

Denver CD70  
Hamburg CD70  
Orlando CD70  
Phoenix CD70

Bedienungsanleitung



---

Bitte aufklappen  
Open here  
Ouvrir s.v.p.  
Aprite la pagina  
Hier openslaan a.u.b.  
Öppna  
Por favor, abrir  
Favor abrir



# BEDIENELEMENTE

---

- ① **L**-Taste, zum Öffnen des Bedienteils
- ② Taste, zum Ein-/Ausschalten des Gerätes, Stummschaltung (Mute) des Gerätes
- ③ Lautstärkeregler
- ④ Softkeys, die Funktion der Softkeys ist abhängig vom jeweiligen Inhalt des Displays
- ⑤ **OK**-Taste, zum Bestätigen von Menüeinträgen und Verlassen des Menüs
- ⑥ **DEQ**-Taste, zum Aufrufen des Equalizer-Menüs
- ⑦ Multifunktionswippe
- ⑧ **MENU**-Taste, Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen.
- ⑨ **AUD**-Taste, Bässe, Höhen, Balance, Fader und Loudness einstellen
- ⑩ **DIS**-Taste, Display-Inhalte wechseln
- ⑪ Display
- ⑫ **CD**-Taste, zum Starten der CD-Wiedergabe
- ⑬ **CDC**-Taste, zum Starten der CD-Wechsler-Wiedergabe (nur wenn angeschlossen) **oder** Wiedergabe einer externen Audioquelle (nur wenn angeschlossen)
- ⑭ **TUNE**-Taste, zum Starten des Radiobetriebs  
Aufrufen des Radio-Funktionsmenüs (nur im Radiobetrieb möglich)

<b>Hinweise</b> .....	<b>6</b>	Titel wählen .....	20
Verkehrssicherheit .....	6	Schneller Suchlauf (hörbar) .....	20
Einbau .....	6	Zufallswiedergabe der Titel (MIX) .....	20
Zubehör .....	6	Titel anspielen (SCAN) .....	20
Gewährleistung .....	6	Titel wiederholen (REPEAT) .....	20
Internationale Telefoninfo .....	6	Anzeige wechseln .....	20
<b>Diebstahlschutz KeyCard</b> .....	<b>7</b>	Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb .....	21
KeyCard einlegen .....	7	Lieblingstitel einer CD programmieren ..	21
KeyCard entnehmen .....	7	CDs benennen .....	22
Zweite KeyCard "anlernen" /		<b>CD-Wechsler-Betrieb (optional) ..</b>	<b>23</b>
KeyCard ersetzen .....	7	CD-Wechsler-Betrieb starten .....	23
KeyCard verloren oder beschädigt .....	8	CD wählen .....	23
Anlernen einer neuen KeyCard/		Titel wählen .....	23
Mastercode eingeben .....	8	Schneller Suchlauf (hörbar) .....	23
Optische Diebstahlschutzanzeige (LED) ..	8	Anzeige wechseln .....	23
Radiopass-Daten anzeigen .....	9	Einzelne Titel oder ganze CDs	
Pflege der KeyCard .....	9	wiederholt abspielen (REPEAT) .....	23
<b>Ein-/Ausschalten</b> .....	<b>9</b>	Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen	
<b>Lautstärke einstellen</b> .....	<b>10</b>	(MIX) .....	24
<b>Klang und Lautstärkeverhältnis</b> ..	<b>11</b>	Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN) ..	24
<b>Display einstellen</b> .....	<b>12</b>	CDs benennen .....	24
<b>Radiobetrieb</b> .....	<b>13</b>	Lieblingstitel einer CD programmieren ..	25
Radiobetrieb einschalten .....	13	<b>Clock - Uhrzeit</b> .....	<b>26</b>
RDS-Komfortfunktion (AF, REG) .....	13	Uhrzeit einstellen .....	26
Wellenbereich/Speicherebene wählen ..	14	Uhrmodus 12/24 Std. wählen .....	27
Sender einstellen .....	14	Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät	
Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs		dauerhaft anzeigen lassen .....	27
einstellen .....	14	<b>Equalizer</b> .....	<b>27</b>
Sender speichern .....	15	Einstellhinweise .....	27
Sender automatisch speichern		Equalizer ein-/ausschalten .....	27
(Travelstore) .....	15	Equalizer einstellen .....	28
Gespeicherte Sender abrufen .....	15	Gütefaktor für das Filter einstellen .....	28
Sender anspielen .....	15	Klang-Voreinstellung (Preset) wählen ...	28
Anspieldauer (Scantime) einstellen .....	16	Pegelanzeige einstellen .....	28
Programm-Typ (PTY) .....	16	Einstellhilfe für den Equalizer .....	29
Radioempfang optimieren .....	17	<b>Externe Audioquellen</b> .....	<b>30</b>
Stereo-/ Mono-Umschaltung .....	18	AUX-Eingang ein-/ausschalten .....	30
Anzeige umschalten .....	18	<b>TMC für dynamische</b>	
<b>Verkehrsfunk</b> .....	<b>18</b>	<b>Navigationssysteme</b> .....	<b>30</b>
<b>CD-Betrieb</b> .....	<b>19</b>	<b>Vorverstärker/Subout</b> .....	<b>31</b>
CD-Betrieb starten, CD einlegen .....	19	<b>Technische Daten</b> .....	<b>31</b>
CD entnehmen .....	20	<b>Einbauanleitung</b> .....	<b>226</b>

# HINWEISE

---

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

## Hinweis

Bevor Sie Ihr Autoradio in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Fragen im Auto auf.

## 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.

## Fernbedienung

Mit den optionalen Fernbedienungen RC 08, RC 10 oder RC 10H können Sie die Grundfunktionen Ihres Autoradiogerätes sicher und bequem bedienen.

## Amplifier

Alle Blaupunkt-Amplifier können verwendet werden.

## CD-Wechsler (Changer)

Es können folgende Blaupunkt-CD-Wechsler angeschlossen werden:

CDC A 06, CDC A 08, CDC A 072 und IDC A 09.

Über ein Adapterkabel (Blaupunkt-Nr: 7 607 889 093) können auch die CD-Wechsler CDC A 05 und CDC A 071 angeschlossen werden.

## Gewährleistung

Der Umfang der Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen innerhalb des Landes, in dem das Gerät gekauft wurde.

Ungeachtet der gesetzlichen Bestimmungen gewährt Blaupunkt zwölf Monate Gewährleistung.

Wenn Sie Fragen zur Gewährleistung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Blaupunkt-Fachhändler. Die Kaufquittung gilt in allen Fällen als Gewährleistungsbeleg.

## Internationale Telefoninfo

Wenn Sie Fragen zur Bedienung des Gerätes haben oder weitere Informationen benötigen, rufen Sie uns an!

Die Nummern der Telefoninfo finden Sie auf der letzten Seite dieser Anleitung.

## Diebstahlschutz KeyCard

Im Lieferumfang ist eine KeyCard enthalten.

Das Autoradio kann auch mit einer zweiten KeyCard betrieben werden.

Ist eine KeyCard verloren oder beschädigt, können Sie über einen Blaupunkt-Fachhändler eine Ersatz-KeyCard erwerben.

Verwenden Sie zwei KeyCards, so werden für die zweite KeyCard die Einstellungen der ersten KeyCard übernommen. Sie haben aber die Möglichkeit, folgende Funktionen individuell zu speichern:

Stationstastenbelegung, Bass-, Höhen (Treb-  
le), Balance und Fadereinstellung, Loudness,  
Verkehrsdurchsage, Beep-Laut-  
stärke, Equalizer-Einstellung.

Außerdem bleiben die zuletzt eingestellten  
Werte für Wellenbereich, Sendereinstellung,  
Verkehrsdurchsage, RDS, REG, Anspielzeit,  
Suchlaufempfindlichkeit, Einschalllautstärke  
und SHARX gespeichert.

So finden Sie nach Einschub der KeyCard  
immer Ihre gewählte Grundeinstellung vor.

### KeyCard einlegen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **⏏** (1).

Das Bedienteil wird geöffnet.

- ⇨ Die KeyCard, wie im Bild (Pfeil 1) dar-  
gestellt, mit den Kontaktflächen nach  
unten einlegen.



- ⇨ Schieben Sie die KeyCard mit dem  
Schlitten in Pfeilrichtung (2) vorsichtig  
bis zum Anschlag.
- ⇨ Schließen Sie das Bedienteil (Pfeil 3).

### Hinweis:

Wird eine dem Gerät fremde Karte, z. B. eine  
Geldkarte, eingeschoben, erscheint „WRONG  
KC“ im Display.

Entnehmen Sie die falsche Karte und schie-  
ben Sie eine dem Gerät bekannte KeyCard  
ein.

### KeyCard entnehmen

Um das Bedienteil zu entriegeln,

- ⇨ drücken Sie die Taste **⏏** (1).

Das Bedienteil wird geöffnet.

- ⇨ Schieben Sie die Karte mit dem „Schlit-  
ten“ nach rechts bis zum Anschlag.
- ⇨ Ziehen Sie die Karte aus dem Bedien-  
teil.
- ⇨ Schließen Sie das Bedienteil.

### Hinweis:

Um einem Diebstahl vorzubeugen, entneh-  
men Sie beim Verlassen des Fahrzeugs die  
KeyCard und lassen Sie das Bedienteil ge-  
öffnet.

**⚠** Das Bedienteil muss während der  
Fahrt aus Sicherheitsgründen immer ver-  
riegelt sein.

### Zweite KeyCard „anlernen“ / KeyCard ersetzen

Eine zweite KeyCard kann als zusätzliche  
KeyCard „angelern“ werden, wenn das Ge-  
rät mit der ersten KeyCard in Betrieb ist.

Wenn Sie eine zweite KeyCard „anlernen“  
möchten,

- ⇨ legen Sie die erste KeyCard ein und  
schalten Sie das Gerät ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **⏏** oder **⏏** (7) so  
oft, bis im Display „LEARN KC“ ange-  
zeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▶** (7).

Im Display wird „CHANGE“ angezeigt.

# DIEBSTAHLSCHUTZ

⇨ Entnehmen Sie die erste KeyCard.

⇨ Legen die neue KeyCard ein.

Im Display wird „LEARN OK“ angezeigt.

Zum Verlassen des Menüs

⇨ drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Das Autoradio kann jetzt mit der neuen Key-Card betrieben werden.

## Hinweis:

Es können für jedes Gerät maximal zwei Key-Cards verwendet werden.

Wenn Sie bereits zwei KeyCards für das Gerät besitzen und eine dritte KeyCard „anlernen“, kann das Gerät mit der KeyCard, die beim Anlernen nicht benutzt wurde nicht mehr betrieben werden.

## KeyCard verloren oder beschädigt

Wenn alle dem Gerät zugehörigen KeyCards beschädigt oder verloren sind, können Sie eine neue KeyCard „anlernen“.

Eine neue KeyCard können Sie bei Ihrem Fachhändler erwerben.

Um die neue KeyCard benutzen zu können, benötigen Sie den Mastercode des Gerätes, den Sie im Autoradio-Pass des Gerätes finden. Lesen Sie zum Anlernen einer neuen KeyCard den Abschnitt „Anlernen einer neuen KeyCard“.

 Bewahren Sie den Autoradio-Pass an sicherer Stelle, aber nie im Auto auf.

## Anlernen einer neuen KeyCard/ Mastercode eingeben

Wenn Sie keine für Ihr Gerät gültige KeyCard mehr besitzen und eine neue KeyCard anlernen möchten:

⇨ Legen Sie die neue, dem Gerät unbekannt KeyCard ein.

⇨ Schließen Sie das Bedienteil.

⇨ Schalten Sie ggf. das Gerät aus.

⇨ Halten Sie gleichzeitig die Tasten **TUNE** (14) und **ST1** (4) gedrückt.

⇨ Schalten Sie das Gerät mit der Taste (2) ein.

Im Display wird „0000“ angezeigt.

Geben Sie den vierstelligen Mastercode aus dem Autoradio-Pass wie folgt ein:

⇨ Geben Sie die Ziffern des Mastercode jeweils mit den Tasten **▼/▲** (7) ein.

Drücken Sie dazu die Tasten so oft, bis die gewünschte Ziffer in Display angezeigt wird.

⇨ Ändern Sie die Eingabestelle mit den Tasten **<>** (7).

⇨ Drücken Sie, wenn der Mastercode korrekt angezeigt wird, die Taste **OK** (5).

Die neue KeyCard ist akzeptiert, wenn das Gerät auf Wiedergabe schaltet.

## Optische Diebstahlschutzanzeige (LED)

Bei ausgeschaltetem Gerät und entnommener KeyCard können die Einschalttaste und die Laufwerksschacht-Beleuchtung blinken. Dazu muss die Einstellung „LED“ im Menü auf „ON“ gesetzt sein.

⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

⇨ Drücken Sie die Taste **▼** oder **▲** (7) so oft, bis im Display „LED ON“ bzw. „LED OFF“ angezeigt wird.

⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um zwischen den Einstellungen Ein (ON) und Aus (OFF) zu wählen.

⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Radiopass-Daten anzeigen

Sie können mit der ausgelieferten KeyCard die Daten des Radiopasses wie Gerätemame, Typnummer (7 6 ...) und Gerätenummer im Display anzeigen lassen.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **Y** oder **X** (7) so oft, bis im Display „READ KC“ angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▶** (7).

Im Display werden die Radiopass-Daten als Laufschrift angezeigt.

Zum Verlassen des Menüs

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Pflege der KeyCard

Eine einwandfreie Funktion der KeyCard ist gewährleistet, wenn die Kontakte frei von Fremdpartikeln sind. Vermeiden Sie eine direkte Berührung der Kontakte mit der Haut.

Reinigen Sie bitte die Kontakte der KeyCard bei Bedarf mit einem alkoholgetränkten fusselfreiem Tuch.

## Ein-/Ausschalten

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

### Ein-/Ausschalten mit der Taste

- (2)
- ⇨ Zum Einschalten drücken Sie die Taste (2).

Das Gerät wird eingeschaltet.

- ⇨ Zum Ausschalten halten Sie die Taste (2) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das Gerät wird ausgeschaltet.

### Ein-/Ausschalten über die Fahrzeugzündung

Wenn das Gerät korrekt mit der Fahrzeugzündung verbunden ist und das Gerät nicht mit der Taste (2) ausgeschaltet wurde, wird es mit der Zündung ein- bzw. ausgeschaltet.

Sie können das Gerät auch bei ausgeschalteter Zündung einschalten.

- ⇨ Drücken Sie dazu die Taste (2).

### Hinweis:

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

### Ein-/Ausschalten mit der KeyCard

Sie können das Autoradio durch Einlegen und Entnehmen der KeyCard ein- bzw. ausschalten wenn das Gerät vorher nicht mit der Taste (2) ausgeschaltet wurde. Lesen Sie zum Einlegen/ Entnehmen der KeyCard das Kapitel „Diebstahlschutz KeyCard“.

## Lautstärke einstellen

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

- ⇨ Um die Lautstärke zu erhöhen, drehen Sie den Lautstärkeregler nach rechts.
- ⇨ Um die Lautstärke zu verringern, drehen Sie den Lautstärkeregler 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** (7) so oft, bis „ON VOL“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Einschaltlautstärke mit den Tasten **<>** (7) oder dem Lautstärkeregler ein.

Wenn Sie die Lautstärke unter den Wert „1“ einstellen, wird „LAST VOL“ im Display angezeigt. Das bedeutet, dass die Lautstärke, die Sie vor dem Ausschalten gehört haben, beim Einschalten wieder aktiviert wird.

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

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

In beiden Fällen können schwere Schädigungen des Gehörs verursacht werden!

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Stummschaltung (Mute)

Sie können die Lautstärke schlagartig absenken (Mute).

- ⇨ Drücken Sie kurz die Taste (2). „MUTE“ wird im Display angezeigt.

## Stummschaltung (Mute) aufheben

- ⇨ Drücken Sie kurz die Taste (2).

## oder

- ⇨ drehen Sie den Lautstärkeregler (3).

## Stummschaltung während Telefonbetrieb

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

Wenn während eines Telefongesprächs eine Verkehrsmeldung empfangen wird und der Verkehrsfunkvorrang aktiviert ist, wird die Verkehrsmeldung wiedergegeben. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunk“.

## Lautstärke für Bestätigungston (Beep) einstellen

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). Die Lautstärke für den Beep ist einstellbar.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **V** (7) so oft, bis im Display „BEEP“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **<>** (7) oder dem Lautstärkeregler ein. „0“ bedeutet Beep aus, „9“ bedeutet maximale Beep-Lautstärke.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Klang und Lautstärkeverhältnis

### Hinweis:

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

### Bässe einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUD** (9).

„BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Bässe einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

### Höhen einstellen

- Drücken Sie die Taste **AUD** (9).

„BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **V** bzw. **A** (7) so oft, bis „TREBLE“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Höhen einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

### Loudness

Loudness bedeutet die gehörrichtige Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke.

- Drücken Sie die Taste **AUD** (9).

„BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **V** bzw. **A** (7) so oft, bis „LOUD“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Loudness einzustellen. „LOUD OFF“ bedeutet keine Loudness, „LOUD 6“ bedeutet maximale Loudness-Anhebung.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

## Lautstärkeverhältnis rechts/links (Balance) einstellen

- Um die Balance einzustellen, drücken Sie die Taste **AUD** (9).

„BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **V** bzw. **A** (7) so oft, bis „BAL“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Lautstärkeverteilung rechts/ links einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

## Lautstärkeverhältnis vorn/hinten (Fader) einstellen

- Um den Fader einzustellen, drücken Sie die Taste **AUD** (9).

„BASS“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **V** bzw. **A** (7) so oft, bis „FADER“ im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Lautstärkeverteilung vorn/ hinten einzustellen.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

## TA-SOUND

Sie können die Einstellungen für Klang und Lautstärkeverhältnis für Verkehrsdurchsagen separat vornehmen.

- Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TA“ länger als zwei Sekunden gedrückt.

„TA-SOUND“ erscheint im Display.

- Drücken Sie die Taste **V** bzw. **A** (7) so oft, bis der gewünschte Parameter im Display erscheint.
- Nehmen Sie die Einstellungen mit der Taste **<** oder **>** (7) vor.

Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist,

- drücken Sie die Taste **AUD** (9).

## Display einstellen

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

### Ablesewinkel einstellen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↵** bzw. **↶** (7) so oft, bis im Display „ANGLE“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie den Ablesewinkel mit den Tasten **◀ ▶** (7) ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

### Displayhelligkeit einstellen

Wenn Ihr Autoradiogerät wie in der Einbauanleitung beschrieben angeschlossen ist, erfolgt die Umschaltung der Displayhelligkeit mit dem Fahrlicht. Die Displayhelligkeit kann getrennt für die Nacht und für den Tag in Stufen von 1-9 eingestellt werden.

#### Displayhelligkeit Tag

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↵** bzw. **↶** (7) so oft, bis im Display „DIM DAY“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Helligkeit mit den Tasten **◀ ▶** (7) ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

#### Displayhelligkeit Nacht

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **↵** bzw. **↶** (7) so oft, bis im Display „DIM NGHT“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Helligkeit mit den Tasten **◀ ▶** (7) ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Radiobetrieb

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

Der Sendername wird, sobald er empfangbar ist, im Display angezeigt. Der Programm-Typ kann auf Wunsch angezeigt werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Programm-Typ (PTY)“.

## Radiobetrieb einschalten

Wenn sich das Gerät in einer der anderen Betriebsarten befindet,

⇨ drücken Sie die Taste **TUNE** <sup>(14)</sup>.

## RDS-Komfortfunktion (AF, REG)

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

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

### Hinweis:

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

## RDS-Komfortfunktion ein- bzw. ausschalten

Um die RDS-Komfortfunktionen AF und REG zu nutzen,

⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** <sup>(14)</sup>.

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey <sup>(4)</sup> mit der Displaybelegung „RDS“.

Die RDS-Komfortfunktionen sind aktiv, wenn „RDS“ im Display invers angezeigt wird. Beim Ein- bzw. Ausschalten der RDS-Komfortfunktionen wird kurz „REG ON“ bzw. „REG OFF“ angezeigt.

Um wieder in das Radio-Grundmenü zu gelangen,

⇨ drücken Sie die Taste **TUNE** <sup>(14)</sup> oder warten Sie acht Sekunden. Die Einstellungen werden gespeichert.

## REG ein-/ausschalten

Um die RDS-Komfortfunktion REG zu nutzen,

⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** <sup>(14)</sup>.

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

⇨ Drücken Sie den Softkey <sup>(4)</sup> mit der Displaybelegung „REG“.

Wenn die REG-Funktion ein- bzw. ausgeschaltet wird, wird kurz „REG ON“ bzw. „REG OFF“ im Display angezeigt.

Um wieder in das Radio-Grundmenü zu gelangen,

⇨ drücken Sie die Taste **TUNE** <sup>(14)</sup> oder warten Sie acht Sekunden. Die Einstellungen werden gespeichert.

## 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.

### FM-Speicherebene wählen

Um zwischen den FM-Speicherebenen umzuschalten,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „NEXT“ so oft, bis die gewünschte Speicherebene im Display angezeigt wird.

Die Speicherebenen werden in der Reihenfolge FM I, FM II und FMT aufgerufen.

### Wellenbereich wählen

Um einen Wellenbereich FM, MW oder LW zu wählen,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE (14)**.

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „BND“ so oft, bis der gewünschte Wellenbereich im Display angezeigt wird.

Um wieder in das Radio-Grundmenü zu gelangen,

- ⇨ Drücken Sie die Taste **TUNE (14)** oder warten Sie acht Sekunden. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Sender einzustellen.

### Automatischer Sendersuchlauf

- ⇨ Drücken Sie die Taste **Y** oder **⏏ (7)**.

Der nächste empfangbare Sender wird eingestellt.

### Manuelle Senderabstimmung

Sie können die Senderabstimmung auch manuell vornehmen.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** **(7)**.

### 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 Taste **<** oder **>** **(7)**, 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 **Y** oder **⏏ (7)** so oft, bis „FM-SENS“ im Display angezeigt wird.

Im Display wird der aktuelle Wert für die Empfindlichkeit angezeigt. „SENS 6“ bedeutet die höchste Empfindlichkeit für den Empfang entfernter Sender. „SENS 1“ die geringste.

- ⇨ Stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit mit den Tasten **<>** **(7)** ein.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Sender speichern

### Sender manuell speichern

- ⇨ Wählen Sie die gewünschte Speicherebene FM I, FM II, FMT oder einen der Wellenbereiche MW oder LW.
- ⇨ Stellen Sie den gewünschten Sender wie unter „Sender einstellen“ beschrieben ein.
- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „ST1“ - „ST6“, auf dem der Sender gespeichert werden soll, länger als zwei Sekunden gedrückt.

### Sender automatisch speichern (Travelstore)

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

#### Hinweis:

Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.

Um die Travelstore-Funktion zu nutzen,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** (14).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TS“.

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

## Gespeicherte Sender abrufen

- ⇨ Wählen Sie die Speicherebene bzw. den Wellenbereich.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „ST1“ - „ST6“ des gewünschten Senders.

## Sender anspielen

### Empfangbare Sender anspielen (Radio-SCAN)

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

### Radio-SCAN starten

Um den Radio-Scan zu starten,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** (14).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „SCA“.

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

### Gespeicherte Sender anspielen (Preset Scan)

Sie können alle auf den Speicherebenen gespeicherten, zur Zeit empfangbaren Sender anspielen lassen. Die Anspieldauer kann von 5 bis 30 Sekunden im Menü eingestellt werden.

### Preset-SCAN starten

Um den Preset-Scan zu starten,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** (14).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „SCA“ länger als eine Sekunde gedrückt.

# RADIOBETRIEB

Der Scan-Vorgang beginnt. „SCAN“ wird kurz im Display angezeigt. Die Speicherebenen werden nacheinander „gescannt“, der jeweils angespielte Speicherplatz „ST1“- „ST6“ wird invers dargestellt.

## SCAN beenden, Sender weiterhören

- ⇨ Drücken Sie erneut den Softkey (4) mit der Displaybelegung „SCA“.

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

## Anspieldauer (Scantime) einstellen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **V** oder **⏮** (7) so oft, bis „SCANTIME“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die gewünschte Anspieldauer mit den Tasten **◀ ▶** (7) ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

### Hinweis:

Die eingestellte Anspieldauer gilt auch für Scan-Vorgänge im CD-, Cassetten-, MiniDisc- und CD-Wechsler-Betrieb (je nach Ausstattung des Autoradios).

## Programm-Typ (PTY)

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

Solche Programm-Typen können z. B. sein:

KULTUR	REISE	JAZZ
SPORT	NACHRICHT	POP
ROCK	MUSIK	

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

Wenn Sie einen PTY-Suchlauf gestartet haben und kein Sender gefunden wurde, wird dieser Suchlauf im Hintergrund weitergeführt. Sobald dann ein Sender mit dem gewählten Programm-Typ empfangen wird, wechselt das Gerät automatisch vom aktuellen Sender bzw. aus dem CD-, Cassetten-, MiniDisc- oder CD-Wechsler-Betrieb (je nach Ausstattung des Autoradios) zu dem Sender mit dem gewählten Programm-Typ.

## PTY ein-/ausschalten

Um die PTY-Funktion zu nutzen,

- ⇨ drücken Sie im Radiobetrieb die Taste **TUNE** (14).

Das Radio-Funktionsmenü wird im Display angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „PTY“.

Wenn PTY eingeschaltet wird, zeigt das Display kurz den zuletzt gewählten Programm-Typ an. PTY leuchtet im Display.

Um wieder in das Radio-Grundmenü zu gelangen,

- ⇨ drücken Sie die Taste **TUNE** (14) oder warten Sie acht Sekunden. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Programm-Typ auswählen und Suchlauf starten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7).

Der aktuelle Programm-Typ wird im Display angezeigt.

Wenn Sie einen anderen Programm-Typ wählen möchten,

- ⇨ drücken Sie eine der Tasten **◀ ▶** (7) so oft, bis der gewünschte Programm-Typ angezeigt wird.

### Oder

- ⇨ Um einen gespeicherten Programm-Typ zu wählen, drücken Sie einen der Softkeys (4) mit der Displaybelegung „ST1“- „ST6“.

Der gewählte Programm-Typ wird kurz angezeigt. Um den Suchlauf zu starten,

- ⇨ drücken Sie die Taste **⏏** oder **⏪** (7).

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

### 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.

### Programm-Typ auf den Stationstasten speichern

- ⇨ Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** (7) einen Programm-Typ aus.
- ⇨ Um einen Programm-Typ zu speichern, halten Sie einen der Softkeys (4) mit der Displaybelegung „ST1“- „ST6“ länger als eine Sekunde gedrückt.

Der Programm-Typ ist auf dem gewählten Platz gespeichert.

### PTY-Sprache einstellen

Sie können die Sprache, in der die Programm-Typen angezeigt werden, einstellen.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **⏪** oder **⏏** (7) so oft, bis „PTY LANG“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7), um zwischen den Sprachen „DEUTSCH“, „ENGLISH“ oder „FRANCAIS“ zu wählen.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Radioempfang optimieren

### Störabhängige Höhenabsenkung (HICUT)

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

### HICUT einstellen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **⏪** oder **⏏** (7) so oft, bis „HICUT“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7), um HICUT einzustellen.

„NO HICUT“ bedeutet keine, „HICUT 3“ bedeutet stärkste automatische Absenkung der Höhen und des Störpegels.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

### Störabhängige Bandbreitenumschaltung (SHARX)

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

### SHARX ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **⏪** oder **⏏** (7) so oft, bis „SHARX“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7), um SHARX ein- bzw. auszuschalten.

„NO SHARX“ bedeutet keine, „SHARX ON“ bedeutet automatische Bandbreitenumschaltung.

- ◇ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Stereo-/ Mono-Umschaltung

Sie können bei schlechtem Radioempfang die Radiowiedergabe in Mono wählen. Die Umschaltung von Stereo nach Mono erfolgt gleitend, nach dem Einschalten des Autoradiogerätes erfolgt die Wiedergabe in Stereo. Die Einstellung zu Stereo/ Mono erfolgt im Menü.

- ◇ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ◇ Drücken Sie die Taste **▼** oder **▲** (7) so oft, bis „STEREO“ bzw. „MONO“ im Display angezeigt wird.
- ◇ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7), um zwischen Stereo und Mono zu wählen.
- ◇ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Anzeige umschalten

Sie können die Anzeige im Display wählen. In der obersten Displayzeile (Leitzeile) kann zwischen der Anzeige von Sendername, Frequenz und Programm-Typ umgeschaltet werden. In der unteren Displayzeile (DOT-Feld) kann zwischen der Uhrzeit und der Speicher-ebene umgeschaltet werden.

### Leitzeile umschalten

- ◇ Drücken Sie die Taste **DIS** (10) so oft, bis in der Leitzeile die gewünschten Informationen Sendername, Frequenz oder Programm-Typ erscheinen.

### DOT-Feld umschalten

- ◇ Halten Sie die Taste **DIS** (10) länger als eine Sekunde gedrückt.

Die Anzeige wird zwischen Uhrzeit und Speicherebene umgeschaltet.

## Verkehrsfunk

Ihr Gerät ist mit einem RDS-EON-Empfangsteil ausgestattet.

Unter EON (**E**nanced **O**ther **N**etwork) versteht man die Übermittlung von Senderinformationen innerhalb einer Senderkette.

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

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

### Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ ausschalten

- ◇ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TA“.

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display „TA“ invers dargestellt wird.

### Hinweis:

Sie hören einen Warnton,

- wenn Sie beim Hören eines Verkehrsfunksenders dessen Sendebereich verlassen.
- wenn Sie beim Hören einer CD, Cassette oder MiniDisc (je nach Ausstattung des Autoradios) 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** oder **A** (7) so oft, bis im Display „TA VOLUME“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **<** **>** (7) oder dem Lautstärkeregler ein.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## CD-Betrieb

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

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

Wiederbeschreibbare CDs (CD-RWs) können nicht abgespielt werden!

### Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks!

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

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

## CD-Betrieb starten, CD einlegen

- Wenn keine CD im Laufwerk ist,
- ⇨ drücken Sie die Taste  (1).

Das Bedienteil wird geöffnet.

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

Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.

Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

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

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

- Wenn bereits eine CD im Laufwerk ist,
- ⇨ drücken Sie die Taste **CD** (12).

# CD-BETRIEB

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

## CD entnehmen

⇨ Drücken Sie die Taste  ①.

Das Bedienteil wird nach vorn geöffnet.

⇨ Drücken Sie die Taste  auf dem geöffneten Bedienteil.

Die CD wird ausgeschoben.

⇨ Entnehmen Sie vorsichtig die CD.

## Hinweis:

Wenn Sie die CD nicht innerhalb von 30 Sekunden entnehmen, wird sie wieder in das Laufwerk eingezogen.

## Titel wählen

⇨ Drücken Sie eine Taste des Pfeiltastenblocks ⑦ so oft, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Bei einmaligem Drücken der Taste  oder  ⑦ wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts,

⇨ halten Sie eine der Tasten   oder  /  ⑦ gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

## Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

⇨ Drücken Sie den Softkey ④ mit der Displaybelegung „MIX“.

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

## MIX beenden

⇨ Drücken Sie erneut den Softkey ④ mit der Displaybelegung „MIX“.

„MIX OFF“ erscheint kurz im Display.

## Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

⇨ Drücken Sie den Softkey ④ mit der Displaybelegung „SCA“.

Im Display wird „SCAN“ angezeigt. Die Titel der CD werden in aufsteigender Reihenfolge angespielt.

## Hinweis:

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

## SCAN beenden, Titel weiterhören

⇨ Drücken Sie erneut den Softkey ④ mit der Displaybelegung „SCA“.

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

## Titel wiederholen (REPEAT)

⇨ Drücken Sie den Softkey ④ mit der Displaybelegung „RPT“.

Der Titel wird wiederholt, bis RPT deaktiviert wird.

## REPEAT beenden

⇨ Drücken Sie erneut den Softkey ④ mit der Displaybelegung „RPT“.

Wiedergabe wird normal fortgesetzt.

## Anzeige wechseln

Sie können zwischen verschiedenen Anzeigemodi während des CD-Betrieb wählen:

- Anzeige von Titelnummer und Uhrzeit.
- Anzeige von Titelnummer und Spielzeit.
- Anzeige von CD-Name und Titelnummer.

⇨ Um zwischen den Anzeigemodi zu wechseln, drücken Sie die Taste **DIS** ⑩ so oft, bis die gewünschten Informationen im Display angezeigt werden.

**Hinweis:**

Die Anzeige eines CD-Namens ist nur möglich, wenn die eingelegte CD mit einem Namen versehen wurde. Lesen Sie dazu den Abschnitt „CDs benennen“.

**Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb**

- ⇨ Wenn Sie während des CD-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen möchten, drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TA“.

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display TA invers dargestellt wird. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunkempfang“.

**Lieblingstitel einer CD programmieren**

Sie können mit der TPM-Funktion (Track Program Memory) Ihre Lieblingstitel für jeweils eine CD programmieren, speichern 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 im Laufwerk befindlichen CD gespielt. Für den CD-Betrieb können bis zu 30 CDs mit maximal jeweils 40 Titeln verwaltet werden.

**Lieblingstitel programmieren**

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

- ⇨ Legen Sie die CD, für die Sie ihre Lieblingstitel programmieren wollen, in das CD-Laufwerk ein.
- ⇨ Wählen Sie ihren ersten Lieblingstitel.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TPM“ länger als eine Sekunde.

Der Titel ist in die Liste der Lieblingstitel für diese CD aufgenommen.

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

**Wiedergabe der Lieblingstitel ein-/ausschalten**

Um die programmierten Lieblingstitel für die eingelegte CD abzurufen bzw. die Wiedergabe der Lieblingstitel auszuschalten,

- ⇨ drücken Sie kurz den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TPM“.

Der aktuelle Zustand für TPM („TPM ON“ bzw. „TPM OFF“) wird kurz im Display angezeigt. Wenn die Wiedergabe der Lieblingstitel aktiv ist, wird „TPM“ im Display invers angezeigt.

**Titel aus Liste löschen**

Um einzelne Titel aus der Liste der programmierten Lieblingstitel einer CD zu löschen,

- ⇨ schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Wählen Sie den zu löschenden Titel.
- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **zwei** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „TRCK CLR“ angezeigt, der Titel ist aus der Programmierung gelöscht.

**Liste der Lieblingstitel für eine CD löschen**

Sie können die gesamte Liste der Lieblingstitel für eine CD löschen. Die CD, deren Liste der Lieblingstitel gelöscht werden sollen, muss dazu eingelegt sein.

- ⇨ schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **fünf** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „CD CLR“ angezeigt, die Programmierung ist gelöscht.

**Alle Listen der Lieblingstitel aus dem Gerät löschen**

Sie können alle gespeicherten Programmierungen der Lieblingstitel für alle CDs löschen. Eine CD, für die Lieblingstitel gespeichert sind, muss dazu eingelegt sein.

# CD-BETRIEB

- ⇨ Schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **acht** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „ALL CLR“ angezeigt, alle Programmierungen sind gelöscht.

## 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 **▲ / ▼** (7) „CD NAME“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** (7).

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

Die aktuelle Eingabestelle blinkt.

- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** (7) Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.
- ⇨ Mit der Taste **◀** oder **▶** (7) verändern Sie die Eingabestelle.
- ⇨ Zum Speichern des Namens drücken Sie die Taste **MENU** (8).

### Löschen eines CD-Namens

- ⇨ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** (7) „UPDATE“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▶** (7).

Im Display wird „CLR DISC“ angezeigt.

- ⇨ Drücken und halten Sie die Taste **OK** (5). Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETING“.

- ⇨ Lassen Sie die Taste **OK** (5) los.

Der CD-Name ist gelöscht.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

### Löschen aller CD-Namen

- ⇨ Hören Sie eine CD.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **▲ / ▼** (7) „UPDATE“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** (7).

Im Display wird „CLR ALL“ angezeigt.

- ⇨ Drücken und halten Sie die Taste **OK** (5). Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETING“.

- ⇨ Lassen Sie die Taste **OK** (5) los.

Alle CD-Namen sind gelöscht.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## CD-Wechsler-Betrieb (optional)

Welche CD-Wechsler mit diesem Gerät verwendet werden können, erfahren Sie auf Seite 6 dieser Anleitung oder bei Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

### Hinweise:

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

## CD-Wechsler-Betrieb starten

⇨ Drücken Sie die Taste **CDC** (13).

Das CD-Wechsler-Menü wird angezeigt, die Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. Wenn das Magazin aus dem CD-Wechsler entnommen und wieder eingelegt wurde, beginnt die Wiedergabe mit dem ersten Titel der ersten CD, die der CD-Wechsler erkennt.

## CD wählen

⇨ Um auf- oder abwärts zu einer anderen CD zu wechseln, drücken Sie die Taste **>** oder **<** (7) so oft, bis die Nummer der gewünschten CD im Display angezeigt wird.

## Titel wählen

⇨ Um auf- oder abwärts zu einem anderen Titel auf der aktuellen CD zu wechseln, drücken Sie die Taste **↵** oder **↶** (7) so oft, bis die Nummer des gewünschten Titels im Display angezeigt wird.

Wenn die Taste **↵** (7) einmal gedrückt wird, wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

## Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

⇨ halten Sie eine der Tasten **↶** / **↷** (7) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

## Anzeige wechseln

Sie können zwischen verschiedenen Anzeigemodi während des CD-Wechsler-Betriebs wählen:

- Anzeige von CD-Nummer, Titelnummer und Uhrzeit.
  - Anzeige von CD-Nummer, Titelnummer und Spielzeit.
  - Anzeige von CD-Name und Titelnummer.
- ⇨ Um zwischen den Anzeigemodi zu wechseln, drücken Sie die Taste **DIS** (10) so oft, bis die gewünschten Informationen im Display angezeigt werden.

### Hinweis:

Die Anzeige eines CD-Namens ist nur möglich, wenn die eingelegte CD mit einem Namen versehen wurde. Lesen Sie dazu den Abschnitt „CDs benennen“.

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

⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „RPT“.

Im Display erscheint kurz „RPT TRCK“.

⇨ Um die ganze CD wiederholt abspielen zu lassen, drücken Sie den Softkey mit der Displaybelegung „RPT“ erneut.

Im Display erscheint kurz „RPT DISC“.

### REPEAT beenden

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

⇨ drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „RPT“ so oft, bis „RPT OFF“ kurz im Display angezeigt wird.

## Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)

Um die Titel der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „MIX“.

Im Display erscheint kurz „MIX CD“.

Um die Titel aller eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge abzuspielen,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „MIX“ erneut.

Im Display erscheint kurz „MIX MAG“.

### Hinweis:

Beim CDC A 08 und IDC A 09 werden alle CDs und alle Titel 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 den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „MIX“ so oft, bis „MIX OFF“ kurz angezeigt wird.

## Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN)

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

- ⇨ drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „SCA“.

Im Display erscheint „SCAN“.

## SCAN beenden

Um das Anspielen zu beenden,

- ⇨ drücken Sie den Softkey **(4)** mit der Displaybelegung „SCA“ erneut.

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

### Hinweis:

Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspieldauer den Abschnitt

„Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

## 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 **↖ / ↙ (7)** „CDC NAME“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶ (7)**.

Das Gerät ist jetzt im Auswahlmodus.

- ⇨ Wählen Sie die CD, die Sie benennen wollen, mit den Tasten **↖ / ↙ (7)** aus.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶ (7)**.

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 **↖ / ↙ (7)** Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.
- ⇨ Mit der Taste **◀** oder **▶ (7)** verändern Sie die Eingabestelle.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK (5)** oder die Taste **MENU (8)**, um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Löschen eines CD-Namens

- ⇨ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU (8)**.
- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **↖ / ↙ (7)** „UPDATE“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▶ (7)**.

Im Display wird kurz „CD CLR“ und danach der CD-Name angezeigt.

- ⇨ Drücken und halten Sie die Taste **OK** (5).

Nach vier Sekunden erscheint im Display „DELETING“.

- ⇨ Lassen Sie die Taste **OK** (5) los.

Der CD-Name ist gelöscht.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (5).

## Löschen aller CD-Namen

- ⇨ Hören Sie eine CD im CD-Wechsler-Betrieb.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **▲** / **▼** (7) „UPDATE“.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** (7).

Im Display wird „CLR ALL“ angezeigt.

- ⇨ Drücken und halten Sie die Taste **OK** (5).

Nach vier Sekunden erscheint im Display „DELETING“.

- ⇨ Lassen Sie die Taste **OK** (5) los.

Alle CD-Namen sind gelöscht.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Lieblingstitel einer CD programmieren

Sie können mit der TPM-Funktion (Track Program Memory) Ihre Lieblingstitel für jeweils eine CD programmieren, speichern 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 CD gespielt. Für den CD-Betrieb können bis zu 30 CDs mit maximal jeweils 40 Titeln verwaltet werden.

## Lieblingstitel programmieren

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

- ⇨ Wählen Sie die CD, für die Sie ihre Lieblingstitel programmieren wollen, im CD-Wechsler-Betrieb aus.
- ⇨ Wählen Sie Ihren ersten Lieblingstitel.
- ⇨ Drücken Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TPM“ länger als eine Sekunde.

Der Titel ist in die Liste der Lieblingstitel für diese CD aufgenommen.

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

## Wiedergabe der Lieblingstitel ein-/ ausschalten

Um die programmierten Lieblingstitel für die eingelegte CD abzurufen bzw. die Wiedergabe der Lieblingstitel auszuschalten,

- ⇨ drücken Sie kurz den Softkey (4) mit der Displaybelegung „TPM“.

Der aktuelle Zustand für TPM („TPM ON“ bzw. „TPM OFF“) wird kurz im Display angezeigt. Wenn die Wiedergabe der Lieblingstitel aktiv ist, wird „TPM“ im Display invers angezeigt.

## Titel aus Liste löschen

Um einzelne Titel aus der Liste der programmierten Lieblingstitel einer CD zu löschen,

- ⇨ schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Wählen Sie den zu löschenden Titel.
- ⇨ Halten Sie den Softkey (4) mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **zwei** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „TRCK CLR“ angezeigt, der Titel ist aus der Programmierung gelöscht.

### Liste der Lieblingstitel für eine CD löschen

Sie können die gesamte Liste der Lieblingstitel für eine CD löschen. Die CD, deren Liste der Lieblingstitel gelöscht werden sollen, muss dazu wiedergegeben werden.

- ⇨ Schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Halten Sie den Softkey **4** mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **fünf** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „CD CLR“ angezeigt, die Programmierung ist gelöscht.

### Alle Listen der Lieblingstitel aus dem Gerät löschen

Sie können alle gespeicherten Programmierungen der Lieblingstitel für alle CDs löschen. Eine CD, für die Lieblingstitel gespeichert sind, muss dazu eingelegt sein.

- ⇨ Schalten Sie TPM ein.
- ⇨ Halten Sie den Softkey **4** mit der Displaybelegung „CLR“ ca. **acht** Sekunden gedrückt.

Im Display wird kurz „ALL CLR“ angezeigt, alle Programmierungen sind gelöscht.

## CLOCK - Uhrzeit

### 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 lassen

- ⇨ Um die Uhrzeit automatisch einstellen zu lassen, drücken Sie die Taste **MENU** **8**.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **Y** bzw. **▲** **7** so oft, bis „CLK MAN“ (manuell) im Display angezeigt wird.

Wenn „CLK AUTO“ angezeigt wird, ist die automatische Uhrzeiteinstellung bereits aktiviert.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **▶** **7**, bis „CLK AUTO“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** **5** oder die Taste **MENU** **8**, um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

Wenn „CLK AUTO“ gewählt ist und 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 **Y** bzw. **▲** **7** so oft, bis „CLOCKSET“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** **7**.

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

- ⇨ Stellen Sie die Stunden mit den Tasten **▲** / **Y** **7** ein.

- ◇ Wenn die Stunden eingestellt sind, drücken Sie die Taste **>** (7).

Die Minuten blinken.

- ◇ Stellen Sie die Minuten mit den Tasten **▲ / ▼** (7) ein.
- ◇ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Uhrmodus 12/24 Std. wählen

- ◇ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ◇ Drücken Sie die Taste **▼** bzw. **▲** so oft, bis „24 H MODE“ bzw. „12 H MODE“ im Display angezeigt wird.
- ◇ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um den Modus umzuschalten.
- ◇ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät dauerhaft anzeigen lassen

- ◇ Um bei ausgeschaltetem Gerät und eingeschalteter Zündung die Uhrzeit anzeigen zu lassen, drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ◇ Drücken Sie die Taste **▼** bzw. **▲** (7) so oft, bis „CLK OFF“ bzw. „CLK ON“ im Display angezeigt wird.
- ◇ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Anzeige zwischen ON (an) oder OFF (aus) umzuschalten.
- ◇ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Equalizer

Dieses Gerät verfügt über einen parametrischen Digital-Equalizer. Parametrisch heißt in diesem Fall, daß für jedes der drei Filter **eine** Frequenz individuell angehoben oder abgesenkt werden kann (GAIN +8 bis -8 dB). Die folgenden Filter stehen zur Verfügung:

- LOW EQ 32 - 200 Hz
- MID EQ 250- 1 600 Hz
- HIGH EQ 2 000 - 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 Lautstärkeverhältnis auf Null und deaktivieren Sie Loudness. Lesen Sie dazu das Kapitel „Klang und Lautstärkeverhältnis“.

- ◇ Hören Sie eine CD, Cassette oder Mini-Disc (je nach Ausstattung des Autoradios).
- ◇ 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, drücken Sie die Taste **DEQ** (6).

„LOW EQ“ wird im Display angezeigt.

- ◇ Um den Equalizer auszuschalten, halten Sie die Taste **DEQ** (6) gedrückt, bis „DEQ OFF“ kurz angezeigt wird.

# EQUALIZER

## Equalizer einstellen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **DEQ** (6).
- ⇨ Wählen Sie das Filter „LOW EQ“, „MID EQ“ oder „HIGH EQ“ mit der Taste **↔** oder **▼** (7) aus.
- ⇨ Um die Frequenz auszuwählen, drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7).
- ⇨ Stellen Sie den Pegel mit der Taste **↔** oder **▼** (7) ein.
- ⇨ Um das nächste Filter auszuwählen, drücken Sie erst die Taste **OK** (5), dann die Taste **↔** oder **▼** (7).
- ⇨ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **DEQ** (6).

## Gütefaktor für das Filter einstellen

- ⇨ Drücken Sie die Taste **DEQ** (6).
- ⇨ Wählen Sie die Einstellungen für den Gütefaktor der einzelnen Filter „LO-Q-FAC“, „MI-Q-FAC“ oder „HI-Q-FAC“ mit der Taste **↔** oder **▼** (7) aus.
- ⇨ Um die Filter-Güte einzustellen, drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7).
- ⇨ Um das nächste Filter auszuwählen, drücken Sie erst die Taste **OK** (5), dann die Taste **↔** oder **▼** (7).
- ⇨ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **DEQ** (6).

## Klang-Voreinstellung (Preset) wählen

Sie können Klangvoreinstellungen für die folgenden Musikrichtungen auswählen.

- ROCK
- DISCO

- JAZZ
- CLASSIC
- VOCAL

Einstellungen für diese Musikstile sind bereits vorprogrammiert.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **DEQ** (6).
- ⇨ Wählen Sie „PRESET“ mit der Taste **↔** oder **▼** (7) aus.
- ⇨ Um die Klang-Voreinstellung auszuwählen, drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5).
- ⇨ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **DEQ** (6).

## 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 kann das Spectrometer den Ausgangspegel des Autoradiogerätes anzeigen.

## Spectrometer ein-/ ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- Im Display wird „MENU“ angezeigt.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▼** bzw. **↔** (7) so oft, bis „PEAK ON“ bzw. „PEAK OFF“ im Display angezeigt wird.
  - ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um das Spectrometer ein- bzw. auszuschalten.
  - ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## Einstellhilfe für den Equalizer

Klangeindruck/Problem	Maßnahme
Basswiedergabe zu schwach	Bass anheben mit Filter: „LOW EQ“ Frequenz: 50 bis 100 Hz Pegel: +4 bis +6 dB
Unsauberer Bass Wiedergabe dröhnt Unangenehmer Druck	Untere Mitten absenken mit Filter: „LOW EQ“, „MID EQ“ Frequenz: 125 bis 400 Hz Pegel: ca. -4 dB
Klang sehr vordergründig, aggressiv, kein Stereoeffekt.	Mitten absenken mit Filter: „MID EQ“, „HIGH EQ“ Frequenz: 1 000 bis 2 500 Hz Pegel: -4 bis -6 dB
Dumpfe Wiedergabe Wenig Transparenz Kein Glanz der Instrumente	Hochtonbereich anheben mit Filter: „HIGH EQ“ Frequenz: ca. 12 500 Hz Pegel: +2 bis +4 dB

## Externe Audioquellen

Sie können **anstelle** des CD-Wechsler 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 einen Blaupunkt-Fachhändler beziehen.

### AUX-Eingang ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **Y** (7) so oft, bis „AUX OFF“ bzw. „AUX ON“ im Display angezeigt wird.

Wenn „AUX ON“ angezeigt wird, ist der Eingang bereits eingeschaltet.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um AUX ein- bzw. auszuschalten.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

### Hinweis:

Wenn der AUX-Eingang eingeschaltet ist, kann er mit der Taste **CDC** (13) anwählt 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.

## Vorverstärker/Subout

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

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

## Einschaltverzögerung für externe Vorverstärker

Sie können eine Einschaltverzögerung für an den Pre-amp Out-Ausgang angeschlossene Verstärker einstellen. Die maximale Verzögerung beträgt vier Sekunden.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **▼** oder **▲** (7) so oft, bis „AMP DLAY“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (7), um die Einschaltverzögerung einzustellen. „DLAY OFF“ bedeutet keine Einschaltverzögerung, „DELAY 1“ bis „DELAY 4“ bedeutet die Verzögerungszeit in Sekunden.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **OK** (5) oder die Taste **MENU** (8), um das Menü zu verlassen. Die Einstellungen werden gespeichert.

## 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:  
30 - 15 000 Hz

### CD

Übertragungsbereich:  
20 - 20 000 Hz

### Pre-amp Out

4 Kanäle: 4 V

### AUX-Eingang

Eingangsempfindlichkeit:  
1,2 V / 10 kΩ

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**

	Tel.:	Fax:
Deutschland	0 18 05 00 02 25	0 51 21 49 40 02
Belgique / België	02.525. 54.44	02.525.54.48
France	014 010 70 07	014 010 73 20
Nederland	023 565 63 48	023 565 63 31
Great Britain	018 958 383 66	018 958 383 94
Ireland	(01) 4149400	(01) 4598830
Danmark	44 89 83 60	44 89 86 44
Sverige	08 750 15 00	08 750 18 10
Norge	66 81 70 00	66 81 71 57
Suomi	094 359 91	094 359 92 36
Österreich	01 610 39 0	01 610 39 391
Ελλάς	015 762 241	015 769 473
česká republika	026 130 04 41	026 130 05 14
USA	800-266 25 28	708-681 71 88
Singapore	006 535 054 47	006 535 053 12
Slovensko	042 175 873 212	042 175 873 229