



Radio / Cassette

# Alaska DJ52

7 642 420 319

Bedienungsanleitung

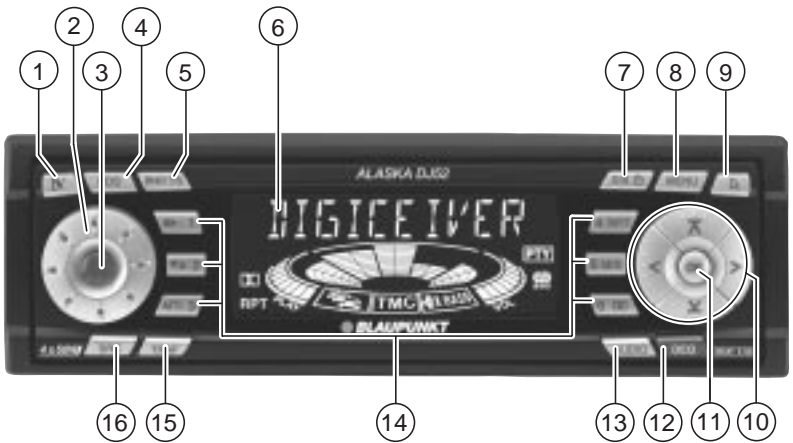


<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

---

Bitte aufklappen



# BEDIENELEMENTE

---

- ① **[V]-Taste**,  
zum Entriegeln des abnehmbaren Bedienteils (Release-Panel)
- ② Lautstärkereglern
- ③ Taste zum Ein-/Ausschalten des Gerätes,  
Stummuschaltung (Mute) des Gerätes
- ④ **RDS-Taste**,  
RDS Komfortfunktion ein-/auschalten (Radio Daten System).  
Anzeige von Lauftexten wählen.
- ⑤ **BND-Taste (Band)**,  
Quellenwahl Radiobetrieb,  
Wahl der FM-Speicherebenen  
und der Wellenbereiche MW  
und LW  
**TS**, startet die Travelstore-Funktion
- ⑥ Display (Anzeigefeld)
- ⑦ **DIS**, Display-Inhalte wechseln  
**⌚-Taste**,  
zum Anzeigen der Uhrzeit im Display
- ⑧ **MENU-Taste**,  
Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen.
- ⑨ **[L]-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
- ⑫ **DEQ-Taste (Digital Equalizer)**,  
zum Ein-/Ausschalten des Equalizer
- ⑬ **AUDIO-Taste**,  
Bässe, Höhen, X-BASS,  
Balance und Fader einstellen
- ⑭ Tastenblock **1 - 6**
- ⑮ **TRAF-Taste**,  
zum Ein-/Ausschalten der Verkehrsfunkbereitschaft
- ⑯ **SRC-Taste**,  
Quellenwahl zwischen Cassette,  
CD-Wechsler bzw. Compact  
Drive MP3 (wenn angeschlossen) und AUX

<b>Hinweise und Zubehör</b> .....	<b>6</b>	Leerstellen überspringen (Blankskip) .....	19
<b>Abnehmbares Bedienteil</b> .....	<b>7</b>	Bandsortenwahl .....	19
<b>Ein-/Ausschalten</b> .....	<b>8</b>	Dolby* B Rauschunterdrückung .....	19
<b>Lautstärke einstellen</b> .....	<b>9</b>	Anzeige wechseln .....	19
<b>Radiobetrieb</b> .....	<b>10</b>	<b>CD-Wechsler-Betrieb</b> .....	<b>20</b>
Tuner einstellen .....	10	CD-Wechsler-Betrieb starten .....	20
Radiobetrieb einschalten .....	11	CD wählen .....	20
RDS-Komfortfunktion (AF, REG) ....	11	Titel wählen .....	20
Wellenbereich/Speicherebene wählen .....	11	Schneller Suchlauf (hörbar) .....	20
Sender einstellen .....	11	Anzeige wechseln .....	20
Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen .....	12	Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (REPEAT) .....	20
Sender speichern .....	12	Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX) .....	20
Sender automatisch speichern (Travelstore) .....	12	Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN) .....	21
Gespeicherte Sender abrufen .....	13	Wiedergabe unterbrechen (PAUSE) .....	21
Empfangbare Sender anspielen (SCAN) .....	13	CDs benennen .....	21
Anspielzeit einstellen .....	13	<b>Clock - Uhrzeit</b> .....	<b>23</b>
Programm-Typ (PTY) .....	13	<b>Klang und Lautstärkeverteilung</b> .....	<b>24</b>
Radioempfang optimieren .....	15	<b>Equalizer</b> .....	<b>25</b>
Anzeige von Lauftexten wählen .....	15	Einstellhinweise .....	26
Anzeige einstellen .....	15	Equalizer ein-/ausschalten .....	26
<b>Verkehrsfunk</b> .....	<b>16</b>	Equalizer einstellen .....	26
<b>Cassetten-Betrieb</b> .....	<b>17</b>	Klangvoreinstellungen wählen .....	27
Cassetten-Wiedergabe .....	17	Pegelanzeige einstellen .....	27
Cassettenausschub .....	17	Einstellhilfe für den Equalizer .....	28
Abspielrichtung ändern .....	17	<b>Externe Audioquellen</b> .....	<b>29</b>
Musiktitel überspringen (S-CPS) ...	17	<b>TMC für dynamische Navigationssysteme</b> .....	<b>29</b>
Musiktitel wiederholt abspielen .....	18	<b>Technische Daten</b> .....	<b>30</b>
Alle Musiktitel einer Cassette anspielen (SCAN) .....	18		
Schneller Bandlauf .....	18		
Radiomonitor ein-/ausschalten .....	18		
Wiedergabe unterbrechen (Pause) .....	19		

## 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.

## Einbau

Wenn Sie Ihr Autoradiogerät selbst einbauen möchten, lesen Sie die Einbau- und Anschluss Hinweise 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-Amplifier können verwendet werden.

## CD-Wechsler (Changer)

Es können folgende Blaupunkt-CD-Wechsler angeschlossen werden: CDC A 02, CDC A 08 und IDC A 09.

Bei dem Gerät Alaska DJ52 ist der CD-Wechsler CDC A 08 im Lieferumfang enthalten.

## 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 wie ein CD-Wechsler bedient, die meisten CD-Wechsler-Funktionen können auch mit dem Compact Drive MP3 benutzt werden.

## Verstärker/Sub-Out

Sie können über die entsprechenden Anschlüsse des Autoradios externe Verstärker und einen Subwoofer anschließen.

Wir empfehlen die Verwendung abgestimmter Produkte aus der Blaupunkt- oder Velocity-Produktlinie.

## Interface für fahrzeugspezifisches Display und Lenkradfernbedienung

Einige Fahrzeuge sind bereits herstellerseitig mit einem Display im Armaturenbrett und einer Lenkradfernbedienung ausgestattet. Für unterschiedliche Fahrzeugtypen stehen spezifische Interfaces zur Verfügung, mit denen Sie das Display für die Anzeige des Autoradios und die Fernbedienung verwenden können.

Für welche Fahrzeugtypen ein solches Interface verfügbar ist, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt-Fachhändler oder der Blaupunkt-Hotline.

## Abnehmbares Bedienteil

### Diebstahlschutz

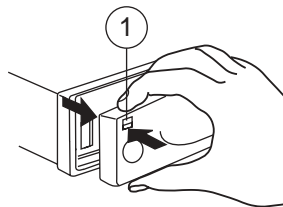
Ihr Gerät ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Flip-Release-Panel) ausgestattet. Ohne dieses Bedienteil ist das Gerät für einen Dieb wertlos.


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.

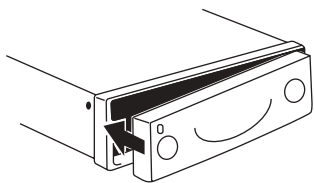
⇨ Ziehen Sie das Bedienteil zuerst gerade und dann nach links aus dem Gerät.

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

Wenn das Gerät beim Abnehmen des Bedienteils eingeschaltet war, schaltet es sich nach dem Einsetzen automatisch mit der letzten Einstellung (Radio, Cassette, 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 letzten Einstellungen (Radio, Cassette, CD-Wechsler bzw. Compact Drive MP3 oder AUX) werden 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 66 (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** ⑧.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **∨** oder **∧** ⑩ so oft, bis „ON VOLUME“ im Display angezeigt wird.
- ⇒ Stellen Sie die Einschalllautstärke mit den **<>**-Tasten ⑩ ein.

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

### Hinweis:

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

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- ⇒ drücken Sie die Taste **MENU** ⑧.

## Lautstärke schlagartig absenken (Mute)

Sie können die Lautstärke schlagartig absenken (Mute).

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

## Telefon-Audio/Navigation-Audio

Wenn Ihr Autoradio mit einem Mobiltelefon oder Navigationssystem verbunden ist, wird beim „Abnehmen“ des Telefons oder einer Sprachausgabe der Navigation das Autoradiogerät stummgeschaltet und das Gespräch oder die Sprachausgabe wird über die Autoradiolautsprecher wiedergegeben. Dazu muss das Mobiltelefon oder das Navigationssystem wie in der Einbauanleitung beschrieben an das Autoradio angeschlossen sein. Dafür benötigen Sie das Kabel mit der Blaupunkt-Nr.: 7 607 001 503.

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 **∨** 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 die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Hinweis:

Sie können die Lautstärke für Telefonate und Sprachausgaben während der Wiedergabe direkt mit dem Lautstärkeregler (2) 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 Lautstärkeanhebung 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 Lautstärkeanpassung 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 Lautstärkeanpassung hängt von der Geräuschentwicklung Ihres Fahrzeugs ab. Ermitteln Sie den für Ihr Fahrzeug optimalen Wert durch Ausprobieren.

## Radiobetrieb

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

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

## Tuner einstellen

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

Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf die Einstellung „EUROPE“.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **∇** (10) so oft, bis „TUNER AREA“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste < oder > (10) länger als zwei Sekunden, um zwischen „EUROPE“ und „N AMERICA“ zu wählen.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Radiobetrieb einschalten

Wenn Sie sich in den Betriebsarten Cassette, CD-Wechsler bzw. Compact Drive MP3 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 **∇** (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** (4).

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 drei Speicherebenen und für die Wellenbereiche MW und LW je eine Speicherebene zur Verfügung.

Auf jeder Speicherebene können sechs 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.

# RADIOBETRIEB

## 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 **∇** (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 6“ bedeutet die höchste Empfindlichkeit. „SENS 1“ die geringste.

⇒ 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, FMT oder einen der Wellenbereiche MW oder LW.

⇒ Stellen Sie den gewünschten Sender ein.

⇒ Halten Sie eine Stationstaste **1 - 6** (14), auf die 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:

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 - 6** <sup>(14)</sup> 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 <sup>(11)</sup> 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 <sup>(11)</sup>.

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

## Anspielzeit einstellen

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

### **Hinweis:**

Die eingestellte Anspielzeit gilt auch für Scan-Vorgänge im Cassetten-Betrieb aber nicht für Scan-Vorgänge im 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.

## 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 Cassetten- 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 **↵** oder **⏏** (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 - 6** (14), um den auf der entsprechenden Taste gespeicherten Programm-Typ zu wählen.

Der gewählte Programm-Typ wird kurz angezeigt.

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

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

## Programm-Typ auf den Stationstasten speichern

- ⇒ Wählen Sie mit der **<** oder **>**-Taste (10) einen Programm-Typ aus.
- ⇒ Halten Sie die gewünschte Stationstaste **1 - 6** (14) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der Programm-Typ ist auf der gewählten Taste **1 - 6** (14) gespeichert.

## 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 **√** (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“ für Sender, die Sie auf den Stationstasten gespeichert haben, abschalten.

- ⇨ Halten Sie die **RDS-Taste** (4) gedrückt, bis „NAME FIX“ im Display erscheint.
- ⇨ Um die Anzeige von „Lauftexten“ im Display wieder zu ermöglichen, halten Sie die **RDS-Taste** (4) gedrückt, bis „NAME VAR“ im Display erscheint.

### **Hinweis:**

Wenn Sie einen bereits gespeicherten Sender über eine andere Funktion wie SCAN oder Suchlauf einstellen, werden die „Lauftexte“ angezeigt.

### **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** (15).

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 Cassette oder 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** (8).

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

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

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

#### **Hinweis:**

Sie können die Lautstärke auch während einer Verkehrsdurchsage mit dem Lautstärkereglern (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“.



## Cassetten-Betrieb

### Cassetten-Wiedergabe

- Wenn noch keine Cassette im Gerät ist,

⇒ drücken Sie die Taste  9.

Das Flip-Release-Panel wird nach vorn geöffnet.

⇒ Schieben Sie die Cassette mit der offenen Seite nach rechts in den Cassettenschacht.

⇒ Schließen Sie das Bedienteil.

Im Display erscheint „SDA SYNC“.


Die Cassetten-Wiedergabe beginnt mit der Seite, die nach oben zeigt.

- Wenn bereits eine Cassette im Gerät ist,

⇒ drücken Sie die Taste **SRC** 16 so oft, bis „CASSETTE“ im Display erscheint.

Die Cassette wird in der zuletzt gewählten Laufrichtung wiedergegeben.

### Cassettenauschub

⇒ Drücken Sie die Taste  9.

Das Flip-Release-Panel wird nach vorn geöffnet, die Cassette wird ausgeschoben.

⇒ Entnehmen Sie die Cassette und schließen Sie das Bedienteil

**oder**

⇒ legen Sie eine neue Cassette ein.

### Abspielrichtung ändern

Um zwischen den beiden Abspielrichtungen SIDE A und SIDE B zu wechseln,

⇒ drücken Sie die Taste **2**  14.

### **Hinweis:**

- Am Bandende wird die Abspielrichtung automatisch umgeschaltet (Autoreverse).

### Musiktitel überspringen (S-CPS)

Um den nächsten oder einen weiteren Titel zu wählen,

⇒ drücken Sie die Taste **↔** 10 ein- oder mehrmals.

Im Display erscheint „CPS FF“ und die Anzahl der zu überspringenden Titel. Das Band wird zum nächsten bzw. entsprechend später folgenden Titel vorgespult.

Um einen der vorherigen Titel zu wählen,

⇒ drücken Sie die Taste **↔** 10 ein- oder mehrmals.

Im Display erscheint „CPS FR“ und die Anzahl der zu überspringenden Titel. Das Band wird zum Beginn des aktuellen bzw. entsprechenden vorangehenden Titels zurückgespult.

# CASSETTEN-BETRIEB

## Musiktitel wiederholt abspielen

⇨ Drücken Sie die Taste **4 RPT** (14).

Im Display erscheint kurz „REPEAT ON“. RPT leuchtet im Display.

Am Titelseende wird zum Titelanfang zurückgespult. Beim Zurückspulen des Bandes wird im Display „REPEAT TRACK“ angezeigt.

Um die Wiederholung des Titels zu beenden,

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

Im Display erscheint kurz „REPEAT OFF“.

Die Wiedergabe wird normal fortgesetzt. RPT im Display erlischt.

## Alle Musiktitel einer Cassette anspielen (SCAN)

⇨ Drücken Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden.

Im Display erscheint „SCAN“. Alle Titel der Cassette werden in aufsteigender Reihenfolge kurz angespielt.

Um das Anspielen zu beenden,

⇨ drücken Sie erneut die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

### **Hinweis:**

- Die Anspielzeit ist einstellbar. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

- Um die S-CPS-, RPT- und SCAN-Funktion nutzen zu können, muss zwischen den einzelnen Titeln der Cassette eine Pause von mind. drei Sekunden sein.

## Schneller Bandlauf

### **Schneller Vorlauf**

⇨ Drücken Sie die Taste **>** (10).

Im Display erscheint „CAS FORWARD“.

### **Schneller Rücklauf**

⇨ Drücken Sie die Taste **<** (10).

Im Display erscheint „CAS REWIND“.

### **Bandlauf beenden**

⇨ Drücken Sie die **OK**-Taste (11).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

### **Hinweis:**

- Während des schnellen Bandlaufs kann der zuletzt gehörte Radiosender wiedergegeben werden. Dazu muss „Radiomonitor“ eingeschaltet sein.

## Radiomonitor ein-/ausschalten


### **Hinweis:**

- Die Einstellung des Radiomonitors kann nur erfolgen, wenn eine Cassette wiedergegeben wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↔** oder **↵** (10), bis im Display „RAD MONITOR)“ angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um den Radiomonitor ein- bzw. auszuschalten („RM ON“ bzw. „RM OFF“).


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

## Wiedergabe unterbrechen (Pause)

Um die Cassetten-Wiedergabe zu unterbrechen,

- ⇨ drücken Sie die Taste **1**  (14).

Die Wiedergabe wird unterbrochen, im Display erscheint „PAUSE“.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **1**  (14) erneut, um die Pause zu beenden.

## Leerstellen überspringen (Blankskip)

Sie können Leerstellen, die länger als zehn Sekunden sind, automatisch überspringen lassen. Dazu muss die Blankskip-Funktion aktiviert sein.

### Hinweis:

- Um Blankskip einzustellen, muss eine Cassette wiedergegeben werden.

## Blankskip ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **X** oder **Y** (10), bis im Display „BLANK SKIP“ angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10) um die Blankskip-Funktion ein- bzw. auszuschalten.
- ⇨ Drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

## Bandsortenwahl

Wenn Sie eine Cassette mit „Metal“- oder „CrO<sub>2</sub>“-Bandsorte abspielen, sollten Sie die Bandsortenwahl auf „METAL ON“ stellen.

Um die Bandsorte zu wählen,


- ⇨ drücken Sie die Taste **3 MTL** (14).

Im Display wird „METALL ON“ bzw. „METAL OFF“ kurz angezeigt.

## Dolby\* B Rauschunterdrückung

Wenn Sie eine im Dolby B-Verfahren aufgenommene Cassette abspielen, sollten Sie die Dolby-Funktion einschalten.


- ⇨ Drücken Sie **6**  (14).

Wenn die Dolby-Funktion eingeschaltet ist, leuchtet im Display .

\* Rauschunterdrückungssystem unter Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. Das Wort Dolby und das Symbol des doppelten D sind die Markenzeichen von Dolby Laboratories.

## Anzeige wechseln

Um zwischen der Anzeige von Spielzeit (ELP) oder verbleibender Zeit (REM) oder Bandzählwerk (CNT) oder Uhrzeit zu wechseln,

- ⇨ drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste **DIS /**  (7) länger als zwei Sekunden, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

## 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 Spielzeit oder Titelnummer und Uhrzeit oder Titelnummer und CD-Nummer oder Titelnummer und CD-Namen 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.

## 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.

## Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

- ⇨ Drücken Sie die Taste **1** (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

## Pause aufheben

- ⇨ Drücken Sie während der Pause die Taste **1** (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

## CDs benennen

Zum besseren Erkennen Ihrer CDs bietet Ihnen das Autoradio eine individuelle Namensvergabe für 99 CDs an. Die Namen dürfen maximal siebenstellig sein.

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

## CD-Namen eingeben/ändern

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den **↵**-Tasten (10) „CDC NAME“.
- ⇨ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Der Name der CD wird angezeigt.

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

Sie gelangen in den Editiermodus. Ist Ihre gewählte CD noch unbenannt, erscheinen sieben Unterstriche im Display.

Die aktuelle 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 die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

# CD-WECHSLER-BETRIEB

---

## 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) „CDC NAME“.
- ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Drücken und halten Sie die Taste **MENU** (8).

Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETE NAME“.

- ⇒ Lassen Sie die Taste **MENU** (8) los.

Der CD-Name ist gelöscht.

- ⇒ Durch Drücken der Taste **OK** (11) gelangen Sie zurück in das Menü.

## Löschen aller CD-Namen

Alle gespeicherten CD-Namen werden gelöscht.

- ⇒ Hören Sie eine CD.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇒ Wählen Sie mit den **↵**/**↶**-Tasten (10) „CDC NAME“.
- ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Drücken und halten Sie die Taste **MENU** (8).

Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETE NAME“.

Halten Sie die Taste **MENU** (8) weiter gedrückt, bis ein zweiter Beep ertönt und „DELETE ALL“ im Display erscheint.

- ⇒ Lassen Sie die Taste **MENU** (8) los.

Alle CD-Namen im CD-Wechsler sind gelöscht.

- ⇒ Durch Drücken der Taste **OK** (11) gelangen Sie zurück in das Menü.

## CLOCK - Uhrzeit

### Uhrzeit kurz anzeigen lassen

- ⇨ Um die Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie kurz die Taste **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 **↵** (10) so oft, bis „CLK MANUAL“ (manuell) bzw. „CLK AUTO“ (automatisch) im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** (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 **↵** (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.

- ⇨ Stellen Sie die Stunden mit den **↵** **↔**-Tasten (10) ein.
- ⇨ Drücken Sie 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 **↵** (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

## Klang und Lautstärkeverteilung

Sie können für jede Quelle (Radio, Cas-  
sette, CD-Wechsler bzw. Compact  
Drive MP3, AUX und Verkehrsdurchsa-  
ge) die Einstellungen für den Klang ge-  
trennt vornehmen.

### Hinweis:

Die Einstellungen des Klangs für Ver-  
kehrsdurchsagen können nur während  
einer Verkehrsdurchsage vorgenom-  
men 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 abge-  
schlossen ist, drücken Sie die Ta-  
ste **AUDIO** (13) oder **OK** (11).

### Höhen einstellen

⇨ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

⇨ Drücken Sie die Taste **>** (10) so oft,  
bis „TREBLE“ im Display erscheint.

⇨ Drücken Sie die Taste **∇** oder **∧**  
(10), um die Höhen einzustellen.

⇨ Wenn der Einstellvorgang abge-  
schlossen ist, drücken Sie die Ta-  
ste **AUDIO** (13) oder **OK** (11).

### X-BASS einstellen

X-BASS bedeutet die Anhebung der  
Bässe bei geringer Lautstärke. Sie kön-  
nen die Einstellungen für X-BASS für  
alle Audioquellen getrennt vornehmen.  
Wenn X-BASS eingeschaltet ist, leuch-  
tet das X-BASS-Symbol im Display.

⇨ Drücken Sie die Taste **AUDIO** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

⇨ Drücken Sie die Taste **>** (10) so oft,  
bis „X-BASS“ im Display erscheint.

⇨ Drücken Sie die Taste **∇** oder **∧**  
(10), um den X-BASS einzustellen.

„XBASS 0“ bedeutet, dass der X-BASS  
ausgeschaltet ist.

⇨ Wenn der Einstellvorgang abge-  
schlossen ist, drücken Sie die Ta-  
ste **AUDIO** (13) oder **OK** (11).

### Lautstärkeverteilung links/ rechts (Balance) einstellen

⇨ Um die Lautstärkeverteilung links/  
rechts (Balance) einzustellen, drük-  
ken Sie die Taste **AUDIO** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

⇨ Drücken Sie die Taste **>** (10) so oft,  
bis „BALANCE“ im Display erscheint.

⇨ Drücken Sie die Taste **∇** oder **∧**  
(10), um die Lautstärkeverteilung  
rechts/links einzustellen.

⇨ Wenn der Einstellvorgang abge-  
schlossen ist, drücken Sie die Ta-  
ste **AUDIO** (13) oder **OK** (11).



## 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 **>** (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) oder **OK** (11).

## **Equalizer**

Dieses Gerät verfügt über drei parametrische Digital-Equalizer die unabhängig eingestellt werden können.

So haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Equalizereinstellungen für verschiedene Situationen (z. B. nur Fahrer, Fahrer und Beifahrer oder Insassen vorn und hinten) zu speichern und aufzurufen.

Parametrisch bedeutet, 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.

Außerdem können Sie Voreinstellungen für verschiedene Musikstile (SND PRESETS) wählen.

# EQUALIZER

## Einstellhinweise

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

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

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

## Equalizer einstellen

- ⇒ Drücken Sie die **DEQ**-Taste <sup>(12)</sup>.
- ⇒ Wählen Sie „DIGITAL EQ“ mit der **√** oder **⌂**-Taste <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Wählen Sie den Equalizer „USER EQ1“, „USER EQ2“ oder „USER EQ3“, den Sie einstellen möchten mit der **<** oder **>**-Taste <sup>(10)</sup> aus.
- ⇒ Wählen Sie das Filter mit der **√** oder **⌂**-Taste <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Um die Frequenz auszuwählen, drücken Sie die **√** oder **⌂**-Taste <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Stellen Sie den Pegel mit der **<** oder **>**-Taste <sup>(10)</sup> ein.
- ⇒ Um das nächste Filter auszuwählen, drücken Sie erst die **OK**-Taste <sup>(11)</sup>, dann die **√** oder **⌂**-Taste <sup>(10)</sup>.
- ⇒ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DEQ**-Taste <sup>(12)</sup>.

## Klangvoreinstellungen wählen

Es können auch Klangvoreinstellungen 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 **V** oder **A**-Taste (10) so oft, bis „SND PRESETS“ im Display erscheint.
- ⇒ Wählen Sie die gewünschte Musikvoreinstellung mit der **<** oder **>**-Taste (10).
- ⇒ Drücken Sie die Taste **DEQ** (12) oder **OK** (11).

## Pegelanzeige einstellen

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 zeigt das Spectrometer den Ausgangspegel des Autoradiogerätes an.

Dazu können Sie im Menü den Typ des Spectrometers einstellen.

Es stehen zwei Typen zur Verfügung.

### Spectrometer-Typ wählen

- ⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- Im Display wird „MENU“ angezeigt.
- ⇒ Drücken Sie die Taste **V** (10) so oft, bis „EQ DISPLAY“ im Display angezeigt wird.
  - ⇒ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um zwischen der Anzeige von „SPECTRUM 1“ und „SPECTRUM 2“ oder „EQ DISP OFF“ zu wählen.
  - ⇒ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

# EQUALIZER

## Einstellhilfe für den Equalizer

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

<b>Klangindruck /Problem</b>	<b>Maßnahme</b>
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

## Externe Audioquellen

Sie können **zusätzlich** zum CD-Wechsler noch eine andere externe Audioquelle mit Line-Ausgang anschließen. Solche Quellen können z. B. tragbare CD-Spieler, MiniDisc-Spieler oder MP3-Spieler sein.

Wenn kein CD-Wechsler angeschlossen ist, können zwei externe Audioquellen angeschlossen werden.

Im Menü muss der AUX-Eingang eingeschaltet werden.

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

### AUX-Eingang ein-/ausschalten

⇒ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

⇒ Drücken Sie die Taste **↵** (10) so oft, bis „AUX-IN-1 OFF“ bzw. „AUX-IN-1 ON“ im Display angezeigt wird.

Anstelle der „1“ steht für den zweiten AUX-Eingang eine „2“. Wenn ein CD-Wechsler angeschlossen ist, ist nur der Eingang „2“ anwählbar.

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

⇒ 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.

## 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.

# TECHNISCHE DATEN

---

## Technische Daten

### Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 26 Watt Sinus  
nach DIN 45 324  
bei 14,4 V  
4 x 50 Watt max.  
Power

### Tuner

Wellenbereiche:

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

FM - Übertragungsbereich:  
20 - 16 000 Hz

### Cassette

Übertragungsbereich:  
30 - 18 000 Hz

### Pre-amp Out

4 Kanäle: 4 V

### Eingangsempfindlichkeit

AUX-1-Eingang : 2 V / 6 k $\Omega$   
AUX-2-Eingang : 775 mV / 10 k $\Omega$   
Tel-/ Navi-Eingang : 10 V / 560  $\Omega$

Änderungen vorbehalten!

**Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer für 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**

