

SONY[®]

3-045-187-31 (1)

**FM/MW/LW Compact Disc
Player**



CDX-C8000RX CDX-C8000R

**FM/MW/LW MiniDisc
Player**



MDX-C8500R

Bedienungsanleitung

DE

Zur Installation und zum Anschluß siehe die mitgelieferte Installations-/
Anschlußanleitung.

© 2000 Sony Corporation



Willkommen!

Danke, daß Sie sich für diesen CD-Player/MD-Player entschieden haben. Dieses Gerät bietet eine Vielzahl von Funktionen, die Sie über folgendes Bedienungszubehör aufrufen können.

Sonderzubehör

Kartenfernbedienung RM-X91
Joystick RM-X4S

Ihnen stehen zusätzlich zur CD/MD-Wiedergabe und zum Radioempfang weitere Funktionen zur Verfügung, wenn Sie die Anlage um ein gesondert erhältliches CD/MD-Gerät*¹ erweitern.

Bei diesem Gerät und auch, wenn Sie ein gesondert erhältliches CD-Gerät mit CD TEXT-Funktion anschließen, erscheinen bei der Wiedergabe einer CD mit CD TEXT*² die CD TEXT-Informationen im Display.

*¹ Sie können einen MD-Wechsler, einen CD-Wechsler, einen MD-Player oder einen CD-Player an das Gerät anschließen.

*² Eine CD mit CD TEXT ist eine Audio-CD, die Informationen wie den Namen der CD, den Namen des Interpreten und die Namen der Titel enthält.
Diese Daten sind auf der CD aufgezeichnet.

Sie können für die Sprachen der Anzeigen im Display zwischen Englisch und Deutsch wechseln.

Einige Anzeigen im Display erscheinen nicht in der ausgewählten Sprache.

Sicherheitsmaßnahmen

- Wenn Sie Ihr Auto direkt in der Sonne geparkt haben und die Temperatur im Wageninneren sehr hoch ist, lassen Sie das Gerät zunächst etwas abkühlen, bevor Sie es benutzen.
- Wenn die Stromversorgung des Geräts unterbrochen ist, überprüfen Sie zunächst die Anschlüsse. Sind diese in Ordnung, überprüfen Sie die Sicherung.
- Wenn von den Lautsprechern eines Zweilautsprechersystems kein Ton ausgegeben wird, stellen Sie den Fader-Regler in die mittlere Position.
- Wenn Ihr Auto mit einer Motorantenne ausgestattet ist, wird diese beim Einschalten des Geräts automatisch ausgefahren.

Wenn Sie Fragen haben oder an Ihrem Gerät Probleme auftauchen, die in dieser Bedienungsanleitung nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Feuchtigkeitskondensation

Bei Regen oder bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann sich auf den Linsen im Inneren des CD/MD-Players Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall arbeitet das Gerät nicht mehr einwandfrei. Nehmen Sie die CD/MD heraus, und warten Sie etwa eine Stunde, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

So bewahren Sie die hohe Tonqualität

Wenn sich in der Nähe der Autostereoanlage ein Getränkehalter befindet, achten Sie darauf, keine Säfte oder andere zuckerhaltige Getränke auf das Gerät oder die CD/MDs zu verschütten. Wenn Sie zuckerhaltige Substanzen auf diesem Gerät oder auf den CD/MDs verschütten, können die Linsen im Gerät verschmutzen, so daß sich die Klangqualität verringert oder gar keine Tonwiedergabe mehr möglich ist.



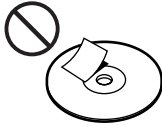


Hinweise zu CDs

Bei verschmutzter oder beschädigter CD kann es während der Wiedergabe zu Tonaussetzern kommen. Um einen optimalen Klang zu gewährleisten, beachten Sie folgendes: Fassen Sie die CD stets nur am Rand an. Berühren Sie die Oberfläche der CD nicht, und halten Sie sie sauber.



Kleben Sie kein Papier, keine Aufkleber u. ä. auf die beschriftete Oberfläche.



Wenn Sie die unten aufgeführten CDs verwenden, können Klebstoffrückstände dazu führen, daß die CD sich nicht mehr dreht, oder Fehlfunktionen oder Schäden an CDs verursachen.

Verwenden Sie keine gebrauchte gekauften oder Leih-CDs mit klebrigen Rückständen auf der Oberfläche (z. B. von abgelösten Aufklebern, von Tinte oder von Klebstoff, der unter den Aufklebern hervorquillt).

Klebstoffrückstände Tinte klebt



Verwenden Sie keine Leih-CDs mit alten Etiketten, die sich abzulösen beginnen.

Aufkleber, die sich zu lösen beginnen und Klebstoffrückstände hinterlassen



Verwenden Sie keine CDs, an denen Etiketten oder Aufkleber angebracht sind.

Angebrachte Etiketten



Setzen Sie die CD weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.



Reinigen Sie die CD vor dem Abspielen mit einem gesondert erhältlichen Reinigungstuch. Wischen Sie dabei immer von der Mitte nach außen.



Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Hinweise zu CD-Rs

- Mit diesem Gerät können Sie CD-Rs (beschreibbare CDs) wiedergeben lassen. Je nach dem Aufnahmegerät, mit dem die CD-R bespielt wurde, oder dem Zustand der CD-R selbst ist eine Wiedergabe mit diesem Gerät jedoch nicht in jedem Fall möglich.
- Eine noch nicht abgeschlossene CD-R kann nicht wiedergegeben werden. Das Abschließen ist notwendig, damit eine bespielte CD-R auf einem Audio-CD-Player abgespielt werden kann.
- Eine CD-RW (wiederbeschreibbare CD) kann mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

Bei der Wiedergabe von 8-cm-CDs (Single-CDs)

Verwenden Sie den gesondert erhältlichen Sony-Adapter für Single-CDs (CSA-8). Andernfalls kann der CD-Player beschädigt werden.

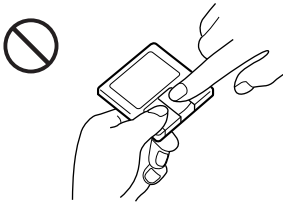


Hinweise zu MDs

Da sich MDs in einem Kunststoffgehäuse befinden, das sie vor versehentlicher Berührung sowie vor Staub schützt, sind MDs nicht allzu empfindlich. Durch Schmutz oder Staub auf dem Gehäuse sowie durch verzogene MD-Gehäuse kann es jedoch zu Fehlfunktionen kommen. Beachten Sie daher folgende Hinweise:

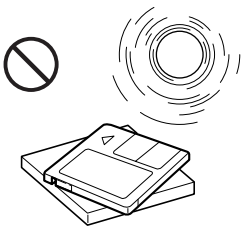
Berühren Sie niemals die Oberfläche einer MD, indem Sie den Schutzschieber des MD-Gehäuses öffnen.

Wenn Sie eine MD auswerfen lassen, öffnet sich möglicherweise der Schutzschieber. Schließen Sie den Schutzschieber in diesem Fall sofort.



Setzen Sie die MD weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.

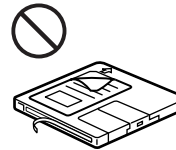
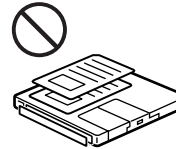
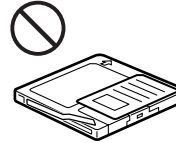
Lassen Sie sie auf keinen Fall auf dem Armaturenbrett oder der Hutablage eines Autos usw. liegen, wo die Temperaturen besonders stark ansteigen können.



Hinweise zum Anbringen von Etiketten

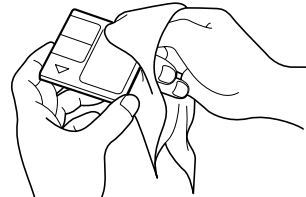
Achten Sie darauf, Etiketten richtig auf den MD-Gehäusen anzubringen. Andernfalls können die MDs im Gerät steckenbleiben.

- Bringen Sie das Etikett an der richtigen Stelle an.
- Entfernen Sie alte Etiketten, bevor Sie neue anbringen.
- Entfernen Sie Etiketten, die sich von der MD abzulösen beginnen.



Reinigung

Wischen Sie die Oberfläche des MD-Gehäuses hin und wieder mit einem weichen trockenen Tuch ab.





Inhalt

| | |
|--|---|
| Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente | 6 |
|--|---|

Vorbereitungen

| | |
|------------------------------------|---|
| Zurücksetzen des Geräts | 8 |
| Abnehmen der Frontplatte | 8 |
| Ein-/ Ausschalten des Geräts | 9 |
| So arbeiten Sie mit dem Menü | 9 |
| Einstellen der Uhr | 9 |

CD/MD

| | |
|---|----|
| Wiedergeben einer CD nur mit dem CDX-C8000RX/CDX-C8000R | 10 |
| Wiedergeben einer MD nur mit dem MDX-C8500R | 11 |
| Wiedergeben einer CD oder MD (mit gesondert erhältlichem CD/MD-Gerät) | 12 |
| Wiederholtes Wiedergeben von Titeln — Repeat Play | 14 |
| Wiedergeben von Titeln in willkürlicher Reihenfolge — Shuffle Play | 14 |
| Benennen einer CD — Disc Memo (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion) | 15 |
| Ansteuern einer CD/MD anhand des Namens — List-up (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion oder einem MD-Gerät) | 16 |
| Auswählen bestimmter Titel für die Wiedergabe — Bank (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion) | 17 |

Radio

| | |
|---|----|
| Automatisches Speichern von Sendern — Speicherbelegungsautomatik (BTM-Funktion) | 18 |
| Speichern der gewünschten Sender | 18 |
| Einstellen der gespeicherten Sender | 19 |

RDS

| | |
|--|----|
| Überblick über die RDS-Funktion | 20 |
| Anzeigen des Sendernamens | 20 |
| Automatisches Neueinstellen eines Senders — Alternativfrequenzen (AF-Funktion) | 20 |
| Empfangen von Verkehrsdurchsagen | 22 |
| Speichern von RDS-Sendern mit AF- und TA-Daten | 23 |
| Suchen eines Senders nach Programmtyp | 23 |
| Automatisches Einstellen der Uhr | 24 |

DAB

| | |
|--|----|
| Übersicht über DAB | 25 |
| Grundlegende DAB-Funktionen | 25 |
| Automatisches Speichern von DAB-Diensten — BTM | 26 |
| Manuelles Speichern von DAB-Diensten — Manueller Voreinstellspeicher | 27 |
| Empfang von DAB-Programmen | 28 |
| Einstellen des Audioempfangs | 29 |
| Suchen eines DAB-Dienstes nach dem Programmtyp (PTY) | 29 |

DSP

| | |
|--|----|
| Einstellen des Equalizers | 30 |
| Einstellen des Klangs auf die Sitzposition | 31 |
| Auswählen eines Klangraummodus — Dynamic Soundstage Organizer (DSO) | 31 |
| Einstellen der Balance (BAL) | 32 |
| Einstellen der Lautstärke für die Front-/ Hecklautsprecher | 32 |
| Einstellen der Lautstärke des/der Tiefsttonlautsprecher(s) | 33 |
| Wiedergeben der einzelnen Tonquellen mit dem registrierten DSO-Modus — Source Sound Memory (SSM) | 34 |
| Auswählen des Spektralanalysators | 34 |

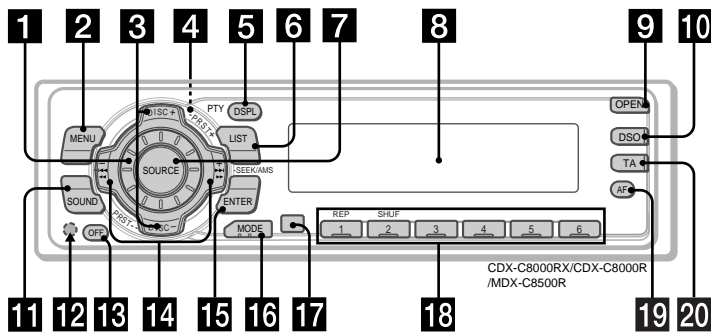
Weitere Funktionen

| | |
|--|----|
| Anbringen der Aufkleber auf dem Joystick | 35 |
| Der Joystick | 35 |
| Stummschalten des Tons | 37 |
| Wechseln der Klang- und Anzeigeeinstellungen | 37 |

Weitere Informationen

| | |
|---------------------------|----|
| Wartung | 38 |
| Ausbauen des Geräts | 39 |
| Technische Daten | 40 |
| Störungsbehebung | 41 |

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente



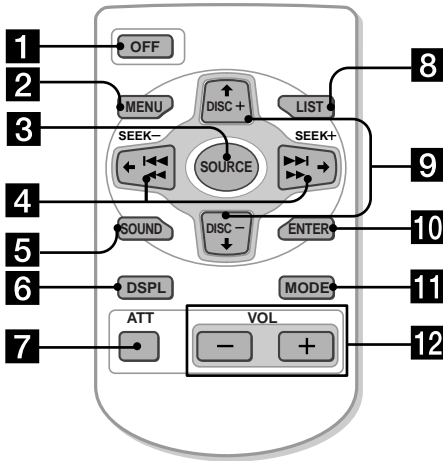
Näheres finden Sie auf den angegebenen Seiten.

- 1** Lautstärkereglung
 - 2** Taste MENU 9, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 38
 - 3** Taste DISC/PRST +/- (Cursor auf/ab) 9, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 38
 Beim Radioempfang:
 Einstellen gespeicherter Radiosender 19, 25, 26, 27
 Bei der CD/MD-Wiedergabe:
 Wechseln der CD/MD 13
 - 4** Taste Δ (Auswerfen) (befindet sich an der Vorderseite des Geräts hinter der Frontplatte) 10, 11
 - 5** Taste D SPL/PTY (Ändern des Anzeigemodus/Programmtypauswahl) 12, 13, 15, 20, 24, 29
 - 6** Taste LIST
 Disc Memo 15
 List-up 16, 28
 - 7** Taste SOURCE (Radio/CD/MD) 9, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34
 - 8** Display
 - 9** Taste OPEN 8, 10, 11, 39
 - 10** Taste DSO 32
 - 11** Taste SOUND 30, 31, 32, 33
 - 12** Rücksetztaste (befindet sich an der Vorderseite des Geräts hinter der Frontplatte) 8
 - 13** Taste OFF* 8, 9, 11
 - 14** Taste SEEK/AMS +/- (Cursor links/rechts) 9, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 38
 Suchen 17, 18, 19, 25, 27
 Automatischer Musiksensor 13
 Manuelle Suche 19
 - 15** Taste ENTER 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34
 - 16** Taste MODE
 Beim Radioempfang:
 Frequenzbereichauswahl 18, 19, 22, 25
 Bei der CD/MD-Wiedergabe:
 Auswählen des CD/MD-Geräts 12, 16
 - 17** Empfänger für die Kartenfernbedienung
 - 18** Zahlentasten
 Beim Radioempfang:
 Stationstasten 18, 19, 21, 26, 27
 Bei der CD/MD-Wiedergabe:
 ① REP 14
 ② SHUF 14
 - 19** Taste AF 20, 21, 23
 - 20** Taste TA 22, 23
- * Warnhinweis zur Installation des Geräts in einem Auto mit Zündschloß ohne Zubehörposition ACC oder I**
 Drücken Sie am Gerät unbedingt zwei Sekunden lang **(OFF)**, um die Uhrzeitanzeige auszuschalten, nachdem Sie den Motor ausgeschaltet haben.
 Wenn Sie **(OFF)** nur kurz drücken, wird die Uhrzeitanzeige nicht ausgeschaltet, und der Autobatterie wird Strom entzogen.



Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Kartenfernbedienung RM-X91 (Sonderzubehör)



Die entsprechenden Tasten auf der drahtlosen Fernbedienung haben dieselbe Funktion wie die Tasten an diesem Gerät.

- 1 Taste OFF
- 2 Taste MENU
- 3 Taste SOURCE
- 4 Tasten SEEK/AMS (Cursor ←/→)
- 5 Taste SOUND
- 6 Taste DSPL/PTY
- 7 Taste ATT
- 8 Taste LIST
- 9 Tasten DISC/PRST (Cursor ↑/↓)
- 10 Taste ENTER
- 11 Taste MODE
- 12 VOL-Tasten

Wenn Sie das Gerät ausschalten, indem Sie (OFF) zwei Sekunden lang drücken, können Sie es nicht mit der Kartenfernbedienung bedienen. Drücken Sie zunächst (SOURCE) am Gerät, oder legen Sie eine CD/MD ein, um das Gerät zu aktivieren.

Austauschen der Lithiumbatterie

Wenn die Batterie schwächer wird, verkürzt sich die Reichweite der Kartenfernbedienung. Tauschen Sie die Batterie gegen eine neue CR2025-Lithiumbatterie aus.

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer“ oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“.

Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.

Hinweise zur Lithiumbatterie

- Bewahren Sie die Lithiumbatterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sollte eine Lithiumbatterie verschluckt werden, ist umgehend ein Arzt aufzusuchen.
- Wischen Sie die Batterie mit einem trockenen Tuch ab, um einen guten Kontakt zwischen den Batteriepolen und -anschlüssen sicherzustellen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität.
- Halten Sie die Batterie nicht mit einer Metallpinzette. Dies könnte zu einem Kurzschluß führen.

ACHTUNG

Die Lithiumbatterie kann bei unsachgemäßem Umgang explodieren. Laden Sie sie nicht auf, zerlegen Sie sie nicht, und werfen Sie sie nicht ins Feuer.



Vorbereitungen

Zurücksetzen des Geräts

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder nachdem Sie die Autobatterie ausgetauscht haben, müssen Sie das Gerät zurücksetzen.

Nehmen Sie die Frontplatte ab, und drücken Sie die Rücksetztaste mit einem spitzen Gegenstand, wie z. B. einem Kugelschreiber.



Rücksetztaste

Hinweis

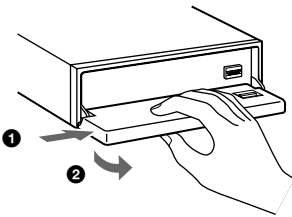
Wenn Sie die Rücksetztaste drücken, werden die eingestellte Uhrzeit und einige weitere gespeicherte Einstellungen gelöscht.

Abnehmen der Frontplatte

Um einem Diebstahl des Geräts vorzubeugen, kann die Frontplatte abgenommen werden.

1 Drücken Sie **(OFF)**.

2 Drücken Sie **(OPEN)**, schieben Sie dann die Frontplatte nach rechts, und ziehen Sie sie an der linken Seite heraus.

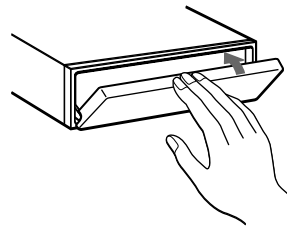
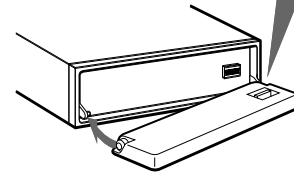
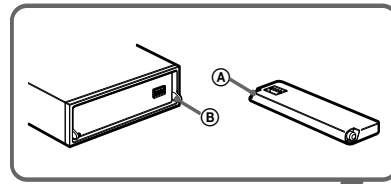


Hinweise

- Legen Sie auf der Innenseite der Frontplatte nichts ab.
- Lassen Sie die Frontplatte nicht fallen, wenn Sie sie vom Gerät abnehmen.
- Wenn Sie die Frontplatte bei eingeschaltetem Gerät abnehmen, schaltet sich das Gerät automatisch aus, um eine Beschädigung der Lautsprecher zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Frontplatte im mitgelieferten Behälter auf, wenn Sie sie bei sich tragen.

Anbringen der Frontplatte

Setzen Sie die Ausparung (A) an der Frontplatte wie in der Abbildung dargestellt am Stift (B) am Gerät an, und drücken Sie dann die linke Seite hinein.



Hinweise

- Bringen Sie die Frontplatte auf keinen Fall falschherum an.
- Wenden Sie beim Festdrücken der Frontplatte keine Gewalt an. Ein leichter Druck reicht aus, um die Frontplatte am Gerät zu befestigen.
- Drücken Sie nicht stark auf das Display an der Vorderseite der Frontplatte.
- Schützen Sie die Frontplatte vor direktem Sonnenlicht, vor Wärmequellen wie Warmluftauslässen und vor Feuchtigkeit. Lassen Sie sie nie auf dem Armaturenbrett eines Autos liegen, das in direktem Sonnenlicht geparkt ist, oder an einem anderen Ort, an dem die Temperatur stark ansteigen kann.

Warnton

Wenn Sie die Zündung des Wagens ausschalten, ohne die Frontplatte abzunehmen, ertönt einige Sekunden lang ein Signalton.



Ein-/Ausschalten des Geräts

Einschalten des Geräts

Drücken Sie **(SOURCE)**, oder legen Sie eine CD/MD in das Gerät ein. Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 10 (CD/MD) und Seite 18 (Radio).

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie **(OFF)**, um die CD/MD-Wiedergabe oder den Radioempfang zu beenden. Die Tastenbeleuchtung und das Display bleiben eingeschaltet.

Wenn Sie das Gerät vollständig ausschalten wollen, drücken Sie zwei Sekunden lang **(OFF)**.

Hinweis

Wenn Ihr Fahrzeug nicht über ein Zündschloß mit Zubehörposition (ACC) verfügt, halten Sie am Gerät unbedingt zwei Sekunden lang **(OFF)** gedrückt, um das Gerät vollständig auszuschalten. Andernfalls wird der Autobatterie weiterhin Strom entzogen.

So arbeiten Sie mit dem Menü

Dieses Gerät läßt sich durch die Auswahl von Optionen aus einem Menü steuern. Schalten Sie dazu zunächst in den Menümodus, und bewegen Sie den Cursor mit +/- der Taste **(DISC/PRST)** nach oben/unten bzw. mit -/+ der Taste **(SEEK/AMS)** nach links/rechts.

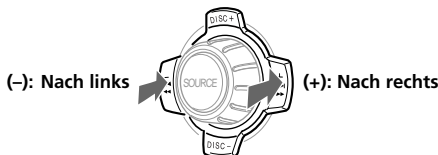
(DISC/PRST)



(+): Nach oben

(-): Nach unten

(SEEK/AMS)



(-): Nach links

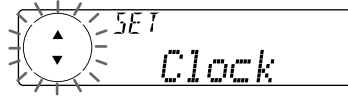
(+): Nach rechts

Einstellen der Uhr

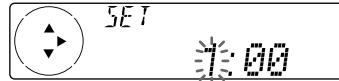
Die Uhr zeigt die Zeit digital im 24-Stunden-Format an.

Beispiel: Einstellen der Uhr auf 10:08

- 1 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Clock“ erscheint.

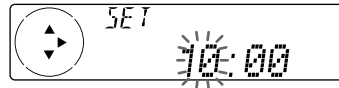


- 1 Drücken Sie **(ENTER)**.

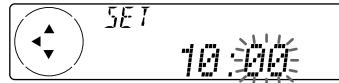


Die Stundenanzeige blinkt.

- 2 Stellen Sie mit einer der Seiten von **(DISC/PRST)** die Stunden ein.

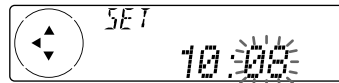


- 3 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**.



Die Minutenanzeige blinkt.

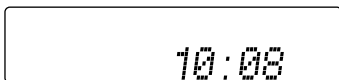
- 4 Stellen Sie mit einer der Seiten von **(DISC/PRST)** die Minuten ein.



Fortsetzung auf der nächsten Seite →



2 Drücken Sie **(ENTER)**.



Die Uhr beginnt zu laufen.

Wenn Sie die Uhreinstellung vorgenommen haben, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Tip

Mit Hilfe der RDS-Funktion können Sie die Uhr auch automatisch einstellen lassen (siehe Seite 24).

Hinweis

Standardmäßig ist das Gerät so eingestellt, daß die Uhranzeige auch bei ausgeschaltetem Gerät zu sehen ist.

Wenn Sie die Option „D.info“ (Seite 37) auf „on“ setzen, wird die Uhr im oberen Teil des Displays angezeigt, unabhängig davon, welche Programmquelle Sie gewählt haben.

CD/MD



CDX-C8000RX/CDX-C8000R:

Sie können mit diesem Gerät nicht nur CDs wiedergeben, sondern auch externe CD/MD-Geräte steuern.



MDX-C8500R:

Sie können mit diesem Gerät nicht nur MDs wiedergeben, sondern auch externe CD/MD-Geräte steuern.

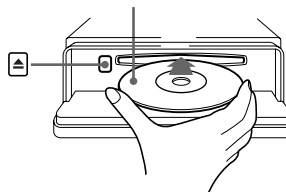
Wenn Sie ein gesondert erhältliches CD-Gerät mit CD TEXT-Funktion anschließen, erscheinen bei der Wiedergabe einer CD mit CD TEXT die CD TEXT-Informationen im Display.

Wiedergeben einer CD nur mit dem CDX-C8000RX/CDX-C8000R

1 Drücken Sie **(OPEN)**, und legen Sie eine CD ein.

Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Mit der beschrifteten Seite nach oben



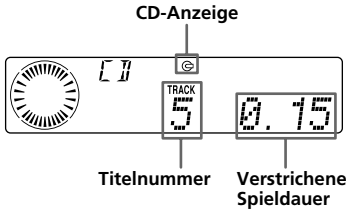
2 Schließen Sie die Frontplatte.

Hinweis

Wenn Sie eine Single-CD (8-cm-CD) wiedergeben wollen, verwenden Sie den gesondert erhältlichen Sony-Adapter für Single-CDs (CSA-8).



Wenn bereits eine CD eingelegt ist, drücken Sie **(SOURCE)** so oft, bis „CD“ angezeigt wird.



Wenn der letzte Titel der CD abgespielt ist

Es wird wieder die Titelnummer „1“ angezeigt, und die Wiedergabe beginnt am ersten Titel der CD.

| Zum | Drücken Sie |
|------------------------|--------------------------|
| Beenden der Wiedergabe | (OFF) |
| Auswerfen der CD | (OPEN) und dann ▲ |

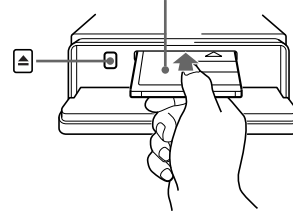
Einzelheiten zum Vorgehen finden Sie unter „Wechseln der Anzeige“ (Seite 12), „Automatisches Verschieben des Namens einer CD/MD“, „Ansteuern eines bestimmten Titels“, „Ansteuern einer bestimmten Passage in einem Titel“ und „Suchen einer bestimmten CD/MD“ (Seite 13).

Wiedergeben einer MD nur mit dem MDX-C8500R

1 Drücken Sie **(OPEN)**, und legen Sie eine MD ein.

Die Wiedergabe beginnt automatisch.

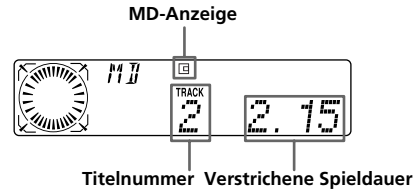
Mit der beschrifteten Seite nach oben



2 Schließen Sie die Frontplatte.

Wenn bereits eine MD eingelegt ist, drücken Sie zum Starten der Wiedergabe **(SOURCE)** so oft, bis „MD“ erscheint.

Der Name der MD* und des Titels werden im Display angezeigt. Dann erscheint die Spieldauer.



* Nur wenn die Namen auf der MD aufgezeichnet sind.

Wenn der letzte Titel der MD abgespielt ist

Es wird wieder die Titelnummer „1“ angezeigt, und die Wiedergabe beginnt am ersten Titel der MD.

| Zum | Drücken Sie |
|------------------------|--------------------------|
| Beenden der Wiedergabe | (OFF) |
| Auswerfen der MD | (OPEN) und dann ▲ |

Einzelheiten zum Vorgehen finden Sie unter „Wechseln der Anzeige“ (Seite 12), „Automatisches Verschieben des Namens einer CD/MD“, „Ansteuern eines bestimmten Titels“, „Ansteuern einer bestimmten Passage in einem Titel“ und „Suchen einer bestimmten CD/MD“ (Seite 13).



Wiedergeben einer CD oder MD

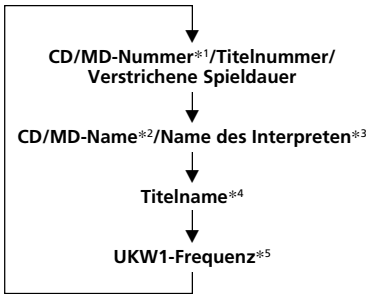
(mit gesondert erhältlichem CD/MD-Gerät)

- 1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um „CD“ oder „MD“ auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **(MODE)**, bis das gewünschte Gerät angezeigt wird.
Die Wiedergabe einer CD/MD beginnt.

Alle CDs/MDs im aktuellen CD/MD-Gerät werden ab dem Anfang wiedergegeben.

Wechseln der Anzeige

Mit jedem Tastendruck auf **(DSPL/PTY)** während der Wiedergabe einer MD, CD oder einer CD mit CD TEXT wechselt die Anzeige folgendermaßen:



- *1 Wenn ein gesondert erhältlichem CD/MD-Gerät angeschlossen ist.
- *2 Wenn Sie die CD bzw. die CD mit CD TEXT nicht benannt haben oder auf der MD kein Name aufgezeichnet wurde, erscheint „NO D.Name“ im Display.
- *3 Wenn Sie eine CD mit CD TEXT wiedergeben, erscheint der Name des Interpreten nach dem CD-Namen im Display (nur CDs, bei denen die CD TEXT-Informationen den Namen des Interpreten enthalten).
- *4 Wenn auf einer CD mit CD TEXT bzw. auf einer MD kein Titelname aufgezeichnet wurde, erscheint „NO T.Name“ im Display.
- *5 Wenn die AF/TA-Funktion aktiviert ist.

Wenn Sie ein gesondert erhältlichem CD-Gerät anschließen, können Sie mit Hilfe der Disc Memo-Funktion für CDs und CDs mit CD TEXT eigene Namen festlegen. Näheres dazu finden Sie unter „Benennen einer CD“ (Seite 15).

Wenn Sie jedoch eigene Namen eingegeben haben, haben diese immer Priorität vor den ursprünglichen CD TEXT-Informationen, wenn solche Informationen angezeigt werden.

Nachdem Sie die gewünschte Anzeige gewählt haben, wechselt das Display nach einigen Sekunden automatisch in den Modus „Bewegte Anzeige“ (Motion Display). Im Modus „Bewegte Anzeige“ werden alle oben genannten Anzeigen der Reihe nach im Display angezeigt.

Tip
Der Modus „Bewegte Anzeige“ kann deaktiviert werden. Näheres dazu finden Sie unter „Wechseln der Klang- und Anzeigeeinstellungen“ auf Seite 37.





Automatisches Verschieben des Namens einer CD/MD

— Auto Scroll

Wenn bei einer MD oder einer CD mit CD TEXT der Name der CD/MD, eines Interpreten oder eines Titels länger ist als 10 Zeichen und die Funktion Auto Scroll eingeschaltet ist, werden folgende Informationen im Display automatisch nacheinander angezeigt:

- Der CD/MD-Name wird angezeigt, wenn die CD/MD gewechselt und der CD/MD-Name als Anzeigeeption ausgewählt wurde.
- Der Titelname wird angezeigt, wenn der Titel wechselt und der Titelname als Anzeigeeption ausgewählt wurde.
- Je nachdem, welche Einstellung ausgewählt wurde, erscheint der CD/MD- oder der Titelname, wenn Sie mit (SOURCE) eine CD mit CD TEXT oder eine MD auswählen.

Wenn Sie mit (DSPL/PTY) die Anzeige wechseln, wird der Name einer CD/MD oder eines Titels auf einer MD oder CD mit CD TEXT automatisch verschoben und auf diese Weise ganz angezeigt, unabhängig davon, ob die Funktion ein- oder ausgeschaltet ist.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe

(MENU).

2 Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST) so oft, bis „A.Scr!“ erscheint.

3 Drücken Sie die Seite (+) von (SEEK/AMS), um „A.Scr on“ auszuwählen.

4 Drücken Sie (ENTER).

Wenn Sie die Funktion ausschalten wollen, wählen Sie in Schritt 3 oben die Option „A.Scr off“.

Hinweis

Bei einigen CDs mit außergewöhnlich langem CD TEXT ist folgendes möglich:

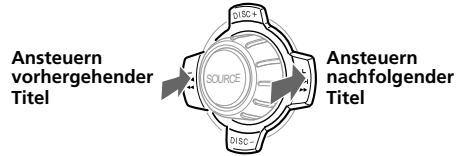
- Einige Zeichen werden nicht angezeigt.
- Die Funktion Auto Scroll funktioniert nicht.

Ansteuern eines bestimmten Titels

— AMS (Automatischer Musiksensor)

Drücken Sie während der Wiedergabe für jeden Titel, den Sie auslassen möchten, kurz eine Seite von

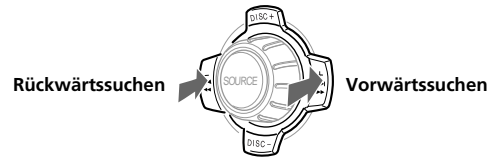
(SEEK/AMS).



Ansteuern einer bestimmten Passage in einem Titel

— Manuelle Suche

Halten Sie während der Wiedergabe eine Seite von (SEEK/AMS) gedrückt. Lassen Sie die Taste wieder los, wenn Sie die gewünschte Passage gefunden haben.



Hinweis

Wenn „.....“ oder „.....“ im Display erscheint, sind Sie am Anfang bzw. Ende der CD/MD angelangt, und können nicht weiter vorwärts- oder rückwärtssuchen.

Suchen einer bestimmten CD/MD

— CD/MD-Auswahl

Wenn ein gesondert erhältliches CD/MD-Gerät angeschlossen ist, drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um die gewünschte CD/MD auszuwählen.

Die Wiedergabe der gewünschten CD/MD im aktuellen CD/MD-Gerät beginnt.



Wiederholtes Wiedergeben von Titeln

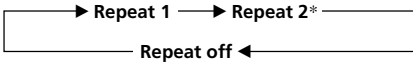
— Repeat Play

Die CD/MD in Hauptgerät wird automatisch wiederholt wiedergegeben, wenn das Ende der CD/MD erreicht ist. Sie haben folgende Möglichkeiten für die wiederholte Wiedergabe:

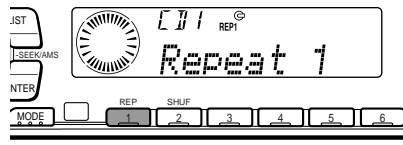
- Repeat 1 – zum Wiederholen eines Titels.
- Repeat 2 – zum Wiederholen einer CD/MD im gesondert erhältlichen CD/MD-Gerät.

Drücken Sie während der Wiedergabe

① (REP) so oft, bis die gewünschte Einstellung im Display erscheint.



* „Repeat 2“ steht nur zur Verfügung, wenn Sie mindestens ein gesondert erhältliches CD/MD-Gerät anschließen.



Repeat Play startet.

Wenn Sie wieder in den normalen Wiedergabemodus schalten möchten, wählen Sie im Schritt oben „Repeat off“.

Wiedergeben von Titeln in willkürlicher Reihenfolge

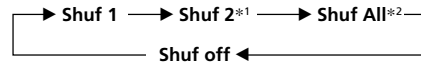
— Shuffle Play

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Shuf 1 – zum Wiedergeben der Titel auf der aktuellen CD/MD in willkürlicher Reihenfolge.
- Shuf 2 – zum Wiedergeben der Titel im aktuellen CD/MD-Gerät in willkürlicher Reihenfolge.
- Shuf All – zum Wiedergeben aller Titel in allen gesondert erhältlichen CD/MD-Geräten in willkürlicher Reihenfolge.

Drücken Sie während der Wiedergabe

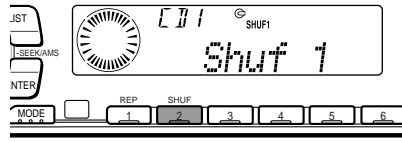
② (SHUF) so oft, bis die gewünschte Einstellung im Display erscheint.



*1 „Shuf 2“ steht nur zur Verfügung, wenn Sie mindestens ein gesondert erhältliches CD/MD-Gerät anschließen.

*2 „Shuf All“ steht nur in folgenden Fällen zur Verfügung:

- Sie schließen mindestens ein gesondert erhältliches CD-Gerät oder mindestens zwei MD-Geräte an (CDX-C8000RX/C8000R).
- Sie schließen mindestens ein gesondert erhältliches MD-Gerät oder mindestens zwei CD-Geräte an (MDX-C8500R).



Shuffle Play startet.

Wenn Sie wieder in den normalen Wiedergabemodus schalten möchten, wählen Sie im Schritt oben „Shuf off“.



Benennen einer CD

— Disc Memo (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion)

Sie können jeder CD einen eigenen Namen geben. Pro CD können Sie bis zu acht Zeichen eingeben. Wenn Sie eine CD benannt haben, können Sie sie nach dem Namen suchen (Seite 16) und bestimmte Titel für die Wiedergabe auswählen (Seite 17).

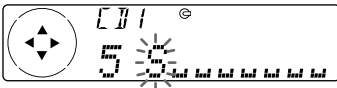
1 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Name Edit“ erscheint.

2 Drücken Sie **(ENTER)**.
Benennungsmodus



3 Geben Sie die Zeichen ein.

1 Drücken Sie die Seite (+) von **(DISC/PRST)** mehrmals, um die gewünschten Zeichen auszuwählen. (A → B → C → ... Z → 0 → 1 → 2 → ... 9 → + → - → * → / → \ → > → < → . → _)



Wenn Sie die Seite (-) von **(DISC/PRST)** mehrmals drücken, erscheinen die Zeichen in umgekehrter Reihenfolge. Wenn Sie nach einem Zeichen ein Leerzeichen setzen wollen, wählen Sie „_“ (Unterstrich).

2 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**, wenn Sie das gewünschte Zeichen gefunden haben. Die nächste Zeicheneingabeposition blinkt.



Wenn Sie die Seite (-) von **(SEEK/AMS)** drücken, blinkt die vorherige Zeicheneingabeposition.

3 Geben Sie wie in Schritt **1** und **2** erläutert den ganzen Namen ein.

4 Wenn Sie zum normalen CD-Wiedergabemodus zurückschalten möchten, drücken Sie **(ENTER)**.

Tips

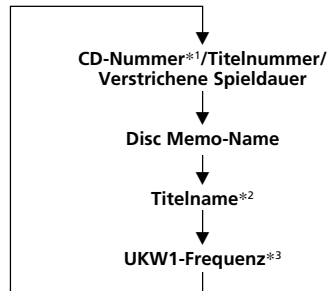
- Wenn Sie einen Namen löschen oder korrigieren möchten, geben Sie für alle Zeichen den Unterstrich „_“ ein.
- Es gibt noch eine andere Möglichkeit, mit dem Benennen einer CD zu beginnen. Halten Sie **(LIST)** zwei Sekunden lang gedrückt, anstelle Schritt 1 und 2 auszuführen. Sie können das Benennen auch abschließen, indem Sie **(LIST)** zwei Sekunden lang gedrückt halten, anstelle Schritt 4 auszuführen.

Anzeigen des Disc Memo

Drücken Sie während der Wiedergabe einer normalen CD oder einer CD mit CD TEXT die Taste **(DSPL/PTY)**.



Mit jedem Tastendruck auf **(DSPL/PTY)** während der Wiedergabe einer CD oder einer CD mit CD TEXT wechselt die Anzeige folgendermaßen:



*1 Wenn ein gesondert erhältliches CD-Gerät angeschlossen ist.

*2 Wenn Sie ein gesondert erhältliches CD-Gerät mit CD TEXT-Funktion anschließen, erscheinen bei der Wiedergabe einer CD mit CD TEXT die CD TEXT-Informationen im Display.

*3 Wenn die AFITA-Funktion aktiviert ist.



Löschen des Disc Memo

- 1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um „CD“ auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um das CD-Gerät auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „NameDel“ erscheint.
- 4 Drücken Sie **(ENTER)**.
- 5 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** mehrmals, um den zu löschenden CD-Namen auszuwählen.
- 6 Drücken Sie **(ENTER)** zwei Sekunden lang.
Der Name wird gelöscht.
Wenn Sie weitere Namen löschen wollen, gehen Sie wie in Schritt 5 und 6 erläutert vor.
- 7 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.
Das Gerät schaltet in den normalen CD-Wiedergabemodus zurück.

Hinweise

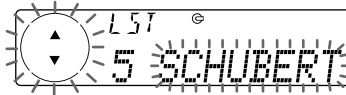
- Wenn Sie den von Ihnen eingegebenen Namen löschen, werden die ursprünglichen CD TEXT-Informationen im Display angezeigt.
- Wenn Sie alle CD-Namen gelöscht haben, erscheint in Schritt 5 „No Data“.

Ansteuern einer CD/MD anhand des Namens

— List-up (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion oder einem MD-Gerät)

Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn den CDs/MDs ein eigener Name zugewiesen wurde. Weitere Informationen zu den Namen finden Sie unter „Benennen einer CD“ (Seite 15).

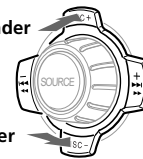
- 1 Drücken Sie **(LIST)**.
Der Name der aktuellen CD/MD erscheint im Display.



Wenn Sie einen Disc Memo-Namen zu einer CD mit CD TEXT hinzufügen, hat dieser Name Priorität vor den ursprünglichen CD TEXT-Informationen.

- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** mehrmals, bis Sie die gewünschte CD/MD gefunden haben.

Ansteuern vorhergehender CDs/MDs



Ansteuern nachfolgender CDs/MDs

- 3 Starten Sie mit **(ENTER)** die Wiedergabe der CD/MD.

Hinweise

- Wenn ein CD/MD-Name fünf Sekunden lang angezeigt wurde, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus. Wenn Sie das Display ausschalten wollen, drücken Sie **(LIST)**.
- Die Namen der Titel können während der Wiedergabe einer MD oder CD mit CD TEXT nicht angezeigt werden.
- Wenn das Magazin keine CDs/MDs enthält, erscheint „NO Disc“ im Display.
- Wenn einer CD/MD kein eigener Name zugeordnet wurde, erscheint „*****“ im Display.
- Wenn die Daten auf der CD/MD nicht eingelesen wurden, erscheint „?“ im Display. Damit das Gerät die Daten einliest, drücken Sie zunächst die Zahlentaste, und wählen Sie dann die CD/MD, deren Daten nicht eingelesen wurden.
- Manche Buchstaben können nicht angezeigt werden (während der Wiedergabe einer MD oder einer CD mit CD TEXT).





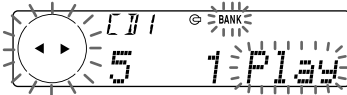
Auswählen bestimmter Titel für die Wiedergabe

— Bank (bei einem CD-Gerät mit Custom-File-Funktion)

Wenn Sie eine CD entsprechend definieren, können Sie das Gerät so einstellen, daß bestimmte Titel übersprungen und nur die gewünschten Titel wiedergegeben werden.

- 1 Starten Sie die Wiedergabe der CD, die Sie definieren wollen.
- 2 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Bank sel“ erscheint.

- 3 Drücken Sie **(ENTER)**.
Bank-Modus



- 4 Legen Sie die Titel fest, die wiedergegeben bzw. übersprungen werden sollen.

- 1 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)** mehrmals, um den Titel auszuwählen, den Sie einstellen wollen.
- 2 Drücken Sie **(ENTER)** mehrmals, um „Play“ oder „Skip“ auszuwählen.

- 5 Wenn Sie „Play“ oder „Skip“ für weitere Titel festlegen wollen, gehen Sie wie in Schritt 4 erläutert vor.

- 6 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.
Das Gerät schaltet zum normalen CD-Wiedergabemodus zurück.

Hinweise

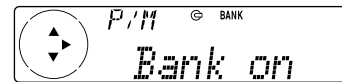
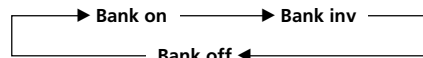
- „NO Name“ blinkt fünf Sekunden lang, wenn Sie in Schritt 3 eine CD ohne Namen auswählen.
- Sie können „Play“ und „Skip“ für bis zu 24 Titel einstellen.
- Sie können „Skip“ nicht für alle Titel auf einer CD definieren.

Wiedergeben der gewünschten Titel

Sie haben zwei Auswahlmöglichkeiten:

- „Bank on“ – zum Wiedergeben der Titel mit der Einstellung „Play“.
- „Bank inv“ (umgekehrt) – zum Wiedergeben der Titel mit der Einstellung „Skip“.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Bank off“ erscheint.
- 2 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)** so oft, bis die gewünschte Einstellung erscheint.



Die Wiedergabe beginnt mit dem Titel, der auf den aktuellen Titel folgt.

Wenn Sie wieder in den normalen Wiedergabemodus schalten möchten, wählen Sie in Schritt 2 oben „Bank off“.

Radio

Automatisches Speichern von Sendern

— Speicherbelegungsautomatik (BTM-Funktion)

Diese Funktion sucht die Sender mit den stärksten Signalen und speichert diese in der Reihenfolge ihrer Frequenzen. Sie können pro Frequenzbereich (FM1, FM2, FM3, MW und LW) bis zu 6 Sender auf den Stationstasten speichern.

ACHTUNG - UNFALLGEFAHR!

Wenn Sie während der Fahrt Sender einstellen wollen, benutzen Sie, um Unfälle zu vermeiden, bitte die BTM-Funktion.

1 Drücken Sie so oft **(SOURCE)**, bis der Tuner ausgewählt ist.

Mit jedem Tastendruck auf **(SOURCE)** wechselt die Tonquelle folgendermaßen:

→ Radio → CD* → MD*

* Wenn kein Zusatzgerät angeschlossen ist, erscheint auch die entsprechende Anzeige nicht.

2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um den gewünschten Frequenzbereich einzustellen.

Mit jedem Tastendruck auf **(MODE)** wechselt der Frequenzbereich folgendermaßen:

→ FM1 → FM2 → FM3

← LW ← MW ←

3 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „BTM“ erscheint.

4 Drücken Sie **(ENTER)**.

Das Gerät speichert die Sender in der Reihenfolge ihrer Frequenzen auf den Stationstasten.

Ein Signalton ist zu hören, und die Einstellung wird gespeichert.

Hinweise

- Sender, die nicht in guter Qualität zu empfangen sind (zu schwache Signale), werden nicht gespeichert. Wenn nur wenige Sender in guter Qualität zu empfangen sind, bleiben auf einigen Stationstasten die vorher gespeicherten Sender erhalten.
- Wenn im Display eine Stationstastennummer angezeigt wird, werden die Stationstasten beginnend mit der angezeigten Tastennummer mit Sendern belegt.
- Wenn keine CD/MD in das Gerät eingelegt ist, erscheint nur der Tuner-Frequenzbereich, auch wenn Sie **(SOURCE)** drücken.

Speichern der gewünschten Sender

Sie können bis zu 18 UKW-Sender (je 6 für FM1, FM2 und FM3) sowie bis zu 6 MW- und bis zu 6 LW-Sender in der Reihenfolge Ihrer Wahl speichern.

1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um den Tuner auszuwählen.

2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um den gewünschten Frequenzbereich auszuwählen.

3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um den Sender einzustellen, der auf einer Stationstaste gespeichert werden soll.

4 Halten Sie die gewünschte Stationstaste (**① bis ⑥**) gedrückt, bis „MEM“ erscheint.

Die Nummer der gedrückten Stationstaste erscheint auf dem Display.

Hinweis

Wenn Sie auf einer bereits belegten Stationstaste einen weiteren Sender speichern, wird der zuvor gespeicherte Sender gelöscht.



Einstellen der gespeicherten Sender

- 1 Drücken Sie so oft **(SOURCE)**, bis der Tuner ausgewählt ist.
- 2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um den gewünschten Frequenzbereich auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Stationstaste (**1** bis **6**), auf der der gewünschte Sender gespeichert ist.

Tip

Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)**, um die Sender in der gespeicherten Reihenfolge zu empfangen (Senderspeichersuchfunktion).

Wenn sich ein gespeicherter Sender nicht einstellen läßt

Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um den Sender zu suchen (automatischer Sendersuchlauf).

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird. Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)** so oft, bis das Gerät den gewünschten Sender empfängt.

Hinweis

Wenn der automatische Sendersuchlauf zu oft stoppt, drücken Sie **(MENU)** und anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Local“ (lokaler Suchmodus) angezeigt wird. Drücken Sie danach die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**, um „Local on“ auszuwählen, und drücken Sie **(ENTER)**. Nun werden nur noch Sender mit relativ starken Signalen eingestellt.

Tips

- Wenn Sie die Einstellung „Local on“ wählen, erscheint „LCL Seek“, während das Gerät einen Sender sucht.
- Wenn Sie die Frequenz des gewünschten Senders kennen, halten Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)** gedrückt, bis die gewünschte Frequenz erscheint (manuelle Sendersuche).

Bei schlechtem UKW-Empfang

— Monauraler Modus

- 1 Drücken Sie während des Radioempfangs **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Mono“ erscheint.
- 2 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**, bis „Mono on“ erscheint. Dadurch wird die Tonqualität besser, aber der Ton wird zugleich monaural („Mono“). Die Anzeige „ST“ wird ausgeblendet.
- 3 Drücken Sie **(ENTER)**.

Wenn Sie wieder in den normalen Wiedergabemodus schalten möchten, wählen Sie in Schritt 2 oben „Mono off“.

RDS

Überblick über die RDS-Funktion

RDS (Radio Data System - Radiodaten-system) ist ein Rundfunksystem, bei dem UKW-Sender zusätzlich zu den normalen Radioprogrammsignalen digitale Informationen übertragen. Dank dieser Informationen bietet Ihnen Ihr Radio eine Reihe von Diensten. Beispielsweise können Sie einen Sender automatisch neu einstellen, Verkehrsdurchsagen einblenden und einen Sender nach Programmtyp suchen.

Hinweise

- In unterschiedlichen Ländern oder Gegenden stehen möglicherweise nicht alle RDS-Funktionen zur Verfügung.
- Wenn die Empfangssignale zu schwach sind oder der Sender, den das Gerät gerade empfängt, keine RDS-Daten ausstrahlt, funktioniert das RDS-System nicht korrekt.

Anzeigen des Sendernamens

Der Name des Senders, den das Gerät gerade empfängt, leuchtet im Display auf.

Stellen Sie einen UKW-Sender ein (Seite 18).

Wenn dieser UKW-Sender RDS-Daten sendet, leuchtet der Name des Senders im Display auf.



Hinweis

Wenn auf dem Display die Anzeige „*“ erscheint, wird ein RDS-Sender empfangen.

Umschalten der Anzeigen im Display

Mit jedem Tastendruck auf **(DSPL/PTY)** wechselt die Anzeige folgendermaßen:
Sendername (Frequenz) ↔ Programmtyp

Tip

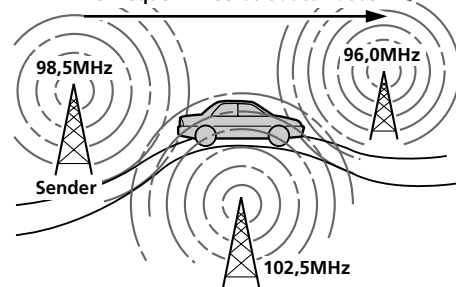
Der Modus „Bewegte Anzeige“ kann deaktiviert werden. Näheres dazu finden Sie unter „Wechseln der Klang- und Anzeigeeinstellungen“ auf Seite 37.

Automatisches Neueinstellen eines Senders

— Alternativfrequenzen (AF-Funktion)

Die AF-Funktion stellt das Radio automatisch auf die Frequenz des gerade ausgewählten Senders ein, die in der Gegend, in der Sie sich gerade befinden, am besten empfangen wird. Auf diese Weise können Sie auch bei einer längeren Fahrt den gleichen Sender empfangen, ohne den Sender immer wieder manuell neu einstellen zu müssen.

Die Frequenz wechselt automatisch.



1 Wählen Sie einen UKW-Sender aus (Seite 18).

2 Drücken Sie **(AF)** so oft, bis „AF on“ im Display aufleuchtet.

Das Gerät beginnt mit der Suche nach einer Alternativfrequenz, auf der Sie den gerade eingestellten Sender besser empfangen können.

Hinweis

Wenn es in der Gegend, in der Sie sich befinden, keine Alternativfrequenz gibt und es sich daher erübrigt, bessere Empfangsfrequenzen zu suchen, schalten Sie die AF-Funktion aus, indem Sie **(AF)** drücken, bis „AF off“ aufleuchtet.



Umschalten der Anzeigen im Display

Mit jedem Tastendruck auf **(AF)** wechseln die Anzeigen im Display in der folgenden Reihenfolge:

AF on ↔ **AF off**

Hinweise

- Wenn „NO AF“ und der Sendername abwechselnd blinken, kann das Gerät keine Alternativfrequenz finden.
- Wenn der Name eines gespeicherten Senders anfängt zu blinken, nachdem Sie den Sender bei aktivierter AF-Funktion eingestellt haben, steht keine Alternativfrequenz zur Verfügung. Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, während der Sendername blinkt (ca. acht Sekunden lang). Das Gerät beginnt dann mit der Suche nach einer Frequenz mit denselben PI-Daten (Programme Identification - Programmkennung). „PI Seek“ leuchtet auf, und der Ton wird stummgeschaltet. Wenn das Gerät immer noch keine Alternativfrequenz finden kann, leuchtet „NO PI“ auf, und das Gerät kehrt wieder zur zuvor eingestellten Frequenz zurück.

Empfangen von Regionalsendern

Die Funktion „REG on“ (regional ein) dieses Geräts bewirkt, daß ein einmal ausgewählter Regionalsender nicht gewechselt wird. So können Sie verhindern, daß ein anderer Regionalsender eingestellt wird. Beachten Sie, daß die AF-Funktion eingeschaltet sein muß. Werkseitig ist das Gerät auf „REG- on“ eingestellt. Wenn Sie diese Funktion ausschalten möchten, gehen Sie folgendermaßen vor.

- 1 Drücken Sie während des Radioempfangs **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „REG“ erscheint.**
- 2 Drücken Sie die Seite **(+)** von **(SEEK/AMS)**, bis „REG off“ erscheint.**
- 3 Drücken Sie **(ENTER)**.** Beachten Sie bitte, daß das Gerät möglicherweise zu einem anderen Regionalsender wechselt, wenn Sie „REG off“ wählen.

Wenn Sie wieder in den Regionalsendermodus schalten möchten, wählen Sie in Schritt 2 oben „REG on“.

Hinweis

Diese Funktion steht in Großbritannien und manchen anderen Gebieten nicht zur Verfügung.

Local-Link-Funktion (nur Großbritannien)

Mit Hilfe der Local-Link-Funktion können Sie andere Lokalsender auswählen, auch wenn diese zuvor nicht unter einer Stationstaste gespeichert wurden.


- 1 Drücken Sie eine der Zahlentasten **(1)** bis **(6)**, auf der ein Lokalsender gespeichert ist.**
- 2 Drücken Sie innerhalb von fünf Sekunden erneut die Stationstaste des Lokalsenders.**
- 3 Wiederholen Sie diesen Schritt, bis der gewünschte Lokalsender empfangen wird.**





Empfangen von Verkehrsdurchsagen

Mit Hilfe von TA- (Traffic Announcement - Verkehrsdurchsage) und TP-Daten (Traffic Programme - Verkehrsfunk) können Sie einen UKW-Sender, der Verkehrsdurchsagen sendet, automatisch empfangen, und zwar auch dann, wenn nicht das Radio, sondern eine andere Programmquelle läuft.

Drücken Sie  so oft, bis „TA on“ erscheint.

Das Gerät beginnt, nach Verkehrsfunksendern zu suchen. „TP“ leuchtet im Display auf, wenn ein Verkehrsfunksender gefunden wird. Beginnt eine Verkehrsdurchsage, blinkt „TA“, bis die Verkehrsdurchsage zu Ende ist.


Tip


Wenn die Verkehrsdurchsage beginnt, während eine andere Programmquelle läuft, wechselt das Gerät automatisch zu der Durchsage. Nach Beendigung der Durchsage wechselt das Gerät wieder zu der ursprünglichen Programmquelle.

Hinweis

„NO TP“ blinkt fünf Sekunden lang, wenn der gerade eingestellte Sender keine Verkehrsdurchsagen sendet. Danach beginnt das Gerät, nach einem Sender mit Verkehrsdurchsagen zu suchen.

Abbrechen der gerade empfangenen Verkehrsdurchsage


Drücken Sie .

Wenn Sie den automatischen Empfang von Verkehrsdurchsagen beenden möchten, schalten Sie die Funktion aus. Drücken Sie dazu , bis „TA off“ aufleuchtet.

Voreinstellen der Lautstärke von Verkehrsdurchsagen

Sie können für Verkehrsdurchsagen eine feste Lautstärke voreinstellen, damit Sie die Durchsage nicht überhören. Wird eine Verkehrsdurchsage gesendet, hören Sie die Durchsage automatisch in der voreingestellten Lautstärke.

1 Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.

2 Drücken Sie  zwei Sekunden lang. „TA“ erscheint, und die Einstellung wird gespeichert.

Empfangen von Katastrophenwarnungen

Wenn Sie Radio hören und eine Katastrophenwarnung ausgestrahlt wird, wechselt das Programm automatisch zur Katastrophenwarnung. Wenn Sie eine andere Programmquelle hören als das Radio, können Sie Katastrophenwarnungen nur empfangen, wenn die AF- oder die TA-Funktion eingeschaltet ist. Das Gerät wechselt in diesem Fall automatisch zu der Katastrophenwarnung, und zwar auch dann, wenn nicht das Radio, sondern eine andere Programmquelle läuft.



Speichern von RDS-Sendern mit AF- und TA-Daten

Beim Speichern von RDS-Sendern werden die AF- und TA-Daten der Sender und deren Frequenz gespeichert, so daß Sie nicht jedesmal die AF- oder die TA-Funktion einschalten müssen, wenn Sie einen solchen Sender einstellen. Sie können für die einzelnen Sender unterschiedliche Einstellungen (AF, TA oder beides) oder für alle Sender dieselbe Einstellung wählen.

Speichern derselben Einstellung für alle voreingestellten Sender

- 1 Wählen Sie einen UKW-Frequenzbereich (Seite 18).
- 2 Drücken Sie **(AF)** und/oder **(TA)**, um „AF on“ und/oder „TA on“ auszuwählen. Bitte beachten Sie, daß mit „AF off“ bzw. „TA off“ nicht nur RDS-Sender, sondern auch Sender gespeichert werden, die RDS nicht unterstützen.
- 3 Drücken Sie **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „BTM“ erscheint.
- 4 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**, bis „BTM“ blinkt.
- 5 Drücken Sie **(ENTER)**.

Speichern unterschiedlicher Einstellungen für jeden voreingestellten Sender

- 1 Wählen Sie einen UKW-Frequenzbereich, und stellen Sie den gewünschten Sender ein (Seite 18).
- 2 Drücken Sie **(AF)** und/oder **(TA)**, um „AF on“ und/oder „TA on“ auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die gewünschte Stationstaste (**1** bis **6**), bis „MEM“ erscheint. Einstellungen für weitere Sender können Sie wie in den Schritten oben angegeben speichern.

Tip

Wenn Sie die gespeicherte AF- und/oder TA-Einstellung nach dem Einstellen eines gespeicherten Senders ändern möchten, schalten Sie die AF- oder die TA-Funktion ein oder aus.

Suchen eines Senders nach Programmtyp

Sie können den gewünschten Sender suchen, indem Sie einen der unten aufgelisteten Programmtypen auswählen.

| Programmtypen | Anzeige im Display |
|-----------------------------|--------------------|
| Nachrichten | News |
| Aktuelles Zeitgeschehen | Affairs |
| Informationssendungen | Info |
| Sport | Sport |
| Bildungsprogramme | Educate |
| Hörspiele | Drama |
| Kulturprogramme | Culture |
| Wissenschaftliche Sendungen | Science |
| Sonstiges | Varied |
| Pop | Pop M |
| Rock | Rock M |
| Unterhaltungsmusik | Easy M |
| Leichte Klassik | Light M |
| Klassik | Classics |
| Sonstige Musikrichtungen | Other M |
| Wettervorhersagen | Weather |
| Finanzberichte | Finance |
| Kinderprogramme | Children |
| Magazinsendungen | Social A |
| Religion | Religion |
| Hörer-Telefon | Phone In |
| Reiseinformationen | Travel |
| Freizeitprogramm | Leisure |
| Jazz | Jazz |
| Country-Musik | Country |
| Volksmusik | Nation M |
| Oldies | Oldies |
| Folk | Folk M |
| Dokumentarbeiträge | Document |
| Nicht angegeben | None |

Hinweis

Diese Funktion steht in den Ländern, in denen keine PTY-Daten (Programme Type Selection - Programmtypauswahl) ausgestrahlt werden, nicht zur Verfügung.



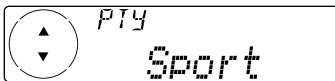
- 1 Drücken Sie **(DSPL/PTY)**, während Sie einen UKW-Sender empfangen, bis „PTY“ im Display aufleuchtet.



Der aktuelle Programmtyp erscheint, wenn der Sender PTY-Daten ausstrahlt. „-----“ erscheint, wenn der im Augenblick eingestellte Sender kein RDS-Sender ist oder wenn die RDS-Daten nicht empfangen werden.

- 2 Drücken Sie **(DISC/PRST)** so oft, bis der gewünschte Programmtyp angezeigt wird.

Die Programmtypen in derselben Reihenfolge wie in der Tabelle angezeigt. Beachten Sie, daß für die Suche „None“ (Nicht angegeben) nicht ausgewählt werden kann.



- 3 Drücken Sie **(ENTER)**.

Das Gerät beginnt mit der Suche nach einem Sender, der den gewählten Programmtyp ausstrahlt. Wenn ein Programm des gewünschten Typs empfangen wird, erscheint die Programmtypanzeige nochmals fünf Sekunden lang im Display. Findet das Gerät keinen Sender, der den gewünschten Programmtyp ausstrahlt, erscheinen fünf Sekunden lang abwechselnd „NO“ und der Programmtyp im Display. Danach schaltet das Gerät wieder auf den Empfang des zuvor eingestellten Senders.

Automatisches Einstellen der Uhr

Dieses Gerät kann mit RDS CT-Daten (CT - Clock Time = Uhrzeit) empfangen und danach die Uhrzeit automatisch einstellen.

- 1 Drücken Sie während des Radioempfangs **(MENU)**, und drücken Sie anschließend eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „CT“ erscheint.



- 2 Drücken Sie die Seite (+) von **(SEEK/AMS)** so oft, bis „CT on“ erscheint. Die Uhr wird nun eingestellt.



- 3 Drücken Sie **(ENTER)**, um zur normalen Anzeige zurückzuschalten.

So schalten Sie die CT-Funktion aus

Wählen Sie in Schritt 2 oben „CT off“.

Hinweise

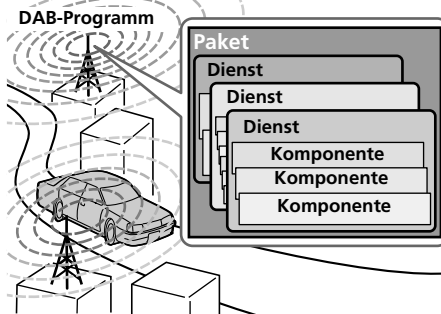
- Die CT-Funktion steht nicht immer zur Verfügung, auch wenn Sie einen RDS-Sender empfangen.
- Die über die CT-Funktion eingestellte Uhrzeit ist nicht immer korrekt.

DAB

Übersicht über DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting - digitales Audiosendesystem) ist ein neues Multimedia-Sendesystem, das Hörfunkprogramme mit einer Qualität ausstrahlt, die der von CDs vergleichbar ist. Dies wird ermöglicht durch einen Mikrocomputer im DAB-Tuner, der anhand von Radiosignalen aus mehreren Richtungen sowie von reflektierten Radiowellen die Stärke des Hauptsignals vervielfältigt. Dadurch wird das DAB-System sogar in einem sich bewegenden Objekt wie dem Auto fast völlig unempfindlich gegenüber Radio-Interferenzen.

Jeder DAB-Sender stellt Radioprogramme (Dienste) zu einem Paket zusammen, das dann ausgestrahlt wird. Jeder Dienst enthält eine oder mehrere Komponenten. Alle Pakete, Dienste und Komponenten werden durch einen Namen gekennzeichnet, so daß Sie darauf zugreifen können, ohne die jeweiligen Frequenzen kennen zu müssen.



Hinweise

- Das DAB-System befindet sich noch in der Testphase. Das heißt, einige Dienste sind noch nicht ausreichend entwickelt oder werden gerade getestet. Solche Dienste werden zur Zeit nicht von der gesondert erhältlichen DAB-Tunereinheit XT-100DAB unterstützt.
- DAB-Programme werden auf Band-III (174 bis 240 MHz) und L-Band (1.452 bis 1.492 MHz) ausgestrahlt, und jeder Frequenzbereich (Band) ist in Kanäle unterteilt (41 auf Band-III und 23 auf L-Band). Von jedem DAB-Sender wird ein Paket pro Kanal ausgestrahlt.

Grundlegende DAB-Funktionen


Einstellen von Paket und Dienst — automatischer Suchlauf

- 1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um den Tuner auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um „DAB“ auszuwählen.
- 3 Halten Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)** gedrückt, bis „Seek +“ oder „Seek -“ erscheint.



- 4 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um den gewünschten Dienst zu suchen.

Hinweis

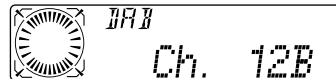
Die Anzeige „“ blinkt, während das Gerät das Paket sucht.

Einstellen eines Pakets

— manueller Suchlauf

Wenn Sie die Kanalnummer des Pakets kennen, gehen Sie zum Einstellen wie unten erläutert vor.

- 1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um den Tuner auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um „DAB“ auszuwählen.
- 3 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Ch. XXX“ erscheint.



- 4 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis die gewünschte Kanalnummer erscheint.

Tip

Ein und dasselbe Paket wird auf mehreren Kanälen gesendet.



Einstellen eines gespeicherten Dienstes

Wie im folgenden erläutert können Sie nur vorgehen, wenn bereits Dienste gespeichert sind. Nähere Einzelheiten zum Speichern von Diensten finden Sie unter „Automatisches Speichern von DAB-Diensten“ und „Manuelles Speichern von DAB-Diensten“ (Seite 27).

- 1 Drücken Sie mehrmals **(SOURCE)**, um den Tuner auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals **(MODE)**, um „DAB“ auszuwählen.
- 3 Drücken Sie mehrmals eine Seite von **(DISC/PRST)**, um einen gespeicherten Dienst auszuwählen.

Tip

Es gibt noch eine andere Möglichkeit, einen gespeicherten Dienst einzustellen. Drücken Sie einfach die Zahlentaste (1 bis 6), auf der der gewünschte Dienst gespeichert ist.

Automatisches Speichern von DAB-Diensten — BTM

Die BTM-Funktion (Best Tuning Memory - Speicherbelegungsautomatik) sucht DAB-Pakete heraus und weist die Dienste in den Paketen automatisch den Speichernummern zu. Das Gerät kann bis zu 40 Dienste speichern. Wenn zuvor schon Dienste gespeichert wurden, arbeitet die BTM-Funktion folgendermaßen:

- Wenn Sie einen gespeicherten Dienst hören und die BTM-Funktion aktivieren, speichert das Gerät die gefundenen Dienste (durch Überschreiben) nur unter den Speichernummern, die höher sind als die Speichernummer des gerade eingestellten Dienstes.
- Wenn Sie einen nicht gespeicherten Dienst empfangen und die Funktion aktivieren, werden alle gespeicherten Dienste ersetzt.
- Wenn das Gerät jedoch einen Dienst findet, der mit einem bereits gespeicherten identisch ist, bleibt in beiden oben genannten Fällen der zuvor gespeicherte Dienst unverändert, und der neue Dienst wird nicht gespeichert.

- 1 Drücken Sie, während ein DAB-Programm läuft, **(MENU)**.

- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „BTM“ erscheint.

- 3 Drücken Sie **(ENTER)**.

Ein Signalton ist zu hören, und der Dienst wird gespeichert.
Nach dem Einschalten der BTM-Funktion wird der der Speichernummer 1 zugewiesene Dienst automatisch eingestellt.

Hinweis

Wenn das Gerät nur einige Dienste einstellen kann, speichert die BTM-Funktion möglicherweise nicht unter allen Speichernummern einen Dienst.



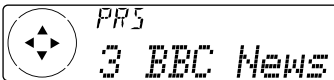
Manuelles Speichern von DAB-Diensten

— Manueller Voreinstellspeicher

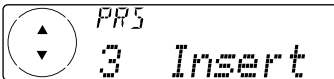
Sie können DAB-Dienste auch manuell speichern oder einen bereits gespeicherten Dienst löschen. Beachten Sie, daß bis zu 40 Dienste im Gerät gespeichert werden können - entweder mit der BTM-Funktion oder manuell.

- 1 Drücken Sie, während ein DAB-Programm läuft, (MENU).
- 2 Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST) so oft, bis „PresetEdit“ erscheint. Drücken Sie dann (ENTER).
- 3 Wählen Sie den Dienst und die Speichernummer aus, die dem Dienst zugewiesen werden soll.

- 1 Drücken Sie eine Seite von (SEEK/AMS), um den Dienst auszuwählen.



- 2 Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um die Speichernummer auszuwählen.



- 3 Drücken Sie (ENTER).

- 4 Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um „Over Wrt“ auszuwählen. Mit jedem Tastendruck auf die Seite (-) von (DISC/PRST) wechselt der Bearbeitungsbefehl folgendermaßen:

Over Wrt → Insert* → Delete → Over Wrt

* „Insert“ wird nicht angezeigt, wenn bereits die maximal zulässige Anzahl von Diensten (40) im Gerät gespeichert ist.

Zum Speichern weiterer Dienste gehen Sie wie in Schritt 3 und 4 erläutert vor.

- 5 Drücken Sie (ENTER).

Neubelegen der Speichernummer mit einem anderen Dienst

Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um in Schritt 4 „Over Wrt“ auszuwählen. Drücken Sie dann (ENTER).

Hinzufügen eines Dienstes unter einer weiteren Speichernummer

Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um in Schritt 4 „Insert“ auszuwählen. Drücken Sie dann (ENTER).

Löschen des einer Speichernummer zugewiesenen Dienstes

Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST), um in Schritt 4 „Delete“ auszuwählen. Drücken Sie dann (ENTER).

Tip

Es gibt noch eine andere Möglichkeit, einen Dienst zu speichern.

Stellen Sie zunächst den Dienst ein, und drücken Sie dann eine Zahlentaste (1 bis 6), bis ein Signalton zu hören ist.



Empfang von DAB-Programmen

Gehen Sie wie im folgenden erläutert vor, um ein DAB-Programm manuell einzustellen. Sie können DAB-Dienste auch im Gerät speichern, um sie dann schnell einstellen zu können (siehe „Automatisches Speichern von DAB-Diensten“ auf Seite 26).

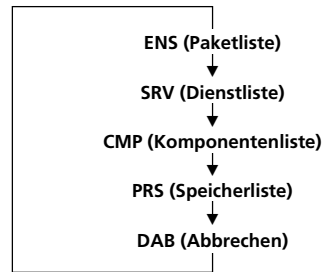
- 1** Während ein DAB-Programm läuft, drücken Sie **(LIST)** so oft, bis die Paketliste erscheint.
- 2** Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis das gewünschte Paket erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.
- 3** Drücken Sie **(LIST)** so oft, bis die Dienstliste erscheint.
- 4** Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis der gewünschte Dienst erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.
- 5** Drücken Sie **(LIST)** so oft, bis die Komponentenliste erscheint.
- 6** Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis die gewünschte Komponente erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.

Tip

Wenn Sie den Namen der aktuellen Komponente, des aktuellen Pakets bzw. Dienstes anzeigen lassen wollen, drücken Sie **(LIST)** so oft, bis die entsprechende Liste im Display erscheint. Der Name des zur Zeit ausgewählten Elements blinkt.

Wechseln der Anzeige

Wenn Sie **(LIST)** einmal drücken, wird die zuletzt ausgewählte Liste angezeigt. Mit jedem Tastendruck auf **(LIST)** wechselt die Liste folgendermaßen:



Automatisches Aktualisieren der Paketliste

Wenn Sie die BTM-Funktion zum ersten Mal ausführen, werden alle Pakete, die in Ihrer Region empfangen werden können, automatisch gespeichert. Wenn Sie die BTM-Funktion erneut ausführen, wird der Inhalt dieser Listen wie unter den Bedingungen auf Seite 26 erläutert aktualisiert.

Pakete werden zur jeweiligen Liste hinzugefügt, wenn sie beim automatischen oder manuellen Suchlauf empfangen werden, aber noch nicht in der Liste enthalten sind. Pakete werden außerdem in folgenden Fällen aus der jeweiligen Liste gelöscht:

- Sie wählen ein Paket aus der Liste aus, der Empfang ist aber nicht möglich.
- Sie führen zum Empfang eines aufgelisteten Pakets, Dienstes bzw. einer Komponente einen automatischen oder manuellen Suchlauf durch, der Empfang ist aber nicht möglich.



Einstellen des Audioempfangs

Die DAB-Technologie nutzt mehrere Audiokanäle. Sie können zum Empfang einen Haupt- oder einen Nebenkanaal auswählen. Wenn Sie die DRC-Funktion (Dynamic Range Control) einschalten, wird der Dynamikbereich bei einem Programmdienst, der DRC unterstützt, automatisch erweitert. Sie können folgende Optionen einstellen:

- Main/Sub – Zum Umschalten zwischen „Main“ (Hauptkanal) und „Sub“ (Nebenkanaal).
- DRC – Zum Ein- bzw. Ausschalten der Funktion.

1 Drücken Sie, während ein DAB-Programm läuft, (MENU).

2 Drücken Sie eine Seite von (DISC/PRST) so oft, bis „DRC“ oder „Main (oder Sub)“ erscheint.

3 Drücken Sie eine Seite von (SEEK/AMS), um die gewünschte Einstellung auszuwählen (Beispiel: „on“ oder „off“).

4 Drücken Sie (ENTER).

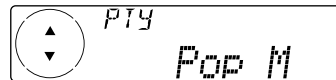
Hinweis
„Main (oder Sub)“ erscheint nur dann im Menü, wenn das Gerät ein Mehrkanalprogramm empfängt.

Suchen eines DAB-Dienstes nach dem Programmtyp (PTY)

Mit Hilfe der PTY-Funktion (Programmtypauswahl) können Sie einen bestimmten Programmtyp einstellen.

1 Drücken Sie, während ein DAB-Programm läuft, (DSPL/PTY).

2 Drücken Sie mehrmals eine Seite von (DISC/PRST), um den Programmtyp auszuwählen.



Die Programmtypen erscheinen in der auf Seite 23 dargestellten Reihenfolge.

3 Drücken Sie (ENTER).

DSP

Einstellen des Equalizers

Sie können für fünf Musiktypen (Rock, Vocal, Groove, Techno und Custom) eine spezielle Equalizer-Kurve auswählen.
Sie können die Equalizer-Einstellungen für Frequenz und Pegel auswählen und speichern.

Auswählen der Equalizer-Kurve

1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).

2 Drücken Sie **(SOUND)** so oft, bis „EQ“ erscheint.

Mit jedem Tastendruck auf **(SOUND)** wechseln die Anzeigen im Display in der folgenden Reihenfolge:

EQ (Equalizer-Kurve) → POS (Hörposition) → BAL (rechts-links) → F (Lautstärke des Frontlautsprechers) → R (Lautstärke des Hecklautsprechers) → SUB (Lautstärke des Tiefsttonlautsprechers) → VOL (Lautstärke) → EQ (Equalizer-Kurve)



3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Equalizer-Kurve auszuwählen.

Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechseln die Anzeigen im Display in der folgenden Reihenfolge:

Rock ↔ Vocal ↔ Groove ↔ Techno ↔ Custom ↔ off ↔ Rock

Um den Equalizer-Effekt auszuschalten, wählen Sie „off“. Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Einstellen der Equalizer-Kurve

1 Drücken Sie **(MENU)**.

2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „EQ Tune“ erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.

3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Equalizer-Kurve auszuwählen. Drücken Sie dann **(ENTER)**.

Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechseln die Anzeigen im Display in der folgenden Reihenfolge:

Rock ↔ Vocal ↔ Groove ↔ Techno ↔ Custom ↔ off ↔ Rock

4 Wählen Sie die gewünschte Frequenz und Lautstärke aus.

1 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Frequenz auszuwählen.



Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechselt die Frequenz folgendermaßen:

62 Hz ↔ 157 Hz ↔ 396 Hz ↔ 1.0 kHz ↔ 2.5 kHz ↔ 6.3 kHz ↔ 16.0 kHz

2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)**, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Die Lautstärke läßt sich in Schritten von 1 dB auf einen Wert zwischen -12 dB und +12 dB einstellen.



Wenn Sie die werkseitig eingestellte Equalizer-Kurve wiederherstellen wollen, drücken Sie zwei Sekunden lang **(ENTER)**.

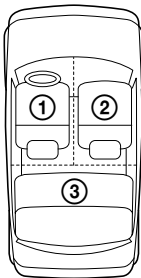
5 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.

Wenn die Einstellung des Effekts abgeschlossen ist, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Einstellen des Klangs auf die Sitzposition

Sie können einstellen, wie lange der Ton von den Lautsprechern braucht, bis er bei den Zuhörern ankommt.

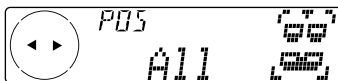
Auf diese Weise kann das Gerät ein natürliches Klangfeld so simulieren, daß für den Zuhörer unabhängig von seiner Sitzposition immer der Eindruck entsteht, er befinde sich in der Mitte des Klangfeldes.



| Anzeige im Display | Zentrum des Klangfeldes |
|--------------------|---------------------------------|
| POS All | Normale Einstellung (① + ② + ③) |
| POS Front | Vorne (① + ②) |
| POS Front-R | Rechts vorne (②) |
| POS Front-L | Links vorne (①) |
| POS Rear | Hinten (③) |
| POS off | Ausschalten der Funktion |

1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).

2 Drücken Sie **(SOUND)** so oft, bis „POS“ erscheint.



3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Hörposition auszuwählen.

Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechseln die Anzeigen im Display in der folgenden Reihenfolge:

All ↔ Front ↔ Front-R ↔ Front-L ↔ Rear
↔ off ↔ All

Um den POS-Modus auszuschalten, wählen Sie „off“.

Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Auswählen eines Klangraummodus

— Dynamic Soundstage Organizer (DSO)

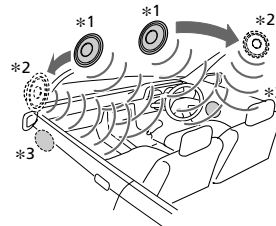
Wenn die Lautsprecher im unteren Teil der Türen installiert sind, kommt der Ton von unten und ist unter Umständen nicht von zufriedenstellender Qualität.

Die Funktion DSO (Dynamic Soundstage Organizer) verbessert die Raumklangwirkung und erzeugt einen Klang, als befänden sich die Lautsprecher im Armaturenbrett (virtuelle Lautsprecher).

Klangraummodus

| Speichereinstellung | Bedeutung |
|---------------------|-----------------------------------|
| DSO 1, 2 und 3 | Virtuelle Lautsprecher (Standard) |
| Wide | Virtuelle Lautsprecher (Weit) |
| off | Ausschalten der Funktion |

Darstellung virtueller Lautsprecher



*1 Standard

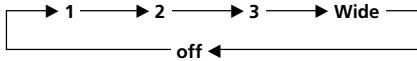
*2 Weit

*3 Tatsächliche Lautsprecherposition (unterer Bereich der Vordertüren).



Auswählen des DSO-Modus

- 1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).
- 2 Drücken Sie mehrmals **(DSO)**, um den gewünschten DSO-Modus auszuwählen. Mit jedem Tastendruck auf **(DSO)** wechselt der Modus folgendermaßen:

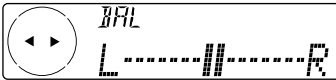


Um den DSO-Modus auszuschalten, wählen Sie „off“.
Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Einstellen der Balance (BAL)

Sie können die Tonbalance zwischen den Lautsprechern links und rechts einstellen.

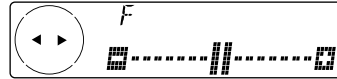
- 1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).
- 2 Drücken Sie **(SOUND)** so oft, bis „BAL“ erscheint.



- 3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die Balance einzustellen.
Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Einstellen der Lautstärke für die Front-/Hecklautsprecher

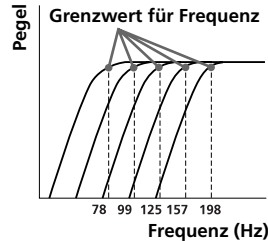
- 1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).
- 2 Drücken Sie mehrmals **(SOUND)**, um die Frontlautsprecher („F“) oder die Hecklautsprecher („R“) auszuwählen.



- 3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die Lautstärke der Front-/Hecklautsprecher einzustellen.
- 4 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.
Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Einstellen der Grenzfrequenz und der Lautstärke für die Front-/Hecklautsprecher

Die Lautstärke und die Grenzfrequenz der Lautsprecher können an die Leistungsmerkmale des angeschlossenen Lautsprechersystems angepaßt werden.



- 1 Drücken Sie **(MENU)**.
- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „Front HPF“ oder „Rear HPF“ erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.



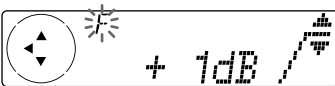
3 Wählen Sie die gewünschte Frequenz und Lautstärke aus.

- 1 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Grenzfrequenz auszuwählen.



Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechselt die Frequenz folgendermaßen:
off ↔ 78 Hz ↔ 99 Hz ↔ 125 Hz ↔ 157 Hz ↔ 198 Hz

- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)**, um die Lautstärke einzustellen.
 Die Lautstärke läßt sich in Schritten von 1 dB auf einen Wert zwischen -12 dB und +12 dB einstellen.

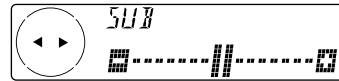


- 4 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.
 Wenn die Einstellung des Effekts abgeschlossen ist, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Tip
 Wenn Sie die Lautstärke auf den Minimalwert einstellen, erscheint „ATT“, und die Grenzfrequenz wird deaktiviert.

Einstellen der Lautstärke des/der Tiefsttonlautsprecher(s)

- 1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle zu wählen (Radio, CD oder MD).
- 2 Drücken Sie **(SOUND)** so oft, bis „SUB“ erscheint.
- 3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die Lautstärke einzustellen.

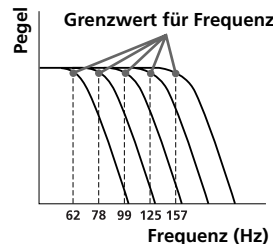


- 4 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.
 Nach drei Sekunden erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Tip
 Wenn Sie die Lautstärke ganz herunterschalten, erscheint „Sub ATT“, und die Grenzfrequenz des Tiefsttonlautsprechers wird deaktiviert.

Einstellen des Grenzwerts für die Frequenz des/der Tiefsttonlautsprecher(s)

Wenn Sie die Klangeigenschaften angeschlossener Tiefsttonlautsprecher optimal nutzen wollen, können Sie die nicht gewünschten Audiosignale mit hoher und mittlerer Frequenz, die in Tiefsttonlautsprecher eingespeist werden, ausblenden. Wenn Sie den Grenzwert für die Frequenz wie im folgenden Diagramm gezeigt festlegen, geben die Tiefsttonlautsprecher nur die entsprechenden niederfrequenten Signale aus, so daß ein klareres Klangbild erzeugt wird.



- 1 Drücken Sie **(MENU)**.
- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „SUB LPF“ erscheint. Drücken Sie dann **(ENTER)**.

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

3 Wählen Sie die gewünschte Frequenz und Lautstärke aus.

- 1 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Frequenz auszuwählen.

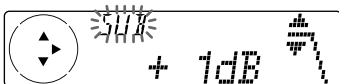


Mit jedem Tastendruck auf **(SEEK/AMS)** wechselt die Frequenz folgendermaßen:

62 Hz ↔ 78 Hz ↔ 99 Hz ↔ 125 Hz ↔ 157 Hz ↔ off

- 2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)**, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Die Lautstärke läßt sich in Schritten von 1 dB auf einen Wert zwischen -12 dB und +12 dB einstellen.



4 Drücken Sie zweimal **(MENU)**.

Wenn die Einstellung der Frequenz abgeschlossen ist, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Wiedergeben der einzelnen Tonquellen mit dem registrierten DSO-Modus

— Source Sound Memory (SSM)

Jedesmal, wenn Sie zu einer Tonquelle zurückschalten, werden der für diese Tonquelle festgelegte DSO-Modus und die dafür gespeicherte Equalizer-Kurse aktiviert, auch wenn Sie die Programmquelle gewechselt oder das Gerät aus- und wieder eingeschaltet haben.

Auswählen des Spektralanalysators

Der Tonsignalpegel wird in einem Spektralanalysator angezeigt. Sie können ein Anzeigemuster (1 bis 6) oder den automatischen Anzeigemodus auswählen.

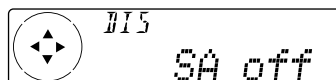
Einstellung Anzeigemuster

| | |
|---------|---|
| SA 1 | |
| SA 2 | |
| SA 3 | |
| SA 4 | |
| SA 5 | |
| SA 6 | |
| off | Ausschalten der Funktion |
| SA Auto | Alle Anzeigemuster werden nacheinander automatisch angezeigt. |

- 1 Drücken Sie **(SOURCE)**, um eine Quelle (Radio, CD oder MD) zu wählen.

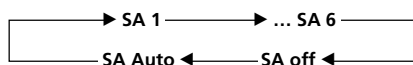
- 2 Drücken Sie **(MENU)**.

- 3 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis „SA“ erscheint.



- 4 Drücken Sie mehrmals die Seite (+) von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Mit jedem Tastendruck auf die Seite (+) von **(SEEK/AMS)** wechselt die Einstellung folgendermaßen:



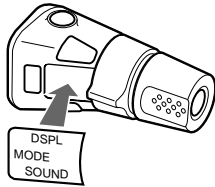
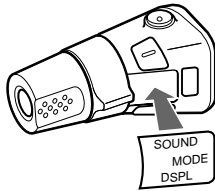
- 5 Drücken Sie **(ENTER)**.

Weitere Funktionen

Sie können dieses Gerät auch mit einem Joystick (Sonderzubehör) bedienen.

Anbringen der Aufkleber auf dem Joystick

Bringen Sie je nach der Montage des Joystick den entsprechenden Aufkleber wie in der Abbildung unten gezeigt an.

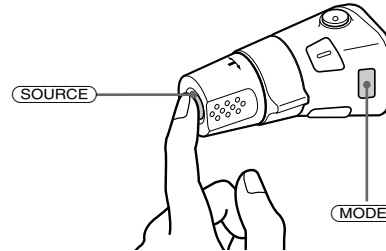


Der Joystick

Der Joystick wird über Tasten und/oder Drehregler bedient.

Sie können auch ein gesondert erhältliches CD/MD-Gerät mit dem Joystick steuern.

Drücken der Tasten (Tasten SOURCE und MODE)



Mit jedem Tastendruck auf **SOURCE** wechselt die Tonquelle folgendermaßen:
Radio → CD* → MD*

* Wenn kein Zusatzgerät angeschlossen ist, erscheint auch die entsprechende Anzeige nicht.

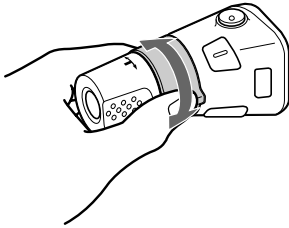
Mit jedem Tastendruck auf **MODE** wird folgendes ausgewählt:

- Radio: FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW → DAB*
- CD-Gerät*: CD1 → CD2 → ...
- MD-Gerät*: MD1 → MD2 → ...

* Wenn kein entsprechendes Zusatzgerät angeschlossen ist, erscheint auch die entsprechende Anzeige nicht.



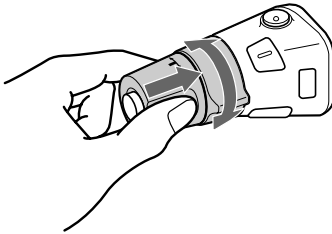
Drehen des Reglers (Regler SEEK/AMS)



Wenn Sie den Regler kurz drehen und dann loslassen, können Sie:

- Einen bestimmten Titel auf einer CD/MD ansteuern. Wenn Sie den Regler gedreht halten, können Sie eine bestimmte Stelle in einem Titel ansteuern. Sobald Sie den Regler loslassen, startet die Wiedergabe.
- Die Sender automatisch einstellen. Wenn Sie den Regler gedreht halten, können Sie einen bestimmten Sender einstellen.

Drehen und Drücken des Reglers (Regler PRESET/DISC)



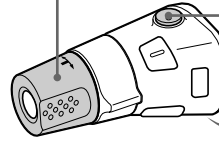
Wenn Sie den Regler gleichzeitig drücken und drehen, können Sie:

- Die auf den Stationstasten gespeicherten Sender einstellen.
- Die CD/MD wechseln.

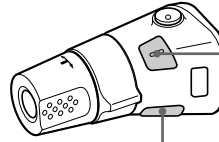
Sonstige Funktionen

Drehen Sie den Regler VOL, um die Lautstärke einzustellen.

Drücken Sie (ATT), um den Ton stummzuschalten.



Drücken Sie (OFF), um das Gerät auszuschalten.



Drücken Sie (SOUND), um die Lautstärke und den Raumklangmodus einzustellen.

Drücken Sie (DSPL), um die gespeicherten Namen anzuzeigen.

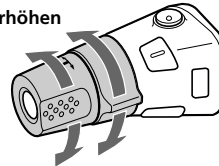
Tip

Wenn Ihr Fahrzeug nicht über ein Zündschloß mit Position ACC oder I verfügt, drücken Sie am Gerät unbedingt zwei Sekunden lang (OFF), um die Uhrzeitanzeige auszuschalten, nachdem Sie den Motor ausgeschaltet haben.

Wechseln der Drehrichtung

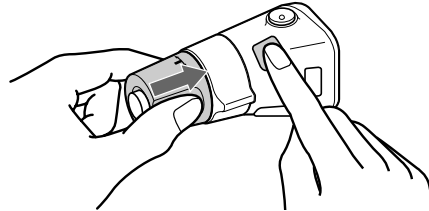
Die Drehrichtung der Regler ist werkseitig wie in der folgenden Abbildung zu sehen eingestellt.

Erhöhen



Verringern

Wenn Sie den Joystick rechts von der Lenksäule anbringen, können Sie die Drehrichtung der Regler ändern.



Drücken Sie zwei Sekunden lang (SOUND), und halten Sie dabei den Regler VOL gedrückt.

Tip

Sie können die Drehrichtung dieser Regler auch mit dem Gerät ändern (siehe „Wechseln der Klang- und Anzeigeeinstellungen“).





Stummschalten des Tons

Drücken Sie **(ATT)** auf dem Joystick oder der Kartenfernbedienung.
„ATT on“ blinkt kurz.

Um die vorherige Lautstärke wieder einzustellen, drücken Sie **(ATT)** nochmals.

Tip

Wenn das Schnittstellenkabel eines Autotelefonos mit der ATT-Leitung verbunden ist und ein Telefonanruf eingeht, senkt das Gerät die Lautstärke automatisch (Stummschaltfunktion zum Telefonieren).

Wechseln der Klang- und Anzeigeeinstellungen

Sie können folgende Optionen einstellen:

SET

- Clock (Uhr) (Seite 9)
- CT (Clock Time = Uhrzeit) (Seite 24)
- Beep – Der Signalton kann ein- oder ausgeschaltet werden.
- RM (Joystick) – Dient zum Wechseln der Drehrichtung der Regler am Joystick.
 - Wählen Sie „norm“, wenn die werkseitig voreingestellte Drehrichtung der Regler beibehalten werden soll.
 - Wählen Sie „rev“, wenn Sie den Joystick auf der rechten Seite der Lenksäule anbringen.
- Multi language (Sprachauswahl) – Sie können für die Sprachen der Anzeigen im Display zwischen Englisch und Deutsch wechseln.

DIS

- D.Info (Dual Information) – Uhrzeit und Wiedergabemodus können gleichzeitig (on) oder abwechselnd (off) angezeigt werden.
- Amber/Green* – Die Display-Farbe wechselt zwischen bernstein und grün.
- SA (Spektrumanalysator) – Das Anzeigemuster der Equalizer-Anzeige wechselt.
- Dimmer – Die Helligkeit des Displays kann verringert werden.
 - Mit „Auto“ wird das Display nur dunkler, wenn Sie das Licht einschalten.
 - Mit „on“ wird das Display dunkler.
 - Mit „off“ wird der Dimmer deaktiviert.
- Contrast – Dient zum Einstellen des Kontrasts, wenn die Anzeigen im Display aufgrund der Einbauposition des Geräts nicht erkennbar sind.
- M.Dspl (Motion Display=Bewegte Anzeige)
 - Dient zum Einstellen (1, 2) oder Ausschalten der bewegten Anzeige.
- A.Scrl (Auto Scroll) (Seite 13)

* nur CDX-C8000R/MDX-C8500R

SND

- EQ Tune (Equalizer-Einstellung) – Sie können Frequenz und Lautstärke der Equalizer-Kurve einstellen.
- Front HPF (Hochpaßfilter für Vorverstärker Ausgang vorn) – Zum Auswählen der Grenzfrequenz des Vorverstärker Ausganges vorn.
- Rear HPF (Hochpaßfilter für Vorverstärker Ausgang hinten) – Zum Auswählen der Grenzfrequenz des Vorverstärker Ausganges hinten.
- SUB HPF (Hochpaßfilter für Tiefsttonlautsprecher Ausgang) – Zum Auswählen der Grenzfrequenz des Tiefsttonlautsprecher Ausganges.

Fortsetzung auf der nächsten Seite →



1 Drücken Sie **(MENU)**.

2 Drücken Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** so oft, bis die gewünschte Option erscheint.

Mit jedem Tastendruck auf die Seite (-) von **(DISC/PRST)** wechselt die Option folgendermaßen:

Beispiel:

Clock → CT → Beep → RM → Sprachauswahl
 → D.Info → SA → Dimmer → Contrast →
 A.Scr1 → M.Dspl → Local → Mono → EQ Tune
 → Front HPF → Rear HPF → SUB LPF →
 Name Edit → NameDel → BTM

Hinweis

Je nach aktueller Tonquelle werden unterschiedliche Optionen angezeigt.

Tip

Sie können problemlos zwischen den Kategorien („SET“, „DIS“, „PIM“, „SND“ und „EDT“) wechseln, indem Sie eine Seite von **(DISC/PRST)** zwei Sekunden lang gedrückt halten.

3 Drücken Sie eine Seite von **(SEEK/AMS)**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen (Beispiel: „on“ oder „off“).

4 Drücken Sie **(ENTER)**.

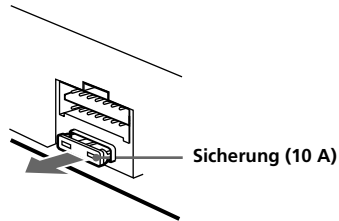
Wenn Sie die Einstellung vorgenommen haben, erscheint im Display wieder die Anzeige für den normalen Wiedergabemodus.

Weitere Informationen

Wartung

Austauschen einer Sicherung

Wenn Sie eine Sicherung austauschen, achten Sie darauf, eine Ersatzsicherung mit dem gleichen Ampere-Wert wie die Originalsicherung zu verwenden. Dieser ist auf der Originalsicherung angegeben. Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluß und tauschen die Sicherung aus. Wenn auch die neue Sicherung durchbrennt, kann es sich um eine interne Störung handeln. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Sony-Händler.



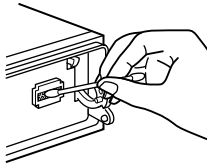
Achtung

Verwenden Sie unter keinen Umständen eine Sicherung mit einem höheren Ampere-Wert als dem der Sicherung, die ursprünglich mit dem Gerät geliefert wurde. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.

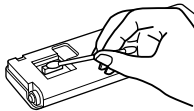


Reinigen der Anschlüsse

Das Gerät funktioniert unter Umständen nicht korrekt, wenn die Anschlüsse zwischen dem Gerät und der Frontplatte verschmutzt sind. Um dies zu vermeiden, lösen Sie mit der Taste **OPEN** die Frontplatte, nehmen Sie sie ab, und reinigen Sie die Anschlüsse mit einem mit Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen. Drücken Sie dabei nicht zu fest auf die Anschlüsse. Andernfalls könnten die Anschlüsse beschädigt werden.



am Gerät



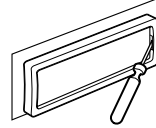
Rückseite der Frontplatte

Hinweise

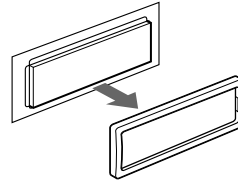
- Schalten Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Reinigen der Anschlüsse den Motor aus, und ziehen Sie den Schlüssel aus dem Zündschloß.
- Berühren Sie die Anschlüsse unter keinen Umständen direkt mit den Händen oder einem Metallgegenstand.

Ausbauen des Geräts

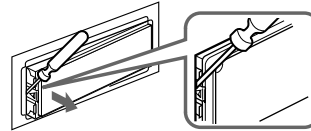
- 1 Drücken Sie mit einem dünnen Schraubenzieher auf die Klammer auf der Innenseite der Frontplatte, und lösen Sie so die Frontplatte.



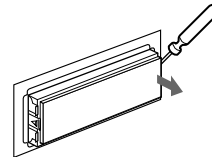
- 2 Gehen Sie wie in Schritt 1 auch auf der linken Seite vor. Sie können die Frontplatte abnehmen.



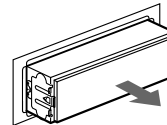
- 3 Drücken Sie mit einem dünnen Schraubenzieher auf die Klammer an der linken Seite des Geräts, und ziehen Sie dann die linke Seite des Geräts heraus, bis die Arretierung ganz zu sehen ist.



- 4 Gehen Sie wie in Schritt 3 auch auf der rechten Seite vor.



- 5 Nehmen Sie das Gerät heraus.





Technische Daten

Player

CD-Player (CDX-C8000RX/CDX-C8000R):

| | |
|------------------------|--------------------------|
| System | Digitales CD-Audiosystem |
| Signal-Rauschabstand | 90 dB |
| Frequenzgang | 10 – 20.000 Hz |
| Gleichlaufschwankungen | Unterhalb der Meßgrenze |

MD-Player (MDX-C8500R):

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Signal-Rauschabstand | 90 dB |
| Frequenzgang | 10 – 20.000 Hz |
| Gleichlaufschwankungen | Unterhalb der Meßgrenze |

Radio

UKW

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Empfangsbereich | 87,5 – 108,0 MHz |
| Antennenanschluß | Externer Antennenanschluß |
| Zwischenfrequenz | 10,7 MHz/450 kHz |
| Nutzbare Empfindlichkeit | 8 dBf |
| Trennschärfe | 75 dB bei 400 kHz |
| Signal-Rauschabstand | 66 dB (stereo), 72 dB (mono) |
| Harmonische Verzerrung bei 1 kHz | 0,6 % (stereo), 0,3 % (mono) |
| Kanaltrennung | 35 dB bei 1 kHz |
| Frequenzgang | 30 – 15.000 Hz |

MW/LW

| | |
|------------------|--|
| Empfangsbereich | MW: 531 – 1.602 kHz LW: 153 – 279 kHz |
| Antennenanschluß | Externer Antennenanschluß |
| Zwischenfrequenz | 10,7 MHz/450 kHz |
| Empfindlichkeit | MW: 30 µV LW: 40 µV |

Endverstärker

| | |
|--------------------------|---|
| Ausgänge | Lautsprecherausgänge (versiegelte Anschlüsse) |
| Lautsprecherimpedanz | 4 – 8 Ohm |
| Maximale Leistungsabgabe | 50 W × 4 (an 4 Ohm) |

Allgemeines

| | |
|------------------------|---|
| Ausgänge | Audioausgänge Motorantennen- Steuerleitung Steuerleitung für Endverstärker Steuerleitung für Stummschaltung beim Telefonieren |
| Betriebsspannung | 12 V Gleichstrom, Autobatterie (negative Erdung) |
| Abmessungen | ca. 178 × 50 × 183 mm (B/H/T) |
| Einbaumaß | ca. 182 × 53 × 162 mm (B/H/T) |
| Gewicht | CDX-C8000RX/ CDX-C8000R: ca. 1,3 kg MDX-C8500R: ca. 1,2 kg |
| Mitgeliefertes Zubehör | Montageteile und Anschlußzubehör (1 Satz) Behälter für Frontplatte (1) |
| Sonderzubehör | Kartenfernbedienung RM-X91 Joystick RM-X4S BUS-Kabel (mit einem Cinchkabel geliefert) RC-61 (1 m), RC-62 (2 m) |
| Sonderzubehörgeräte | Adapter für Single-CD CSA-8 CD-Wechsler (10 CDs) CDX-828, CDX-737 MD-Wechsler (6 MDs) MDX-65 Sonstige CD/MD-Geräte mit dem Sony-BUS- System Signalquellenwähler XA-C30 DAB-Tunereinheit XT-100DAB |

US- und Auslandspatente in Lizenz vergeben von der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.



Störungsbehebung

Anhand der folgenden Checkliste können Sie die meisten Probleme, die möglicherweise an Ihrem Gerät auftauchen, selbst beheben.

Bevor Sie die Liste unten durchgehen, überprüfen Sie nochmals, ob die Anschlüsse korrekt vorgenommen wurden und ob das Gerät korrekt bedient wurde.

Allgemeines

| Problem | Ursache/Abhilfe |
|---|--|
| Kein Ton. | <ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie die ATT-Funktion aus.• Stellen Sie den Fader-Regler für vorne bzw. hinten bei einem Zweilautsprechersystem in die mittlere Position.• Stellen Sie durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn die Lautstärke ein. |
| Der Speicherinhalt wurde gelöscht. | <ul style="list-style-type: none">• Das Netzkabel hat sich gelöst, oder die Autobatterie wurde abgeklemmt.• Die Rücksetztaste wurde gedrückt. → Speichern Sie die Einstellungen erneut. |
| Im Display erscheinen keine Anzeigen. | Nehmen Sie die Frontplatte ab, und reinigen Sie die Anschlüsse. Näheres dazu finden Sie unter „Reinigen der Anschlüsse“ (Seite 39). |
| Kein Signalton ertönt. | Der Signalton wurde ausgeschaltet (Seite 37). |
| Die Kartenfernbedienung funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none">• Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen der Kartenfernbedienung und dem Gerät.• Richten Sie die Kartenfernbedienung auf den Empfänger des Geräts. |





CD/MD-Wiedergabe

| Problem | Ursache/Abhilfe |
|--|---|
| Es kann keine MD eingelegt werden. | <ul style="list-style-type: none"> • Es ist bereits eine MD eingelegt. • Die MD wurde falschherum eingelegt, bzw. die MD wurde falsch eingelegt. |
| Die Wiedergabe startet nicht. | Die MD ist beschädigt, bzw. die CD ist verschmutzt. |
| Die CD/MD wird nicht ausgeworfen. | Sie haben die Klappe vorn geschlossen oder die CD/MD gewaltsam in das Gerät hineingedrückt, während das Gerät gerade dabei war, die CD/MD auszuwerfen, nachdem Sie (▲) gedrückt hatten. → Drücken Sie die Rücksetztaste, um das Gerät zu initialisieren. |
| Die Betriebstasten funktionieren nicht. | Drücken Sie die Rücksetztaste. |
| Der Ton fällt aufgrund von Erschütterungen aus. | <ul style="list-style-type: none"> • CDX-C8000RX/CDX-C8000R: Das Gerät wurde mit einem Winkel von über 60° installiert. • MDX-C8500R: Das Gerät wurde mit einem Winkel von über 20° installiert. • Das Gerät wurde an einem Teil des Autos installiert, das zu starken Vibrationen ausgesetzt ist. |
| Tonsprünge treten auf. | Die CD/MD ist schmutzig oder defekt. |
| Die Anzeige „-----“ läßt sich nicht ausschalten. | Sie können einen Namen für CDs nur eingeben, wenn Sie ein CD-Gerät mit Custom File-Funktion anschließen. → Drücken Sie zwei Sekunden lang (LIST). |

Radioempfang

| Problem | Ursache/Abhilfe |
|--|--|
| Ein gespeicherter Sender läßt sich nicht einstellen. | <ul style="list-style-type: none"> • Speichern Sie den Sender mit der korrekten Frequenz ab. • Die Sendesignale werden zu schwach empfangen. |
| Der automatische Sendersuchlauf funktioniert nicht. | Die Sendesignale werden zu schwach empfangen. → Stellen Sie den Sender manuell ein. |
| Die Sender lassen sich nicht einstellen. Der Empfang ist gestört. | Schließen Sie eine Motorantennen-Steuerleitung (blau) oder Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte (rot) an die Stromversorgungsleitung eines Fahrzeugantennenverstärkers an (nur wenn Ihr Fahrzeug über eine integrierte UKW-/MW-/LW-Antenne in der Heckscheibe bzw. den Seitenfenstern verfügt). |
| Die Anzeige „ST“ blinkt. | <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Sender exakt ein. • Die Sendesignale werden zu schwach empfangen. → Wechseln Sie in den Mono-Modus (Seite 19). |





RDS-Funktionen

| Problem | Ursache/Abhilfe |
|--|---|
| Nach ein paar Sekunden Radioempfang beginnt der Sendersuchlauf (SEEK). | Der Sender ist kein Verkehrsfunksender, oder die Sendesignale sind zu schwach. → Drücken Sie (AF) oder (TA) so oft, bis „AF off“ oder „TA off“ erscheint. |
| Keine Verkehrsdurchsagen. | <ul style="list-style-type: none"> • Aktivieren Sie „TA“. • Der Sender strahlt keine Verkehrsdurchsagen aus, obwohl es ein Verkehrsfunksender (TP) ist. → Stellen Sie einen anderen Sender ein. |
| Bei PTY wird „None“ angezeigt. | Der Sender gibt keinen Programmtyp an. |

DSP-Funktionen

| Problem | Ursache/Abhilfe |
|---|---|
| Kein Ton, oder Ton ist zu leise. | Die Lautstärke der Lautsprecher wurde möglicherweise automatisch gesenkt, um den Effekt der Einstellung für die Hörposition zu optimieren. → Drücken Sie eine Seite von (SEEK/AMS), um die Balance einzustellen. Die Balance der Lautsprecher kann für die aktivierte und die deaktivierte DSP-Funktion getrennt eingestellt werden (Seite 32). |
| Die Lautstärke läßt sich nicht erhöhen. | Die DSO-Funktion ist aktiviert, und alle Filter für die Lautstärke sind auf +12 dB eingestellt. |





Fehlermeldungen

(wenn Sie (ein) zusätzlich erhältliche(s) CD/MD-Gerät(e) angeschlossen haben)

Die folgenden Anzeigen blinken etwa fünf Sekunden lang, und ein akustisches Signal ist zu hören.

| Display | Ursache | Abhilfe |
|-------------------|--|--|
| NO Mag | Das CD/MD-Magazin ist nicht in das CD/MD-Gerät eingelegt. | Legen Sie ein CD/MD-Magazin mit CDs/MDs in das CD/MD-Gerät ein. |
| NO Disc | Im CD/MD-Gerät befindet sich keine CD/MD. | Legen Sie CDs/MDs in das CD/MD-Gerät ein. |
| NG Discs | Eine CD/MD kann aufgrund einer Störung nicht abgespielt werden. (Die CD/MD ist schmutzig oder defekt.) | Legen Sie eine andere CD/MD ein. |
| Error | Die CD ist verschmutzt oder wurde falschherum eingelegt.* | Reinigen Sie die CD, bzw. legen Sie sie mit der richtigen Seite nach oben ein. |
| | Eine MD kann aufgrund einer Störung nicht abgespielt werden.* | Legen Sie eine andere MD ein. |
| Blank | Die MD ist nicht bespielt.* | Lassen Sie eine bespielte MD wiedergeben. |
| Push Reset | Das CD/MD-Gerät kann aufgrund einer Störung nicht bedient werden. | Drücken Sie die Rücksetztaste am Gerät. |
| Not Ready | Der Deckel des MD-Geräts ist offen, oder die MDs wurden nicht korrekt eingelegt. | Schließen Sie den Deckel, oder legen Sie die MDs korrekt ein. |

* Die Nummer der CD/MD, die den Fehler verursacht, erscheint im Display.

Wenn Sie das Problem mit den oben genannten Abhilfemaßnahmen nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Sony  line <http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in Thailand

