

# KENWOOD

CD-RECEIVER

# KDC-W808

# KDC-W707

---

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Kenwood Corporation



**PHATNOISE**



CH 01

<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>	<b>CD-/Audio-Datei-/Externe Disc-Steuerfunktionen</b>	<b>25</b>
<b>Hinweise</b>	<b>5</b>	Wiedergabe von CDs und Audiodateien	
<b>Wissenswertes über CDs</b>	<b>7</b>	Wiedergabe einer Disc von einem externen Gerät	
<b>Wissenswertes über AAC, MP3 und WMA</b>	<b>8</b>	Schneller Vor- und Rücklauf	
<b>Allgemeine Funktionen</b>	<b>9</b>	Spur-/Dateisuche	
Ein- und Ausschalten		Disc-Suche/Ordnersuche	
Verdecken des Bedienteils		Spur-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung	
Auswahl der Quelle		Scan-Wiedergabe	
Lautstärke		Zufallswiedergabe	
Lautstärkeabsenkung		Magazin-Zufallswiedergabe	
System Q		Disc-Zufallswiedergabe	
Lautsprecher-Einstellung		Ordnerauswahl	
Klangeinstellung		Umschaltung des Wiedergabemodus	
Audio-Setup		Buchstabensuche	
Subwoofer-Ausgang		Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)	
Display-Einstellung		Text-/Titeldurchlauf	
Auswahl des Text-Displays			
Umschaltung des Text-Displays		<b>Menü-Steuerung</b>	<b>31</b>
Umschaltung des Grafikbereich-/Spektrumanalysator-Displays		Menü-Steuerung	
Einstellung des Neigungswinkels der Frontblende		Sicherheitscode	
Abnehmbare Frontblende		Tastenton	
Telefon-Stummschaltung		Manuelle Einstellung der Uhrzeit	
		Einstellung des Datums	
<b>Tuner-Funktionen</b>	<b>20</b>	Datumsanzeige-Modus	
Senderabstimmung		Synchronisierung der Uhrzeit-Anzeige	
Senderspeicher		Dimmer	
Automatischer Senderspeicher		Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende	
Abruf der Senderspeicher		Umschaltung des Vorverstärkerausgangs	
		Ausschalten des integrierten Verstärkers	
<b>RDS-Funktionen</b>	<b>22</b>	Einstellung des Dual Zone-Systems	
Verkehrsmeldungen		B.M.S. (Bass Management System)	
Durchlaufende Anzeige des Radiotextes		B.M.S.- Scheitelfrequenz	
Auswahl der Programmart (PTY)		AMP-Steuerung	
Speichern von Programmarten		Nachrichteneinblendungen mit Zeitüberschreitungs-funktion	
Ändern der Sprache für die PTY-Funktion		Regionalsender-Suche	
		Abstimmungsmodus	
		AF (Alternative Frequency)	
		Einschränkung der RDS-Region (Region Restrict Function)	
		Automatische Verkehrsfunk-Suche	
		Mono-Empfang	
		Externe Display-Steuerung	
		Auswahl eines Namens für den Zusatzeingang und eine Disc	
		Textdurchlauf	
		Einstellung des Integrierten Zusatzeingangs	
		Automatische Ausschaltung	
		CD-Lese-Einstellung	

---

Sprachindex  
Anzeige der ACDrive-Firmware-Version  
Individuelle ID-Anzeige  
Speicher für Audio-Voreinstellungen  
Abruf der Audio-Voreinstellungen  
Auswahl russischer Buchstaben  
Demonstrationsmodus

<b>Zubehör/Hinweise zum Einbau</b>	<b>40</b>
<b>Anschlussdiagramm</b>	<b>41</b>
<b>Einbau</b>	<b>43</b>
<b>Entfernen des Geräts</b>	<b>44</b>
<b>Fehlersuche</b>	<b>45</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>48</b>

Das "AAC"-Logo ist ein Warenzeichen der  
Dolby Laboratories.

## **▲ WARNUNG**

**Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:**

- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge usw.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.

## **▲ ACHTUNG**

**Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:**

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Setzen Sie die abnehmbare Frontblende und ihr Schutz-Etui keinem direkten Sonnenlicht und zu hohen Temperaturen aus und schützen Sie sie vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Berühren Sie auf keinen Fall die Metallkontakte am Gerät oder an der abnehmbaren Frontblende, um eine Beeinträchtigung des Geräts zu vermeiden.
- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsgerät, setzen Sie sie deshalb keinerlei Stößen aus.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, dass der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zu einer Beschädigung des Geräts führen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen. Anderenfalls könnte sie beschädigt werden.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben könnten das Gerät beschädigen.

**Bringen Sie das Bedienteil an, wenn Sie sich im Fahrzeug befinden**

Beim Entfernen des Bedienteils wird der Bedienteil-Verriegelungsarm sichtbar. Aus diesem Grund muss das Bedienteil angebracht werden, während das elektrische System des Fahrzeugs arbeitet.

**Legen Sie keine 3-Zoll-CDs in den CD-Schlitz ein.**

Falls Sie versuchen, eine 3-Zoll-CD mit Adapter in das Gerät einzulegen, kann sich der Adapter für CDs von der CD lösen und das Gerät beschädigen.

**Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler**

Die im Jahre 1998 oder später herausgegebenen Kenwood Disc-Wechsler/CD-Player können an dieses Gerät angeschlossen werden. Lesen Sie bezüglich anzuschließender Disc-Wechsler/CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.

Beachten Sie bitte, dass die im Jahre 1997 oder früher herausgegebenen Kenwood Disc-Wechsler/CD-Player und Disc-Wechsler anderer Hersteller nicht an dieses Gerät angeschlossen werden können.

Der Anschluss nicht unterstützter Disc-Wechsler/CD-Player kann zu Beschädigungen führen. Stellen Sie den "O-N"-Schalter bei anzuschließenden Kenwood Disc-Wechslern/CD-Playern auf die "N"-Stellung.

Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenem Modell.



- Bei einem falschem Anschluss von Gerät und CD-Wechsler können Fehlfunktionen oder Defekte auftreten.

**Beschlagen der Laserlinse**

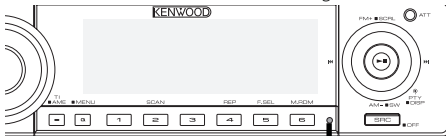
Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Players nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In einem solchen Fall von Kondensation lässt sich keine CD wiedergeben. Nennen Sie die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeit lang, bis die Kondensation getrocknet ist. Funktioniert der CD-Player nach einer bestimmten Zeit noch nicht richtig, wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Fachhändler.



**Frontblende**

- Verwenden Sie die mitgelieferte bzw. eine speziell dafür vorgesehene Frontblende. Die Verwendung einer anderen als der dafür vorgesehenen Frontblende kann zu Fehlfunktionen Ihres Gerätes führen.

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Falls Ihr Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Die Rückstelltaste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück.
- Falls der automatische Disc-Wechsler nicht funktioniert, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Nun sollte ein normaler Betrieb möglich sein.



Rückstelltaste

- Es können Zeichen entsprechend ISO 8859-1 angezeigt werden.
- Es können Zeichen entsprechend ISO 8859-5 oder ISO 8859-1 angezeigt werden. Lesen Sie diesbezüglich den Abschnitt <Auswahl russischer Buchstaben> (Seite 39). (Russisches Verkaufsgebiet des Modells KDC-W707)
- Es gibt zwei Stellen in dieser Bedienungsanleitung, an denen von leuchtenden Anzeigen die Rede ist; allerdings gilt, dass nur in den folgenden Einstellungen eine Anzeige leuchtet.  
Bei Auswahl einer Anzeige wie unter <Umschaltung des Text-Displays> (Seite 15) beschrieben.
- Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Abbildungen des Displays und der Frontblende dienen lediglich der Veranschaulichung der vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Bedienungsanleitung ergeben.

## Reinigung des Geräts

Falls die Frontblende dieses Gerätes verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem trockenen und sauberen Tuch wie beispielsweise einem Silikon Tuch ab.

Falls die Frontblende extrem verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem mit Neutralreiniger befeuchteten Tuch ab und anschließend mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken.



- Das Auftragen von Spray direkt auf dem Gerät kann zu einer Beeinträchtigung der mechanischen Teile führen. Das Abwischen der Frontblende mit einem rauen Tuch oder die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten wie beispielsweise Verdüner oder Alkohol kann zu einem Verkratzen der Oberfläche oder zu einem Auslösen der Beschriftung führen.

## Reinigung der Kontakte an der Frontblende

Reinigen Sie die Kontakte an der Rückseite der Frontblende und an der Front des Einschubs mit einem trockenen, weichen Tuch.

## Vor der ersten Verwendung des Geräts

Das Gerät ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt. Schalten Sie die <Demonstrationsmodus> bei der ersten Verwendung dieses Geräts aus (Seite 39).

## Wissenswertes über die DAB-Tuner-Steuerung

Lesen Sie die [A]-Gruppe in der Bedienungsanleitung des DAB-Tuners KTC-9090DAB (optionale Zubehör), um sich mit dem Steuerungsverfahren für die DAB-Tuner-Funktionen vertraut zu machen.

Allerdings können sich die folgenden Steuerverfahren von denen in der Bedienungsanleitung unterscheiden; lesen Sie aus diesem Grund bitte die folgende Zusatzanweisung:

### <Automatische Ensemble-Speichereintragung>

1. Wählen Sie den voreingestellten Frequenzbereich für den automatischen Ensemble-Speicher.
2. Drücken Sie die [AME]-Taste für mindestens 2 Sekunden.  
Öffnen Sie den automatischen Ensemble-Speicher.  
Wenn die Ablage im Speicher beendet ist, wird die Zahl der voreingestellten Tasten und das Ensemble-Label im Display angezeigt.

### <Suchen anhand der Programmart und der Sprache> und <Anzuzeigende Sprachen> unter <Auswahl der Programmart (PTY)>

Drücken Sie während des Betriebs zum Drücken der [DISP]-Taste die [TI]-Taste.

### Wissenswertes über "Media Manager" der im Lieferumfang von KDC-W808 enthaltenen PC-Anwendung

- "Media Manager" wird über das an dieses Gerät angeschlossene CD-ROM-Laufwerk aufgenommen.
- Lesen Sie hinsichtlich des Installationsverfahrens von "Media Manager" das im Lieferumfang enthaltene Installationshandbuch.
- Lesen Sie hinsichtlich des Betriebsverfahrens von "Media Manager" das auf der Installations-CD-ROM befindliche Benutzerhandbuch sowie die Hilfe von "Media Manager".
- Das Gerät ist in der Lage, durch "Media Manager" erstellte CDs (danach als "ACDrive-Disc" bezeichnet) wiederzugeben.
- Besuchen Sie hinsichtlich der Aktualisierungsinformationen von "Media Manager" die folgende Seite:  
<http://www.kenwood.mediamanager.jp>
- Konsultieren Sie hinsichtlich der Funktion und des Betriebs von "Media Manager" bitte Kenwood.
- "Media Manager" ist ein Produkt von PhatNoise.

### Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern (gilt nicht für alle Gebiete)

**LASERPRODUKT  
DER KLASSE 1**

Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

### Hinweis zur Entsorgung der Batterien :



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am „Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien“ (GRS Batterien).

Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

# Wissenswertes über CDs

## Handhabung von CDs

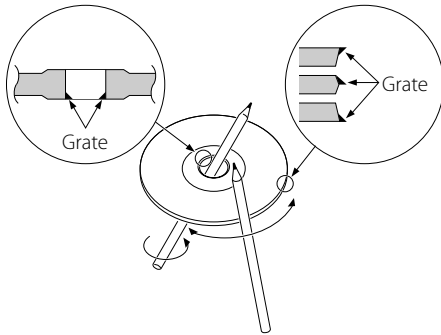
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- CD-Rs und CD-RWs sind wesentlich empfindlicher als herkömmliche Musik-CDs. Verwenden Sie CD-Rs oder CD-RWs erst, nachdem Sie sich mit den Vorsichtshinweisen auf der jeweiligen Verpackung o. Ä. vertraut gemacht haben.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.

## Wenn Sie eine neue CD verwenden

Wenn das mittlere Loch oder der äußere Rand einer CD durch die Fertigung bedingte Grate aufweist, verwenden Sie diese CD erst, nachdem Sie diese Grate mit Hilfe eines Kugelschreibers o. Ä. entfernt haben.

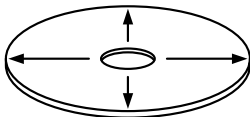


## Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

## Reinigung einer CD

Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.

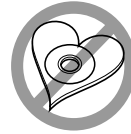
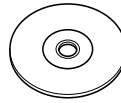


## Entnehmen von CDs

Wenn Sie CDs aus diesem Gerät entnehmen möchten, ziehen Sie sie stets in horizontaler Richtung heraus.

## CDs, die nicht verwendet werden können

- CDs, die nicht rund sind, können nicht verwendet werden.



- CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind, können nicht verwendet werden.

- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung



wiedergeben.

- Discs ohne diese Kennung werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalisiert) wurde, kann nicht wiedergegeben werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

## Aufbewahrung von CDs

- Bewahren Sie CDs nicht in direktem Sonnenlicht auf (beispielsweise auf dem Armaturenbrett), wo hohe Temperaturen herrschen.
- Bewahren Sie CDs immer in ihren Hüllen auf.

# Wissenswertes über AAC, MP3 und WMA

Wiedergegebene AAC/MP3/WMA-Dateien (im Folgenden als Audio-Dateien bezeichnet) und das Medienformat haben die folgenden Einschränkungen: Eine Audio-Datei, die nicht spezifiziert ist, kann eventuell nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden, oder der Datei- bzw. Ordnernamen kann nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.



- Fügen Sie der Audio-Datei die ordnungsgemäße Erweiterung hinzu (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA").
- Fügen Sie diese Dateierweiterungen nur Audio-Dateien hinzu. Wenn eine Dateierweiterung an eine Datei angefügt wird, bei der es sich um keine Audio-Datei handelt, werden bei deren Wiedergabe laute Geräusche wiedergegeben, die den Lautsprecher beschädigen können.
- Dateien mit Kopierschutz können nicht wiedergegeben werden.

## Wiedergegebene AAC-Dateien

- Durch das AAC-LC-Format verschlüsselte ".m4a"-Datei.  
Besuchen Sie hinsichtlich der Einzelheiten die Seite <http://www.kenwood.mediamanager.jp>.

## Wiedergegebene MP3-Dateien

- MPEG 1/2 Audio Layer 3-Dateien
- Übertragungs-Bitrate: 8-320 kbps
- Abtastfrequenz:  
KDC-W808: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz  
KDC-W707: 8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

## Wiedergegebene WMA-Dateien

- Dateien, die mit Windows Media Audio kompatibel sind (außer Dateien für Windows Media Player 9 oder spätere Versionen, für die neue Funktionen erforderlich sind)
- Übertragungs-Bitrate: 48-192 kbps
- Abtastfrequenz: 32/ 44,1/ 48 kHz

## Wiedergegebene Medien

- CD-ROM, CD-R, CD-RW



- CD-RW (CD-RW mit Quickformat können nicht verwendet werden)
- Beim Schreiben aller Daten auf das Medium mit maximaler Kapazität wird die Schreibsoftware auf "Disc at once" eingestellt.

## Wiedergegebene Discs

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Langer Dateiname

## Maximale Zeichenanzahl für das Display dieses Geräts

- Datei-/Ordnernamen:
- KDC-W808: 128 Zeichen
  - KDC-W707: 64 Zeichen

MP3 ID3-Markierung/WMA-Inhaltseigenschaft:  
30 Zeichen

AAC-Musikstück-Informationen (nur KDC-W808):  
60 Zeichen



- Datei-/Ordnernamen ist die Zeichenanzahl einschließlich der Dateierweiterung
- Die MP3 ID3-Markierung kann nur die Kennung von Ver1. X anzeigen. (nur KDC-W707)
- Die AAC ID3-Markierung kann nicht angezeigt werden.

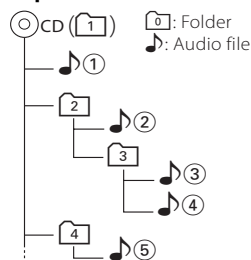
## Einschränkung der Struktur von Datei und Ordner

- Maximale Anzahl der Verzeichnisstufen: 8
- Maximale Anzahl der Ordner: 100
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner:  
KDC-W808: 4096, KDC-W707: 255

## Wiedergabereihenfolge von Audio-Dateien

Audio-Dateien werden in der von der Schreibsoftware vorgegebenen Reihenfolge wiedergegeben. Sie können die Wiedergabereihenfolge durch das Schreiben der Wiedergabe-Reihenfolgennummern wie beispielsweise "01" bis "99" am Anfang des Dateinamens einstellen.

### Beispiel:



### Wiedergabereihenfolge

Wiedergabereihenfolge nach der 1 -Wiedergabe.  
=> 2, 3, 4, 5...

### Dateisuche

Dateisuche in Vorwärtsrichtung während der 3 -Wiedergabe.

Stellen Sie den Steuerknopf auf => 4

### Ordnersuche

Ordnersuche in Vorwärtsrichtung während der 2 -Wiedergabe.

Stellen Sie den Steuerknopf auf [FM]

=> , ...

### Ordnersuche

Wenn das Verzeichnis eingestellt wurde, springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche zum Ordner vor der gleichen Ebene.

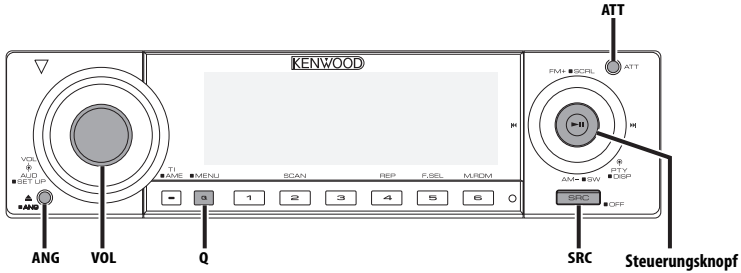
Stellen Sie den Steuerknopf [ ] =>

Wenn das Verzeichnis eingestellt wurde, springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche eine Ebene höher.

Stellen Sie den Steuerknopf auf [AM] =>



# Allgemeine Funktionen



## Ein- und Ausschalten

### Einschalten des Geräts

Schalten Sie die Fahrzeugzündung ein.  
Das Bedienteil wird sichtbar.

### Ausschalten des Geräts

Schalten Sie die Fahrzeugzündung aus oder drücken Sie die [SRC]-Taste für mindestens 1 Sekunde.  
Das Bedienteil ist nicht mehr sichtbar.



- Üben Sie während der Bedienung keinen übermäßigen Druck auf das Bedienteil aus. Dies könnte Beschädigungen verursachen.

## Verdecken des Bedienteils

Dadurch wird eine Bedienung des Geräts verhindert, wenn Ihr Fahrzeug z. B. in der Werkstatt ist.

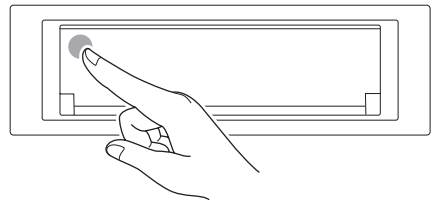
### Verdecken des Bedienteils

Drücken Sie die [SRC]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Wenn die in <Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende> (Seite 34) eingegebene Zeit abgelaufen ist, wird das Bedienteil verdeckt und die Stromversorgung schaltet sich aus.

### Sichtbarmachen des Bedienteils

Drücken Sie links unten auf das Bedienteil.



Das Bedienfeld wird geöffnet, um die Bedienung zu ermöglichen.

## Auswahl der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Erforderliche Quelle	Anzeige
Tuner	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Externer Disc-Player (optionales Zubehör)	"CD Changer"
Zusatzeingang (nur KDC-W808)	"AUX"
Zusatzeingang (optionales Zubehör)	"AUX EXT"
Standby (Nur Beleuchtung-Modus)	"STANDBY"



- Dieses Gerät schaltet sich nach 20 Minuten im Standby-Modus automatisch vollständig aus, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.

Die Zeit, nach der sich das Gerät vollständig ausschalten soll, kann unter <Automatische Ausschaltung> (Seite 37) eingestellt werden.

## Lautstärke

### Anheben der Lautstärke

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

### Absenken der Lautstärke

Drehen Sie den [VOL]-Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn.

## Lautstärkeabsenkung

Schnelles Absenken der Lautstärke

Drücken Sie die [ATT]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste wird die Lautstärkeabsenkung ein- bzw. ausgeschaltet.

Wenn die Lautstärkeabsenkung eingeschaltet ist, wird "ATT ON" angezeigt.

## System Q

Auswahl der bestmöglichen Klangvoreinstellung für die verschiedenen Musikrichtungen

### 1 Wählen Sie die Quelle aus, die Sie einstellen möchten

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus Drücken Sie die [Q]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung	Anzeige
Benutzerspeicher	"User"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Easy Listening	"Easy"
Top 40	"Top 40"
Jazz	"Jazz"
Natürlich	"Natural"



- Benutzerspeicher: Hier werden die unter <Klangeinstellung> (Seite 11) eingestellten Werte verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der <Lautsprecher-Einstellung> (Seite 10) geändert.  
Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.

## Lautsprecher-Einstellung

Damit der Q-Faktor für Ihre Lautsprecher optimal eingestellt ist, sollte der richtige Lautsprechertyp eingestellt werden.

### 1 Aktivieren Sie den Standby-Modus Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

### 2 Aktivieren Sie die Lautsprecher-Einstellung Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

### 3 Wählen Sie den Lautsprechertyp aus Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Bei jedem Drehen des Knopfes ändert sich die Einstellung wie in der Tabelle unten dargestellt.

Lautsprechertyp	Anzeige
aus	"Speaker OFF"
Für 5- und 4-Zoll-Lautsprecher	"Speaker 5/4inch"
Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher	"Speaker 6x9/6inch"
Für OEM-Lautsprecher	"Speaker O.E.M."

### 4 Verlassen Sie die Lautsprecher-Einstellung Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

## Klangeinstellung

**1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten**  
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

**2 Aktivieren Sie die Klangeinstellung**  
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

**3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus**  
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes ändern sich die Einstellmöglichkeiten wie in der Tabelle unten dargestellt.

**4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein**  
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Hinterer Lautstärke* <sup>1</sup>	"R-Volume"	0 — 35
Subwoofer-Pegel* <sup>2,3</sup>	"SW_Level"	-15 — +15
Basspegel* <sup>4</sup>	"Bass Level"	-8 — +8
Mittenpegel* <sup>4</sup>	"Middle Level"	-8 — +8
Höhenpegel* <sup>4</sup>	"Treble Level"	-8 — +8
Balance	"Balance"	links 15 — rechts 15
Fader* <sup>3</sup>	"Fader"	hinten 15 — vorne 15

Verlassen Sie die Klangeinstellung. \_\_\_\_\_



- \*<sup>1</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2Zone" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "ON" eingestellt ist.
- \*<sup>2</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Umschaltung des VorverstärkerAusgangs> (Seite 34) auf "SWPRE:Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W707)
- \*<sup>3</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Subwoofer-Ausgang> (Seite 12) auf "SW ON" eingestellt ist.
- \*<sup>3</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2Zone" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "OFF" eingestellt ist.
- \*<sup>4</sup> Diese Einstellwerte lassen sich mithilfe der folgenden Verfahren noch detaillierter abstimmen. (Funktion des KDC-W808)
- \*<sup>4</sup> Klangspeicher: Die Klangabstimmung lässt sich für jede Programmquelle individuell abspeichern. (Auch die Feinabstimmungen werden berücksichtigt).

**5 Verlassen Sie die Klangeinstellung.**  
Drücken Sie eine beliebige Taste.

Drücken Sie etwas anderes als den [VOL]-Knopf und die [ATT]-/ [ANG]-Taste.

## Detaillierte Einstellung der Klangeinstellung

**1 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus**

Wählen Sie eine der mit \*<sup>4</sup> gekennzeichneten Klangeinstellungen, die Sie noch feiner abstimmen möchten. Führen Sie dazu die oben genannten Bedienschritte 1-3 aus.

**2 Aufrufen der Klangfeineinstellung**

Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

**3 Wählen Sie die gewünschte Klangfeineinstellung aus**

Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes ändern sich die Einstellmöglichkeiten wie in der Tabelle unten dargestellt.

**4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein**  
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

### Basspegel

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Scheitelfrequenz Bässe	"Bass Freq"	40/50/60/70/80/100/ 120/150 Hz
Q-Faktor Tieftöner	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Bassanhebung	"Bass EXT"	ein/aus

### Mittenpegel

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Scheitelfrequenz Mitten	"Middle Freq"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Q-Faktor Mitteltöner	"Middle Q"	1,0/2,0

### Höhenpegel

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Scheitelfrequenz Höhen	"Treble Freq"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz

**5 Verlassen Sie die Klangfeineinstellung**

Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.



- Wenn die Bassanhebung eingeschaltet ist, wird der Pegel der tiefen Frequenzen um 20 % angehoben.
- Sie können die Klangeinstellung jederzeit beenden, indem Sie eine beliebige Taste außer [VOL]-Knopf oder [ATT]-/[ANG]-Taste drücken.

## Audio-Setup

Einstellung des Klangsystems - Überschneidungs frequenzen

### 1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Aktivieren Sie das Audio-Setup

Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

### 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes ändern sich die Einstellmöglichkeiten wie in der Tabelle unten dargestellt.

### 4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein

Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Einstellbereich	Anzeige	Bereich
Hochpass-Filter vorne* <sup>2</sup>	"HPF-F"	Durchgang/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz
Hochpass-Filter hinten* <sup>2</sup>	"HPF-R"	Durchgang/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz
Tiefpass-Filter* <sup>1,2</sup>	"LPF"	50/60/80/100/120/ Durchgang Hz
Subwoofer-Phase* <sup>1,2,3</sup>	"SW Phase"	Normal (0°)/ Rückwärts (180°)
Lautstärke-Anpassung	"VOL Offset"	-8 — ±0
Loudness-Funktion	"Loudness"	ein/aus
Dual Zone-System	"2Zone"	ein/aus



- Lautstärke-Anpassung:  
Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.
- Loudness-Funktion:  
Zur Kompensierung der niedrigen und hohen Töne bei niedriger Wiedergabelautstärke.
- \*<sup>1</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Umschaltung des Vorverstärkerausgangs> (Seite 34) auf "SWPRE:Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W707)
- \*<sup>1</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Subwoofer-Ausgang> (Seite 12) auf "SW ON" eingestellt ist.
- \*<sup>2</sup> Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2Zone" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "OFF" eingestellt ist.
- \*<sup>3</sup> Sie können diese Funktion steuern, wenn der Niedrigpassfilter auf Durchgang eingestellt ist.

- Dual Zone-System  
Die Haupt- und Nebenquellen (Zusatzeingang) werden getrennt über die vorderen bzw. hinteren Kanäle wiedergegeben.  
- Die Einstellung des Nebenquellen-Kanals erfolgt unter <Einstellung des Dual Zone-Systems> (Seite 34).  
- Wählen Sie die Hauptquelle mit der [SRC]-Taste aus.  
- Stellen Sie die Lautstärke für die vorderen Kanäle mit dem [VOL]-Knopf ein.  
- Stellen Sie die Lautstärke für die hinteren Kanäle unter <Klangeinstellung> (Seite 11) ein.  
- Die Klangeinstellung hat keinerlei Auswirkung auf die Nebenquelle.
- Sie können das Dual Zone-System in Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Zusatz-Eingangsquellen verwenden:  
- Interner Zusatzeingang (AUX) (nur KDC-W808)  
- Optionaler CA-C1AX (nur KDC-W707)

### 5 Verlassen Sie das Audio-Setup

Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

## Subwoofer-Ausgang

Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs

**Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde in der Position [AM].**

Bei jedem Drücken schaltet sich der Subwoofer ein bzw. aus.

Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "SW ON" angezeigt.



- Sie können den Ausgang umschalten, wenn Sie im Menü <Umschaltung des Vorverstärkerausgangs> (Seite 34) die Funktion auf "SWPRE:Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W707)
- Sie können den Ausgang umschalten, wenn "2Zone" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "OFF" gestellt ist.

## Display-Einstellung


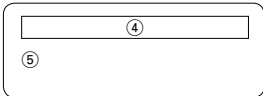
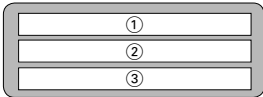
Umschaltung des Display-Modus

### 1 Wählen Sie die Display-Einstellung aus Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

"Display Control" wird angezeigt.

### 2 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Display wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Display-Modus	Anzeige
"Display Type A"	
"Display Type B"	
"Display Type C"	

- ① Oberer Text-Displaybereich
- ② Mittlerer Text-Displaybereich
- ③ Unterer Text-Displaybereich
- ④ Text-Displaybereich
- ⑤ Grafik-Displaybereich



- Je nach Einstellung des Display-Modus können Sie im oberen Text-Displaybereich, im unteren Text-Displaybereich oder auf im Pegelmesser-Displaybereich Informationen anzeigen lassen. Auf den nachfolgenden Seiten können Sie nachlesen, wie der Modus ausgewählt wird.

Display-Typ	A	B	C
Oben ①	—	—	Seite 15
Mitte ②	—	—	Seite 15
Unten ③	—	—	Seite 15
Text ④	—	Seite 14	—
Grafik ⑤	Seite 18	Seite 18	—

### 3 Verlassen Sie die Display-Einstellung Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

# Allgemeine Funktionen

Anzeigetyp B

## Auswahl des Text-Displays

Auswahl des Text-Displays

### 1 Wählen Sie die Display-Einstellung aus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

"Display Control" wird angezeigt.

### 2 Wählen Sie den Display-Typ aus

Drücken Sie den Steuerknopf.

Wählen Sie das "Display Type B" für die Anzeige aus.

### 3 Wählen Sie den Text-Displaybereich aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Der ausgewählte Anzeigebereich blinkt.

### 4 Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Display wie in der Tabelle unten dargestellt um.

#### Im Tunerbetrieb

Informationen	Anzeige
Programmart (UKW)	"BAND+ch+PS"*
Radiotext (UKW)	"Radio Text"*
Frequenz (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

#### Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Disc-Titel	"Disc Title"*
Spurtitel	"Track Title"*
Spurnummer und Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

#### Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

Informationen	Anzeige
Titel des Musikstücks und Interpret	"Title/Artist"*
Albumname und Interpret	"Album/Artist"*
Ordnername	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"
Wiedergabezeit und Dateinummer	"P-Time"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

#### Bei Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Zusatz-Eingangsname	"SRC Name"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

#### Im Standby-Modus

Informationen	Anzeige
Standby	"SRC Name"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"



- \* Falls die Zusatzinformationen nicht angezeigt werden können, wird die Wiedergabezeit oder die Frequenz angezeigt.
- Wenn ein LX-AMP angeschlossen wird, erscheinen die Funktionsanzeigen für den LX-AMP-Betrieb auf dem Display.
- Die Anzeige der Titelnummern einer Audiodatei ist auf max. 3 Stellen begrenzt (keine 1000er Anzeige) (nur KDC-W808).
- Bei WMA-Dateien kann der Albumname nicht angezeigt werden (nur KDC-W707).
- Bei AAC-Dateien kann der Titel des Musikstücks, der Interpret und der Albumname nicht angezeigt werden (nur KDC-W707).

### 5 Verlassen Sie die Display-Einstellung

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

## Umschaltung des Text-Displays

Umschaltung des Text-Displays

### 1 Wählen Sie die Display-Einstellung aus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

"Display Control" wird angezeigt.

### 2 Wählen Sie den Display-Typ aus

Drücken Sie den Steuerknopf.

Wählen Sie das "Display Type C" für die Anzeige aus.

### 3 Wählen Sie den Text-Displaybereich aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Der ausgewählte Anzeigebereich blinkt.

**Wählen Sie den Text aus**

**Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].**

Sehen Sie sich bezüglich der Einstellung die nachfolgende Tabelle an.

### 4 Verlassen Sie die Display-Einstellung

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.



- Im oberen, mittleren und unteren Text-Display können nicht dieselben Informationen angezeigt werden. Das leere Display kann allerdings verschiedene Auswahlmöglichkeiten aufweisen.
- Wenn ein LX-AMP angeschlossen wird, erscheinen die Funktionsanzeigen für den LX-AMP-Betrieb auf dem Display.
- Die Anzeige der Titelnummern einer Audiodatei ist auf max. 3 Stellen begrenzt (keine 1000er Anzeige) (nur KDC-W808).
- Bei WMA-Dateien kann der Albumname nicht angezeigt werden (nur KDC-W707).
- Bei AAC-Dateien kann der Titel des Musikstücks, der Interpret und der Albumname nicht angezeigt werden (nur KDC-W707).

# Allgemeine Funktionen

## Textanzeige im oberen Text-Displaybereich

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Anzeige
Programmart (UKW)	"BAND+ch+PS"*
Radiotext (UKW)	"Radio Text"
Frequenz (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### Anzeige der Frequenz bei Empfang der Programmart

Drücken Sie die [SCRL]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Die Frequenz des RDS-Senders wird an Stelle der Programmart 5 Sekunden lang angezeigt.

### Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Disc-Titel	"Disc Title"*
Spurtitel	"Track Title"*
Spurnummer und Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

Informationen	Anzeige
Titel des Musikstücks und Interpret	"Title/Artist"*
Albumname und Interpret	"Album/Artist"*
Ordnername	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"
Wiedergabezeit und Dateinummer	"P-Time"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### Im Standby-Modus

Informationen	Anzeige
Standby	"SRC Name"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

### Bei Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Zusatz-Eingangsname	"SRC Name"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"



- \* Falls die Zusatzinformationen nicht angezeigt werden können, wird die Wiedergabezeit oder die Frequenz angezeigt.

## Der Text wird im Mittelteil des Text-Display angezeigt

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Anzeige
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Radiotext (UKW)	"Radio Text"

### Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Disc-Titel	"Disc Title"*
Spurtitel	"Track Title"*
Disc-Name	"DNPS"

### Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

Informationen	Anzeige
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Titel des Musikstücks und Interpret	"Title/Artist"*
Albumname und Interpret	"Album/Artist"*
Ordnername	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"

### Im Standby-Modus

Informationen	Anzeige
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

### Bei Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"





- \* Falls die Zusatzinformationen nicht angezeigt werden können, erscheint auf dem Display das Kenwood-Logo.

# Allgemeine Funktionen

## Text-Display im unteren Text-Displaybereich

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Anzeige
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Radiotext (UKW)	"Radio Text"

### Im CD- und externen Disc-Betrieb

Informationen	Anzeige
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Disc-Titel	"Disc Title"*
Spurtitel	"Track Title"*
Disc-Name	"DNPS"

### Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

Informationen	Anzeige
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Titel des Musikstücks und Interpret	"Title/Artist"*
Albumname und Interpret	"Album/Artist"*
Ordername	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"

### Im Standby-Modus

Informationen	Anzeige
Anzeige	"Indicator"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

### Bei Zusatz-Eingangsquelle

Informationen	Anzeige
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator und Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"



- \* Falls die Zusatzinformationen nicht angezeigt werden können, erscheint die Anzeige.

## Anzeigetyp A/ Anzeigetyp B

### Umschaltung des Grafikbereich-/Spektrumanalysator-Displays

Umschaltung des Grafikbereich-/Spektrumanalysator-Displays

- 1 Wählen Sie die Display-Einstellung aus**  
Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

"Display Control" wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie den Display-Typ aus**  
Drücken Sie den Steuerknopf.

Wählen Sie "Display Type A"/ "Display Type B" aus.

- 3 Wählen Sie die Grafik-/Spektrumanalysator-Anzeige aus (nur "Display Type B")**

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Der Textanzeigenbereich blinkt nicht mehr.

- 4 Wählen Sie den Grafik-/Spektrumanalysator-Displaybereich aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Display wie in der Tabelle unten dargestellt um.

#### Grafik-Display/Spektrumanalysator-Display

Hintergrundbild 1 – 5

Spektrumanalysator 1 – 5

- 5 Verlassen Sie die Display-Einstellung**

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

### Einstellung des Neigungswinkels der Frontblende

Drücken Sie die [ANG]-Taste für mindestens 1 Sekunde.



- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Frontblende aus. Dies könnte Beschädigungen verursachen.

## Abnehmbare Frontblende

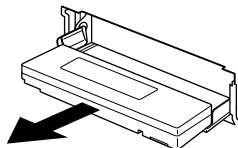
Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

### Abnehmen der Frontblende

- 1 Schalten Sie die Fahrzeugzündung aus oder drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SRC]-Taste.

Die Stromversorgung schaltet sich aus und die Frontblende klappt nach vorn.

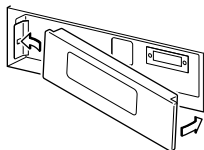
- 2 Halten Sie den Mittelteil der Frontblende fest und ziehen Sie die Frontblende ab.



- Wenn die Frontblende nach vorn geklappt bleibt, schließt sie - sich entsprechend der Einstellung <Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende> (Seite 34) und die Stromversorgung schaltet sich aus.
- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann. Aus diesem Grunde sollten Sie die Frontblende stets in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren, nachdem Sie sie abgenommen haben.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Spritzwasser und Staub.

### Einsetzen der Frontblende

- 1 Setzen Sie die linke Seite der Frontblende in den Frontblenden-Rahmen ein.



- 2 Drücken Sie die rechte Seite der Frontblende herunter, bis sie einrastet.



- Verwenden Sie die mitgelieferte bzw. eine speziell dafür vorgesehene Frontblende. Die Verwendung einer anderen als der dafür vorgesehenen Frontblende kann zu Fehlfunktionen Ihres Gerätes führen.

## Telefon-Stummschaltung

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

### Bei einem eingehenden Anruf

"CALL" wird angezeigt.

Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

### Musikhören während eines Telefonats

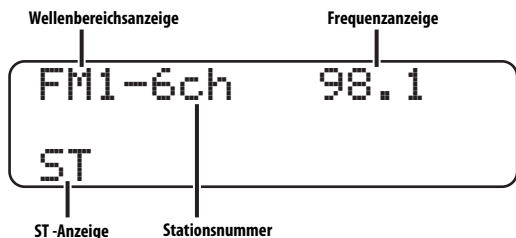
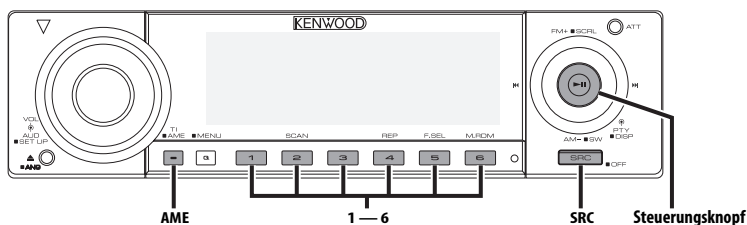
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

### Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.

Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.



## Senderabstimmung

So wählen Sie einen Sender aus:

- 1 Wählen Sie die Tuner-Quelle aus**  
Drücken Sie die [SRC]-Taste.  
Wählen Sie die "TUNER"-Anzeige aus.
- 2 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].  
Bei jedem Schieben des Knopfes auf [FM] wird zwischen den Wellenbereichen UKW1, UKW2 und UKW3 umgeschaltet.
- 3 Frequenzabstimmung auf- bzw. abwärts**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].



- Während des Empfangs von Stereo-Sendern leuchtet das "ST"-Symbol.

## Senderspeicher

Häufig gehörte Sender lassen sich im Senderspeicher ablegen.

- 1 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].
- 2 Wählen Sie die Senderfrequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].
- 3 Abspeichern der Senderfrequenz**  
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste für mindestens 2 Sekunden.

Die Speicherplatz-Anzeige blinkt 1 Mal.  
In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [1] — [6] abgelegt werden.

## **Automatischer Senderspeicher**

---

Im automatischen Senderspeicher können sechs gut empfangbare Sender abgelegt werden.

**1 Wählen Sie den Wellenbereich für den automatischen Senderspeicher aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

**2 Starten Sie den automatischen Senderspeicher**

**Drücken Sie die [AME]-Taste für mindestens 2 Sekunden.**

Wenn 6 empfangbare Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.



- Wenn <AF (Alternative Frequency)> (Seite 36) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender im Speicher abgelegt.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im UKW2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im UKW1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt.  
Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen UKW1 oder UKW2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im UKW3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

## **Abruf der Senderspeicher**

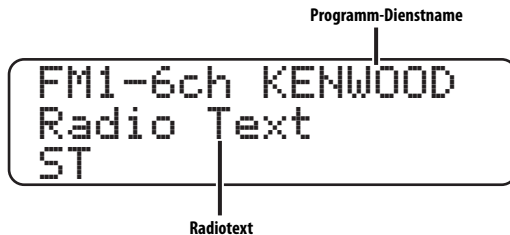
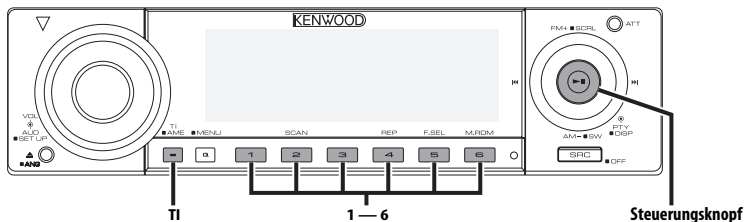
---

Hier können Sie die im Speicher abgelegten Sender abrufen.

**1 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

**2 Rufen Sie den Sender ab**

**Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.**



## Verkehrsmeldungen

Ihr Radio verfügt über eine Verkehrsfunk-Funktion, mit der Verkehrsmeldungen automatisch wiedergegeben werden, auch wenn Sie gerade kein Radio hören.

### Drücken Sie die [TI]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich die Verkehrsfunk-Funktion ein bzw. aus.

Wenn die Funktion aktiviert ist, wird "Traffic INFO ON" angezeigt.

Wenn kein Verkehrsfunksender empfangen wird, blinkt die "TI"-Anzeige.

Beim Beginn einer Verkehrsmeldung wird "Traffic INFO" angezeigt und automatisch zu den Verkehrsmeldungen geschaltet.



- Wenn Sie während des Empfangs eines MW-Senders die Verkehrsfunk-Funktion einschalten, wird auf einen UKW-Sender umgeschaltet.
- Verkehrsmeldungen werden automatisch in der Lautstärke wiedergegeben, die beim Hören der letzten Verkehrsmeldungen eingestellt war. Diese Lautstärke lässt sich beim Anhören von Verkehrsmeldungen ändern.

## Empfang von anderen Verkehrsfunksendern

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].



- Verkehrsinfos können umgeschaltet werden, wenn diese vom Tuner ausgegeben werden. Die Verkehrsinfos können jedoch nicht während des Empfangs der Verkehrsmeldungen umgeschaltet werden, wenn diese von anderen Quellen als dem Tuner ausgegeben werden.

## Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Hierdurch können Sie den Radiotext durchlaufen lassen.

Drücken Sie für mindestens 1 Sekunde auf [FM] am Steuerknopf.

## Auswahl der Programmart (PTY)

Auswahl der Programmart und Suche nach einem Sender

### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus Drücken Sie den Steuerknopf.

"PTY Select" wird angezeigt.



- Diese Funktion steht während der Einblendung einer Verkehrsmeldung oder während des MW-Empfangs nicht zur Verfügung.

### 2 Wählen Sie die Programmart aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Display wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Nr.	Programmart	Anzeige
1.	Sprache	"All Speech"
2.	Musik	"All Music"
3.	Nachrichten	"News"
4.	Aktuelles	"Current Affairs"
5.	Informationen	"Information"
6.	Sport	"Sport"
7.	Bildung	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Kultur	"Cultures"
10.	Wissenschaft	"Science"
11.	Verschiedenes	"Varied Speech"
12.	Popmusik	"Pop Music"
13.	Rockmusik	"Rock Music"
14.	Easy-Listening-Musik	"Easy Listening M"
15.	Leichte Klassik	"Light Classic M"
16.	Anspruchsvolle Klassik	"Serious Classic"
17.	Andere Musik	"Other Music"
18.	Wetter	"Weather&Mettr"
19.	Finanzen	"Finance"
20.	Kinderprogramme	"Children's prog"
21.	Gesellschaftliches	"Social Affairs"
22.	Religion	"Religion"
23.	Anrufsendungen	"Phone In"
24.	Reisen	"Travel&Touring"
25.	Freizeit	"Leisure&Hobby"
26.	Jazz	"Jazz Music"
27.	Country-Musik	"Country Music"
28.	Nationale Musik	"National Music"
29.	Oldies	"Oldies Music"
30.	Volksmusik	"Folk Music"
31.	Dokumentationen	"Documentary"



- Sprache und Musik beinhalten die nachfolgenden Programmarten:  
Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30  
Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Die Programmart kann im Tastenspeicher [1]-[6] abgelegt und schnell abgerufen werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Speichern von Programmarten> (Seite 24).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 24).

### 3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Wenn Sie nach einem anderen Sender suchen möchten, schieben Sie den Steuerknopf bitte erneut auf [◀◀] oder [▶▶].



- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "No PTY" angezeigt. Wählen Sie in einem solchen Fall eine andere Programmart aus.

### 4 Verlassen Sie den PTY-Modus. Drücken Sie den Steuerknopf.

## Speichern von Programmarten

---

Wenn Sie bevorzugt eine bestimmte Programmart hören, können Sie diese speichern und die entsprechenden Sender schneller abrufen.

### Speichern der Programmart

#### 1 Wählen Sie die Programmart aus, die Sie speichern möchten.

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 23).

#### 2 Speichern Sie die Programmart.

Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste für mindestens 2 Sekunden.

### Abrufen der gespeicherten Programmart

#### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus.

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 23).

#### 2 Rufen Sie die Programmart ab.

Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.

## Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

---

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmart aus.

#### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus.

Lesen Sie dazu den Abschnitt <Auswahl der Programmart (PTY)> (Seite 23).

#### 2 Aktivieren Sie den Modus zur Sprachänderung.

Drücken Sie die [TI]-Taste.

#### 3 Wählen Sie die Sprache aus.

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich die Sprache wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Sprache	Anzeige
Englisch	"English"
Spanisch	"Spanish"
Französisch	"French"
Holländisch	"Dutch"
Norwegisch	"Norwegian"

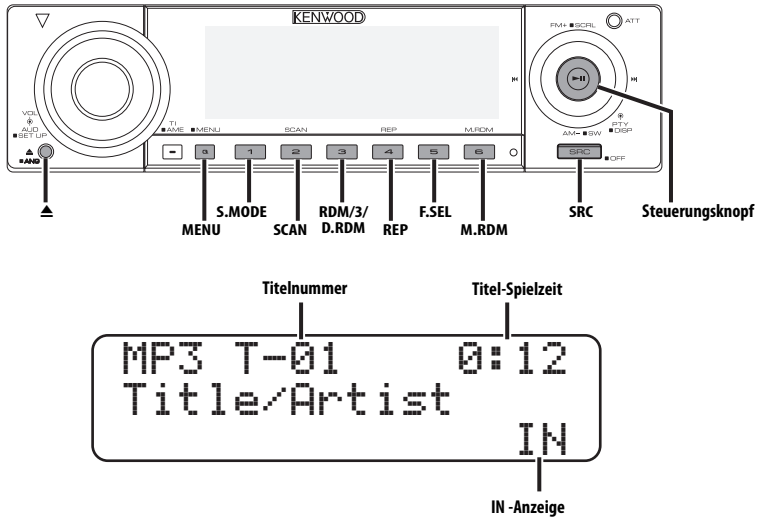
Portugiesisch	"Portuguese"
Schwedisch	"Swedish"
Deutsch	"German"

#### 4 Verlassen Sie den Modus zur Sprachänderung.

Drücken Sie die [TI]-Taste.



# CD-/Audio-Datei-/Externe Disc-Steuerfunktionen



## Wiedergabe von CDs und Audiodateien

### Wenn keine Disc eingelegt ist

- 1 Öffnen Sie das Bedienteil, um eine Disc einzulegen  
Drücken Sie die [▲]-Taste.

- 2 Legen Sie eine Disc ein.



- Wenn die Frontblende aufgeklappt ist, kann sie möglicherweise mit dem Schalthebel oder Ähnlichem zusammentreffen. Achten Sie in einem solchen Fall auf Sicherheit und verändern Sie die Position des Schalthebels oder treffen Sie eine andere Abhilfemaßnahme, bevor Sie das Gerät bedienen.
- Legen Sie die Disc horizontal in den Schlitz ein. Wenn Sie die Disc einlegen, indem Sie sie herunterdrücken, kann die Disc zerkratzt werden.



- Während sich die Frontblende bewegt, ist der Ton stummgeschaltet.
- Hinsichtlich der Audio-Dateien, die von den einzelnen Modellen wiedergegeben werden können, lesen Sie

bitte <Wissenswertes über AAC, MP3 und WMA> (Seite 8).

- Die Sprachansage des ACDrive-Systems bei Auswahl der Ordner kann während der Wiedergabe unter <Sprachindex> (Seite 38) ausgeschaltet werden. (nur KDC-W808)
- Wenn eine Disc eingelegt ist, leuchtet die "IN"-Anzeige.

### Wenn eine Disc eingelegt ist

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "Compact Disc"-Anzeige aus.

### Pause und Wiedergabe

Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

### Auswurf der Disc

- 1 Lassen Sie die Disc auswerfen

Drücken Sie die [▲]-Taste.

- 2 Bringen Sie die Frontblende in ihre Ausgangsposition zurück

Drücken Sie die [▲]-Taste.

## Wiedergabe einer Disc von einem externen Gerät

Über dieses Gerät können Sie auch Discs, die in einen optionalen, an dieses Gerät angeschlossenen Disc-Player eingelegt sind, wiedergeben lassen.

### Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die Anzeige für den von Ihnen gewünschten Disc-Player aus.

### Display-Beispiele:

Anzeige	Disc-Player
"CD Changer"	Disc-Wechsler
"MD Changer"	MD-Wechsler

## Pause und Wiedergabe

### Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.



- Der Funktionsumfang und die Display-Anzeigen variieren je nach jeweils angeschlossenen externen Disc-Player.

## Schneller Vor- und Rücklauf

### Schneller Vorlauf

Halten Sie den Steuerknopf in der Position [▶▶] gedrückt.

Nach dem Loslassen des Knopfes wird die Wiedergabe fortgesetzt.

### Schneller Rücklauf

Halten Sie den Steuerknopf in der Position [◀◀] gedrückt.

Nach dem Loslassen des Knopfes wird die Wiedergabe fortgesetzt.



- Die Tonwiedergabe wird während der Suche nach einer Audio-Datei unterbrochen.
- Während der Wiedergabe von AAC-Dateien ist der schnelle Vorlauf und Rücklauf nicht verfügbar (nur KDC-W707).
- Aufgrund des AAC-Dateiformats ist kein Schnellvor- und -rücklauf möglich (nur KDC-W808).

## Spur-/Dateisuche

Suche nach einem bestimmten Musikstück auf der Disc oder in einem Audio-Dateienordner

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].



- Wenn die Fernbedienung mit den Zifferntasten als optionales Zubehör verwendet wird, kann ein Musikstück, das Sie sich anhören möchten, mit dem folgenden Verfahren direkt angewählt werden.
  1. Geben Sie eine Spur-/Dateinummer ein.  
Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung.
  2. Führen Sie die Spur-/Dateisuche aus.  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Funktion des Disc-Wechslers/ Audio-Datei

## Disc-Suche/Ordnersuche

Hierdurch können Sie die Disc im Disc-Wechsler oder den Ordner auswählen, der auf das Audiodatei-Medium aufgenommen wurde.

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

## Spur-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung

Wiederholung des Musikstücks, der sich im Disc-Wechsler befindlichen Disc oder des Audio-Dateienordners, der gegenwärtig wiedergegeben wird

### Drücken Sie die [REP]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Wiederholungsfunktion wie in der Tabelle unten dargestellt.

### Im CD- und externen Disc-Betrieb

Wiederholung	Anzeige
Spurwiederholung	"Repeat ON" / "Track Repeat ON"
Disc-Wiederholung (Disc-Wechsler-Funktion)	"Disc Repeat ON"
aus	"Repeat OFF"

## Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

Wiederholung	Anzeige
Datei-Wiederholung	"File Repeat ON"
Ordner-Wiederholung	"Folder Repeat ON"
aus	"Repeat OFF"

## Scan-Wiedergabe

Die ersten Sekunden jeder sich auf der gegenwärtig wiedergehenden Disc befindlichen Spur werden angespielt, damit Sie bestimmte Musikstücke leichter finden können.

### 1 Starten Sie die Scan-Wiedergabe

Drücken Sie die [SCAN]-Taste.

"Scan ON" wird angezeigt.

### 2 Lassen Sie die Taste los, wenn das von Ihnen gewünschte Musikstück wiedergegeben wird

Drücken Sie die [SCAN]-Taste.

## Zufallswiedergabe

Alle Musikstücke auf der Disc oder im Audio-Dateiordner werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Drücken Sie die [RDM]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein bzw. aus.

Wenn die Zufallswiedergabe eingeschaltet ist, wird "Random ON" angezeigt.



- Wenn der Steuerknopf auf [▶▶] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallsmusikstücks.

## Disc-Wechsler-Funktion

### Magazin-Zufallswiedergabe

Die Musikstücke auf allen Discs im Disc-Wechsler werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben

Drücken Sie die [M.RDM]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich die Magazin-Zufallswiedergabe-Funktion ein bzw. aus.

Wenn die Zufallswiedergabe eingeschaltet ist, wird "Magazine RDM ON" angezeigt.



- Wenn der Steuerknopf auf [▶▶] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallsmusikstücks.

## Funktion des KDC-W808

### Funktion einer Audio-Datei

### Disc-Zufallswiedergabe

Zufallswiedergabe aller auf der Disc aufgenommenen Audio-Dateien

Drücken Sie die [RDM]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Wenn die Zufallswiedergabe eingeschaltet ist, wird "Disc Random ON" angezeigt.

### Abbruch der CD-Zufallswiedergabe

Drücken Sie die [RDM]-Taste.



- Wenn der Steuerknopf auf [▶▶] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallsmusikstücks.

# CD-/Audio-Datei-/Externe Disc-Steuerfunktionen

Funktion einer Audio-Datei

## Ordnerauswahl

Hierdurch können Sie den Ordner, den Sie sich anhören möchten, auswählen.

### 1 Aktivieren Sie den Ordner-Auswahlmodus

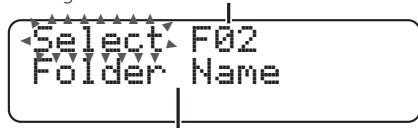
Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

"Select Mode" wird angezeigt.

Während des Auswahlmodus werden die Ordner-Informationen wie unten dargestellt auf dem Display angezeigt.

Anzeige des Ordnersnamens

Anzeige des aktuellen Ordnersnamens



Anzeige der Ebenen-Hierarchie

Anzeige des hierarchischen Ebenen des aktuellen Ordners



- Die Anzeige der Ordneranzahl funktioniert nicht, wenn die <Disc-Zufallswiedergabe> (Seite 27) eingestellt ist.

### 2 Wählen Sie den Ordner-Ebene aus\*

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Mit dem Steuerknopf auf [FM] gehen Sie eine Ebene nach unten, und mit dem Steuerknopf auf [AM] eine Ebene nach oben.

Wählen Sie einen Ordner der gleichen Ebene aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Mit dem Steuerknopf auf [◀◀] gehen Sie zum vorherigen Ordner, und mit dem Steuerknopf auf [▶▶] gehen Sie zum nächsten Ordner.

Zurückkehren zur höchsten Ebene\*

Drücken Sie die [3]-Taste.



- \* Sie können diese Einstellung durchführen, wenn <Umschaltung des Wiedergabemodus> (Seite 28) während der Wiedergabe einer ACDrive-Datei auf "Folder Mode" eingestellt ist. (nur KDC-W808)

### 3 Bestimmen Sie den Ordner, der wiedergegeben werden soll Drücken Sie den Steuerknopf.

Der Ordner-Auswahlmodus wird verlassen und die Audio-Datei im angezeigten Ordner wird wiedergegeben.

### Abbruch des Ordner-Auswahlmodus

Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

Funktion des KDC-W808

Funktion der ACDrive-Disc

## Umschaltung des Wiedergabemodus

Sortieren Sie die Wiedergabereihenfolge der Musikstücke nach Kategorien.

Drücken Sie die [S.MODE]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich der Wiedergabemodus wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Wiedergabemodus	Auswahlkriterien
"PlayList Mode"	Wiedergabelisten-Reihenfolge
"Genre Mode"	Nach Genre
"Artist Mode"	Nach Interpreten
"Album Mode"	Nach Alben
"Folder Mode"	Nach auf der Disc aufgenommenen Ordnern



- Die Kategorie-Informationen der einzelnen Musikstücke sind die im Media Manager registrierten Daten bei der Erstellung einer ACDrive-Disc.
- Die Ansagen können durch Umschaltung des Modus im Menü <Sprachindex> (Seite 38) unterbrochen werden.
- Die Anzeigen bzw. Auswahlkriterien des Wiedergabemodus lassen sich mithilfe der [AM]- und [FM]-Tasten auswählen.

Funktion des KDC-W808  
Funktion der ACDrive-Disc

## **Buchstabensuche**

---

Sie können auch nach Ihren Lieblings-Musikstücken suchen, indem Sie die Anfangsbuchstaben der Kategorien Genre, Interpreten oder Album eingeben.

### **1 Aktivieren Sie den Buchstaben-Suchmodus** **Drücken Sie die [S.MODE]-Taste für mindestens 1 Sekunde.**



- Wenn <Disc-Zufallswiedergabe> (Seite 27) eingestellt ist, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Der Suchmodus lässt sich nur aktivieren, wenn der Wiedergabemodus auf Genre, Interpret oder Album eingestellt wurde.

### **Abbruch des Suchmodus**

Drücken Sie die [S.MODE]-Taste.

### **2 Starten Sie die Suchfunktion** **Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].**

Der Anfangsbuchstabe des Genre-, Interpreten- oder Albumnamens wird angezeigt und in alphabetischer Reihenfolge ausgegeben.



- Die Ansage der Anfangsbuchstaben lässt sich im Menü <Sprachindex> (Seite 38) ausschalten.
- Wenn der Steuerknopf während der Buchstabensuche für den Rücklauf auf [◀◀] oder [▶▶] geschoben wird, wird der Anfangsbuchstabe angezeigt und in umgekehrter Reihenfolge angegeben.
- Wenn die Suchfunktion gestartet wurde, kann sie nicht abgebrochen werden.

### **3 Wählen Sie den Anfangsbuchstaben Ihres Wunsch-Musikstücks aus** **Drücken Sie den Steuerknopf, wenn der Anfangsbuchstabe des Titels erscheint. Er wird eingelesen.**

Die Wiedergabe der Titel mit dem ausgewählten Anfangsbuchstaben beginnt.

## Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

### 1 Lassen Sie sich die Disc wiedergeben, der Sie einen Namen zuweisen möchten



- Einem MD- oder Audio-Dateiemedium kann kein Titel zugewiesen werden.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus.

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

"Menu" wird angezeigt.

### 3 Aktivieren Sie den Namenseingabe-Modus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Name Set"-Anzeige aus.

### 4 Aktivieren Sie den Namenseingabe-Modus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

### 5 Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

### 6 Wählen Sie die Zeichenart aus

Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich die Zeichenart wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Zeichenart
Alphabet in Großbuchstaben
Alphabet in Kleinbuchstaben
Zahlen und Symbole
Sonderzeichen (Betonungszeichen)

### 7 Wählen Sie die Zeichen aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

### 8 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 und geben Sie den Namen ein.

### 9 Verlassen Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.

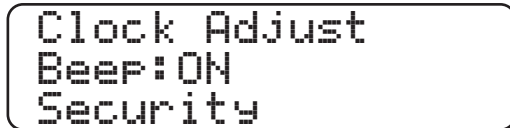
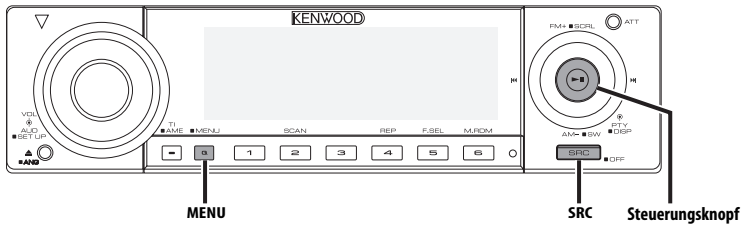


- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namenseingabe-Modus automatisch verlassen.
- Medien, denen Namen zugewiesen werden können:
  - Interner CD-Player: 10 Discs
  - Externer CD-Wechsler-/Player: variiert je nach verwendetem Disc-Wechsler-/Player. Lesen Sie dazu das Handbuch des Disc-Wechslers/-Players.
- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Art und Weise wie bei der Titelvergabe ändern.

## Text-/Titeldurchlauf

Durchlaufen des CD-Textes, Audio-Dateitextes oder MD-Titels

Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde in der Position [FM].



## Menü-Steuerung

Im Menü lassen sich die Funktionen des Autoradios einstellen. Die Hauptfunktionen des Menüsystems werden in diesem Abschnitt beschrieben. Nach dieser Erklärung finden Sie Hinweise zu den Grundeinstellungen und Einstellmöglichkeiten der Menüpunkte.

### 1 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

"Menu" wird angezeigt.

### 2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Beispiel: Wenn Sie den Tastenton einstellen möchten, wählen Sie bitte das "Beep"-Menü aus.

### 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Beispiel: Wenn "Beep" ausgewählt wurde, wird bei jedem Drücken des Knopfes zwischen "Beep:ON" und "Beep:OFF" umgeschaltet. Wählen Sie eine der beiden Optionen aus.

Sie können weitere Einstellungen durchführen, indem Sie zu Schritt 2 zurückkehren.

### 4 Verlassen Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Wenn Sie die Einstellungen der anderen Hauptfunktionen ändern, wird der zuletzt angezeigte Status der Funktion übernommen und abgespeichert. (Die zuerst erscheinende Statusanzeige der Funktion ist normalerweise die Werkseinstellung.) Auch die Erläuterung der Einstellung für nicht im Hauptmenü verankerten Funktionen (<Manuelle Einstellung der Uhrzeit> etc.) erfolgt Schritt für Schritt.
- Drei Menüpunkte werden auf dem Display angezeigt. Der in der Mitte angezeigte Menüpunkt ist der, der eingestellt werden kann..

Im Standby-Modus

## Sicherheitscode

Da die Autorisierung durch den Sicherheitscode zum Herausnehmen des Geräts aus dem Fahrzeug erforderlich ist, trägt die Personalisierung dieses Gerätes mit Hilfe des Sicherheitscodes zum Diebstahlschutz bei.



- Die Einstellung des Sicherheitscodes kann durchgeführt werden, wenn der <Demonstrationsmodus> (Seite 39) ausgeschaltet ist.
- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem im Lieferumfang des Geräts enthaltenen "Car Audio Passport" eingetragen ist.

### 1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "STANDBY"-Anzeige aus.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

Wenn "Menu" angezeigt wird, erscheint "Security" auf dem Display.

### 3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Nach der Anzeige von "Enter" erscheint "CODE" auf dem Display.

### 4 Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

### 5 Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

### 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 und vervollständigen Sie den Sicherheitscode.

### 7 Bestätigen Sie den Sicherheitscode

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 3 Sekunden.

Nach der Anzeige von "Re-Enter" erscheint "CODE" auf dem Display.

### 8 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 7 und geben Sie den Sicherheitscode zur Bestätigung erneut ein.

"Approved" wird angezeigt.

Nun ist die Sicherheitscode-Funktion aktiviert.



- Wenn Sie einen von Ihrem Sicherheitscode abweichenden Code eingegeben haben, müssen Sie noch einmal von Schritt 4 aus beginnen.

### Drücken Sie nach einer Abtrennung des Geräts von der Stromversorgung die Rückstelltaste

#### 1 Schalten Sie die Zündung ein.

#### 2 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 7 und geben Sie den Sicherheitscode zur Bestätigung erneut ein.

"Approved" wird angezeigt.

Das Gerät ist nun betriebsbereit.



- Wenn ein nicht ordnungsgemäßer Code eingegeben wird, wird "WAITING" angezeigt und die in der Tabelle unten dargestellte Eingabe-Sperrzeit wird aktiviert. Nachdem die Eingabe-Sperrzeit verstrichen ist, wird "CODE" angezeigt und die Eingabe kann durchgeführt werden.

Anzahl der Eingaben eines nicht ordnungsgemäßen Codes	Eingabe-Sperrzeit
1	—
2	5 Minuten
3	1 Stunde
4	24 Stunden

Im Standby-Modus

## Tastenton

Ein-/Ausschalten des Tastentons (Piepton)

Anzeige	Einstellung
"Beep:ON"	Der Tastenton ertönt.
"Beep:OFF"	Es ertönt kein Tastenton.



Im Standby-Modus

## Manuelle Einstellung der Uhrzeit



- Diese Einstellung kann durchgeführt werden, wenn die Funktion <Synchronisierung der Uhrzeit-Anzeige> (Seite 33) ausgeschaltet ist.

**1 Wählen Sie den Uhrzeit-Einstellmodus aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Clock Adjust"-Anzeige aus.

**2 Aktivieren Sie den Uhrzeit-Einstellmodus**  
Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens **1 Sekunde**.

Das Uhr-Display blinkt.

**3 Stellen Sie die Stunden ein**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

**Stellen Sie die Minuten ein**

Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

**4 Verlassen Sie den Uhrzeit-Einstellmodus**  
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

## Einstellung des Datums

**1 Wählen Sie den Datum-Einstellmodus aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Date Adjust"-Anzeige aus.

**2 Aktivieren Sie den Datum-Einstellmodus**  
Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens **1 Sekunde**.

Die Datumsanzeige blinkt.

**3 Wählen Sie die einzustellende Anzeige (Tag, Monat oder Jahr) aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Die Anzeigen, die blinken, können eingestellt werden.

**4 So stellen Sie die einzelnen Anzeigen ein**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

**5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um das Datum einzustellen.**

**6 Verlassen Sie den Datum-Einstellmodus**  
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

## Datumsanzeige-Modus

Einstellung des Datumsformats

**1 Wählen Sie den Datumsanzeige-Modus aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Date Mode"-Anzeige aus.

**2 Wählen Sie die gewünschte Anzeigeart des Datums aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

**3 Verlassen Sie den Datumsanzeige-Modus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Im Standby-Modus

## Synchronisierung der Uhrzeit-Anzeige

So synchronisieren Sie die Uhrzeit-Anzeige des Geräts mit den RDS-Senderzeitdaten:

Anzeige	Einstellung
"SYNC:ON"	Die Uhrzeit wird synchronisiert.
"SYNC:OFF"	Die Uhrzeit muss manuell eingestellt werden.



- Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

Im Standby-Modus

## Dimmer

Das Display wird beim Einschalten der Fahrzeugbeleuchtung automatisch abgedimmt.

Anzeige	Einstellung
"Dimmer:ON"	Das Display ist abgedimmt.
"Dimmer:OFF"	Das Display ist nicht abgedimmt.

# Menü-Steuerung

Im Standby-Modus

## Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende

Stellen Sie die Zeit ein, nach deren Ablauf sich die Frontblende nach dem Ausschalten der Stromversorgung schließen soll. Nach Ablauf dieser Zeit lässt sich die Frontblende abnehmen.

Anzeige und Einstellung
"Off Wait:0sec"
:
"Off Wait:3sec" (Original-Einstellung)
:
"Off Wait:25sec"

Funktion des KDC-W707  
Im Standby-Modus

## Umschaltung des Vorverstärkererausgangs

Umschaltung des Vorverstärkererausgangs zwischen den hinteren Lautsprechern und dem Subwoofer. (im Subwoofer-Modus erfolgt der Ausgang ohne Beeinflussung durch den Fader-Regler.)

Anzeige	Einstellung
"SWPRE:Rear"	Vorverstärkererausgang hintere Kanäle
"SWPRE:Sub-W"	Subwoofer-Vorverstärkererausgang

Im Standby-Modus

## Ausschalten des integrierten Verstärkers

Zum Ein- oder Ausschalten des integrierten Verstärkers  
Durch Ausschalten des integrierten Verstärkers lässt sich die Wiedergabequalität des Vorverstärkers verbessern.

Anzeige	Einstellung
"AMP:ON"	Der eingebaute Verstärker ist aktiviert.
"AMP:OFF"	Der eingebaute Verstärker ist stummgeschaltet.

Außer Standby-Modus/bei eingeschaltetem Dual Zone-System

## Einstellung des Dual Zone-Systems

Einstellung der Quelle vom vorderen Kanal und hinteren Kanal im Dual Zone-System

Anzeige	Einstellung
"Zone2:Rear"	Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der hinterer Kanal.
"Zone2:Front"	Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der vordere Kanal.

Außer Standby-Modus

## B.M.S. (Bass Management System)

Sie können den Basspegel des externen Verstärkers direkt über das Hauptgerät einstellen.

Anzeige	Einstellung
"AMP Bass:Flat"	Der Basspegel wird nicht angehoben.
"AMP Bass:+6"	Der Basspegel wird um 6 dB angehoben.
"AMP Bass:+12"	Der Basspegel wird um 12 dB angehoben.
"AMP Bass:+18"	Der Basspegel wird um 18 dB angehoben.



- Lesen Sie hinsichtlich der Leistungsverstärker, die über dieses Gerät gesteuert werden können, den Prospekt oder die Bedienungsanleitung.
- Für Verstärker ist zum Einen das Modell verfügbar, das von Flach bis +18 dB eingestellt werden kann, und zum Anderen das Modell, das von Flach bis +12 dB eingestellt werden kann.  
Wenn ein Verstärker angeschlossen wurde, der nur bis +12 dB eingestellt werden kann, funktioniert dieser auch dann nicht ordnungsgemäß, wenn "AMP Bass:+18" ausgewählt wird.

Außer Standby-Modus

## B.M.S.- Scheitelfrequenz

Sie können Sie die Scheitelfrequenz des B.M.S. einstellen.

Anzeige	Einstellung
"AMP FREQ:Normal"	Der Bass wird bei normaler Scheitelfrequenz angehoben.
"AMP FREQ:Low"	Der Bass wird bei einer um 20 % tieferen Scheitelfrequenz angehoben.

Bei angeschlossener LX AMP-Einheit

## AMP-Steuerung

Sie können die an das Gerät angeschlossene LX AMP-Einheit steuern.

### 1 Aktivieren Sie den AMP-Steuermodus Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "AMP Control"-Anzeige aus.

### 2 Aktivieren Sie den AMP-Steuermodus Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

### 3 Wählen Sie die AMP-Einstellmöglichkeiten aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].



- Hinsichtlich der Einzelheiten über die AMP-Einstellungen lesen Sie bitte die im Lieferumfang des LX AMP enthaltene Bedienungsanleitung.

### 4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

### 5 Verlassen Sie den AMP-Steuermodus Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Im Standby-Modus ist kein LX AMP-Betrieb möglich.

## Nachrichteneinblendungen mit Zeitüberschreitungsfunktion

Der Tuner schaltet sich automatisch auf eine Nachrichteneinblendung um, auch wenn keine Rundfunksendung gehört wird. Auch der Zeitintervall, in dem keine Unterbrechung erfolgen soll, kann eingestellt werden.

### Anzeige und Einstellung

"News:OFF"

"News:00min"

⋮

"News:90min"

Wenn "News:00min"- "News:90min" eingestellt wurde, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert.

Wenn die Einblendungsfunktion eingeschaltet ist, leuchtet die "News"-Anzeige.

Beim Beginn einer Nachrichteneinblendung wird "News" angezeigt und die Nachrichteneinblendung wiedergegeben.



- Haben Sie beispielsweise einen Zeitintervall von "20min" eingestellt, sperrt die Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang einer Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke der Nachrichteneinblendungen ist dieselbe wie die, die für die <Verkehrsmeldungen> (Seite 22) eingestellt wurde.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der gewünschte Sender einen PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet oder zu einem <Enhanced Other Network>-Netzwerk gehört, das den PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet.
- Wenn die Nachrichteneinblendungs-Unterbrechungsfunktion eingeschaltet ist, wird automatisch zu einem UKW-Sender umgeschaltet.

Im Tunerbetrieb

## Regionalsender-Suche

Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden können.

Anzeige	Einstellung
"Local Seek:OFF"	Die Regional-Suchfunktion ist ausgeschaltet.
"Local Seek:ON"	Die Regional-Suchfunktion ist eingeschaltet.

Im Tunerbetrieb

## Abstimmungsmodus

Hier wird der Abstimmungsmodus eingestellt.

Abstimmungsmodus	Anzeige	Funktion
Automatische Suche	"Seek Mode: Auto1"	Automatische Suche nach einem Sender
Suche nach einem voreingestellten Sender	"Seek Mode: Auto2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern
Manuell	"Seek Mode: Manual"	Normale manuelle Senderabstimmung

# Menü-Steuerung

Bei UKW-Empfang

## AF (Alternative Frequency)

Das Gerät schaltet automatisch auf eine andere Frequenz des eingestellten RDS-Senders um, wenn der Empfang schwächer wird.

Anzeige	Einstellung
"AF:ON"	Die AF-Funktion ist eingeschaltet.
"AF:OFF"	Die AF-Funktion ist ausgeschaltet.

Bei eingeschalteter AF-Funktion leuchtet die "RDS"-Anzeige.



- Wenn für das abgestimmte Programm kein RDS-Sender mit einem besseren Empfang verfügbar ist, hören Sie die Rundfunksendung möglicherweise nur bruchstückhaft. Schalten Sie in einem solchen Fall die AF-Funktion aus.

Bei UKW-Empfang

## Einschränkung der RDS-Region (Region Restrict Function)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, bei der Wahl von RDS-Alternativsendern regional ausgestrahlte Programme auszuschließen oder mit einzubeziehen.

Anzeige	Einstellung
"Regional:ON"	Die Regionseinschränkungsfunktion ist eingeschaltet.
"Regional:OFF"	Die Regionseinschränkungsfunktion ist ausgeschaltet.



- Ohne Einschränkung der AF-Funktion auf eine bestimmte Region oder einen Regionalsender wird ein Sender mit gutem Empfang innerhalb des selben RDS-Sendernetzes gesucht.

Bei UKW-Empfang

## Automatische Verkehrsfunk-Suche

Verschlechtert sich der Rundfunkempfang und Sie haben die TI-Funktion eingeschaltet, dann sucht der Tuner automatisch einen anderen, besser zu empfangenden Verkehrsfunksender.

Anzeige	Einstellung
"Auto TP Seek:ON"	Die automatische Verkehrsfunk-Suche ist eingeschaltet.
"Auto TP Seek:OFF"	Die automatische Verkehrsfunk-Suche ist ausgeschaltet.

Bei UKW-Empfang

## Mono-Empfang

Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen nur in Mono empfangen werden.

Anzeige	Einstellung
"MONO:OFF"	Der Mono-Empfang ist ausgeschaltet.
"MONO:ON"	Der Mono-Empfang ist eingeschaltet.

## Externe Display-Steuerung

Schalten Sie das Display des an dieses Gerät angeschlossenen externen Displays um.

Anzeige
"OEM Display Out"

Bei jedem Schieben des Knopfes auf [◀] oder [▶] schaltet sich das Display um.

## Auswahl eines Namens für den Zusatzeingang und eine Disc

Zur Auswahl des Namens, der angezeigt wird, wenn auf den Zusatzeingang umgeschaltet wird Lesen Sie dazu den Abschnitt <Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)> (Seite 30).

### 1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "AUX"/ "AUX EXT"-Anzeige aus.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

"Menu" wird angezeigt.

### 3 Wählen Sie das Menü zur Vergabe des Zusatzeingangsnamens aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Name Set"-Anzeige aus.

#### 4 Aktivieren Sie den Zusatzeingangsdisplay-Einstellungsmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Der derzeit ausgewählte Zusatzzugang wird angezeigt.

#### 5 Wählen Sie die Zusatzeingangsanzeige aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie nachfolgend dargestellt:

- "AUX"/ "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

#### 6 Verlassen Sie den Einstellungsmodus für das Zusatzeingangsdisplay

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namenseingabe-Modus automatisch verlassen.
- Die Anzeige des Zusatzgangs lässt sich nur einstellen, wenn der interne Zusatzzugang oder der Zusatzzugang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

## Textdurchlauf

Einstellung der durchlaufenden Textanzeige.

Anzeige	Einstellung
"Scroll:Manual"	Text läuft nicht durch.
"Scroll:Auto"	Text läuft beim Display-Wechsel durch.



- Folgende Textanzeigen können durchlaufen:
  - CD-Text
  - Ordnername/Dateiname/Name des Musikstücks/ Interpret/Albumname
  - MD-Titel
  - Radiotext

Funktion des KDC-W808  
Im Standby-Modus

## Einstellung des Integrierten Zusatzgangs

Aktivieren Sie den integrierten Zusatzzugang.

Anzeige	Einstellung
"Builtin AUX:OFF"	Bei der Programmwahl steht kein Zusatzzugang zur Verfügung.
"Builtin AUX:ON"	Bei der Programmwahl steht ein Zusatzzugang zur Verfügung.

Im Standby-Modus

## Automatische Ausschaltung

Wenn sich das Gerät längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten.

Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

Anzeige	Einstellung
"Power OFF :-- --"	Die automatische Ausschaltfunktion ist ausgeschaltet.
"Power OFF :20min"	Das Gerät wird nach 20 Minuten ausgeschaltet. (Original-Einstellung)
"Power OFF :40min"	Das Gerät wird nach 40 Minuten ausgeschaltet.
"Power OFF :60min"	Das Gerät wird nach 60 Minuten ausgeschaltet.



- Führen Sie diese Einstellung bitte erst nach Eingabe des <Sicherheitscode> (Seite 32) durch.

Im Standby-Modus

## CD-Lese-Einstellung

Wenn bei der Wiedergabe einer CD mit einem bestimmten Format Probleme auftreten, wird durch diese Einstellung die CD zwangsweise wiedergegeben.

Anzeige	Einstellung
"CD Read:1"	Wiedergabe einer CD und Audio-Datei
"CD Read:2"	Zwangsweise CD-Wiedergabe



- Bei der Einstellung von "CD Read:2" kann keine Audio-Datei wiedergegeben werden.  
Einige Musik-CDs lassen sich u. U. auch im "CD Read:2"-Modus nicht wiedergeben.

Funktion des KDC-W808  
Funktion der ACDrive-Disc

## Sprachindex

Einstellung der Ansagen während der Wiedergabe der ACDrive-Disc

Anzeige	Einstellung
"Voice Index:ON"	Die Sprachansage ist eingeschaltet.
"Voice Index:OFF"	Die Sprachansage ist ausgeschaltet.

Funktion des KDC-W808  
Im CD-Modus

## Anzeige der ACDrive-Firmware-Version

Zur Anzeige der Firmware-Version mit der ACDrive-Funktion

- 1 Wählen Sie den Anzeigemodus für die Firmware-Version aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].  
Wählen Sie die "ACD F/W Version"-Anzeige aus.
- 2 Lassen Sie sich das Display der ACDrive-Firmware-Version anzeigen**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Funktion des KDC-W808  
Im CD-Modus

## Individuelle ID-Anzeige

Die Seriennummer der einzelnen Geräte wird angezeigt.

- 1 Aktivieren Sie den ID-Anzeigemodus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].  
Wählen Sie die "ACD Unique ID"-Anzeige aus.
- 2 Lassen Sie sich die einzelnen IDs anzeigen**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

## Speicher für Audio-Voreinstellungen

Hier ist die Speicherung einer voreingestellten Klangabstimmung möglich. Der Speicher kann nicht durch das Drücken der Rücksteltaste gelöscht werden.

### 1 Einstellung der Klangeinstellung

Lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte der Bedienungsanleitung, um die gewünschten Klangeinstellungen durchzuführen:  
- <Klangeinstellung> (Seite 11)  
- <Audio-Setup> (Seite 12)

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

"Menu" wird angezeigt.

### 3 Aktivieren Sie den Audio-Voreinstellungsmodus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Audio Preset"-Anzeige aus.

### 4 Aktivieren Sie den Audio-Voreinstellungsmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

### 5 Wählen Sie die Speicherfunktion für die Audio-Voreinstellungen aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Memory"-Anzeige aus.

### 6 Legen Sie die gewünschten Klang-Voreinstellungen im Speicher ab

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden.

Die "Memory"-Anzeige blinkt 1 Mal auf.

### 7 Verlassen Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Speichern Sie die Klangabstimmung paarweise ab. Sie können keine Speicherung über die Quelle durchführen.
- Beim Drücken der Rücksteltaste wird für sämtliche Quellen der registrierte Einstellwert eingestellt.
- Die folgenden Punkte können nicht registriert werden: Lautstärke, Balance, Fader, Loudness-Funktion, Lautstärke-Anpassung, Dual Zone-System, Lautstärkeinstellung der hinteren Kanäle

## Abruf der Audio-Voreinstellungen

Aufrufen der Klangeinstellungen, die unter <Speicher für Audio-Voreinstellungen> (Seite 38) abgelegt wurden.

### 1 Wählen Sie die Quelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste für mindestens 1 Sekunde.

"Menu" wird angezeigt.

### 3 Aktivieren Sie den Audio-

Voreinstellungsmodus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Audio Preset"-Anzeige aus.

### 4 Aktivieren Sie den Audio-

Voreinstellungsmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

### 5 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "Recall"-Anzeige aus.

### 6 Rufen Sie die Audio-Voreinstellung auf

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden.

Die "Recall"-Anzeige blinkt 1 Mal auf.

### 7 Verlassen Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Der Benutzerspeicher unter <System Q> (Seite 10) wird auf die Einstellung geändert, die aufgerufen wurde.
- Die Klangeinstellungen für die Quelle unter <Klangeinstellung> (Seite 11) werden auf die Werte geändert, die für die ausgewählte Quelle eingegeben wurden.

Funktion des KDC-W707 (Russisches Verkaufsgebiet)  
Im Standby-Modus

## Auswahl russischer Buchstaben

Wählen Sie Russisch als Textanzeige-Sprache aus.

Anzeige	Einstellung
"Russian:ON"	Hierdurch werden Text unter Verwendung russischer Buchstaben angezeigt.
"Russian:OFF"	Hierdurch werden Text unter Verwendung europäischer Buchstaben angezeigt.



- Texte, die unter Verwendung russischer Buchstaben angezeigt lassen werden können, sind wie folgt:
  - Ordnername/Dateiname/Name des Musikstücks/ Interpret/Albumname

Im Standby-Modus

## Demonstrationsmodus

Zur Ein- und Ausschaltung des Demonstrationsmodus.

### 1 Wählen Sie den Demonstrationsmodus aus

Schieben Sie den Steuerknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie die "DEMO Mode"-Anzeige aus.

### 2 Aktivieren Sie den Demonstrationsmodus

Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden.

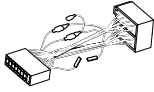
Bei jedem Drücken des Knopfes für mindestens 2 Sekunden schaltet sich der Demonstrationsmodus wie in der Tabelle unten dargestellt um.

Anzeige	Einstellung
"DEMO Mode:ON"	Der Demonstrationsmodus ist eingeschaltet.
"DEMO Mode:OFF"	Der Demonstrationsmodus wird beendet (Normal-Modus).

# Zubehör/Hinweise zum Einbau

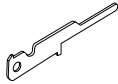
## Zubehör

①



.....1

②



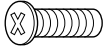
.....2

③



.....1

④



.....1

⑤



.....1

## Hinweise zum Einbau

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden .
2. Schließen Sie die Ein- und Ausgangskabel der einzelnen Geräte an.
3. Schließen Sie alle Kabel am Kabelbaum an.
4. Schließen Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums am Lautsprecheranschluss Ihres Fahrzeugs an.
5. Schließen Sie den Steckverbinder A des Kabelbaums am externen Stromanschluss Ihres Fahrzeugs an.
6. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss am Gerät an.
7. Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Rückstelltaste.

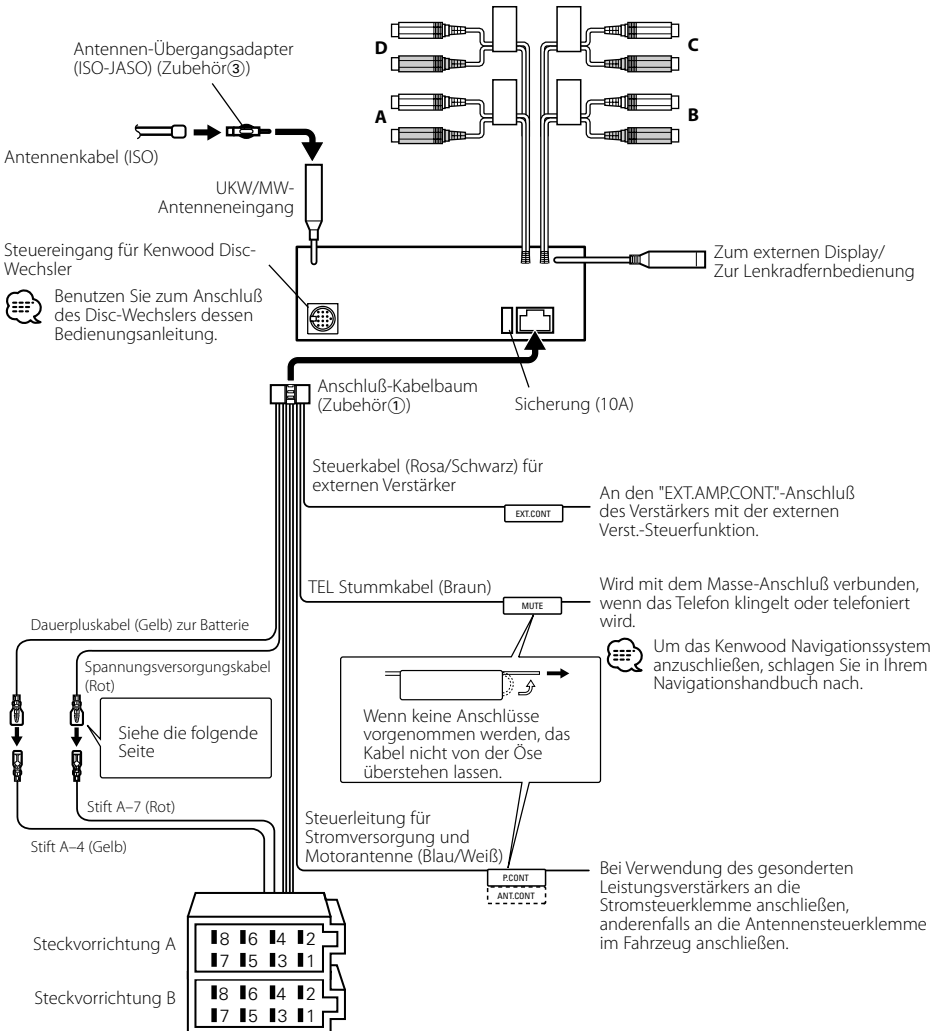


- Sollte Ihr Fahrzeug nicht für dieses spezielle Anschlussystem ausgelegt sein, konsultieren Sie bitte Ihren Kenwood-Händler.
- Verwenden Sie Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) nur dann, wenn das Antennenkabel über einen ISO-Stecker verfügt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse ordnungsgemäß durchgeführt wurden, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloss Ihres Fahrzeugs über keine ACC-Stellung verfügt, oder falls das Zündkabel an eine Stromquelle mit Konstantspannung wie beispielsweise ein Batteriekabel angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Geräts nicht mit der Zündung verbunden (d. h. das Gerät wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie bitte zunächst die Kabel auf einen Kurzschluss. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine neue Sicherung gleichen Werts.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie bitte keine Schutzhüllen von den Kabelenden oder Verbindungssteckern.
- Schließen Sie beide Pole der Lautsprecher an den Lautsprecherausgängen am Gerät an. Der Anschluss der Lautsprecher-Minuspole an die Karosserie des Fahrzeugs und/oder die Erdung derselben kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Überprüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn das Armaturenbrett eine Klappe hat, stellen Sie beim Einbau sicher, dass die Frontplatte beim Öffnen und Schließen nicht an die Klappe stößt.
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30° oder weniger beträgt.



# Anschlussdiagramm

	KDC-W808		KDC-W707
<b>A</b>	"FRONT"	Ausgang für vorne links (Weiß)	"FRONT"
		Ausgang für vorne rechts (Rot)	Ausgang für vorne rechts (Rot)
<b>B</b>	"REAR"	Ausgang für hinten links (Weiß)	—
		Ausgang für hinten rechts (Rot)	—
<b>C</b>	"SUB WOOFER"	Subwoofer-Tiefpassfilter (Weiß)	—
		Subwoofer-Phase (Rot)	—
<b>D</b>	"AUX IN"	Linker AUX-Eingang (Weiß)	"REAR"/
		Rechter AUX-Eingang (Rot)	"SUB WOOFER"
			Ausgang für hinten links (Weiß)/ Subwoofer-Tiefpassfilter (Weiß)
			Ausgang für hinten rechts (Rot)/ Subwoofer-Phase (Rot)



## Anschlussfunktionsanleitung

Stiftnummern für ISO-Anschlüsse	Kabelfarbe	Funktionen
Externer Stromanschluss		
A-4	gelb	Batterie
A-5	blau/weiß	Stromsteuerung
A-6	orange/weiß	Dimmer
A-7	rot	Zündung (ACC)
A-8	schwarz	Erdungsanschluss (Masse)
Lautsprecheranschluss		
B-1	violett	Hinten rechts (+)
B-2	lila/schwarz	Hinten rechts (-)
B-3	grau	Vorne rechts (+)
B-4	grau/schwarz	Vorne rechts (-)
B-5	weiß	Vorne links (+)
B-6	weiß/schwarz	Vorne links (-)
B-7	grün	Hinten links (+)
B-8	grün/schwarz	Hinten links (-)

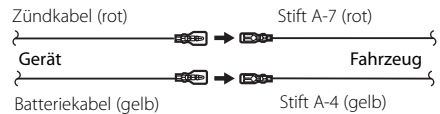
## ▲WARNUNG

### Anschluss des ISO-Anschlusses

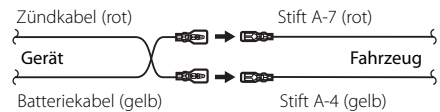
Die Stiftbelegung für die ISO-Anschlüsse hängt von der Art des von Ihnen verwendeten Fahrzeugs ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anschlüsse zur Vermeidung einer Beschädigung des Geräts ordnungsgemäß durchführen. Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter **1** beschrieben. Falls die ISO-Anschlussstifte entsprechend **2** oder **3** belegt sind, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch.

Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie unter **2** unten dargestellt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

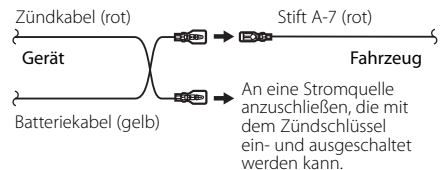
- 1** (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.



- 2** Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.

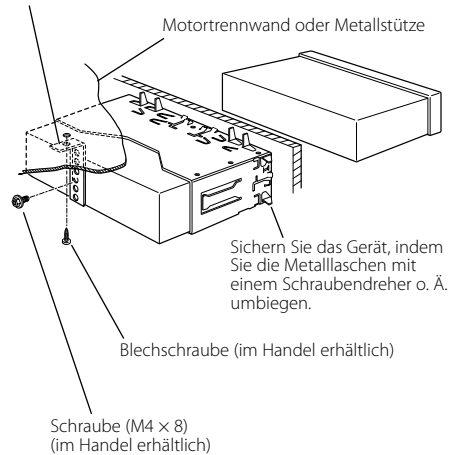


- 3** Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstantspannungsquelle verbunden).

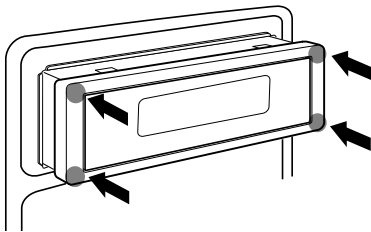


## Einbau

Montagebügel  
(im Handel erhältlich)



- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher eingebaut wurde. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen (beispielsweise Klangbeeinträchtigungen) auftreten.

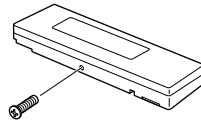


- Vergewissern Sie sich für die Befestigung dieses Gerätes, daß die Vorderseite des Bedienfeldes zu Ihnen gerichtet ist, und passen Sie es durch gleichzeitiges Drücken der vier Ecken des Hartgummirahmens in die Montagmanschette ein. Darauf achten, daß außer an den vier Ecken auf keinen anderen Bereich Druck ausgeübt wird; wenn dies nicht beachtet wird, kann sich das Gehäuse verziehen und ein Öffnen bzw. Schließen der Frontklappe unmöglich werden.

## Anschrauben der Frontblende am Gerät

Wenn Sie die Frontblende am Hauptgerät befestigen möchten, damit sie nicht herunterfällt, schrauben Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben in die unten dargestellten Löcher.

- 1 Beziehen Sie sich auf die Funktion <Abnehmbare Frontblende> (Seite 19) und nehmen Sie die Frontblende ab.
- 2 Passen Sie die mitgelieferte Schraube in das Loch in der Mitte der Unterseite der Frontblende ein, die Sie vom Gerät abgenommen haben.



Zubehör ④

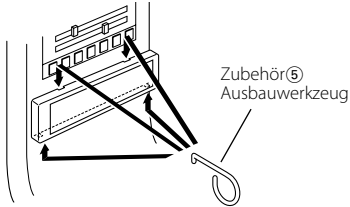
- 3 Beziehen Sie sich auf den Abschnitt <Abnehmbare Frontblende> (Seite 19), und bringen Sie die Frontblende dann wieder an.



- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubloch als das dargestellte. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

## Entfernen des Hartgummirahmens

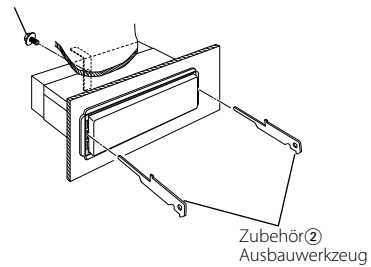
Das Ausbauwerkzeug in die Einkerbungen im harten Gummirahmen einsetzen und ziehen Sie es leicht, bis die Sperre freigegeben ist.



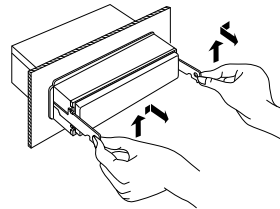
## Entfernen des Geräts

- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummirahmens> (Seite 44) ab.
- 2 Entfernen Sie die Schraube (M4 x 8) an der Rückseite des Geräts.
- 3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge wie dargestellt tief in die Schlitze auf den beiden Seiten ein.

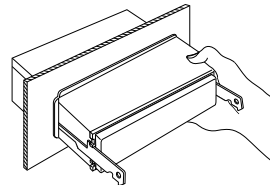
Schraube (M4 x 8)  
(im Handel erhältlich)



- 4 Drücken Sie das Ausbauwerkzeug hinunter, während Sie es hineindrücken, und ziehen Sie das Gerät halb heraus.



- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Vorsprüngen des Ausbauwerkzeugs verletzen.
- 5 Umfassen Sie das Gerät mit beiden Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus, damit es nicht herunterfällt.



# Fehlersuche

---

Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler oder eine falsche Verdrahtung vorliegt. Sehen Sie sich deshalb bitte zuerst die nachfolgende Übersicht an, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.

## Allgemeines

### ? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- ✓ Die Sicherung ist durchgebrannt.
    - ☞ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluss und tauschen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten aus.
- 

### ? Die Quelle lässt sich nicht umschalten.

- ✓ Es wurde kein Medium eingelegt.
    - ☞ Stellen Sie das Medium ein, das Sie sich anhören möchten. Wenn sich kein Medium im Gerät befindet, können Sie nicht zu der jeweiligen Quelle umschalten.
  - ✓ Der Disc-Wechsler wurde nicht angeschlossen.
    - ☞ Schließen Sie den Disc-Wechsler an. Wenn der Disc-Wechsler nicht am entsprechenden Eingang angeschlossen wurde, können Sie zu keiner externen Disc-Quelle umschalten.
- 

### ? Nach dem Abziehen des Zündschlüssels sind die Senderspeicher gelöscht.

- ✓ Das Zündungs- und das Batteriekabel wurden nicht richtig angeschlossen.
    - ☞ Schließen Sie die Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlussdiagramm>).
- 

### ? Die Loudness-Funktion zeigt keine Wirkung.

- ✓ Sie verwenden den Subwoofer-Vorausgang.
    - ☞ Die Loudness zeigt beim Subwoofer-Vorausgang keinerlei Wirkung.
- 

### ? Die Telefonstummuschaltung funktioniert nicht.

- ✓ Das Telefonstummuschaltungskabel ist nicht richtig angeschlossen.
    - ☞ Schließen Sie die Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlussdiagramm>).
- 

### ? Die Telefonstummuschaltung schaltet sich ein, obwohl das Telefonstummuschaltungskabel nicht angeschlossen ist.

- ✓ Das Telefonstummuschaltungskabel berührt das Fahrzeugchassis.
    - ☞ Isolieren Sie das offene Ende des Telefonstummuschaltungskabel.
- 

### ? Trotz Loudness-Funktion werden die Höhen nicht angehoben.

- ✓ Das Gerät befindet sich im Tuner-Betrieb.
    - ☞ Im Tuner-Betrieb hebt die Loudness-Funktion die Höhen nicht an.
- 

### ? Es wird kein Ton ausgegeben, oder die Lautstärke ist zu gering.

- ✓ Fader oder Balanceregler sind beide auf eine Seite eingestellt.
    - ☞ Mitteln Sie die Fader- und Balanceeinstellung.
  - ✓ Die Eingangs-/Ausgangskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig angeschlossen.
    - ☞ Schließen Sie die Eingangs-/Ausgangskabel oder den Kabelbaum ordnungsgemäß an. Siehe dazu den Abschnitt <Anschlussdiagramm>.
  - ✓ Die PegelEinstellungen des Lautstärkeversatzes sind zu niedrig.
    - ☞ Erhöhen Sie den Lautstärkeversatz und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Klangeinstellung> (Seite 11).
  - ✓ Die <Ausschalten des integrierten Verstärkers> (Seite 34) ist ausgeschaltet.
    - ☞ Schalten Sie sie ein.
- 

### ? Der Klang ist verzerrt oder gestört.

- ✓ Ein Lautsprecherkabel wird durch eine Schraube im Fahrzeug kurzgeschlossen.
    - ☞ Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel.
  - ✓ Die Lautsprecher sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
    - ☞ Schließen Sie die Plus- und Minuspole aller Lautsprecher ordnungsgemäß an.
- 

### ? Der Tastenton ist nicht zu hören.

- ✓ Der Vorverstärker Ausgang wird verwendet.
    - ☞ Der Tastenton kann nicht über den Vorverstärker Ausgang ausgegeben werden.
- 

### ? Auch wenn die Funktion zur Synchronisierung der Uhr eingestellt wurde, kann die Uhr nicht eingestellt werden.

- ✓ Der empfangene RDS-Sender sendet keinerlei Uhrzeitdaten.
    - ☞ Wählen Sie einen anderen RDS-Sender aus.
- 

### ? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

- ✓ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
    - ☞ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.
  - ✓ Der <Dimmer> (Seite 33) ist ausgeschaltet.
    - ☞ Schalten Sie sie ein.
- 

### ? Das Bedienfeld wird selbst beim Ausschalten der Stromversorgung nicht verdeckt.

- ✓ Die Schutzfunktion zur Verhinderung eines Einklemmens von Fingern oder anderen Gegenständen zwischen dem Bedienfeld und diesem Gerät wurde aktiviert.
    - ☞ Schalten Sie die Stromversorgung wieder aus.
- 

### ? Der Subwoofer gibt keinen Ton oder andere Töne aus.

- ✓ Dies gilt, wenn "2Zone" unter <Audio-Setup> (Seite 12) eingeschaltet ist.
    - ☞ Schalten Sie "2Zone" unter <Audio-Setup> aus.
-

# Fehlersuche

## ? Russische Buchstaben können nicht angezeigt werden.

- ✓ ---
- ☞ Lesen Sie diesbezüglich den Abschnitt <Auswahl russischer Buchstaben> (Seite 39).

## Tuner-Betrieb

### ? Der Radioempfang ist schlecht.

- ✓ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
- ☞ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
- ✓ Das Kabel für die Steuerung der Motorantenne ist nicht richtig angeschlossen.
- ☞ Schließen Sie die Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlussdiagramm>).

### ? Bei der eingestellten Lautstärke handelt es sich nicht um die Lautstärke für die Verkehrsinformationen.

- ✓ Die eingestellte Lautstärke ist geringer als die Lautstärke des Tuners.
- ☞ Sollte die Lautstärke des Tuners über der eingestellten Lautstärke liegen, wird die Tuner-Lautstärke verwendet.

## Disc-Quelle

### ? Auf dem Display wird "AUX EXT" angezeigt, ohne dass der Disc-Wechslerbetrieb möglich wäre.

- ✓ Der angeschlossene Disc-Wechsler lässt sich nicht über Ihr Radio steuern.
- ☞ Verwenden Sie den unter <Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/ Disc-Wechsler> (Seite 4) des Abschnitts <Sicherheitshinweise> angegebenen Disc-Wechsler.

### ? Statt der ausgewählten Disc wird eine andere wiedergegeben.

- ✓ Die ausgewählte CD ist sehr verschmutzt.
- ☞ Reinigen Sie die CD.
- ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der ausgewählten Disc überein.
- ☞ Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.
- ✓ Die Disc ist beschädigt.
- ☞ Tauschen Sie die Disc aus.

### ? Eine CD wird sofort nach dem Einlegen wieder ausgeworfen.

- ✓ Die CD ist zu verschmutzt.
- ☞ Reinigen Sie die CD und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Wissenswertes über CDs> (Seite 7).

### ? Die Disc kann nicht entnommen werden.

- ✓ Die Kassette kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurfaste drücken.
- ☞ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurfaste drücken.

### ? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

- ✓ Es wurde bereits eine Disc eingelegt.
- ☞ Drücken Sie die [▲]-Taste und entnehmen Sie die Disc.

### ? Die Direktsuche kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Eine andere Funktion ist eingestellt.
- ☞ Schalten Sie die Zufallswiedergabe oder die jeweilige andere Funktionen aus.

### ? Die Spursuche kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Dies gilt für das erste oder letzte Musikstück der Discs/des Ordners.
- ☞ Die Spursuche kann nicht bei jeder Disc für das erste Musikstück in Rückwärtsrichtung und für das letzte Musikstück in Vorwärtsrichtung durchgeführt werden.

## Audio-Datei

### ? Eine Audio-Datei kann nicht wiedergegeben lassen werden.

- ✓ Das Medium ist verkratzt oder verschmutzt.
- ☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Wissenswertes über CDs> (Seite 7).

### ? Bei der Wiedergabe einer Audio-Datei springt der Ton.

- ✓ Das Medium ist verkratzt oder verschmutzt.
- ☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Wissenswertes über CDs> (Seite 7).
- ✓ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.
- ☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

### ? Die Spurzeit der Audio-Datei wird nicht ordnungsgemäß angezeigt.

- ✓ ---
- ☞ Es gibt Momente, in denen die Zeit nicht ordnungsgemäß entsprechend den Aufnahmebedingungen der Audio-Datei angezeigt wird.

## Die unten aufgeführten Meldungen zeigen den Zustand Ihres Systems an.

Eject:	Es befindet sich kein Magazin im Disc-Wechsler. Das Magazin ist nicht eingesetzt. ⇨ Setzen Sie das Magazin ordnungsgemäß ein. Es befindet sich keine CD im Gerät. ⇨ Legen Sie eine CD ein.
No Disc:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ⇨ Legen Sie eine Disc in das Magazin ein.
TOC Error:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ⇨ Legen Sie eine Disc in das Magazin ein. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt. ⇨ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.
E-05:	Die CD ist verkehrt herum eingelegt. ⇨ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.
Blank Disc:	Es wurde nichts auf die MD aufgenommen.
No Track Disc:	Die MD hat zwar einen Titel, es wurden aber keine Musikstücke aufgenommen.
E-15:	Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können. ⇨ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
No Music Data:	Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können. ⇨ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können. Es wurden ausschließlich Dateien für das Herunterladen von Bildern auf der CD-R/CD-RW aufgenommen.
No Panel:	Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatzinheit wurde abgenommen. ⇨ Setzen Sie sie wieder ein.
E-77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. ⇨ Drücken Sie die Rücksteltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "E-77" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.

Mecha Error:	Es liegt eine Fehlfunktion des Disc-Magazins vor oder das Gerät hat einen Defekt. ⇨ Überprüfen Sie das Disc-Magazin. Drücken Sie ggf. die Rücksteltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.
Hold Error:	Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60 °C übersteigt. ⇨ Lassen Sie den Disc-Wechsler ggf. durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung abkühlen. Wenn die Temperatur unter 60 °C gesunken ist, wird die Disc-Wiedergabe fortgesetzt.
No Name:	DNPS soll angezeigt werden, obwohl eine CD ohne voreingestellte Disc-Namen wiedergegeben wird.
WAITING:	Radiotext-Daten werden empfangen.
Load:	Die Discs im Disc-Wechsler werden ausgewechselt.
READING:	Das Gerät liest die Daten auf der Disc.
IN (Blinken):	Der CD-Player funktioniert nicht ordnungsgemäß. ⇨ Legen Sie die CD erneut ein. Wenn sich die CD nicht auswerfen lässt oder das Display weiterhin blinkt, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden sich an Ihren Kundendienst.
Unsupported File:	Es wird eine Audio-Datei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird. ⇨ ----
Copy Protection:	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben. ⇨ ----
DEMO:	Der Demonstrationsmodus wurde ausgewählt. ⇨ Die Einstellung <Demonstrationsmodus> (Seite 39) ist eingestellt. Schalten Sie sie aus.
PROTECT:	Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert. ⇨ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rücksteltaste.

## Technische Daten

---

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

### UKW-Tuner

---

Frequenzband (Abstimmsschritte: 50 kHz)  
: 87,5 MHz – 108,0 MHz  
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26dB)  
: 0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$   
Empfindlichkeitsschwelle  
(Rauschabstand = 46dB)  
: 2,5  $\mu$ V/75  $\Omega$   
Frequenzgang ( $\pm$ 3,0 dB)  
: 30 Hz – 15 kHz  
Rauschabstand (MONO)  
: 65 dB  
Selektivität (DIN) ( $\pm$ 400 kHz)  
:  $\geq$  80 dB  
Kanaltrennung (1 kHz)  
: 35 dB

### MW-Tuner

---

Frequenzband (Abstimmsschritte: 9 kHz)  
: 531 kHz – 1611 kHz  
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)  
: 28  $\mu$ V

### LW-Tuner

---

Frequenzband  
: 153 kHz – 281 kHz  
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)  
: 45  $\mu$ V

### Disc-Abschnitt

---

Laserdiode  
: GaAlAs  
Digitalfilter (D/A)  
: 8 fach-Oversampling  
D/A-Wandler  
: 1 Bit  
Spindeldrehzahl (Audio-Datei)  
: 1000 – 400 U/min (CLV 2-fach)  
Tonhöenschwankung  
: Unterhalb der Meßgrenze  
Frequenzgang ( $\pm$ 1 dB)  
: 10 Hz – 20 kHz  
Gesamtklirrrgrad (1 kHz)  
: 0,008 %  
Rauschabstand (1 kHz)  
KDC-W808: 110 dB  
KDC-W707: 105 dB  
Dynamik  
: 93 dB  
Kanaltrennung  
: 96 dB

MP3-Dekodierung  
: Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA-Dekodierung  
: Entspricht Windows Media Audio  
AAC-Decodierung  
: AAC-LC ".m4a"-Dateien

### Verstärker

---

Max. Ausgangsleistung  
: 50 W x 4  
Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)  
: 30 W x 4  
Klangregler  
Baß : 100 Hz  $\pm$ 8 dB  
Mittel : 1 kHz  $\pm$ 8 dB  
Höhen : 10 kHz  $\pm$ 8 dB  
Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs  
(während eine CD wiedergegeben wird)  
KDC-W808: 5000 mV/10 k $\Omega$   
KDC-W707: 2000 mV/10 k $\Omega$   
Vorverstärker-Impedanz  
(während eine CD wiedergegeben wird)  
:  $\leq$  80  $\Omega$

### Zusatz-Eingang (KDC-W808)

---

Frequenzgang ( $\pm$ 1 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz  
Maximaler Spannungseingang  
: 1200 mV  
Eingangsimpedanz  
: 100 k $\Omega$

### Allgemeines

---

Betriebsspannung (11 – 16V möglich)  
: 14,4 V  
Stromverbrauch  
: 10 A  
Einbaumaß  
: 182 x 53 x 162 mm  
Gewicht  
: 1,40 kg