

Radio / Cassette

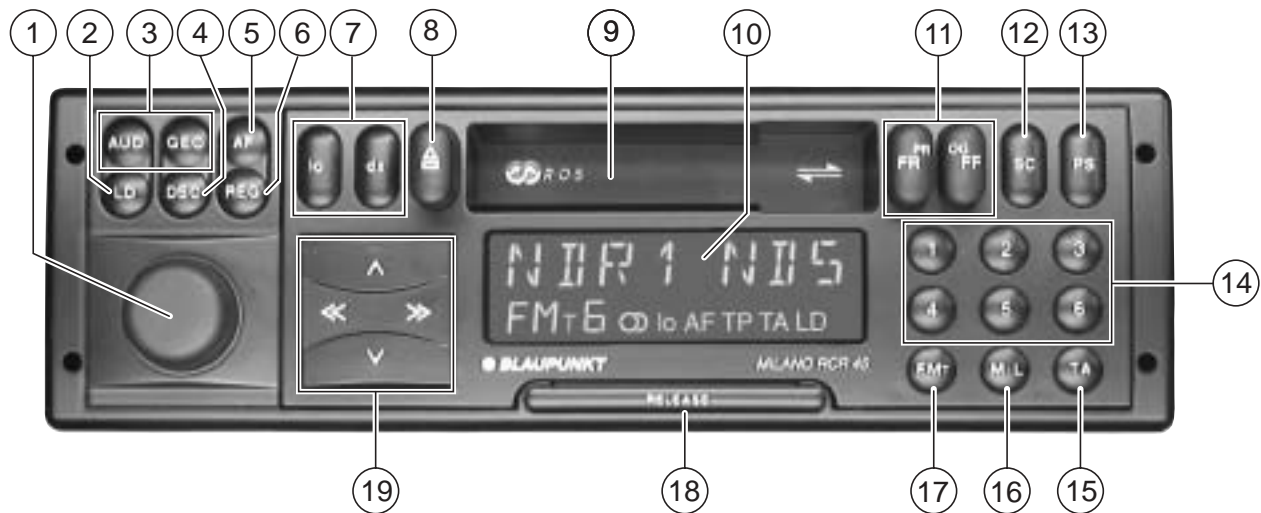
Milano RCR 45

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Kurzanleitung	4	Stärkste Sender automatisch speichern mit Travelstore	12	Anhang	16
Wichtige Hinweise	7	Gespeicherte Sender abrufen	12	Pflegehinweise	16
Was Sie unbedingt lesen sollten	7	Gespeicherte Sender anspielen mit Preset Scan	12	Release-Panel	16
Verkehrssicherheit	7	Sender anspielen mit Radio-Scan	12	Laufwerk/Cassetten	16
Einbau/Anschluß	8	Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen	13	Technische Daten	17
Diebstahlsicherung	8	Stereo - Mono umschalten (UKW)	13		
Release Panel	8	Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON	13		
Release Panel entnehmen	8	Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ausschalten	13		
Release Panel einsetzen	8	Warnton	13		
Code	8	Warnton abschalten	13		
Falsche Codenummer eingegeben	8	Automatischer Suchlaufstart	14		
Diebstahlsicherung einschalten	9	Lautstärke für Verkehrsfunkdurchsage und Warnton einstellen	14		
Wiederinbetriebnahme nach Trennung von der Stromversorgung	9	Cassettenwiedergabe	14		
Diebstahlsicherung ausschalten	9	Cassette einschieben	14		
Optische Anzeige als Diebstahlsicherung	10	Cassettenausschub	14		
Radiobetrieb mit RDS	10	Schneller Bandlauf	14		
AF - Alternativ-Frequenz	10	Spur-Umschaltung (Autoreverse)	15		
REG-Regional	10	Programmierung mit DSC	15		
Wellenbereich wählen	11	Übersicht der werkseitigen Grundeinstellung mit DSC	16		
Sendersuchlauf	11				
Sender manuell einstellen	11				
Blättern in der Senderkette (nur UKW) ..	11				
Speicherebene wechseln (UKW)	11				
Sender speichern	11				



Kurzanleitung

- ① Ein ↻ Aus ↻
Lautstärke ↻



Das Gerät kann auch mit dem Release-Panel ⑱ ein-/ausgeschaltet werden.

Bei vorschriftsmäßigem Anschluß kann das Gerät auch über die Zündung ein-/ausgeschaltet werden.

Möchten Sie das Gerät bei ausgeschalteter Zündung weiter betreiben, so haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Knopf ① aus-/einschalten,
- Release-Panel abnehmen/einsetzen,
- AUD** ③ drücken.

Wird das Gerät mit Release-Panel oder **AUD** eingeschaltet, so erfolgt die Wiedergabe in der zuletzt gewählten Lautstärke.

Wird das Gerät bei ausgeschalteter Zündung betrieben, schaltet es zum Schutz der Batterie nach einer Stunde automatisch aus.

- ② **LD**
Loudness - hörgerechte Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke.
Loudness ein/aus: **LD** drücken.
Weitere Information: "Programmierung mit DSC".

- ③ **AUD/GEO**
AUD –
Zum Einstellen von Treble (Höhen) und Bässen mit der Wippe.



- | | | |
|----|--------|---|
| ^ | Treble | + |
| v | Treble | - |
| << | Bass | - |
| >> | Bass | + |

- GEO** –
Zum Einstellen von Balance (links/rechts) und Fader (vorn/hinten) mit der Wippe.



- | | |
|----|----------------|
| ^ | Fadervorn |
| v | Fader hinten |
| << | Balance links |
| >> | Balance rechts |

Soll eine Einstellung verändert werden,

- AUD** bzw. **GEO** drücken und mit der Wippe die Einstellung verändern.

Im Display wird der entsprechende Zustand angezeigt.

Die letzte Einstellung wird automatisch gespeichert.

Einstellung beenden: **AUD** bzw. **GEO** drücken.

Erfolgt innerhalb 8 Sek. keine Veränderung, wird auf die vorherige Display-Anzeige zurückgeschaltet.

④ **DSC (Direct Software Control)**

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

⑤ **AF - Alternativ Frequenz bei RDS-Betrieb**

Wenn "AF" im Display, sucht das Radio mit RDS automatisch eine besser zu empfangende Frequenz des gleichen Programms.
AF ein/aus: Taste drücken.

⑥ **REG**

REG ON / REG OFF

Bei REG ON wird nur dann auf eine bessere Alternativfrequenz geschaltet, wenn dies ein Sender mit gleichem Regionalprogramm ist (siehe "REG-Regional").

REG ein-/ausschalten: **REG** drücken, bis "REG ON" oder "REG OFF" im Display erscheint (BEEP ertönt).

⑦ **Io/dx**

Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs

"Io" leuchtet in der Anzeige - normal-empfindlich (Suchlauf stoppt bei gut zu empfangenden Sendern.)

"Io" leuchtet nicht - hochempfindlich (Suchlauf stoppt auch bei weniger gut zu empfangenden Sendern.)

Umschalten: Io/dx antippen.

Weitere Informationen: "Programmieren mit DSC".

⑧ **Cassettenauschub**

≡ drücken

⑨ **Cassettenschacht**

Cassette einschieben (Seite A oder 1 nach oben; Öffnung rechts)

⑩ **Display**

Radio:



NDR1 NDS - Senderkurzzeichen/Frequenz

FM - Wellenbereich

T - Speicherebene (I, II, T)

5 - Stationstasten (1 - 6)

⊙ - Stereo

Io - Suchlaufempfindlichkeit

AF - Alternativ-Frequenz

TP - Verkehrsfunksenderkennung

TA - Verkehrsfunkvorrang

LD - Loudness

Cassette:



TR1--PLAY - Seite 1 (oder 2)

⑪ **Spur-Umschaltung /
Schneller Bandlauf**

Spur-Umschaltung

gleichzeitig drücken
TR1-PLAY oder TR2-PLAY im Display



Schneller Bandlauf

FR : Schneller Rücklauf; Stopp mit FF
FF : Schneller Vorlauf; Stopp mit FR

⑫ **SC**

Radiobetrieb

Scan (Anspielen aller empfangbaren
Sender); **SC** kurz drücken.

⑬ **PS**

Preset Scan (Anspielen der gespeicherten
Sender); **PS** kurz drücken.

⑭ **1, 2, 3, 4, 5, 6 - Stationstasten**

Pro Speicher-Ebene (I, II und "T") können im UKW-Bereich 6 Sender gespeichert werden.

Sender speichern - Taste im Radiobetrieb so lange drücken, bis Programm wieder hörbar.

Sender abrufen - Wellenbereich wählen und bei UKW die Speicher-Ebene mit **FMT** wählen (so oft wie nötig antippen) und entsprechende Stationstaste antippen.

Zusatzfunktion:

Codierung - Lesen Sie zuerst "Diebstahlsicherung".

Tasten **1,2,3,4** - Eingabetasten für vierstelligen Code.

Jede Taste so oft drücken, bis der vierstellige Code aus dem Autoradio-Paß in der Anzeige steht.

⑮ **TA (Traffic Announcement = Vorrang für Verkehrsmeldung)**

Wenn "TA" im Display, werden nur Verkehrsfunksender wiedergegeben.

TA ein/aus: Taste drücken.

⑯ **M•L**

Umschalter für Mittel- und Langwelle.
Taste bei Bedarf drücken.

⑰ **FMT - UKW, Travelstore**
Umschalter für die UKW-Speicherebenen I, II und "T" (Travelstore).

Umschalten der Speicherebenen:

Taste so oft antippen, bis gewünschte Ebene im Display angezeigt wird.

Zum automatischen Speichern der sechs stärksten Sender mit Travelstore:

Speichern: FMT drücken, bis Suchlauf in der Anzeige beginnt.

Abrufen: FMT so oft drücken, bis "T" im Display erscheint. Danach eine der Stationstasten **1, 2, 3, 4, 5, 6** kurz drücken.

18 RELEASE / CODE-LED

Release-Panel - abnehmbares Bedienteil

Zur zusätzlichen Diebstahlsicherung soll das Release-Panel beim Verlassen des Fahrzeugs mitgenommen werden.

Release-Panel entnehmen:

RELEASE drücken.

Release-Panel einsetzen: Panel mit Cassettenschacht oben zuerst links einsetzen und dann auf die rechte Seite drücken, bis Panel einrastet.

CODE LED

Blinkt bei ausgeschaltetem Radio als zusätzliche Diebstahlsicherung, wenn Vorgaben entsprechend über DSC - CODE-LED eingestellt.

**19 Wippe
Sendersuchlauf**

Λ aufwärts

∇ abwärts

<< / >> stufenweise abwärts / aufwärts
(wenn "AF" aus)

<< / >> Blättern in der Senderkette, wenn
"AF" ein (NDR1 ... NDR4).

Zusatzfunktionen:

Im DSC-Mode: Funktionen wählen und programmieren

Codierung: Λ nach Code-Eingabe zur Bestätigung drücken

Wichtige Hinweise

Was Sie unbedingt lesen sollten

Bevor Sie Ihr Autoradio in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig die Hinweise zur "Verkehrssicherheit" und die Informationen zur "Diebstahlsicherung".

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.

Diebstahlsicherung

Einbau/Anschluß

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

Verbinden Sie die Lautsprecher-Ausgänge nicht mit Masse!

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

Release Panel

Dieses Gerät besitzt ein Release Panel (abnehmbares Bedienteil).

Sie können das Bedienteil auf Tastendruck vom Gerät lösen.

Wir empfehlen Ihnen, beim Verlassen des Fahrzeugs das Release Panel zur zusätzlichen Diebstahlsicherung mitzunehmen.

Bei Bedarf kann das Release Panel wieder leicht eingesetzt werden. Das Gerät ist sofort in dem zuletzt gewählten Zustand betriebsbereit.

Release Panel entnehmen

- **RELEASE** drücken.

Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet und das Release Panel gelangt in die Entnahmeposition.

Das Panel sicher, vor Beschädigungen geschützt, aufbewahren.

Release Panel einsetzen

- Panel mit Cassettenschacht oben zuerst links einsetzen und dann
- rechte Seite drücken, bis das Panel einrastet.

Das Gerät ist wieder in dem zuletzt gewählten Zustand betriebsbereit.

Code

Das Gerät wird ohne aktive Diebstahlsicherung ausgeliefert. Möchten Sie die Diebstahlsicherung einschalten, so verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

Sobald das Gerät mit aktivierter Diebstahlsicherung von der Stromversorgung getrennt wird (z.B. Diebstahl, Abklemmen der Autobatterie), ist es elektronisch blockiert. Es kann nur wieder benutzt werden, wenn die zugehörige Code-Nummer (aus dem Autoradio-Paß) eingegeben wird.

Falsche Codenummer eingegeben

Diebe sollen die Code-Nummer nicht durch Ausprobieren herausfinden können. Wenn eine falsche Code-Nummer eingegeben wird, blockiert das Gerät deshalb für eine Wartezeit. Im Display wird "CODE ERR" angezeigt.



Die Wartezeit beträgt nach den ersten 3 Versuchen 8 Sekunden, nach jedem weiteren Versuch 1 Stunde.

Nach 20 Fehlversuchen wird "SERVICE" angezeigt. Sie können das Autoradio nicht mehr in Betrieb nehmen.

Hinweis:

Bewahren Sie Ihren Autoradio-Paß mit der Code-Nummer sicher auf, damit kein Unbefugter die Code-Nummer sehen kann.

Wenn die Diebstahlsicherung eingeschaltet ist, benötigen Sie nach Unterbrechung der Versorgungsspannung unbedingt die Code-Nummer.

Nur nach korrekter Eingabe der Code-Nummer können Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Falls Sie die Code-Nummer vergessen und den Autoradio-Paß verloren haben, kann das Gerät nur in unseren autorisierten Service-Werkstätten kostenpflichtig in Betrieb gesetzt werden.

Diebstahlsicherung einschalten

Wenn Sie die Diebstahlsicherung einschalten wollen:

- Radio ausschalten,
- Stationstasten **1** und **4** gleichzeitig beim Einschalten gedrückt halten.

Es wird kurz "CODE" angezeigt, danach schaltet das Gerät ein.

- Stationstasten **1** und **4** loslassen.

Die Diebstahlsicherung ist aktiviert.

Nach dem Einschalten wird jetzt immer kurz "CODE" angezeigt.

Wiederinbetriebnahme nach Trennung von der Stromversorgung

(Diebstahlsicherung ist eingeschaltet)

- Gerät einschalten.
Im Display wird "CODE" angezeigt.
- Stationstaste **1** kurz drücken, es wird "0000" angezeigt.
- Code-Nummer aus dem Blaupunkt-Autoradio-Paß eingeben:
 - Beispiel:** Code-Nummer ist 2521
 - 2 x Stationstaste **1** drücken, "2000" im Display,
 - 5 x Stationstaste **2** drücken, "2500" im Display,
 - 2 x Stationstaste **3** drücken, "2520" im Display,
 - 1 x Stationstaste **4** drücken, "2521" im Display.
- Code-Nummer bestätigen:
Wippe \wedge oben drücken.

Das Autoradio ist betriebsbereit, wenn die CODE-Eingabe richtig durchgeführt ist.

Sollte jedoch wieder "CODE ERR" erscheinen, haben Sie eine falsche Code-Nummer eingegeben. Geben Sie nach der Wartezeit (CODE im Display) unbedingt die richtige Code-Nummer ein.

Wird das Gerät während einer Wartezeit ausgeschaltet, so beginnt die Wartezeit nach dem Wiedereinschalten von neuem.

Diebstahlsicherung ausschalten

- Radio ausschalten,
- Stationstasten **1** und **4** gleichzeitig beim Einschalten gedrückt halten,
Im Display wird "CODE" angezeigt.
- Code-Nummer aus dem Blaupunkt-Autoradio-Paß eingeben und bestätigen: siehe Beispiel "Wiederinbetriebnahme ...".

Die Diebstahlsicherung ist ausgeschaltet.

Radiobetrieb mit RDS (Radio Data System)

Optische Anzeige als Diebstahlsicherung

Bei abgestelltem Fahrzeug kann zur Diebstahlsicherung im fest montierten Teil eine Leuchtdiode als optischer Warnhinweis blinken.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

Dauerplus und Plus über Zündung müssen richtig angeschlossen sein (wie in der Einbauanleitung beschrieben).

Im DSC-Mode muß auf "LED 1" eingestellt sein.

Lesen Sie hierzu "Programmierung mit DSC - LED".

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

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

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

Die Stationstasten werden mit RDS zu Programmstasten. 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 (Alternativ-Frequenz) 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 zeitweise mit Regionalprogrammen unterschiedlichen Inhalts.

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

- drücken Sie **REG**.
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".

- **REG** kurz drücken.

Wenn "REG ON" aktiviert ist, erscheint im Display nach jedem Einschalten des Gerätes kurz "REG ON".

Wellenbereich wählen

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

- Schalten Sie den gewünschten Wellenbereich mit **FMT** oder **M•L** ein.

Umschalten zwischen MW/LW:

- **M•L** drücken.

Sendersuchlauf \wedge/\vee

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

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

Sendersuchlauf



- \wedge aufwärts
- \vee abwärts
- \ll / \gg stufenweise abwärts / aufwärts (wenn "AF" aus)
- \ll / \gg Blättern in der Senderkette, wenn "AF" ein (NDR1 ... NDR4).

Sender manuell einstellen $\ll \gg$

Voraussetzung: **AF** ausgeschaltet!

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

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

Blättern in der Senderkette (nur UKW)

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

Sind mehrere Programme einer Senderkette empfangbar, können Sie mit \gg (vorwärts) oder mit \ll (rückwärts) in der Senderkette 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** für 2 Sek.; es erfolgt ein Frequenzdurchlauf.

Falls "AF" nicht leuchtet,

- drücken Sie **AF**.

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

Speicherebene wechseln (UKW)

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** 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 können Sie je sechs Sender speichern.

- Wählen Sie den Wellenbereich mit **FMT** oder **M•L** und bei UKW die Speicherebene mit **FMT**.

- Stellen Sie einen Sender mit der Wippe ein (automatisch oder manuell).
- gewünschte Stationstaste so lange drücken, bis nach der Stummschaltung das Programm wieder hörbar ist (etwa 2 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 wird kurz die entsprechende Stationstaste und die Speicherebene blinkend angezeigt, wenn Sie sich auf einer anderen Speicherebene befinden.

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** für mindestens 2 Sek. drücken.
- Das Gerät sucht die stärksten UKW-Sender und speichert sie in der Speicherebene "T" (Travelstore). Ist der Vorgang beendet, stellt es den stärksten Sender ein.

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.

- Wellenbereich mit **FMT** oder **M•L** wählen und bei UKW Speicherebene wählen.
Dazu **FMT** so oft drücken, bis im Display die gewünschte Ebene angezeigt wird.
- Entsprechende Stationstaste kurz drücken.

Gespeicherte Sender anspielen mit Preset Scan

Sie können gespeicherte Sender in allen Wellenbereichen kurz anspielen lassen. Befinden Sie sich im UKW-Bereich, können Sie die Sender der Travelstore-Ebene oder der zwei Speicherebenen anspielen lassen.

- wählen Sie den Wellenbereich
- bei UKW wählen Sie Travelstore oder eine Speicherebene mit **FMT**.

Preset Scan starten:

- drücken Sie **PS**.
- Der Sender wird für ca. 8 Sek. angespielt. Im Display zeigen die blinkenden Positionen Speicherebene und Speicherplatz des angespielten Senders an.

Angespielten Sender weiterhören/

Preset Scan beenden:

- **PS** kurz drücken.

Sender anspielen mit Radio-Scan

Sie können die folgenden Sender für 8 Sek. anspielen lassen.

Scan einschalten:

- **SC** kurz drücken.
Im Display blinkt die angespielte Frequenz oder das Senderkurzzeichen. Während des Suchvorgangs leuchtet "SCAN".

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 einstellen

Sie können die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs verändern.

Wird "lo" angezeigt, werden nur gut zu empfangende Sender gesucht (geringe Empfindlichkeit).

Wird "lo" ausgeschaltet, werden auch weniger gut zu empfangende Sender gesucht (höhere Empfindlichkeit).

Umschalten

- **lo** bzw. **dx** antippen.

Den Grad der Empfindlichkeit können Sie bei lo und dx separat einstellen (siehe dazu Kapitel "Programmierung mit DSC").

Stereo - Mono umschalten (UKW)

Bei ungünstigen Empfangsverhältnissen kann auf Mono geschaltet werden:

- **lo** ca. 2 Sek. drücken.

Bei Monowiedergabe ist das Stereozeichen  im Display erloschen.

Jedesmal, wenn Sie das Gerät einschalten, ist Stereowiedergabe eingestellt.

Bei schlechtem Empfang schaltet das Gerät automatisch auf Monowiedergabe.

Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON

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. Bei Empfang eines solchen Senders (z.B. NDR3) leuchtet "TP" im Display, sobald der Vorrang für Verkehrsmeldungen aktiviert ist. Im Display muß dann "TA" leuchten.

Im Fall einer Verkehrsmeldung wird automatisch auf das Verkehrsfunkprogramm (hier NDR2) umgeschaltet. Es folgt die Verkehrsdurchsage, anschließend wird wieder auf das zuvor gehörte Programm (NDR3) 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.

Warnton

Verlassen Sie den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunkprogramms, hören Sie nach etwa 30 Sekunden einen Warnton.

Wenn Sie eine Stationstaste drücken, auf der ein Sender ohne TP-Signal gespeichert ist, hören Sie ebenfalls einen Warnton.

Warnton abschalten

a) Stellen Sie einen anderen Sender mit Verkehrsfunk ein:

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

oder

b) Schalten Sie den Verkehrsfunk-Vorrang ab:

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

Cassettenwiedergabe

Automatischer Suchlaufstart (Cassettenbetrieb)

Wenn Sie Cassette 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, erfolgt Cassettenstop und Sie hören einen Warnton.

Warnton abschalten wie zuvor beschrieben.

Lautstärke für Verkehrsfunkdurchsage und Warnton einstellen

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

Cassette einschieben

- Gerät einschalten.
- Cassette einschieben.

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



△ = Cassettenausschub

Die Cassette wird in der zuletzt betriebenen Laufrichtung abgespielt.

"TR1-PLAY" im Display bedeutet:
Spur 1 oder A wird abgespielt.

Cassettenausschub

- △ drücken.
Die Cassette wird ausgeschoben.

Schneller Bandlauf

Schneller Vorlauf

- **FF** (Fast forward) drücken.
Am Bandende schaltet das Gerät auf die andere Seite und beginnt mit der Wiedergabe.

Schnellen Vorlauf beenden

- **FR** drücken.

Schneller Rücklauf

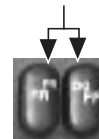
- **FR** (Fast rewind) drücken.
Am Bandanfang schaltet das Gerät auf Wiedergabe um.

Schnellen Rücklauf beenden

- **FF** drücken.

Spur-Umschaltung

gleichzeitig drücken
TR1-PLAY oder TR2-PLAY im Display



Schneller Bandlauf

FR : Schneller Rücklauf; Stopp mit FF
FF : Schneller Vorlauf; Stopp mit FR

Spur-Umschaltung (Autoreverse)

(Laufrichtung während der Wiedergabe umschalten)

- **FR** und **FF** gleichzeitig drücken.

Am Bandende schaltet das Gerät automatisch auf die andere Spur. Im Display erscheint "TR1-PLAY" für Spur 1 oder A bzw. "TR2-PLAY" für Spur 2 oder B.

Hinweis:

Bei schwergängigen Cassetten ist ein vorzeitiges Umschalten auf die andere Spur möglich. Überprüfen Sie in diesem Fall den Bandwickel. Oft hilft Umspulen der Cassette.

Programmierung mit DSC

Das Autoradio bietet die Möglichkeit, mit **DSC (Direct Software Control)** einige Einstellungen und Funktionen Ihren Bedürfnissen anzupassen und diese Änderungen zu speichern.

Die Geräte haben eine werkseitige Grundeinstellung.

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

Wenn Sie eine Programmierung ändern möchten,

- drücken Sie **DSC**.

Im Display wird der eingestellte Zustand angezeigt.

Mit der Wippe nehmen Sie die Auswahl und Einstellung der nachfolgend beschriebenen Funktionen vor.



- ▲ / ▼ Funktion wählen
- << Wert einstellen –
- >> Wert einstellen +

TA VOL

Lautstärke für Verkehrsmeldung von 1 - 9 hörbar einstellen. Die Verkehrsmeldung erfolgt dann in dieser Lautstärke (1 = leise).

BEEP

Bestätigungston bei Funktionen, die einen Tastendruck von mehr als 2 Sek. erfordern.

Lautstärke ist von 0 - 9 einstellbar (0 = Aus).

Bei jeder Veränderung ertönt BEEP in der entsprechenden Lautstärke.

LED (Code)

Leuchtdiode ¹⁸ kann als optischer Warnhinweis blinken.

LED 1 - blinkt immer, wenn Autoradio über Zündung ausgeschaltet ist.

LED 0 - Blinken ist abgeschaltet.

Anhang

LOUD Loudness - Anpassung der leisen tiefen Töne an das menschliche Gehör.
LOUD 1 - geringe Anhebung
LOUD 6 - größte Anhebung

RM RM-ON (**R**adio **M**onitor) - ermöglicht Rundfunkhören während des schnellen Bandlaufs bei Cassettenbetrieb.
RM-OFF - bedeutet, daß Funktion ausgeschaltet ist.

LOCAL (**lo**)
Suchlaufempfindlichkeit für den Nahempfang einstellen
LOCAL 1 - hochempfindlich
LOCAL 3 - unempfindlich

DIS (**dx**)
Suchlaufempfindlichkeit für den Fernempfang einstellen
DIS. 1 - hochempfindlich
DIS. 3 - unempfindlich

DSC-Programmierung beenden/Einstellung speichern:

- **DSC** drücken.

Erfolgt innerhalb 8 Sek. keine Veränderung, wird die letzte Einstellung automatisch gespeichert. Das Display schaltet auf den vorherigen Zustand zurück.

Übersicht der werkseitigen Grundeinstellung mit DSC

TA VOL : 4
BEEP : 3
LED (Code) : 1
LOUD : 4
RM : OFF
LOCAL : 1
DIS : 1

Pflegehinweise

Release-Panel

Eine einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn die Kontakte zwischen Release-Panel und Grundgerät frei von Fremdpartikeln sind.

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

Laufwerk/Cassetten

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 Gummiandruckrolle und am Tonkopf nach etwa 100 Betriebsstunden auftreten.

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

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung: 4 x 6 W Sinus
nach DIN 45324/3.1
oder
4 x 8 W Musik
nach DIN 45324/3.2

Tuner

Wellenbereiche

UKW (FM) : 87,5 – 108 MHz
MW : 531 – 1602 kHz
LW : 153 – 279 kHz

FM-

Empfindlichkeit: 1,0 μ V bei 26 dB
Signal/Rauschabstand

FM-Übertragungs-

bereich: 35 - 16 000 Hz

Cassette:

Übertragungs-

bereich: 35 - 16 000 Hz

 **Haben Sie Fragen?**

Das blaue Servicetelefon (nur für Deutschland): 01 30 / 83 63 00

Änderungen vorbehalten!

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 400 494

