die einwandfreie Funktion aller MMC/SDs nicht garantieren. Die Aufnahmefunktion des Woodstock DAB53 wurde mit MMC/SDs der Firma „Sandisk“ ([www.sandisk.com](http://www.sandisk.com)) mit Kapazitäten bis 256 MB getestet.

- Blaupunkt empfiehlt für die Nutzung der Aufnahmefunktion im Woodstock DAB 53 Sandisk-MMC/SDs bis 256 MB.

- Wenn Sie zum Formatieren und Bearbeiten ein MMC/SD-Schreib-/ Lesegerät verwenden wollen, empfehlen wir die Verwendung von Schreib-/ Lesegeräten der Firmen Sandisk ([www.sandisk.com](http://www.sandisk.com)), Retec ([www.retec-gmbh.de](http://www.retec-gmbh.de)) oder Dazzle ([www.dazzle.de](http://www.dazzle.de)).

### Aufnahme starten

Um ein DAB-Programm auf einer MMC/SD zu speichern,

- ⇒ starten Sie den DAB-Betrieb und wählen Sie das Programm, das Sie aufnehmen möchten. Lesen Sie dazu das Kapitel „DAB-Betrieb“.
- ⇒ Drücken Sie, wenn Sie die Aufnahme starten wollen, die Taste **OK** <sup>(11)</sup>.

### Hinweise:

- Um eine Beschädigung der MMC/SD zu vermeiden, sollten Sie während der Aufnahme niemals den Motor starten. Die durch den Startvorgang mögliche Unterspannung im Bordnetz des PKW kann die MMC/SD dauerhaft zerstören.
- Die automatische DAB-FM Umschaltung ist für die Dauer der Aufnahme deaktiviert. Während der Aufnahme bleibt das DAB-Programm eingestellt, auch wenn die Empfangsqualität abfällt.

Die Aufnahme wird gestartet, im Display wird für 2 Sekunden „RECORDING“ und danach für die Dauer der Aufnahme ein „R“ vor dem Programmnamen angezeigt.

# MMC/SD-BETRIEB

Wenn nicht genügend freier Speicher auf der Karte zur Verfügung steht, wird für 2 Sekunden „CARD FULL“ im Display angezeigt. Löschen Sie in diesem Fall Stücke von der MMC/SD (s. „Aufnahme löschen“ im Anschluss) oder legen Sie eine andere MMC/SD ein.

Die während der Aufnahme erzeugte Datei wird wie folgt benannt: **ddhhmmss.mp3**. „dd“ steht für den Tag der Aufnahme, „hh“ für die Stunde des Aufnahmeginns, „mm“ für die Minuten und „ss“ für die Sekunden.

Für die aufgenommenen Dateien legt das Gerät das Verzeichnis „**DAB\_DIR**“ auf der MMC/SD an.

## Tel/ Navi während der Aufnahme

Telefonate bzw. Sprachausgaben beeinträchtigen die Aufnahme nicht. Das DAB-Programm wird während eines Telefonats bzw. einer Sprachausgabe im Hintergrund weiter aufgezeichnet.

## Aufnahmen beenden

Wenn Sie das Aufnehmen beenden wollen,

⇒ drücken Sie kurz die Taste **OK** <sup>(11)</sup>.

„RECORD STOP“ wird für zwei Sekunden im Display angezeigt.

In den folgenden Fällen wird die Aufnahme automatisch beendet:

- Wenn der Speicher der MMC/SD während der Aufnahme voll wird. In diesem Fall wird „CARD FULL“ im Display angezeigt.
- Wenn Sie während der Aufnahme das Programm wechseln.

- Wenn die Kommunikation zwischen MMC/SD und dem Gerät gestört ist, wird „MMC ERROR“ angezeigt und die Aufnahme wird beendet.
- Wenn Sie während der Aufnahme den DAB-Betrieb beenden, z. B. durch Starten des CD- oder Radiobetriebs.

## Aufnahme im Gerät wiedergeben

Sie können die Aufnahme anhand des Dateinamens im Verzeichnis „DAB\_DIR“ auf der MMC/SD auswählen und hören. Lesen Sie dazu die Abschnitte „Verzeichnis wählen“ und „Titel wählen“ am Anfang des Kapitels. Wenn Sie nach der Aufnahme in den MMC-Betrieb wechseln, wird die Wiedergabe mit dem zuerst aufgenommenen Stück gestartet. Drücken Sie sofort nach Beginn der Wiedergabe die Taste **<**, um das zuletzt aufgenommene Stück zu wählen.

## Aufnahme auf anderen Geräten wiedergeben

Sie können die Aufnahme auch an Ihrem PC abspielen. Sie benötigen dazu ein MMC/SD-Schreib-/Lesegerät und eine Abspielsoftware. Sie können die Aufnahme auch auf Abspielgeräten hören, die MMC/SDs lesen können.

## Hinweise:

- Obwohl die Datei keine MP3-Datei ist, erhält sie die Endung „mp3“. Da alle gängigen Abspielprogramme Layer-2-Dateien unterstützen, können diese mit einem Computer abgespielt werden. Wenn es bei der Wiedergabe der Dateien mit einem anderen Gerät zu Problemen

kommt, überprüfen Sie bitte, ob das Gerät Layer-2-kompatibel ist.

- Der Woodstock DAB53 verwendet spezielle Algorithmen zur Wiedergabe des DAB-Programms, so dass auch bei der Wiedergabe von Material, das bei schlechten Empfangsbedingungen aufgenommen wurde, ein optimaler Höreindruck entsteht. PC-Programme verwenden keine spezielle Signalverarbeitung, so dass beim Hören der Dateien am Computer ein anderer Höreindruck entstehen kann, z. B. werden Fehler nicht unterdrückt und es können Verzerrungen auftreten.

## Aufnahme löschen

Sie können alle auf einer MMC/SD gespeicherten Dateien einzeln löschen.

- ⇒ Hören Sie den Titel, den Sie von der MMC/SD löschen wollen.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **OK** (11).

Im Display wird für zwei Sekunden „YES DELETE“ angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie innerhalb dieser zwei Sekunden die Taste **OK** (11).
- ⇒ Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen Titeln, die Sie löschen möchten.

## MMC/SD formatieren

Sie können eine MMC/SD im Gerät formatieren. Dabei werden alle gespeicherten Daten gelöscht.

### Hinweis:

- Sie sollten die MMC/SD im Gerät formatieren, um die Kompatibilität

der Karte zum Gerät zu gewährleisten.

Das Formatieren der Karte ist nur im AUX-, DAB- und FM-Betrieb möglich.

- ⇒ Wechseln Sie in den FM-Radiobetrieb, lesen Sie dazu das Kapitel „Radiobetrieb“.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Wählen Sie mit den **↖** / **↘**-Tasten (10) „MMC FORMAT“.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).

Im Display wird „YES FORMAT“ angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **OK** (11), um die Karte zu formatieren.

## Anzeige einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, den Namen des Interpreten, des Titels, des Verzeichnisses und der Datei anzeigen zu lassen.

- ⇒ Halten Sie die Taste **⏻** / **DIS** (7) so oft länger als zwei Sekunden gedrückt, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

## Lieblingstitel einer MMC/SD programmieren

Sie können mit der TPM-Funktion (Track Program Memory) Ihre Lieblingstitel für jeweils eine MMC/SD programmieren und abspielen. Die Programmierung erfolgt dabei wie unter „Lieblingstitel einer MP3-CD programmieren“ im Kapitel „MP3-Betrieb“ beschrieben.

## CD-Wechsler-Betrieb

### Hinweis:

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

### CD-Wechsler-Betrieb starten

- ⇒ Drücken Sie **SRC** (16) so oft, bis im Display „CHANGER“ erscheint.

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

### CD wählen

- ⇒ Um auf- oder abwärts zu einer anderen CD zu wechseln, drücken Sie die **↓** oder **↑**-Taste (10) ein- oder mehrmals.

### Titel wählen

- ⇒ Um auf- oder abwärts zu einem anderen Titel auf der aktuellen CD zu wechseln, drücken Sie die **→** oder **←**-Taste (10) ein- oder mehrmals.

### Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

- ⇒ halten Sie eine der **<>**-Tasten (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

## Anzeige wechseln

- ⇒ Um zwischen der Anzeige von Titelnummer und Uhrzeit; Titelnummer und Spielzeit oder CD-Nummer und Titelnummer zu wechseln, drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **⊕ / DIS** (7) länger als zwei Sekunden, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

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

- ⇒ Um den aktuellen Titel zu wiederholen, drücken Sie kurz die Taste **4 RPT** (14).

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRCK“, RPT leuchtet im Display.

- ⇒ Um die aktuelle CD zu wiederholen, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14) erneut.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DISC“, RPT leuchtet im Display.

### REPEAT beenden

- ⇒ Um die Wiederholung des aktuellen Titels bzw. der aktuellen CD zu beenden, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14), bis „REPEAT OFF“ kurz erscheint und RPT im Display erlischt.

### Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)

- ⇒ Um die Titel der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** (14).

Im Display erscheint kurz „MIX CD“, MIX leuchtet im Display.

- ⇨ Um die Titel aller eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, drücken Sie die Taste **5 MIX** (14) erneut.

Im Display erscheint kurz „MIX ALL“, MIX leuchtet im Display.

### Hinweis:

- Beim CDC A 08 und IDC A 09 werden alle CDs im Wechsler zufällig ausgewählt. Bei allen anderen Wechslern werden zuerst alle Titel einer CD zufällig gespielt, dann wird die nächste CD im Wechsler gespielt.

### MIX beenden

- ⇨ Drücken Sie die Taste **5 MIX** (14), bis „MIX OFF“ kurz angezeigt wird und MIX im Display erlischt.

### Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN)

- ⇨ Um alle Titel aller eingelegten CDs in aufsteigender Reihenfolge kurz anzuspielden, drücken Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden.

Im Display erscheint „SCAN“.

### SCAN beenden

- ⇨ Um das Anspielen zu beenden, drücken Sie kurz die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

### Hinweis:

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

### Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

- ⇨ Drücken Sie die Taste **3** (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

### Pause aufheben

- ⇨ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

### CDs benennen

Es können auch CDs im CD-Wechsler-Betrieb benannt werden (nicht beim Compact Drive MP3).

Um CDs im CD-Wechsler zu benennen,

- ⇨ wählen Sie im Menü den Eintrag „CDC NAME“.
- ⇨ befolgen Sie im CD-Wechsler-Betrieb die Anweisungen aus „CDs benennen“ im Kapitel CD-Betrieb.

Namen für CDs im CD-Wechsler-Betrieb dürfen max. siebenstellig sein, es können bis zu 99 Namen gespeichert werden.

### Löschen eines CD-Namens

Sie können den Namen einer CD einfach und schnell löschen.

- ⇨ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den **↖** / **↙**-Tasten (10) „CD NAME“ bzw. „CDC NAME“.

- ⇒ Drücken Sie die Taste  
 $\leftarrow$  oder  $\rightarrow$  (10).

Der Name der CD wird angezeigt.

- ⇒ Halten Sie die Taste **MENU** (8) länger als **vier** Sekunden gedrückt, bis „DELETE NAME“ angezeigt wird.

Der Name der aktuellen CD ist gelöscht.

### Löschen aller gespeicherten Namen aller CD

Sie können alle Namen aller CDs einfach und schnell löschen.

- ⇒ Hören Sie eine CD.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Wählen Sie mit den  $\uparrow$  /  $\downarrow$ -Tasten (10) „CD NAME“ bzw. „CDC NAME“.

- ⇒ Drücken Sie die Taste  
 $\leftarrow$  oder  $\rightarrow$  (10).

Der Name der CD wird angezeigt.

- ⇒ Halten Sie die Taste **MENU** (8) länger als **acht** Sekunden gedrückt, bis „DELETE ALL“ angezeigt wird.

Alle gespeicherten Namen sind gelöscht.

## CLOCK - Uhrzeit

### Uhrzeit kurz anzeigen lassen

- ⇒ Um die Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie kurz die Taste  $\odot$  / **DIS** (7).

### Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit kann automatisch über das RDS-Signal eingestellt werden. Falls Sie keinen RDS-Sender empfangen können oder der von Ihnen gehörte RDS-Sender diese Funktion nicht unterstützt, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen.

### Uhrzeit automatisch einstellen

- ⇒ Um die Uhrzeit automatisch einstellen zu lassen, drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste  $\downarrow$  (10) so oft, bis „CLK MAN“ (manuell) bzw. „CLK AUTO“ (automatisch) im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die Taste  $\leftarrow$  (10), bis „CLK AUTO“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Wenn ein Sender mit der RDS-Uhrzeitfunktion (RDS-CT) empfangen wird, wird die Uhr automatisch gestellt.



### Uhrzeit manuell einstellen

- ⇒ Um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10) so oft, bis „CLOCKSET“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **>** (10).

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

- ⇒ Stellen Sie die Minuten mit den **↔/↵**-Tasten (10) ein.
- ⇒ Wenn die Minuten eingestellt sind, drücken Sie die Taste **<** (10).

Die Stunden blinken und können eingestellt werden.

- ⇒ Stellen Sie die Stunden mit den **↔/↵**-Tasten (10) ein.
- ⇒ Drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### Uhrmodus 12/24 Std. wählen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).  
Im Display wird „MENU“ angezeigt.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10) so oft, bis „24 H MODE“ bzw. „12 H MODE“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um den Modus umzuschalten.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### Klang und Lautstärkeverteilung

Sie können für jede Quelle (Radio, CD, CD-Wechsler bzw. Microdrive™, AUX, MMC/SD und Verkehrsdurchsage) die Einstellungen für Klang und Lautstärkeverteilung getrennt vornehmen.

#### Hinweis:

- Die Einstellungen der Klang und Lautstärkeverteilung für Verkehrsdurchsagen können nur während einer Verkehrsdurchsage vorgenommen werden.

### Bässe einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (13). „BASS“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um die Bässe einzustellen.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

### Höhen einstellen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (13). „BASS“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis „TREBLE“ im Display erscheint.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um die Höhen einzustellen.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

## Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einstellen

- ⇒ Um die die Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einzustellen, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13). „BASS“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis „BALANCE“ im Display erscheint.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um die Lautstärkeverteilung rechts/links einzustellen.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

## Lautstärkeverteilung vorne/ hinten (Fader) einstellen

- ⇒ Um die Lautstärkeverteilung vorne/ hinten (Fader) einzustellen, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13). „BASS“ erscheint im Display.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) so oft, bis „FADER“ im Display erscheint.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), um die Lautstärkeverteilung vorn/hinten einzustellen.
- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

## Loudness

Loudness bedeutet die gehörrichtige Anhebung der Höhen und Bässe bei geringer Lautstärke.

Die Loudness-Anhebung kann in Stufen von 0 bis 6 eingestellt werden. Wenn Sie die Einstellung 0 wählen, ist die Loudness-Funktion deaktiviert.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

- ⇒ Drücken Sie die Taste **↵** (10) so oft, bis „LOUDNESS“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um die Anhebung einzustellen.

Die gewählte Anhebung wird im Display hinter „LOUD“ angezeigt. „LOUD 6“ bedeutet maximale Anhebung, mit „LOUD 0“ ist Loudness deaktiviert.

- ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8).

## Equalizer

Dieses Gerät verfügt über einen parametrischen Digital-Equalizer. Parametrisch heißt in diesem Fall, dass für jedes der fünf Filter **eine** Frequenz individuell angehoben oder abgesenkt werden kann (GAIN +8 bis -8).

Die folgenden Filter stehen zur Verfügung:

- SUB LOW EQ 32 - 50 Hz
- LOW EQ 63 - 250 Hz
- MID EQ 315 - 1 250 Hz
- MID HIGH EQ 1 600 - 6 300 Hz
- HIGH EQ 8 000 - 12 500 Hz

Diese Filter können ohne Messgeräte eingestellt werden. So können die Klangeigenschaften im Fahrzeug entscheidend beeinflusst werden.

### Einstellhinweise

Wir empfehlen, eine Ihnen bekannte CD zur Einstellung zu verwenden.

Stellen Sie vor der Einstellung des Equalizers die Einstellungen für Klang und Lautstärkeverteilung auf Null und deaktivieren Sie Loudness. Lesen Sie dazu das Kapitel „Klang und Lautstärkeverteilung“.

- ⇒ Hören Sie die CD.
- ⇒ Bewerten Sie den Klangeindruck nach Ihren Vorstellungen.
- ⇒ Lesen Sie jetzt in der Tabelle „Einstellhilfe für den Equalizer“ unter „Klangeindruck“.
- ⇒ Stellen Sie die Werte für den Equalizer wie unter „Maßnahme“ beschrieben ein.

### Equalizer ein-/ausschalten

- ⇒ Um den Equalizer einzuschalten, halten Sie die Taste **DEQ** (12) gedrückt, bis EQ im Display leuchtet und „EQ ON“ kurz angezeigt wird.
- ⇒ Um den Equalizer auszuschalten, halten Sie die Taste **DEQ** (12) gedrückt, bis EQ im Display erlischt und „EQ OFF“ kurz angezeigt wird.

### Equalizer einstellen

- ⇒ Drücken Sie die **DEQ**-Taste (12).
- ⇒ Wählen Sie „USER“ mit der **↔** oder **↵**-Taste (10).
- ⇒ Wählen Sie das Filter mit der **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Drücken Sie die **↔** oder **↵**-Taste (10).
- ⇒ Um die Frequenz auszuwählen, drücken Sie die **>**-Taste (10).
- ⇒ Stellen Sie den Pegel mit der **↔** oder **↵**-Taste (10) ein.
- ⇒ Um das nächste Filter auszuwählen, drücken Sie erst die **OK**-Taste (11), dann die **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DEQ**-Taste (12).

# EQUALIZER

## Klangvoreinstellungen wählen

Es können auch Klangvoreinstellungen (Sound Presets) für die folgenden Musikrichtungen gewählt werden.

- CLASSIC
- POP
- JAZZ
- ROCK
- TECHNO
- SPEECH

Einstellungen für diese Musikstile sind bereits vorprogrammiert.

- ⇒ Drücken Sie die **DEQ**-Taste (12).
- ⇒ Drücken Sie die **▲** oder **▼**-Taste (10) so oft, bis „SOUND PRESET“ im Display erscheint.
- ⇒ Wählen Sie die gewünschte Musikvoreinstellung mit der **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **DEQ** (12).

## Einstellhilfe für den Equalizer

Beginnen Sie die Einstellung mit dem Mittenbereich/Höhen und beenden Sie die Einstellung mit dem Bassbereich.

### Klangeindruck /Problem

### Maßnahme

Basswiedergabe zu schwach

Bass anheben mit der  
Frequenz: 50 bis 100 Hz  
Pegel: +4 bis +6

Unsauberer Bass  
Wiedergabe dröhnt  
Unangenehmer Druck

Untere Mitten absenken mit der  
Frequenz: 125 bis 400 Hz  
Pegel: ca. -4

Klang sehr vordergründig,  
aggressiv, kein Stereoeffekt.

Mitten absenken mit der  
Frequenz: 1 000 bis 2 500 Hz  
Pegel: -4 bis -6

Dumpfe Wiedergabe  
Wenig Transparenz  
Kein Glanz der Instrumente

Hochtonbereich anheben mit der  
Frequenz: ca. 12 500 Hz  
Pegel: +2 bis +4

## Pegelanzeige ein-/ ausschalten

Die Pegelanzeige (Spectrometer) in Ihrem Display zeigt Ihnen während der Einstellvorgänge kurzzeitig symbolisch die Lautstärke, die Einstellungen der Klangregelung und die Einstellungen des Equalizers an.

Außerhalb der Einstellvorgänge kann das Spectrometer den Ausgangspegel des Autoradiogerätes anzeigen. Dafür muss das Spectrometer eingeschaltet sein.

### **Spectrometer ein-/ ausschalten**

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

⇒ Drücken Sie die Taste **↵** oder **⏏** (10) so oft, bis „EQ DISP ON“ bzw. „EQ DISP OFF“ im Display angezeigt wird.

Mit „EQ DISP ON“ ist das Spectrometer eingeschaltet, mit „EQ DISP OFF“ ist das Spectrometer ausgeschaltet.

⇒ Drücken Sie die **<** oder **>** -Taste (10), um zwischen der Einstellung „EQ DISP ON“ und „EQ DISP OFF“ zu wählen.

⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## **Externe Audioquellen**

Sie können **zusätzlich** zum CD-Changer eine andere externe Audioquelle mit Line-Ausgang anschließen.

Solche Quellen können z. B. tragbare CD-Spieler, MiniDisc-Spieler oder MP3-Spieler sein.

Im Menü muss der AUX-Eingang eingeschaltet werden.

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

### **AUX-Eingang ein-/ausschalten**

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

⇒ Drücken Sie die Taste **⏏** oder **↵** (10) so oft, bis „AUX\_IN\_OFF“ bzw. „AUX\_IN\_ON“ im Display angezeigt wird.

⇒ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um AUX ein- (ON) bzw. auszuschalten (OFF).

⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

### **Hinweis:**

Wenn der AUX-Eingang eingeschaltet ist, kann er mit der **SRC**-Taste (16) ausgewählt werden.

# TECHNISCHE DATEN

---

## Technische Daten

### Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 25 Watt Sinus  
nach DIN 45 324  
bei 14,4 V  
4 x 45 Watt max.  
Power

### Tuner

Wellenbereiche:

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

FM - Übertragungsbereich:  
35 - 16 000 Hz

### DAB

BAND III (Europa): 174,928 MHz -  
239,200 MHz (Kanal 5A - Kanal 13F)  
L-BAND (Europa): 1,452961 GHz -  
1,490625 GHz (Kanal LA - Kanal LW)  
L-BAND (Canada): 1,452816 GHz -  
1,491184 GHz (Kanal 1 - Kanal 23)

### CD

Übertragungsbereich:  
20 - 20 000 Hz

### Pre-amp Out

4 Kanäle: 3 V

### Eingangsempfindlichkeit

AUX-Eingang : 2 V / 6 k $\Omega$   
Tel-/Navi-Eingang : 10 V / 1 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 5454	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 57 85 350	0030 210 57 69 473	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 6331	02-369 6464	
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**