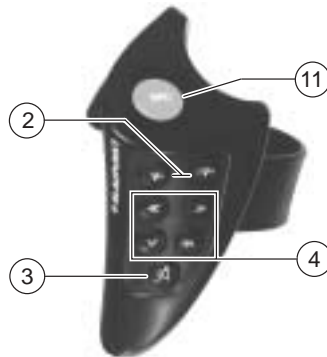
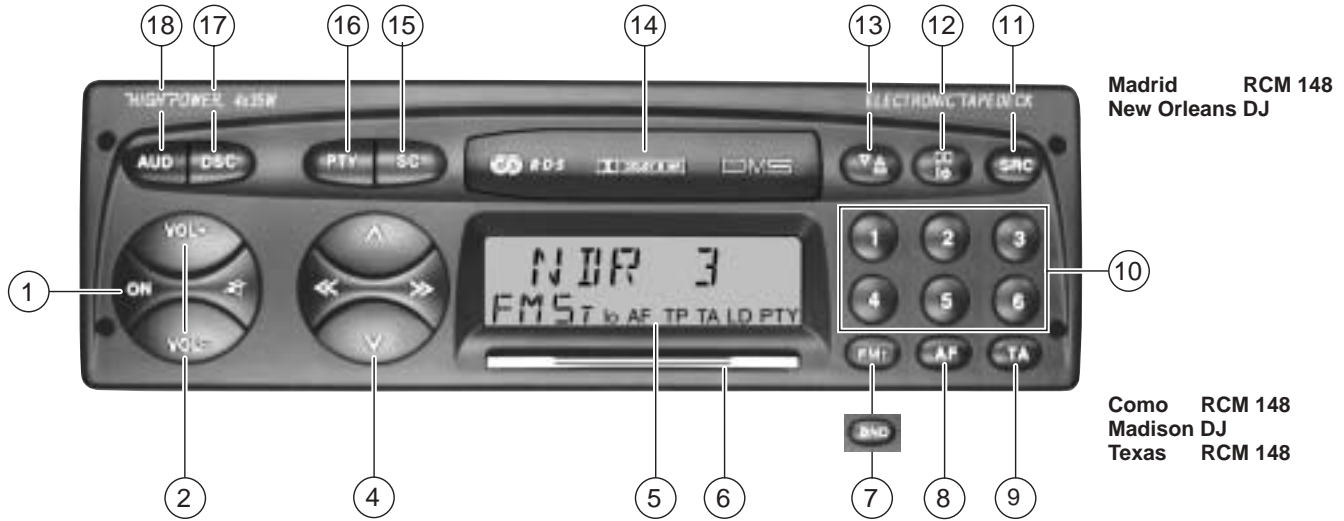


Radio / Cassette / Changer

Como RCM 148  
Madrid RCM 148  
Texas RCM 148  
Madison DJ  
New Orleans DJ

Bedienungsanleitung





Fernbedienung RC 06 (Option)  
Remote control RC 06 (optional)  
Télécommande RC 06 (en option)  
Telecomando RC 06 (optional)  
Afstandsbediening RC 06 (Optie)  
Fjärrkontroll RC 06 (Tillval)  
Mando a distancia RC 06 (opcional)  
Telecomando RC 06 (opção)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kurzanleitung</b> .....	<b>4</b>	Blättern in den Senderketten .....	14	<b>Cassettenbetrieb</b> .....	<b>20</b>
<b>Wichtige Hinweise</b> .....	<b>10</b>	Speicherebene wechseln .....	14	Cassette einschieben .....	20
Was Sie unbedingt lesen sollten .....	10	Sender speichern .....	14	Cassettenausschub .....	20
Verkehrssicherheit .....	10	Stärkste Sender automatisch speichern mit Travelstore .....	15	Schneller Vor-/Rücklauf .....	20
Einbau .....	10	Gespeicherte Sender abrufen .....	15	Titel wählen mit S-CPS .....	20
Telefon-Mute .....	10	Gespeicherte Sender anspielen mit Preset Scan .....	15	Spur-Umschaltung (Autoreverse) .....	20
Zubehör .....	10	Sender anspielen mit Radio-Scan .....	15	Bandsortenumschaltung .....	20
<b>Diebstahlschutzsystem KeyCard</b> .	<b>11</b>	Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs verändern .....	15	Cassettentitel anspielen lassen mit SCAN .....	21
Gerät in Betrieb nehmen .....	11	Stereo - Mono umschalten .....	16	Dolby B NR* .....	21
KeyCard entnehmen .....	11	Loudness .....	16	Radio hören bei schnellem Bandlauf mit RM (Radio Monitor) .....	21
Zweite KeyCard "anlernen" / KeyCard ersetzen .....	11	PTY – Programm-Typ (Art) .....	16	Unbespielte Bandstellen automatisch überspringen mit Blank Skip .....	21
Radiopaß-Daten anzeigen .....	11	PTY ein-/ausschalten .....	16	Pflegehinweise .....	21
Short Additional Memory (S.A.M.) .....	12	Programmart .....	16	<b>Changer-Betrieb</b> .....	<b>22</b>
Turn On Message (T.O.M.) .....	12	Programmart des Senders abfragen Gewählte Programmart anzeigen .....	17	Changer-Betrieb einschalten .....	22
Optische Anzeige als Diebstahl- sicherung .....	12	Programmart auswählen .....	17	CD und Titel wählen .....	22
Pflege der KeyCard .....	12	Programmart speichern .....	17	MIX .....	22
<b>Betriebsart wählen</b> .....	<b>12</b>	Sender mit PTY-SCAN anspielen .....	17	Anzeigeart wählen .....	23
<b>Radiobetrieb mit RDS</b> .....	<b>13</b>	PTY-Vorrang .....	17	SCAN .....	23
AF - Alternativ-Frequenz .....	13	<b>Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON</b> .....	<b>18</b>	<b>Programmierung mit DSC</b> .....	<b>24</b>
REG-Regional .....	13	Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ausschalten .....	18	Übersicht der werkseitigen Grund- einstellung mit DSC .....	26
Wellenbereich wählen (nur Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ) .....	13	Hinweiston .....	18	<b>Anhang</b> .....	<b>26</b>
Senderabstimmung .....	14	Hinweiston abschalten .....	19	Technische Daten .....	26
Sendersuchlauf $\wedge/\vee$ .....	14	Automatischer Suchlaufstart .....	19	Blaupunkt Telefon-Hotline .....	27
Manuell abstimmen mit << >> .....	14	Lautstärke für Verkehrsfunk- durchsage und Hinweiston einstellen ...	19		

# Kurzanleitung

## ① Einschalten mit den Tasten

Bei eingeschobener KeyCard eine der abgebildeten Tasten drücken.

Das Gerät spielt in voreingestellter Lautstärke.

**Ausschalten mit ON.**



## **Ein-/Ausschalten mit der KeyCard:**

Das eingeschaltete Gerät wird durch Herausnehmen/Einschieben der KeyCard aus- und eingeschaltet.

Hinweis:

Lesen Sie dazu unbedingt die Informationen unter "Diebstahlschutzsystem KeyCard".

## **Aus-/Einschalten über Zündung:**

Wenn das Gerät entsprechend angeschlossen ist, kann es über die Zündung des Fahrzeugs aus- und wieder eingeschaltet werden.

Nach Ausschalten der Zündung erinnert ein Doppel-Beep daran, daß vor Verlassen des Fahrzeugs die KeyCard entnommen werden sollte.

## **Einschalten bei ausgeschalteter Zündung**

Bei ausgeschalteter Zündung (KeyCard eingeschoben) kann das Gerät so weiter betrieben werden:

Nach dem Doppel-Beep **ON** drücken. Das Gerät wird eingeschaltet.

Nach einer Spielzeit von einer Stunde schaltet das Gerät zum Schutz der Fahrzeug-Batterie automatisch aus.


## ② **VOL+ / VOL-**


Lautstärke verändern.


Nach dem Einschalten spielt das Gerät in voreingestellter Lautstärke (VOL FIX).

VOL FIX kann verändert werden (siehe "Programmierung mit DSC").

## ③

Lautstärke schlagartig verändern. Durch Drücken der -Taste besteht die Möglichkeit, schnell leise zu stellen. Das Display zeigt "MUTE" (stumm).

Diese Funktion wird wieder aufgehoben durch Drücken der -Taste oder **VOL+**.

Wird **VOL-** gedrückt, wird die  (Mute)-Lautstärke übernommen.

Die Mute-Lautstärke ist so programmierbar:

- gewünschte Lautstärke einstellen
-  1 Sek. drücken (Beep ertönt).

Diese Lautstärke ist als Mute-Lautstärke gespeichert.

## ④ Wippe

Rundfunkbetrieb▲/▼ **Sendersuchlauf**

- ▲ aufwärts
- ▼ abwärts

<</>> stufenweise ab-/aufwärts,  
(bei UKW nur, wenn AF aus)

nur bei UKW:

<</>> Blättern in den Senderketten, wenn  
AF ein  
z.B.: NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY.

Cassettenbetrieb

▲/▼ **Titel wählen (S-CPS)** ▲ vorwärts  
▼ rückwärts

- >> **Schneller Vorlauf**
- << **Schneller Rücklauf**

Funktion stoppen mit Gegentaste.

Changer-Betrieb

Option:

*Como RCM 148, Madrid RCM 148,  
Texas RCM 148*

Im Lieferumfang:

*Madison DJ, New Orleans DJ*

**CD wählen**

- >> **aufwärts**
- << **abwärts**

**Titel wählen**

- ▲ **aufwärts:** kurz drücken.  
**CUE - schneller Vorlauf (hörbar):**  
gedrückt halten.
- ▼ **abwärts:** zwei- oder mehrmals kurz  
hintereinander drücken  
**Neustart des Titels:** kurz drücken.  
**REVIEW - schneller Rücklauf**  
**(hörbar):** gedrückt halten.

**Zusatzfunktionen der Wippe:**

Weitere Einstellmöglichkeiten mit

**AUD** 18

**DSC-Mode** 17

**PTY** 16

Bedingung ist, daß die entsprechende  
Funktion aktiviert ist.

**Fernbedienung**

RC 06 (Option)



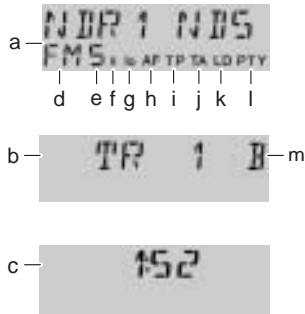
Mit der Fernbedienung können Sie die  
gleichen Bedienschritte durchführen  
wie mit den entsprechenden Tasten  
des Autoradios.

Ausnahme:

Rundfunkbetrieb

- << kurz drücken -  
UKW-Speicherebene umschalten.
- << ca. 1 Sek. drücken -  
Die sechs empfangsstärksten Sender  
mit Travelstore speichern.
- >> Gespeicherte Sender in der gewähl-  
ten Speicherebene I, II oder T abru-  
fen.

## ⑤ Display



- a) NDR1 NDS - Sendername
- b) TR 1 - Track (Spur) 1 der Cas-  
sette
- c) 1 : 52 - Time (abgespielte Zeit)  
und Number (CD-Num-  
mer) im Changer-Betrieb)
- d) FM - Wellenbereich
- e) 5 - Stationstaste (1 - 6)
- f) I, II, T - Speicherebene I, II oder  
Travelstore
- g) lo - Suchlaufempfindlichkeit
- h) AF - Alternativ-Frequenz bei  
RDS
- i) TP - Verkehrsfunksender (wird  
empfangen)
- j) TA - Vorrang für Verkehrsfunk-  
sender

- k) LD - Loudness eingeschaltet
- l) PTY - Programmart ist aktiviert
- m) B - Dolby B NR

## ⑥ Diebstahlschutzsystem KeyCard

Zum Betreiben des Gerätes muß die KeyCard eingeschoben sein.



### KeyCard einschieben

Bei hervorgezogener KeyCard-Zunge  
**KeyCard mit Kontaktfläche oben** in  
den Schlitz, **mittig im Bereich der  
Griffmulde**, einschieben.

Bei Bedarf KeyCard hervorziehen.  
Lesen Sie unbedingt die Informationen  
unter "Diebstahlschutzsystem Key-  
Card".

### Blinkende KeyCard-Zunge

Bei ausgeschaltetem Radio und ent-  
nommener KeyCard blinkt die Key-  
Card-Zunge als optischer Diebstahl-  
schutz, wenn die Vorgaben entspre-  
chend eingestellt sind.

Weitere Informationen: "Programmie-  
ren mit DSC".

## ⑦ FMT (Madrid RCM 148, New Orleans DJ)

**BND** (Como RCM 148,  
Texas RCM 148, Madison DJ)

Umschalter für die UKW-Speicherebe-  
nen I, II und T.

### Umschalten der Speicherebenen:

Taste drücken.

Das Display zeigt die gewählte Spei-  
cherebene an.

*Como RCM 148,*

*Texas RCM 148, Madison DJ:*

Zusätzlich Mittel- und Langwelle wähl-  
bar, falls im DSC-Menü "AM ON".

### Travelstore

Die sechs empfangsstärksten Sender  
mit Travelstore speichern und abrufen.

**Speichern:** Taste ca. 1 Sek. drücken,  
bis Beep ertönt bzw. bis im Display "T-  
STORE" erscheint.

**Abrufen:** Speicherebene "T" wählen  
und entsprechende Stationstaste (1 bis  
6) kurz drücken.

- 8 **AF**  
 Alternativ Frequenz bei RDS-Betrieb:  
 Wenn "AF" im Display erscheint, sucht das Radio mit RDS automatisch eine besser zu empfangende Frequenz des gleichen Programms.  
 AF ein/aus: Taste **AF** kurz drücken.

Regionalfunktion ein-/ausschalten:  
**AF**-Taste für ca. 1 Sek. drücken (Beep). Im Display erscheint "REG ON" oder "REG OFF" (siehe REG - Regional).

- 9 **TA (Traffic Announcement = Vorrang für Verkehrsmeldung)**  
 Wenn "TA" im Display angezeigt wird, werden nur Verkehrsfunksender wiedergegeben.  
 Vorrang ein/aus: **TA** drücken.

- 10 **1, 2, 3, 4, 5, 6 - Stationstasten**  
 Pro Speicher-Ebene (I, II, T, M und L) können 6 Sender gespeichert werden.  
**Sender speichern** – Eine Stationstaste im Radiobetrieb so lange drücken, bis das Programm wieder hörbar ist (Beep).  
**Sender abrufen** – Speicherebene auswählen und entsprechende Stationstaste kurz drücken.

**Zusatzfunktion Stationstasten**  
 PTY-Programmart speichern und abrufen.  
 Wenn PTY aktiviert ist ("PTY" im Display), können Sie bei UKW-Betrieb auf jeder Stationstaste eine Programmart speichern und abrufen.

- 11 **SRC (Source = Quelle)**  
 Sie können zwischen den Betriebsarten Rundfunk, Cassette und Changer umschalten, wenn eine Cassette eingeschoben bzw. ein Changer angegeschlossen ist.

- 12 **□□ / lo**

#### Rundfunkbetrieb

Suchlaufempfindlichkeit umschalten:  
 Taste kurz drücken.  
 Leuchtet "lo", ist normalempfindlich gewählt. Der Suchlauf stoppt bei nur gut zu empfangenden Sendern.  
 Leuchtet "lo" nicht, ist auf hochempfindlich geschaltet. Der Suchlauf stoppt auch bei weniger gut zu empfangenden Sendern.

**Zusatzfunktion lo**  
 Mono/Stereo umschalten:  
 Taste ca. 1 Sek. drücken (Beep).  
 Der gewählte Zustand wird kurz im Display angezeigt.

#### Cassettenbetrieb

□□  
 Dolby B NR\*  
 Es können mit Dolby B NR aufgenommene Cassetten optimal wiedergegeben werden, wenn "B" im Display leuchtet.

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

- 13 **▽ / ≡**  
 Spur umschalten: Taste kurz drücken.  
 Cassettenausschub: Taste ca. 1 Sek. drücken.

**Zusatzfunktion ▽ / ≡**  
 Frequenzanzeige bei Rundfunkbetrieb:  
 Taste kurz drücken.  
 Die Frequenz wird kurz angezeigt.

- 14 **Cassettenschacht**  
 Cassette einschieben (Seite A oder 1 nach oben; Öffnung rechts).

15 **SC**

Rundfunkbetrieb

**Scan**

Scan kann nur gestartet werden, wenn PTY ausgeschaltet ist ("PTY" leuchtet nicht im Display).

**SC** kurz drücken –

Im Display blinkt die angespielte Frequenz oder der Sendername. Während des Suchvorgangs wird "FM SCAN" bzw. "AM SCAN" angezeigt. Alle empfangbaren Sender des gewählten Bereichs werden kurz angespielt.

**Preset Scan**

Scan kann nur gestartet werden, wenn PTY ausgeschaltet ist ("PTY" leuchtet nicht im Display).

**SC** ca. 1 Sek. drücken –

Beep ertönt, "SCAN" leuchtet abwechselnd mit dem Sendernamen oder der Frequenz des angespielten Senders. Die auf den Stationstasten abgespeicherten Sender des gewählten Bereichs werden kurz angespielt.

Scan / Preset Scan stoppen:

**SC** erneut drücken.

**PTY-Scan**

PTY-Scan kann nur gestartet werden, wenn PTY eingeschaltet ist ("PTY" leuchtet im Display).

Es werden die Sender der ausgewählten Programmart kurz angespielt.

Cassettenbetrieb

**Cassetten-Scan**

**SC** drücken -

"CC SCAN" im Display.

Die Cassetten-Titel werden kurz angespielt.

Cassetten-Scan stoppen:

**SC** erneut drücken.

Changerbetrieb

**CD-Scan**

**SC** kurz drücken -

"CDC SCAN" im Display.

Die CD-Titel werden kurz angespielt.

CD-Scan stoppen:

**SC** erneut drücken.

16 **PTY**

**Programme Type** = Programmart

Mit PTY werden die Stationstasten zu Programmart-Tasten. Mit jeder Stationstaste kann eine Programmart wie z. B. NACHRICHTEN, SPORT, POP, WISSEN gewählt werden. Mit der Wippe << >> können alle PTY-Programmarten aufgerufen werden, wenn PTY aktiviert ist ("PTY" leuchtet im Display).

17 **DSC (Direct Software Control)**

Mit DSC können programmierbare Grundeinstellungen verändert werden. Weitere Informationen: "Programmieren mit DSC".



18

**AUD****Treble (Höhen) und Bässe einstellen.**

**AUD** einmal drücken und mit der Wippe Einstellwerte verändern.

- ▲ Treble +
- ▼ Treble –
- ◀ Bass –
- ▶ Bass +

**Balance (links/rechts) und Fader (vorn/hinten) einstellen.**

**AUD** zweimal drücken:

- ▲ Fader vorn
- ▼ Fader hinten
- ◀ Balance links
- ▶ Balance rechts

Das Display zeigt die eingestellten Werte an. Die letzte Einstellung wird automatisch gespeichert.

**AUD** ausschalten: Taste noch einmal drücken.

Erfolgt innerhalb 8 Sek. keine Veränderung, schaltet das Display auf den vorherigen Zustand zurück.

**Zusatzfunktion AUD**

Loudness - hörgerechte Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke.

**Loudness ein/aus: AUD** ca. 1 Sek. drücken.

Wenn Loudness eingeschaltet ist, leuchtet im Display "LD".

Unter "Programmierung mit DSC" können Sie die Anhebung der Loudness einstellen.

# Wichtige Hinweise

## Was Sie unbedingt lesen sollten

Bevor Sie Ihr Autoradio in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig die folgenden Hinweise.

## Verkehrssicherheit

Die Verkehrssicherheit ist oberstes Gebot. Benutzen Sie daher Ihre Autoradioanlage immer so, daß Sie stets der aktuellen Verkehrssituation gewachsen sind.

Bedenken Sie, daß Sie bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h in einer Sekunde 14 m fahren.

In kritischen Situationen raten wir von einer Bedienung ab.

Die Warnsignale z.B. von Polizei und Feuerwehr müssen im Fahrzeug rechtzeitig und sicher wahrgenommen werden können.

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

## Einbau

Wollen Sie die Anlage selbst einbauen oder erweitern, so beachten Sie unbedingt vorher die beiliegenden Einbau- und Anschlußhinweise.

Für die einwandfreie Funktion muß Plus über Zündung und Dauerplus angeschlossen sein.

Verbinden Sie die Lautsprecher-Ausgänge nicht mit Masse!

## Telefon-Mute

Betreiben Sie in Ihrem Fahrzeug ein Autoradio, so kann die Rundfunk-, Cassette-, Changer-Wiedergabe bei Telefonbetrieb automatisch stummgeschaltet werden (Telefon-Mute).

Im Display erscheint dann "PHONE".

Die Verkehrsmeldung hat Vorrang, wenn TA aktiviert ist. Die Durchsage wird abgebrochen, wenn Sie **TA** drücken.

## Zubehör

Benutzen Sie bitte nur die von Blaupunkt zugelassenen Zubehör- und Ersatzteile.

Mit diesem Gerät können Sie folgende Blaupunkt-Erzeugnisse betreiben:

### Amplifier

Alle Blaupunkt-Amplifier. Preamp-Out-Kabel 7 607 893 093 erforderlich.

### Changer

CDC A 06, CDC A 072

*Madison DJ, New Orleans DJ:*

CDC A 072 im Lieferumfang.

### Fernbedienung

Die Infrarot-Fernbedienung RC 06 ermöglicht die Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Lenkrad aus.

# Diebstahlschutzsystem KeyCard

Im Lieferumfang ist eine KeyCard.

Das Autoradio kann aber auch mit einer zweiten KeyCard betrieben werden.

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

Verwenden Sie zwei KeyCards, haben Sie die Möglichkeit, folgende Funktionen unterschiedlich zu speichern:

Bass-, Höhen (Treble), Balance und Fader-einstellung, Loudness, TA (Durchsagelautstärke), TA-Vorrang, AF, Beep-Lautstärke, Mute-Lautstärke, lo oder dx, BLS, RM ON/OFF, Dolby B, PTY-Funktionen.

Außerdem bleibt der zuletzt eingestellte Zustand wie Wellenbereich (*nur Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ*) und Sendereinstellung erhalten.

So finden Sie nach Einschub Ihrer KeyCard wieder Ihre gewählte Grundeinstellung vor.

## Gerät in Betrieb nehmen

- Gerät einschalten.  
Bei hervorgezogener KeyCard-Zunge **KeyCard mit Kontaktfläche oben** in den Schlitz, **mittig im Bereich der Griffmulde**, einschieben.

Das Autoradio ist betriebsbereit.

Wird eine dem Gerät fremde KeyCard eingeschoben, so erscheint "CARD ERR" und anschließend "WAIT" im Display. Gerät bitte jetzt nicht bedienen.

Nach ca. 10 Sek. schaltet sich das Gerät aus.

Falls Sie eine artfremde Karte einschieben (z. B. Telefon- oder Kreditkarte), erscheint für ca. 2 Sek. "WRONG KC".

Entnehmen Sie die falsche Karte und schieben Sie eine dem Gerät bekannte KeyCard ein.

Nach "CARD ERR" oder "WRONG KC"

- **ON** zum Einschalten drücken.

## KeyCard entnehmen

- KeyCard-Schlitten hervorziehen und KeyCard entnehmen.

## Zweite KeyCard "anlernen" / KeyCard ersetzen

Eine KeyCard kann als zusätzliche KeyCard "angelernt" werden, wenn das Gerät mit der ersten KeyCard in Betrieb ist.

Wollen Sie eine zweite KeyCard "anlernen", so

- schieben Sie die erste KeyCard ein und schalten das Gerät ein.

- Drücken Sie **DSC** und wählen mit  $\wedge/\vee$  "LEARN KC".

- Drücken Sie << oder >>.

Das Display wechselt auf "CHANGE".

- Entnehmen Sie die erste KeyCard und schieben Sie, solange "CHANGE" angezeigt wird, die neue KeyCard ein.

Nach "READY" oder "LEARN KC"

- drücken Sie **DSC**.

Auch mit der neuen KeyCard kann das Gerät jetzt betrieben werden.

Für das Gerät können maximal zwei KeyCards "angelernt" sein.

Wird eine dritte KeyCard "angelernt", wird automatisch die Berechtigung der KeyCard gelöscht, die beim "Anlernen" nicht verwendet wurde.

## Radiopaß-Daten anzeigen

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

Den Bedienvorgang finden Sie unter "Programmierung mit DSC – READ KC".

## Short Additional Memory (S.A.M.)

= Kurzinformation

Die zweite, über Ihren Fachhändler zu erwerbende KeyCard bietet die Möglichkeit, unter dem DSC-Menüpunkt "READ KC" eine Kurzinformation per Laufschrift auszulesen; z. B. Telefon-Nummer der Autowerkstatt, Notruf des Automobil-Clubs.

Ein entsprechend ausgerüsteter Fachhändler kann einen frei wählbaren Text mit max. 162 Zeichen eingeben.

## Turn On Message (T.O.M.)

= Einschaltinformation

Die zweite, über Ihren Fachhändler zu erwerbende KeyCard bietet die Möglichkeit, nach jedem Einschalten eine gewählte "Turn On Message" anzuzeigen.

Ein entsprechend ausgerüsteter Fachhändler kann einen frei wählbaren Text mit max. 48 Zeichen eingeben.

Jedesmal, wenn Sie das Gerät mit dieser KeyCard einschalten, erscheint der Text.

## Optische Anzeige als Diebstahlsicherung

### KeyCard-Zunge blinkt

Bei abgestelltem Fahrzeug und entnommener KeyCard kann als Diebstahlschutz die KeyCard-Zunge blinken.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

Plus und Dauerplus müssen richtiggeschlossen sein, wie in der Einbauanleitung beschrieben.

Im DSC-Mode muß "LED ON" eingestellt sein.

Bei Bedarf lesen Sie hierzu "Programmierung mit DSC – LED".

### Blinken ausschalten

Das Blinken kann ausgeschaltet werden, wenn Sie im DSC-Menü auf "LED OFF" schalten.

## 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 den Händen.

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

## Betriebsart wählen

Sie können mit SRC (Source = Quelle) zwischen folgenden Betriebsarten wählen:

Radio,

Cassette,

Changer (*Como RCM 148, Madrid RCM 148, Texas RCM 148 nur optional*).

Cassetten-/Changerbetrieb kann nur gewählt werden, wenn eine Cassette/CD eingelegt ist.

Umschalten auf eine andere Betriebsart:

- **SRC** kurz drücken.

## Radiobetrieb mit RDS (Radio Data System)

Mit dem **Radio Data System** haben Sie auf UKW mehr Komfort beim Radiohören.

Immer mehr Rundfunkanstalten strahlen zusätzlich zum Programm RDS-Informationen aus.

Sobald Sendeprogramme identifiziert werden können, erscheint auch das Senderkurzzeichen ggf. mit Regionalkennung im Display, z. B. NDR1 NDS (Niedersachsen).

Die Stationstasten werden mit RDS zu Programmtasten. Sie wissen jetzt genau, welches Programm Sie empfangen, und Sie können somit auch das gewünschte Programm gezielt wählen.

RDS bietet Ihnen weitere Vorteile:

### AF - Alternativ-Frequenz

Die Funktion AF (**A**lternativ-**F**requenz) sorgt dafür, daß die am besten zu empfangende Frequenz des gewählten Programms automatisch eingestellt wird.

Diese Funktion ist eingeschaltet, wenn im Display "AF" leuchtet.

AF ein-/ausschalten:

- **AF** kurz drücken.

Die Rundfunkwiedergabe kann während des Suchvorgangs nach dem am besten zu empfangenden Programm kurz stummgeschaltet sein.

Wenn beim Einschalten des Gerätes oder beim Aufrufen einer gespeicherten Frequenz "SEARCH" im Display erscheint, sucht das Gerät automatisch nach einer Alternativfrequenz.

"SEARCH" erlischt, wenn eine Alternativfrequenz gefunden ist oder nach einem Durchlauf des Frequenzbandes.

Ist dieses Programm nicht mehr zufriedenstellend zu empfangen, so

- wählen Sie ein anderes Programm.

### REG-Regional

Bestimmte Programme der Rundfunkanstalten werden zu gewissen Zeiten in Regionalprogramme aufgeteilt. Beispielsweise bedient das 1. Programm des NDR Bereiche der nördlichen Bundesländer Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen und sendet zeitweise mit Regionalprogrammen unterschiedlichen Inhalts.

Empfangen Sie ein Regionalprogramm und möchten Sie dieses weiter hören, so

- drücken Sie **AF** ca. 1 Sek.

Im Display erscheint "REG ON".

Fahren Sie aus dem Empfangsgebiet des Regionalprogramms oder möchten Sie den vollen RDS-Service, so schalten Sie auf "REG OFF".

- Drücken Sie **AF** ca. 1 Sek., bis "REG OFF" erscheint.

Wenn die REG-Funktion eingeschaltet ist, erscheint nach jedem Einschalten des Gerätes im Display kurz "REG ON".

### Wellenbereich wählen

*(nur Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ)*

Sie können zwischen den Wellenbereichen UKW (FM) 87,5 – 108 MHz, MW 531 – 1602 kHz und LW 153 – 279 kHz wählen.

- Drücken Sie **BND** so oft, bis im Display der gewünschte Wellenbereich angezeigt wird.

Hinweis:

Im DSC-Menü können MW oder LW oder beide Wellenbereiche für die Senderanwahl gesperrt werden.

Das hat den Vorteil, daß nur die benötigten Bereiche anwählbar sind und somit BND entsprechend weniger gedrückt werden muß. Bei Bedarf lesen Sie "Programmierung mit DSC – AM ON bzw. AM OFF".

## Senderabstimmung

### Sendersuchlauf $\wedge/\vee$

- $\wedge/\vee$  drücken, das Autoradio sucht automatisch den nächsten Sender.

Wird  $\wedge/\vee$  oben oder unten gedrückt gehalten, läuft der Suchlauf schnell vorwärts oder rückwärts weiter.



### Sendersuchlauf

- $\wedge$  aufwärts
- $\vee$  abwärts
- $\ll$  stufenweise abwärts (wenn AF aus)
- $\gg$  stufenweise aufwärts (wenn AF aus)

### Manuell abstimmen mit $\ll \gg$

Sie können eine manuelle Abstimmung vornehmen.

Voraussetzung :

AF und PTY sind ausgeschaltet (die Symbole leuchten nicht im Display).

Bei Bedarf schalten Sie diese Funktionen aus:

- **AF** bzw. **PTY** kurz drücken.

Manuelle Abstimmung durchführen:

- $\ll \gg$  drücken, die Frequenz ändert sich stufenweise abwärts / aufwärts.

Wird die Wippe  $\ll \gg$  rechts oder links gedrückt gehalten, erfolgt der Frequenzdurchlauf schnell.

### Blättern in den Senderketten

Sie können mit  $\ll \gg$  Sender aus dem Empfangsgebiet abrufen.

Sind mehrere Programme der Senderketten empfangbar, können Sie mit  $\gg$  (vorwärts) oder mit  $\ll$  (rückwärts) in den Senderketten blättern, z.B. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY.

Voraussetzungen sind, daß diese Sender mindestens einmal empfangen worden sind und daß "AF" aktiviert ist (leuchtet im Display).

Dazu starten Sie z.B. Travelstore:

- Drücken Sie **FMT** bzw. **BND** für 1 Sek.; es erfolgt ein Frequenzdurchlauf. Das Display zeigt "T-STORE".

Falls "AF" nicht im Display,

- **AF** drücken.

Die Voraussetzungen für die Senderwahl mit  $\ll \gg$  sind erfüllt.

## Speicherebene wechseln

Sie können die Speicherebenen I, II und T zum Speichern und zum Abrufen der gespeicherten Sender wechseln.

Im Display wird die gewählte Speicherebene angezeigt.

- Drücken Sie **FMT** bzw. **BND** so oft, bis im Display die gewünschte Speicherebene angezeigt wird.

## Sender speichern

Sie können im UKW-Bereich je Speicherebene (I, II, T) sechs Sender mit den Stationstasten **1, 2, 3, 4, 5, 6** speichern.

Im MW-/LW-Bereich (*nur Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ*) können Sie ebenfalls je sechs Sender speichern.

- Wählen Sie die Speicherebene.
- Stellen Sie einen Sender mit der Wippe ein (automatisch  $\wedge/\vee$  oder manuell  $\ll \gg$ ).
- gewünschte Stationstaste so lange drücken, bis nach der Stummschaltung das Programm wieder hörbar ist (etwa 1 Sek.) bzw. bis Beep ertönt.

Jetzt ist der Sender gespeichert.

Das Display zeigt an, welche Taste gedrückt ist.

**Hinweis:**

Stellen Sie einen bereits gespeicherten Sender ein, so blinkt kurz der entsprechende Speicherplatz und die Speicherebene.

**Stärkste Sender automatisch speichern mit Travelstore**

Sie können die sechs stärksten UKW-Sender sortiert nach Feldstärke aus Ihrem jeweiligen Empfangsgebiet automatisch speichern. Diese Funktion ist besonders auf Reisen nützlich.

- **FMT** bzw. **BND** für 1 Sek. drücken.

Das Display zeigt "T-STORE".

Die sechs stärksten UKW-Sender werden automatisch in der Speicherebene "T" (Travelstore) gespeichert. Ist der Vorgang beendet, wird der stärkste Sender auf Stationstaste 1 empfangen.

Bei Bedarf können auf der Travelstore-Ebene Sender auch manuell gespeichert werden (siehe "Sender speichern").

**Gespeicherte Sender abrufen**

Bei Bedarf können Sie gespeicherte Sender auf Tastendruck wieder abrufen.

- Speicherebene wählen mit **FMT** bzw. **BND**.
- Entsprechende Stationstaste kurz drücken.

**Gespeicherte Sender anspielen mit Preset Scan**

Sie können gespeicherte Sender kurz anspielen lassen.

Preset Scan kann nur gestartet werden, wenn PTY ausgeschaltet ist ("PTY" leuchtet nicht im Display).

**Preset Scan starten:**

- drücken Sie **SC** ca. 1 Sek.

Alle gespeicherten empfangbaren Sender werden hintereinander kurz angespielt.

**Angespielten Sender weiterhören/ Preset Scan beenden:**

- **SC** kurz drücken.

**Hinweis:**

Wird "TA" im Display angezeigt, werden nur die gespeicherten Verkehrsfunksender angespielt.

**Sender anspielen mit Radio-Scan**

Sie können alle empfangbaren Sender des gewählten Wellenbereichs kurz anspielen lassen.

**Scan einschalten:**

- **SC** kurz drücken.

Im Display blinkt die angespielte Frequenz oder der Sendername. Während des Such-

vorgangs wird "FM SCAN" bzw. "AM SCAN" angezeigt.

**Angespielten Sender auswählen/Scan ausschalten:**

- **SC** kurz drücken.

Wird kein Sender ausgewählt, wird Scan automatisch nach einem Frequenzdurchlauf abgeschaltet. Sie hören den zuvor eingestellten Sender.

**Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs verändern**

Sie können die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs verändern.

Wird "lo" angezeigt, werden nur gut zu empfangende Sender gesucht.

Wird "lo" ausgeschaltet, werden auch weniger gut zu empfangende Sender gesucht.

Suchlaufempfindlichkeit umschalten:

-  / **lo** kurz drücken.

Den Grad der Empfindlichkeit können Sie in jeder Stufe variieren. Bei Bedarf lesen Sie hierzu "Programmierung mit DSC – S-LO, S-DX".

## Stereo - Mono umschalten

Wenn Sie das Gerät einschalten, erfolgt automatisch Stereowiedergabe.

Bei schlechtem Empfang schaltet das Gerät gleitend auf Monowiedergabe.

Sie können auch manuell auf Mono/Stereo schalten:

- **□/Io** ca. 1 Sek. drücken.

Der gewählte Zustand wird kurz im Display angezeigt.

## Loudness

Anpassung der leisen tiefen Töne an das menschliche Gehör.

Loudness ein-/ausschalten:

- **AUD** ca. 1 Sek. drücken.

Wenn Loudness eingeschaltet ist, leuchtet im Display "LD".

Weitere Informationen siehe "Programmierung mit DSC".

## PTY – Programm-Typ (Art)

Dieses ist ein RDS-Dienst, der nach und nach von den Sendeanstalten umgesetzt wird. Damit ist es möglich, UKW-Sender einer bestimmten Programmart gezielt auszuwählen. Wenn Sie die Programmart ausgewählt haben, kann die Auswahl der Sender per Suchlauf oder mit Scan erfolgen.

## PTY ein-/ausschalten

- **PTY** drücken.

Bei eingeschalteter Funktion zeigt das Display kurz die zuletzt gewählte Programmart und rechts unten dauernd "PTY" an.

## Programmart

Sie können mit << >> die zuletzt ausgewählte Programmart anzeigen und eine andere auswählen.

Mit den Stationstasten 1 - 6 können Sie gespeicherte Programmarten auswählen.

Bedingung: PTY ist eingeschaltet.

Sie können die Sprache mit DSC in Deutsch oder Englisch wählen (siehe "Programmierung mit DSC - PTY LANG").

Die im Anschluß aufgeführten Programmarten stehen zur Verfügung.

Die fettgedruckten Buchstaben sind identisch mit der kurzzeitigen PTY-Anzeige im Display.

### NACHRICHTEN

### POLITIK

### SPEZ WORTBEITRÄGE

### SPORT

### LERNEN

### HOERSPIEL + LITERATUR

### KULTUR

### WISSENSCHAFT

### UNTERHALTUNG

### POPMUSIK

### ROCKMUSIK

### U-MUSIK

### L-KLASSIK

### E-KLASSIK

### SPEZ. MUSIK

### WETTER

### WIRTSCHAFT

### KINDER

### GESELLSCHAFT

### RELIGION

### ANRUF SENDUNG

### REISE

### FREIZEIT

### JAZZ

### COUNTRY

### DEUTSCHE MUSIK

### OLDIES

### FOLKLORE

### FEATURE

### TEST (nur für Service)

## Programmart des Senders abfragen

- **PTY** ca. 1 Sek. drücken.

Nach dem Beep wird angezeigt, welche Programmart der empfangene Sender ausstrahlt.

Wird "KEINE" angezeigt, hat dieser Sender keine PTY-Kennung.



## Gewählte Programmart anzeigen

- Drücken Sie << oder >>.

Die zuletzt gewählte Programmart wird kurz angezeigt.

## Programmart auswählen

a) mit Stationstasten

Ist PTY eingeschaltet, können mit den Tasten 1 - 6 werkseitig festgelegte Programmarten ausgewählt werden.

- Drücken Sie eine der Tasten 1 - 6. Das Display zeigt für zwei Sekunden die ausgewählte Programmart.

Möchten Sie einen Sender dieser Programmart hören, so

- starten Sie den Suchlauf mit  $\wedge/\vee$ .

Wird kein Sender der gewählten Programmart gefunden, zeigt das Display kurz "NO PTY", Beep ertönt. Der zuletzt eingestellte Sender wird empfangen.

Sie können jeden Speicherplatz mit einer anderen verfügbaren Programmart belegen. Bei Bedarf lesen Sie den nächsten Absatz "Programmart speichern".

b) mit << >> der Suchlaufwippe  
Wenn PTY eingeschaltet ist, können Sie mit << >> eine Programmart auswählen.

- Drücken Sie << oder >>, die zuletzt ausgewählte Programmart wird für drei Sekunden angezeigt.
- In dieser Zeit wählen Sie mit >> (vorwärts) oder << (rückwärts) die gewünschte Programmart.
- Drücken Sie << oder >> entsprechend oft.

Möchten Sie einen Sender dieser Programmart hören, so

- starten Sie den Suchlauf mit  $\wedge/\vee$ .

Wird kein Sender der gewählten Programmart gefunden, zeigt das Display kurz "NO PTY", Beep ertönt. Der zuletzt eingestellte Sender wird empfangen.

## Programmart speichern

Werkseitig ist auf den Tasten 1-6 je eine Programmart gespeichert.

Sie können aber auch andere verfügbare Programmarten speichern.

Möchten Sie eine andere Programmart speichern, muß "PTY" im Display leuchten.

- Schalten Sie bei Bedarf "PTY" mit der Taste **PTY** ein.

- wählen Sie mit << >> die Programmart aus und
- drücken die ausgewählte Taste (1-6) so lange, bis Beep ertönt.

Die gewählte Programmart ist mit dieser Taste abrufbar, wenn "PTY" leuchtet.

## Sender mit PTY-SCAN anspielen

Bedingung: PTY muß im Display leuchten.

- Drücken Sie **SC**.

Die mit dieser Programmart empfangbaren Sender werden kurz angespielt.

SCAN ausschalten:

- **SC** noch einmal drücken.

## PTY-Vorrang

Situation

PTY ist eingeschaltet, der Schriftzug leuchtet im Display.

Es ist z. Zt. kein Sender der gewählten Programmart zu empfangen (über Suchlauf oder über Scan).

Das Gerät schaltet auf den bisherigen Sender zurück.

Sobald eine Sendung innerhalb der Senderkette in der gewählten Programmart empfangbar ist, schaltet das Gerät bei Radiobetrieb für die Zeit der Sendung auf diesen Sender um.

# Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON

Beispiel:

- bisheriger Sender: NDR 3.
- "PTY" im Display
- "POP" gewählt
- Suchlauf gestartet
- kein Sender mit "PTY-POP" gefunden
- Display zeigt "NO PTY" und schaltet
- automatisch auf NDR 3 zurück
- NDR 2 sendet "PTY-POP"
- Gerät wechselt innerhalb der Senderkette zu NDR 2, solange dieser Sender "POP" ausstrahlt.

Auch bei Cassetten- oder Changer-Betrieb schaltet das Gerät automatisch innerhalb der Senderkette auf den Rundfunksender der gewählten Programmart. Nach Ende der PTY-Sendung bleibt das Gerät im Radiobetrieb.

## Hinweis:

Wie eingangs erwähnt, sind diese Funktionen z. Zt. noch nicht mit allen RDS-Sendern durchführbar.

Unter EON versteht man den Austausch von Senderinformationen innerhalb einer Senderkette.

Viele UKW-Programme senden regelmäßig für ihren Sendebereich aktuelle Verkehrsmeldungen.

Programme mit Verkehrsmeldungen strahlen zur Erkennung ein Signal aus, das Ihr Autoradio auswertet. Wird ein solches Signal erkannt, erscheint im Display "TP" (Traffic Program - Verkehrsfunkprogramm). Daneben gibt es Senderprogramme, die selbst keine Verkehrsnachrichten senden, aber mit RDS-EON die Möglichkeit bieten, die Verkehrsdurchsagen eines Verkehrsfunkprogrammes der selben Senderkette zu empfangen.

Soll bei Empfang eines solchen Senders (z.B. NDR 3) der Vorrang für Verkehrsmeldungen aktiviert sein, muß im Display "TA" leuchten.

Im Fall einer Verkehrsmeldung wird automatisch auf das Verkehrsfunkprogramm (hier NDR 2) umgeschaltet. Es folgt die Verkehrsdurchsage, anschließend wird wieder auf das zuvor gehörte Programm (NDR 3) zurückgeschaltet.

## Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ausschalten

Im Display leuchtet "TA", wenn der Vorrang für Verkehrsfunkprogramme eingeschaltet ist.

Vorrang ein- /ausschalten:

- **TA** drücken.

Drücken Sie **TA** während einer Verkehrsmeldung, so wird der Vorrang nur für diese Meldung unterbrochen. Das Gerät schaltet auf den vorherigen Zustand zurück. Der Vorrang für weitere Verkehrsdurchsagen bleibt erhalten.

Diverse Tasten haben während einer Verkehrsmeldung keine Funktion.

## Hinweiston

Verlassen Sie den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunkprogramms, hören Sie ca. alle 30 Sekunden einen Hinweiston. Wenn Sie eine Stationstaste drücken, auf der ein Sender ohne TP-Signal gespeichert ist, hören Sie ebenfalls einen Hinweiston.

## Hinweiston abschalten

a) Stellen Sie einen anderen Sender mit Verkehrsfunk ein:

- Drücken Sie die Suchlauf-Wippe oder
- drücken Sie eine Stationstaste, auf der ein Verkehrsfunkprogramm gespeichert ist.

oder

b) Schalten Sie den Verkehrsfunk-Vor-rang ab:

- drücken Sie **TA**.  
Im Display erlischt der Schriftzug "TA".

## Lautstärke für Verkehrsfunk-durchsage und Hinweiston ein-stellen

Diese Lautstärke ist werkseitig eingestellt. Sie können jedoch eine Veränderung mit DSC vornehmen (siehe "Programmierung mit DSC – TA VOL").

Wird die Lautstärke während einer Durchsage verändert, so gilt die Änderung nur für diese Durchsage.

## Automatischer Suchlaufstart

(Cassetten- und Changerbetrieb)

Wenn Sie Cassette oder CD hören und den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunkprogramms verlassen, sucht sich das Autoradio automatisch ein neues Verkehrsfunkprogramm.

Wird ca. 30 Sek. nach Start des Sendersuchlaufs kein Verkehrsfunkprogramm gefunden, hören Sie alle 30 Sek. den Hinweiston. Hinweiston abschalten wie zuvor beschrieben.

# Cassettenbetrieb

Die Anlage muß eingeschaltet sein.

Sobald eine Cassette eingeschoben wird, erfolgt von jeder Betriebsart Umschaltung auf Cassettenwiedergabe.

## Cassette einschieben

- Gerät einschalten.
- Cassette einschieben.

Die Cassette wird automatisch in die Endposition transportiert und Seite A oder 1 wird wiedergegeben.

Bei Cassettenwiedergabe leuchtet im Display TR 1 oder TR 2 (TRACK = Spur).

Cassette mit der Seite A oder 1 nach oben, offene Seite rechts, einschieben.



## Cassettenausschub

- $\nabla \triangle$  ca. 1 Sek. drücken.  
Die Cassette wird ausgeschoben.

## Schneller Vor-/Rücklauf



$\gg$  **Schneller Vorlauf**

$\ll$  **Schneller Rücklauf**

$\wedge / \vee$  **Titel wählen (S-CPS)**  $\wedge$  vorwärts  
 $\vee$  rückwärts

Funktion stoppen mit  $\nabla \triangle$ .

## Titel wählen mit S-CPS (Super-Cassetten-Programm-Suchlauf)

Zum Wiederholen und Überspringen von Cassettiteln mit  $\wedge$  (vorwärts) /  $\vee$  (rückwärts)

Es können bis zu 9 Titel übersprungen werden, dazu

- Wippe entsprechend oft drücken.

Das Display zeigt die Zahl der zu überspringenden Titel an.

Korrektur mit Gegentaste.

Sofort stoppen mit  $\nabla \triangle$ .

S-CPS-Bedingung: Zwischen den Titeln muß eine Pause von mindestens 3 Sek. sein.

## Spur-Umschaltung (Autoreverse)

Laufrichtung während der Wiedergabe umschalten:

- $\nabla \triangle$  kurz drücken.

Am Bandende schaltet das Gerät automatisch auf die andere Spur. Im Display erscheint "TR 1" für Spur 1 bzw. "TR 2" für Spur 2.

### Hinweis:

Bei schwergängigen Cassetten ist ein selbsttätiges Umschalten auf die andere Spur möglich. Überprüfen Sie in diesem Fall den Bandwickel. Oft hilft es, die Cassette umzuspulen.

## Bandsortenumschaltung

Die Erkennung der Bandsorten Eisenoxid, Chromdioxid oder Metal und die Umschaltung erfolgt automatisch.

## Cassettentitel anspielen lassen mit SCAN

Sie können die Titel der Cassette kurz anspielen lassen. Sobald Ihnen ein Titel gefällt, können Sie SCAN beenden, dieser Titel wird dann weitergespielt.

Scan starten/beenden:

- **SC** kurz drücken.

Scan-Bedingung: Zwischen den Titeln muß eine Pause von mindestens 3 Sek. sein.

## Dolby B NR\*

Mit diesem Gerät können Cassetten abgespielt werden, die mit Dolby B NR oder ohne Rauschunterdrückung aufgenommen wurden.

Cassetten, die mit Dolby NR\* aufgenommen wurden, zeichnen sich durch wesentlich geringeres Bandrauschen sowie eine entsprechend große Dynamik aus.

Im Display leuchtet "B", wenn Dolby B NR eingeschaltet ist.

Ein-/ausschalten:

-  / **lo** drücken.

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

## Radio hören bei schnellem Bandlauf mit RM (Radio Monitor)

Sie können während des schnellen Bandlaufs (auch bei CPS) anstatt der üblichen Stummschaltung Rundfunkwiedergabe hören.

Bei Bedarf lesen Sie "Programmierung mit DSC – RM ON bzw. RM OFF".

## Unbespielte Bandstellen automatisch überspringen mit Blank Skip

Sobald bei der Cassetten-Wiedergabe eine Pause über 10 Sek. eintritt, erfolgt automatisch bis zum nächsten Stück schneller Vorlauf.

Möchten Sie Blank Skip ein- oder ausschalten, lesen Sie "Programmierung mit DSC – BLS ON bzw. BLS OFF".

## Pflegehinweise

Sie sollten im Auto nur Tonbandcassetten C60/C90 verwenden. Schützen Sie Ihre Cassetten gegen Schmutz, Staub und Wärme über 50° Celsius. Kalte Cassetten lassen Sie vor dem Abspielen erst wärmer werden, um Unregelmäßigkeiten des Bandlaufs zu vermeiden. Lauf- und Tonstörungen können durch abgesetzten Staub auf der Gummidruckrolle und am Tonkopf nach etwa 100 Betriebsstunden auftreten.

Bei normaler Verschmutzung können Sie Ihr Cassettengerät mit einer Reinigungscassette, bei stärkerer Verschmutzung mit einem in Spiritus getränkten Wattestäbchen reinigen. Verwenden Sie nie hartes Werkzeug.

# Changer-Betrieb

Option:

*Como RCM 148, Madrid RCM 148,*

*Texas RCM 148*

Im Lieferumfang:

*Madison DJ, New Orleans DJ*

Sie können die CD-Wiedergabe über einen Blaupunkt CD-Changer CDC-A 06, CDC A 072 komfortabel steuern.

## Hinweis:

Verwenden Sie nur kreisrunde CDs! CDs, die Konturen, z. B. eines Schmetterlings oder Bierkrugs haben, sind zur Wiedergabe nicht geeignet.

Es besteht akute Zerstörungsgefahr der CD und des Laufwerks.

Für Beschädigungen durch ungeeignete CDs können wir keine Haftung übernehmen.

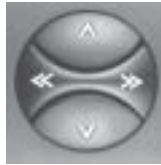
## Changer-Betrieb einschalten

Ein Magazin mit mindestens einer CD muß eingeschoben sein.

Mit **SRC** schalten Sie die Tonquellen um:

- **SRC** so oft drücken, bis im Display CD-Funktionen angezeigt werden.

## CD und Titel wählen



### CD wählen

➤➤ **aufwärts**

⬅️⬅️ **abwärts**

### Titel wählen

▲ **aufwärts**: kurz drücken.

**CUE - schneller Vorlauf (hörbar)**: gedrückt halten.

▼ **abwärts**: zwei- oder mehrmals kurz hintereinander drücken

**Neustart des Titels**: kurz drücken.

**REVIEW - schneller Rücklauf (hörbar)**: gedrückt halten.

## MIX

CD-Titel können in Zufallsfolge wiedergegeben werden.


Bei Bedarf schalten Sie die MIX-Funktionen im DSC-Menü um.

**MIX CDC** – MIX ist eingeschaltet: CDs werden in Zufallsfolge ausgewählt. Die Titel der ausgewählten CD werden in Zufallsfolge wiedergegeben. Anschließend wird die nächste CD in Zufallsfolge ausgewählt.

Mit ▲ wählen Sie Titel der CD in Zufallsfolge.

**MIX OFF** – MIX ist ausgeschaltet. CDs und Titel werden in numerischer Folge wiedergegeben.

MIX umschalten:

- **DSC** drücken.  
Mit der Wippe  MIX wählen und mit << >> umschalten.


Wenn MIX eingeschaltet ist, erscheint nach jedem Umschalten auf Changerbetrieb kurz "CDC MIX".


## Anzeigeart wählen

Sie können bei CD-Wiedergabe die Anzeigeart wählen.

- “NUMBER” – Disc-Nummer, z. B. “CD 8” wird angezeigt.
- “TIME” – die gespielte Zeit des Titels, z. B. “2 : 32”, wird in Minuten angezeigt.

Anzeigeart umschalten:

- **DSC** drücken.  
Mit der Wippe  “CDC DISP” wählen.
- Mit << >> “NUMBER” oder “TIME” wählen.

Für die augenblickliche Wiedergabe können Sie die Anzeigeart mit  umschalten.

## SCAN

Zum kurzen Anspielen der Titel aller CDs.


### SCAN starten:

- **SC** drücken.  
Die Titel werden in aufsteigender Folge nacheinander kurz angespielt.

### SCAN beenden:

- **SC** kurz drücken.  
Der zuletzt angespielte Titel wird weitergespielt.

SCAN wird auch beendet, wenn

- **AUD, DSC, SRC, << >>** oder  gedrückt wird.

# Programmierung mit DSC

Das Autoradio bietet die Möglichkeit, mit DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) einige Einstellungen und Funktionen Ihren Bedürfnissen anzupassen und diese Änderungen zu speichern.

Die Geräte sind werkseitig eingestellt.

Die Übersicht der werkseitigen Grundeinstellungen finden Sie im Anschluß, so daß Sie jederzeit diese Grundeinstellung nachvollziehen können.

Wenn Sie eine Programmierung ändern möchten,

- wählen Sie mit **SRC** die entsprechende Betriebsart (z. B. Radiobetrieb, wenn Sie die Sprache bei PTY LANG ändern möchten).
- drücken Sie **DSC**.

Mit der Wippe nehmen Sie die Auswahl und Einstellung der nachfolgend beschriebenen Funktionen vor. Im Display wird der eingestellte Stand angezeigt.



^/V Funktion wählen  
<< >> Wert einstellen/abrufen

**AM ON / OFF** (Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ)

Es ist möglich, einen oder beide AM-Bereiche (MW / LW) zu sperren.

Damit sind nur die benötigten AM-Bereiche

mit **BND** anwählbar:

AM ON – alle Bereiche

MW OFF – LW, UKW (FM)

LW OFF – MW, UKW (FM)

AM OFF – UKW (FM)

**MIX**

nur bei Changerbetrieb

MIX CDC -

CD-Auswahl in Zufallsfolge.

Gesamte Titelwiedergabe

dieser CD in Zufallsfolge.

Nächste CD in Zufallsfolge

auswählen.

MIX OFF -

MIX ist ausgeschaltet.

**CDC DISP**

nur bei Changerbetrieb

Anzeigeart NUMBER, TIME,

wählen (siehe "Changer-Betrieb – Anzeigeart wählen").

**RM ON / OFF** Nur bei Cassettenbetrieb (**R**adio **M**onitor)

Ermöglicht Rundfunk hören während des schnellen Bandlaufs bei Cassettenbetrieb.

RM ON – Rundfunkwiedergabe während des schnellen Bandlaufs.

RM OFF – Funktion ausgeschaltet.

**BLS**

Nur bei Cassettenbetrieb

Blank Skip – unbespielte Bandstellen automatisch überspringen.

BLS ON – automatischer schneller Bandvorlauf, wenn Band länger als 15 Sek. unbespielt.

BLS OFF – Funktion ausgeschaltet.

**LOUDNESS**

Hörgerechte Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke.

LOUD 1 - geringe Anhebung

LOUD 6 - größte Anhebung



<b>TA VOL</b>	<p>Lautstärke für Verkehrsmeldungen und Hinweiston von 0 - 63 einstellbar.</p> <p>Die Verkehrsmeldung erfolgt in dieser Lautstärke, wenn die Standard-Lautstärke geringer ist.</p> <p>Ist die Standard-Lautstärke größer als TA VOL, erfolgt die Verkehrsmeldung etwas lauter als die Standard-Lautstärke.</p>	<b>LEARN KC</b>	<p>Sie können eine zweite Key-Card anlernen.</p> <p>Lesen Sie dazu die Hinweise unter "Diebstahlschutzsystem KeyCard" - "Zweite KeyCard anlernen".</p>	<b>S-LO</b>	<p>Suchlaufempfindlichkeit für den Nahempfang einstellen</p> <p>LO 1 - hochempfindlich</p> <p>LO 3 - normalempfindlich</p> <p>Die Suchlaufempfindlichkeiten können für AM und FM separat eingestellt werden.</p>
<b>BEEP</b>	<p>Bestätigungston bei Funktionen, die einen Tastendruck von mehr als 1 Sek. erfordern.</p> <p>Lautstärke ist von 0 - 9 einstellbar (0 = Aus).</p>	<b>READ KC</b>	<p>Es können die Daten einer KeyCard ausgelesen werden.</p> <p>Mit der ausgelieferten Key-Card werden die Geräte-Daten wie Name, Typnr. (76...) und Gerätenummer angezeigt.</p> <p>Bei der zweiten zu erwerbenden Karte können die über den Fachhändler eingegebenen Daten angezeigt werden (s. "Short Additional Memory S.A.M.").</p>	<b>AUX ON/OFF</b>	<p>Menüpunkt erscheint nicht, wenn ein Changer angeschlossen ist.</p> <p>Werkseitig auf AUX OFF gestellt.</p> <p>Ist über AUX ein externes Gerät angeschlossen, muß auf AUX ON geschaltet werden.</p>
<b>LED ON/OFF</b>	<p>Sie können wählen zwischen LED ON oder LED OFF. Die KeyCardzunge blinkt bei LED- ON als zusätzliche Sicherheit, wenn das Gerät ausgeschaltet und die KeyCard entnommen ist.</p>	<b>PTY LANG</b>	<p>Sie können die Sprache der Programmartkennung wählen:</p> <p>DEUTSCH oder ENGLISH</p>	<b>VOL FIX</b>	<p>Ermöglicht die Einstellung der Einschaltlautstärke.</p> <p>Mit &lt;&lt; &gt;&gt; gewünschte Einschaltlautstärke einstellen.</p> <p>Wird "VOL 0" eingestellt, erfolgt beim Einschalten die Wiedergabe in der zuletzt eingestellten Lautstärke.</p>
		<b>S-DX</b>	<p>Suchlaufempfindlichkeit für den Fernempfang einstellen</p> <p>DX 1 - hochempfindlich</p> <p>DX 3 - normalempfindlich</p>	<b>DSC-Programmierung beenden/Einstellung speichern:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DSC</b> drücken.</li> </ul>

# Anhang

## Übersicht der werkseitigen Grundeinstellung mit DSC

MIX	OFF
CDC DISP	NUMBER
RM	OFF
BLS	OFF
LOUDNESS	3
TA VOL	35
BEEP	4
LED	ON
LEARN KC	-
READ KC	-
PTY LANG	ENGLISCH
S - DX	1
S - LO	1
AUX	OFF
VOL FIX	25

*(Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ):*

AM	ON
----	----

## Technische Daten

### Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 23 Watt Sinus  
nach DIN 45 324 bei  
14,4V  
4 x 35 Watt max.  
Power

### Tuner

Wellenbereich:

UKW (FM) : 87,5 – 108 MHz

*(Como RCM 148, Texas RCM 148, Madison DJ)*

MW 531 – 1602 kHz

LW 153 – 279 kHz

FM - Empfindlichkeit:

0,9  $\mu$ V bei 26 dB  
Signal/Rauschab-  
stand.

FM - Übertragungsbereich:

30 - 16 000 Hz

### Cassette

Übertragungsbereich: 30 - 18 000 Hz

### Changer

Übertragungsbereich: 5 - 20 000 Hz

Änderungen vorbehalten!

## **Blaupunkt Telefon-Hotline**

### **Das blaue Servicetelefon (nur für Deutschland)**

#### **Produktinformation**

Haben Sie Fragen zum Produkt, so rufen Sie gebührenfrei das blaue Servicetelefon an: **01 30 / 83 63 00**.

### **Adresse der nächsten Servicestelle**

Wenn Sie die Adresse der nächsten Blaupunkt-Servicestelle in Ihrer Nähe wissen möchten und kein Servicestellenverzeichnis zur Hand haben, bieten wir Ihnen folgende Möglichkeit:

- Sie ermitteln die Vorwahlnummer des betreffenden Gebietes.
- Sie rufen dann folgende Telefonnummer an: **01 80 / 5 25 56 66** (gebührenpflichtig).
- Anhand der einzugebenden Vorwahl wird Ihnen automatisch eine Blaupunkt-Servicestelle aus dem näheren Umkreis mit Anschrift und Telefonnummer genannt. Diese Info können Sie auch als Fax anfordern.

**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 8 622 401 355

