

# KENWOOD

CD-RECEIVER

**KDC-W6531**

**KDC-W6031**

---

## BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION



# Inhalt

<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>	Anzeige des CD- oder Audio-Dateitextes bzw. MD-Titels
<b>Hinweise</b>	<b>5</b>	
<b>Über CDs</b>	<b>7</b>	
<b>Zu AAC, MP3 und WMA</b>	<b>8</b>	
<b>Allgemeine Funktionen</b>	<b>9</b>	
Ein- und Ausschalten		
Auswählen der Quelle		
Lautstärke		
Lautstärkeabsenkung		
System Q		
Klangeinstellungen		
Audio-Setup		
Lautsprecher-Einstellung		
Subwoofer-Ausgang		
Umschalten der Displayanzeige		
Frontblenden-Winkel-Einstellung		
Abnehmbare Frontblende		
Telefon-Stummschaltung		
<b>Tuner-Funktionen</b>	<b>14</b>	
Senderabstimmung		
Senderspeicher		
Automatischer Senderspeicher		
Abruf der Senderspeicher		
<b>RDS-Funktionen</b>	<b>16</b>	
Verkehrsinformationen		
Durchlaufende Anzeige des Radiotextes		
Wahl der Programmart (PTY)		
Speichern von Programmarten		
Ändern der Sprache für die PTY-Funktion		
<b>CD/Audio-Datei/Externe Disc-Steuerfunktionen</b>	<b>19</b>	
Wiedergabe von CDs und Audiodateien		
Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers		
Schneller Vor- und Rücklauf		
Titel-/Dateisuche		
Discsuche/Ordnersuche		
Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung		
Scan-Wiedergabe		
Zufallswiedergabe		
Magazin-Zufallswiedergabe		
CD-Zufallswiedergabe		
Ordnersuche		
Wiedergabemodus wechseln		
Buchstabensuche		
Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)		
<b>Menü-Steuerung</b>	<b>24</b>	
Menü-Steuerung		
Sicherheitscodes		
Tastenton		
Manuelle Einstellung der Uhr		
Synchronisieren der Uhrzeitanzeige		
"GeSperrt"-Anzeige (DSI)		
Einstellen der Tasten-Beleuchtung		
Dimmer		
Umschalten des Vorverstärkerausgangs		
Einstellung integrierter Verstärker		
B.M.S. (Bass Management System)		
Einstellung der B.M.S.-Scheitelfrequenz		
AMP-Steuerung		
Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion		
Regionalsendersuche		
Abstimmungsmodus		
AF (Alternative Frequency)		
"Region Restrict"-Funktion		
(Regionenbeschränkungs-Funktion)		
Automatische Verkehrsfunk-Suche		
Mono-Empfang		
Externe Display-Steuerung		
Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, Benennung der Disc		
Textdurchlauf		
Automatische Abschaltung		
CD-Lese-Einstellung		
Sprachindex		
Anzeige der ACDrive-Firmware-Version		
Einzahlige ID-Anzeige		
Audio-Voreinstellungsspeicher		
Audio-Voreinstellungsaufruf		
Demonstrationsmodus-Einstellung		
<b>Zubehör/ Hinweise zum Einbau</b>	<b>32</b>	
<b>Anschlusdiagramm</b>	<b>33</b>	
<b>Einbau</b>	<b>35</b>	
<b>Herausnehmen des Geräts</b>	<b>36</b>	
<b>Fehlersuche</b>	<b>37</b>	
<b>Technische Daten</b>	<b>40</b>	

---

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

# Sicherheitshinweise

## ⚠️ W A R N U N G

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

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

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

Der Bedienteil-Verriegelungsarm erscheint, wenn das Bedienteil entfernt wird, so dass das Bedienteil während der Fahrt angebracht sein muss.

## ⚠️ A C H T U N G

### 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.
- Die abnehmbare Bedieneinheit ist ein Präzisionsteil und enthält empfindliche Elektronikbausteine. Behandeln Sie sie daher äußerst sorgfältig.
- Berühren Sie nicht die Metallkontakte an der abnehmbaren Frontblende und am Radioeinschub.
- 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 zur Beschädigung des Geräts führen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben können das Gerät beschädigen.

### Geben Sie keine 8-cm-CD-Singles wieder

Wenn Sie eine 8-Zentimeter-CD-Single mit Adapter abspielen möchten, kann sich der Adapter für CD-Singles von der CD lösen und den CD-Spieler beschädigen.

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

Die im Jahre 1998 oder später herausgebrachten KENWOOD Disc-Wechsler/CD-Player können an dieses Gerät angeschlossen werden.

Lesen Sie bezüglich angeschließbare Disc-Wechsler/CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.

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

Anschlüsse, die nicht unterstützt werden, können zu Beschädigungen führen.

Den O-N-Schalter bei anwendbaren KENWOOD Disc-Wechsler/CD-Player auf die "N"-Position stellen. Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenem Modell.



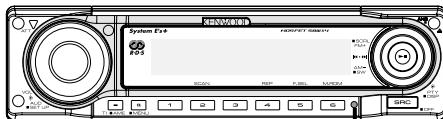
- Bei einem falschem Anschluss von Autoradio und CD-Wechsler können Fehlfunktionen oder Defekte auftreten.

### Beschlagen der Laser-Linse

Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Spielers nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In diesem Fall lässt sich keine CD abspielen. Nehmen Sie dann die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeitlang, bis der Beschlag abgetrocknet ist. Arbeitet der CD-Spieler nach 1-2 Stunden noch nicht richtig, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

## Hinweise

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



Reset -Taste

- Die Zeichen, die durch dieses Gerät angezeigt werden können, sind A-Z 0-9 @ " / ` % & \* + - = , . / \ < > [ ] ( ) ; ^ - { } | ~ .
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen des Autoradio-Displays und der Frontblende dienen lediglich als Erklärungshinweise für die vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Anleitung ergeben.

### Reinigung

Sollte die Frontblende Ihres Gerätes verschmutzt oder verstaubt sein, reinigen Sie die Blende nur mit einem weichen Tuch (z. B. Silikontuch). Bei stärkeren Verschmutzungen verwenden Sie bitte ein feuchtes Tuch und Neutralreiniger. Bitte nicht vergessen: Auch die Rückstände des Neutralreinigers müssen entfernt werden.



- Bei der Verwendung von Reinigungssprays kann eine Beschädigung der mechanischen Teile des Gerätes nicht ausgeschlossen werden. Rauhe Tücher und flüchtige Lösungsmittel wie Verdünner, Spiritus oder Alkohol zerstören die Blendenoberfläche oder den Aufdruck.

### Reinigen der Kontakte am Bedienteil

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

### Vor der ersten Benutzung der Einheit

Die Einheit ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt. Schalten Sie den <Demonstrationsmodus-Einstellung> bei der ersten Benutzung dieser Einheit aus (Seite 31).

### 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 Steuerungsverfahren für dieses Gerät von den Angaben in der Bedienungsanleitung unterscheiden; lesen Sie aus diesem Grund die folgenden Zusatzanweisungen.

#### <Automatische Ensemble-Speichereintragung>

1. Wählen Sie das voreingestellte Frequenzband 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 Taste und das Ensemble-Label im Display angezeigt.

#### <Suchen anhand der Programmssparte und der Sprache> und <Sprachen, in denen die PTY angezeigt werden kann> in <Wahl der Programmssparte (PTY)>

Drücken Sie beim Betrieb zum Drücken der [DISP]-Taste die [T.I]-Taste.

## Hinweise

### Wissenswertes über "Media Manager" der im Lieferumfang von KDC-W6531 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 aufgenommene Benutzerhandbuch sowie die Hilfe von "Media Manager".
- Das Gerät ist in der Lage, durch "Media Manager" erstellte CDs (danach als "ACDrive-Disk" bezeichnet) wiederzugeben.
- Lesen 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

#### CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieser Aufkleber ist am Chassis oder Gehäuse angebracht und weist darauf hin, dass das Gerät mit einem als Class 1 eingestuften Laserstrahl arbeitet. 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).

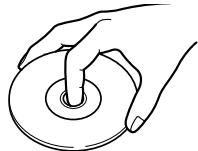
Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

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

# Über CDs

## Anfassen der CD

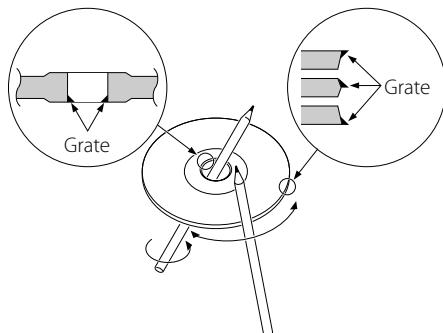
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- CD-Rs und CD-RW 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 etc. 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 oder ähnliches 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 oder ähnlichem entfernt haben.

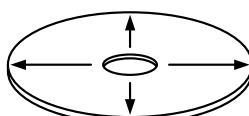


## Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

## Reinigung einer CD

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

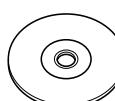


## Entnehmen von CDs

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



Discs ohne diese Kennung werden unter Umständen nicht korrekt abgespielt.

- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalized) worden ist, kann nicht abgespielt werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie bitte in den Belehrungsanleitungen 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.

# Zu AAC, MP3 und WMA

Abspielbare AAC/MP3/WMA-Dateien (weiter nur Audio-Dateien) und das Medienformat haben die folgenden Einschränkungen: Eine Audio-Datei, die nicht spezifiziert ist, kann eventuell nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden oder der Datei- bzw. Ordnername kann nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.



- Fügen Sie die korrekte Dateierweiterung für die Audio-Datei hinzu (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA").
- Fügen Sie keine Dateierweiterungen zu anderen als den 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 abgespielt werden.

## Abspielbare AAC-Dateien

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

## Abspielbare MP3-Dateien

- MPEG 1/2 Audio Layer 3-Dateien
- Bit-Übertragungsrate: 8-320 kbps
- Abtastfrequenz  
KDC-W6531: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz  
KDC-W6031: 8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/  
44,1/ 48 kHz

## Abspielbare WMA-Dateien

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

## Abspielbare Medien

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



- Abhängig von der Schreibsoftware, können CD-RW mit Quickformat eventuell nicht verwendet werden.
- Beim Schreiben aller Daten auf das Medium mit maximaler Kapazität wird die Schreibsoftware auf "Disc at once" eingestellt.

## Abspielbare Discs

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

## Maximale Zeichenanzahl für diese Einheit

Datei-/Ordnername:

KDC-W6531: 128 Zeichen  
KDC-W6031: 64 Zeichen

MP3 ID3 Tag/WMA Inhaltseigenschaft/ AAC-Titelinformationen (nur KDC-W6531); 30 Zeichen



- Datei-/Ordnername ist die Zeichenanzahl einschließlich der Dateierweiterung
- Das MP3 ID3-Tag kann nur die Kennung von Ver1.X anzeigen. (nur KDC-W6031)
- Das AAC ID3-Tag kann nicht angezeigt werden.

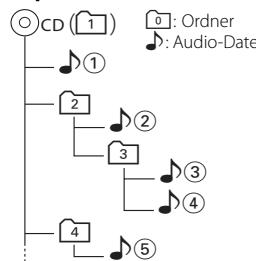
## Limitierung der Struktur von Datei und Ordner

- Maximale Anzahl der Verzeichnis-Levels: 8
- Maximale Anzahl der Ordner: 100
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner: KDC-W6531: 4096, KDC-W6031: 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-Reihenfolgenummern wie beispielsweise "01" bis "99" am Anfang des Dateinamens einstellen.

### Beispiel:



### Wiedergabereihenfolge

Wiedergabereihenfolge nach der  $\text{♪}①$ -Wiedergabe.  
→  $\text{♪}②, \text{♪}③, \text{♪}④, \text{♪}⑤, \dots$

### Dateisuche

Dateisuche in Vorrwärtsrichtung während der  $\text{♪}③$ -Wiedergabe.  
Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [▶▶] →  $\text{♪}④$

### Ordnersuche

Forward folder search during  $\text{♪}②$  play.  
Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [FM]

→ [3], [2] ...

### Ordnersuche

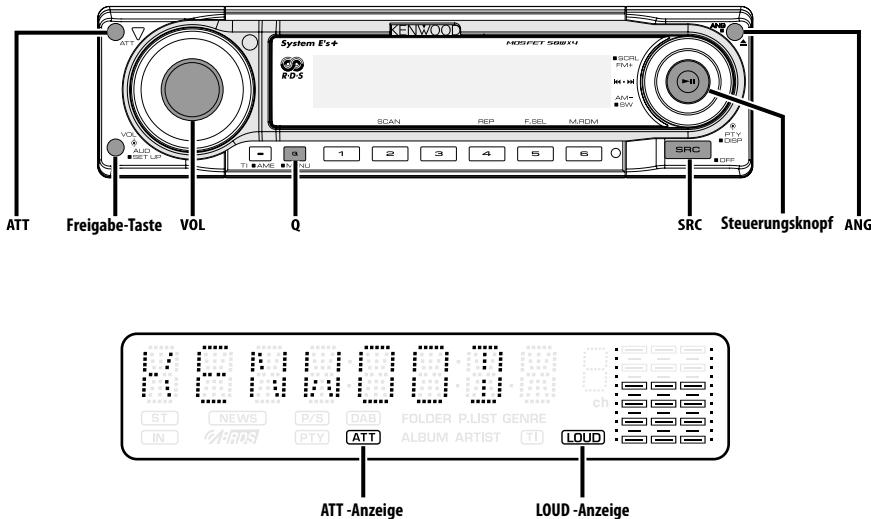
Wenn das Verzeichnis [4] eingestellt wurde,  
springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche zum  
Ordner vor der gleichen Ebene.

Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [◀◀] → [2]

Wenn das Verzeichnis [3] eingestellt wurde, schalten  
Sie bitte mithilfe der Ordnersuche eine Ebene höher.

Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [AM] → [2]

# Allgemeine Funktionen



## Ein- und Ausschalten

### Einschalten des Geräts

Drücken Sie die [SRC]-Taste.



- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status des <Sicherheitscodes> (Seite 25) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.

### Ausschalten des Geräts

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



- 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 in <Automatische Abschaltung> (Seite 30) eingestellt werden.

## Auswählen der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Benötigte Quelle	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Externe Disc (im Handel erhältliches Zubehör)	"CD CH"
Zusatzz-Eingang (im Handel erhältliches Zubehör)	"AUX EXT"
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"

## Lautstärke

### Erhöhen der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

### Senken der Lautstärke:

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

# Allgemeine Funktionen

## Lautstärkeabsenkung

Schnelles Senken der Lautstärke.

### Drücken Sie die [ATT]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird der Dämpfungsregler ein- oder ausgeschaltet. Wenn sie eingeschaltet ist, blinkt die "ATT"-Anzeige.

## System Q

Im System Q sind verschiedene Klangeinstellungen gespeichert, mit denen sich Ihre Audioquellen klangoptimiert wiedergeben lassen.

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

### 2 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus

#### Drücken Sie die [Q]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung	Display
Benutzerspeicher	"USER"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Easy	"EASY"
Top 40	"TOP40"
Jazz	"JAZZ"
Natürlich	"NATURAL"



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

## Klangeinstellungen

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

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

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

Bei jeder Betätigung des Knopfes ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

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

Einstellung	Display	Bereich
Subwoofer-Pegel <sup>*1</sup>	"SW L"	-15 — +15
Basspegel <sup>*2</sup>	"BAS L"	-8 — +8
Mittenpegel <sup>*2</sup>	"MID L"	-8 — +8
Höhenpegel <sup>*2</sup>	"TRE L"	-8 — +8
Balance	"BAL"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FAD"	Rear 15 — Front 15
<u>Verlassen Sie die Klangeinstellungen</u>		



- <sup>\*1</sup> Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 26) auf "SWPRE SW" eingestellt ist.
- <sup>\*2</sup> Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Subwoofer-Ausgang> (Seite 11) auf "SW ON" eingestellt ist.
- <sup>\*2</sup> Quelltonspeicher: Der eingestellte Wert wird nach Quelle im Speicher abgelegt.

### 5 Verlassen Sie die Klangeinstellungen

#### Drücken Sie eine beliebige Taste.

Drücken Sie eine Taste außer den [VOL]-Knopf und die [ATT]/[ANG]-Taste.

## Audio-Setup

Einstellung des Soundsystems - Übergangsnetzwerk.

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

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Gehen Sie in den Audio-Setupmodus

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

### 3 Wählen Sie den Audio-Setuppunkt für die Einstellung aus

Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

Bei jeder Betätigung des Knopfes ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

### 4 Stellen Sie den Audio-Punkt ein

Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Einstellung	Display	Bereich
Hochpass-Filter Front	"HPF"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Hochpass-Filter hinten	"HPR"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Tiefpass-Filter*1	"LPF"	50/60/80/100/120/Durchgang Hz
Subwoofer-Phase*1	"PHAS"	Normal (0°)/Rückwärts (180°)
Lautstärke-Anpassung	"V-OFF"	-8 — ±0
Loudness-Funktion	"LOUD"	AUS/EIN



- Lautstärke-Anpassung:  
Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstarkesprünge auftreten.
- Loudness-Funktion:  
Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.  
Wenn die Funktion eingeschaltet ist, leuchtet die "LOUD"-Anzeige.
- \*1 Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 26) auf "SWPRE SW" eingestellt ist.
- \*1 Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Subwoofer-Ausgang> (Seite 11) auf "SW ON" eingestellt ist.

### 5 Verlassen Sie den Audio-Setupmodus

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

## 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 das "STANDBY"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Modus für 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 unten dargestellt.

Lautsprechertyp	Display
Aus	"SP OFF"
Für 5- und 4-inch-Lautsprecher	"SP 5/4"
Für 6- und 6x9-inch-Lautsprecher	"SP 6x9/6"
Für Original-Lautsprecher	"SP OEM"

### 4 Verlassen Sie den Lautsprecher-Einstellmodus

Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

## Subwoofer-Ausgang

Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs.

### Halten Sie [AM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.

Bei jedem Tastendruck schaltet sich der Subwoofer ein und aus.

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



- Sie können diese Funktion steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 26) auf "SWPRE SW" eingestellt ist.

# Allgemeine Funktionen

## Umschalten der Displayanzeige

Umschalten der angezeigten Informationen.

### 1 Aktivieren Sie den Display-Umschaltungsmodus

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

"DISP SEL" wird angezeigt.

### 2 Wählen Sie den Display-Posten aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ ].

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz (UKW)	"FREQ/PS"
Radio-Text, Programmart oder Frequenz (UKW)	"R-TEXT"
Frequenz (MW, LW)	"FREQ"
Uhr	"CLOCK"

### Im CD- & CD/MD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Disc-Titel	"D-TITLE"*
Titelname	"T-TITLE"*
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-TIME"
Disc-Name	"DNPS"
Uhr	"CLOCK"

### In Audio-Datei-Quelle

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"TITLE"*
Albumname & Interpret	"ALBUM"*
Ordner-Name	"FOLDER"
Dateiname	"FILE"
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-TIME"
Uhr	"CLOCK"

### Nur über AUX-Eingang/ Standby-Quelle

Informationen	Display
Quellenname	"SRC NAME"
Uhr	"CLOCK"

### 3 Verlassen Sie den Display-

#### Umschaltungsmodus

Drücken Sie den Steuerungsknopf.



- Wenn der LX-AMP angeschlossen ist, wird das Posten-Setup über den Display-Modus des LX-AMP angezeigt.

- \* Falls die Inhalte der Informationen nicht angezeigt werden können, wird die Spielzeit angezeigt.
- Von der Titelnummer einer Audiodatei werden die letzten 3 Ziffern angezeigt, wenn 1000 Titel überschritten wurden (nur KDC-W6531).
- Bei WMA-Dateien kann der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W6031)
- Bei AAC-Dateien kann der Titel des Stücks, der Interpretenname und der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W6031)

## Frontblenden-Winkel-Einstellung

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



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

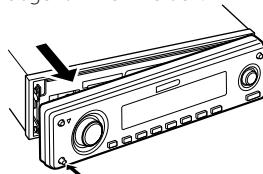
## Abnehmbare Frontblende

Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

### Abnehmen der Frontblende

Drücken Sie die Freigabe-Taste.

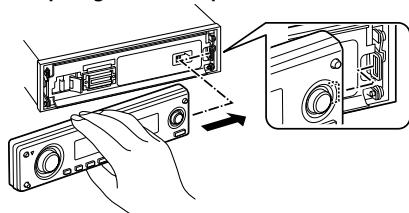
Die Frontblende ist entriegelt und kann abgenommen werden.



- 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.

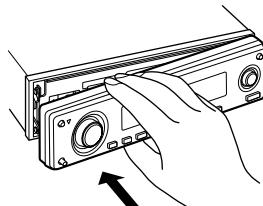
### Einsetzen der Frontblende

**1 Setzen Sie die Frontblende so auf das Gerät, dass die Vertiefungen an der Blende in die Vorsprünge am Gerät passen.**



**2 Drücken Sie auf die linke Seite der Frontblende, bis sie einrastet.**

Die Frontblende ist eingerastet und Sie können das Gerät in Betrieb nehmen.



## 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 des Telefonats

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

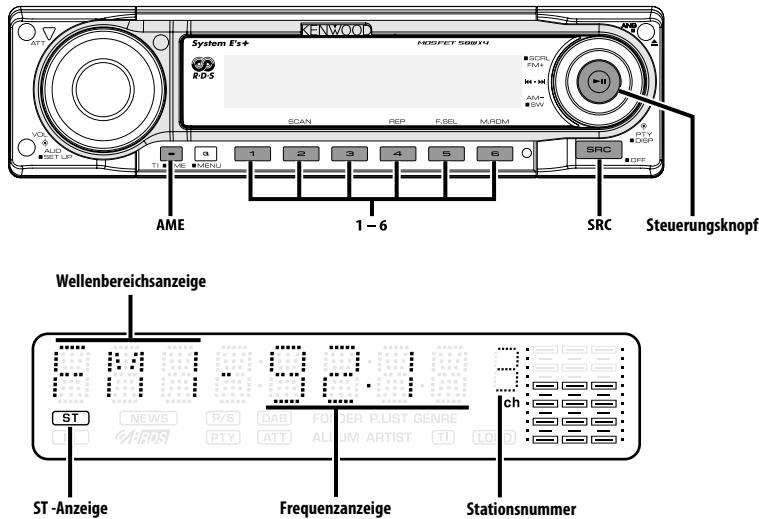
Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

### Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.

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

# Tuner-Funktionen



## Senderabstimmung

So wählen Sie einen Sender aus.

### 1 Schalten Sie auf Tuner-Betrieb

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "TUNER"-Display aus.

### 2 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Jedesmal wenn der Knopf auf [FM] gestellt ist, wird zwischen den Wellenbereichen UKW1, UKW2 und UKW3 umgeschaltet.

### 3 Abstimmen einer höheren oder niedrigeren Frequenz

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ ].



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

## Senderspeicher

Häufiger gehörte Sender lassen sich im Senderspeicher ablegen.

### 1 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

### 2 Wählen Sie die Frequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleright$ ].

### 3 Legen Sie die Frequenz im Speicher ab

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

Die Speicherplatz-Anzeige blinkt einmal.

In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [1] — [6] abgelegt werden.

## **Automatischer Senderspeicher**

---

Im automatischen Senderspeicher werden sechs gut empfangbare Sender abgelegt.  
Die Reihenfolge wird durch die Empfangsfrequenz — beginnend am unteren Ende des Frequenzbands — bestimmt.

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

**2 Starten Sie den automatischen Senderspeicher**  
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [AME]-Taste.

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



- Wenn die <AF (Alternative Frequency)> (Seite 28) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender im Speicher abgelegt.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im FM2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im FM1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt.  
Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen FM1 oder FM2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im FM3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

## **Abruf der Senderspeicher**

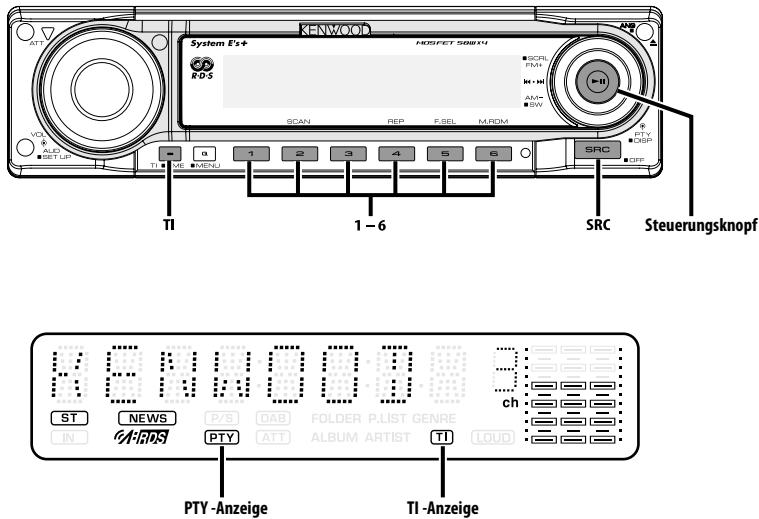
---

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender

**1 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

**2 Rufen Sie den Sender ab**  
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.

## RDS-Funktionen



### Verkehrsinformationen

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 jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Verkehrsfunk-Funktion ein oder aus.

Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet die "TI"-Anzeige.

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

Beim Beginn einer Verkehrsmeldung wird "TRAFFIC" 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**  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft$ ] oder [ $\triangleright$ ].



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

### Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Durchlauf des angezeigten Radio-Textes.

**Halten Sie [FM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.**

## **Wahl der Programmart (PTY)**

Auswählen der Programmart und Suche nach einem Sender.

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

**Drücken Sie den Steuerungsknopf.**

Bei aktiviertem PTY-Modus leuchtet die "PTY"-Anzeige.



- Diese Funktion kann nicht während der Einblendung einer Verkehrsmeldung oder während des AM-Empfangs angewendet werden.

### **2 Wählen Sie die Programmart aus**

**Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].**

Bei jeder Betätigung des Steuerungsknopfes schaltet sich der Programmtyp wie unten dargestellt um.

Nr.	Programmart	Display
1.	Sprache	"SPEECH"
2.	Musik	"MUSIC"
3.	Nachrichten	"NEWS"
4.	Aktuelles	"AFFAIRS"
5.	Informationen	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Bildung	"EDUCATE"
8.	Drama	"DRAMA"
9.	Kultur	"CULTURE"
10.	Wissenschaft	"SCIENCE"
11.	Verschiedenes	"VARIED"
12.	Popmusik	"POP M"
13.	Rockmusik	"ROCK M"
14.	Easy-Listening-Musik	"EASY M"
15.	Leichte Klassik	"LIGHT M"
16.	Anspruchsvolle Klassik	"CLASSICS"
17.	Andere Musik	"OTHER M"
18.	Wetter	"WEATHER"
19.	Finanzen	"FINANCE"
20.	Kinderprogramme	"CHILDREN"
21.	Gesellschaftliches	"SOCIAL"
22.	Religion	"RELIGION"
23.	Hörsendungen	"PHONE IN"
24.	Reisen	"TRAVEL"
25.	Freizeit	"LEISURE"
26.	Jazz	"JAZZ"
27.	Country-Musik	"COUNTRY"
28.	Nationale Musik	"NATION M"
29.	Oldies	"OLDIES"

30.	Volksmusik	"FOLK M"
31.	Dokumentationen	"DOCUMENT"



- Sprache und Musik beinhalten die nachfolgend gezeigten 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 <Speichern von Programmarten> (Seite 18).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 18).

### **3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender**

**Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [<◀◀] oder [<▶▶].**

Wenn Sie nach einem anderen Sender suchen möchten, drücken Sie bitte erneut [<◀◀] oder [<▶▶] des Steuerungsknopfes.



- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "NO PTY" angezeigt. Wählen Sie eine andere Programmart aus.

### **4 Verlassen Sie den PTY-Modus**

**Drücken Sie den Steuerungsknopf.**

## 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 Programmssparte aus, die Sie speichern möchten**

Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 17).

#### **2 Speichern Sie die Programmart**

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

### **Abrufen der gespeicherten Programmart**

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

Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 17).

#### **2 Rufen Sie die Programmart auf**

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

## Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

---

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmarten aus.

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

Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 17).

#### **2 Aktivieren Sie den Modus zum Ändern der Sprache**

Drücken Sie die [TI]-Taste.

#### **3 Wählen Sie die Sprache aus**

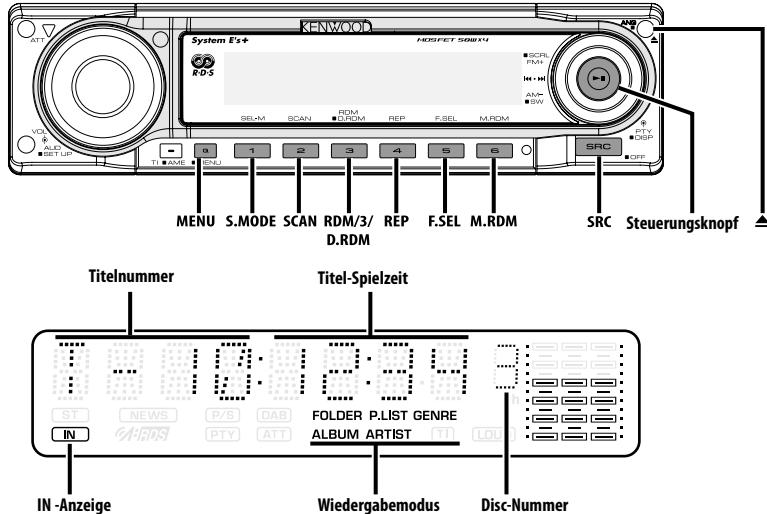
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Sprache wie unten dargestellt umgeschaltet.

Sprache	Display
Englisch	"ENGLISH"
Französisch	"FRENCH"
Schwedisch	"SWEDISH"
Deutsch	"GERMAN"

#### **4 Verlassen Sie den Modus zum Ändern der Sprache**

Drücken Sie die [TI]-Taste.



## Wiedergabe von CDs und Audiodateien

### Wenn keine Disc eingelegt ist

#### 1 Öffnen Sie das Bedienteil, um eine Disc einzulegen

Drücken Sie die [ $\Delta$ ]-Taste.

#### 2 Legen Sie eine Disc ein.



- Wenn die Frontblende aufklappt, kann sie möglicherweise mit dem Schalthebel oder Ähnlichem zusammen treffen. 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 CD horizontal in den Schlitz ein. Wenn Sie die CD einlegen, indem Sie sie herunterdrücken, kann die CD zerkratzt werden.



- Bezüglich der Audio-Dateien entsprechend der Modelle lesen Sie bitte <Zu AAC, MP3 und WMA> (Seite 8).

- Bei der Auswahl der Ordner kann die Ansage unter <Sprachindex> (Seite 30), während der Wiedergabe durch das ACDrive, ausgeschaltet werden.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, leuchtet die "IN"-Anzeige.

### Wenn eine Disc eingelegt ist

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "CD"-Display aus.

### Pause und Wiedergabe

Drücken Sie den Steuerungsknopf.

Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

### Auswerfen der Disc

#### 1 Werfen Sie die Disc aus

Drücken Sie die [ $\Delta$ ]-Taste.

#### 2 Bringen Sie die Frontblende in ihre Ausgangsposition zurück

Drücken Sie die [ $\Delta$ ]-Taste.

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

## **Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers**

Über Ihr Autoradio können Sie auch einen optionalen Kenwood-Wechsler steuern und die CDs bzw. MDs wiedergeben.

### **Drücken Sie die [SRC]-Taste.**

Wählen Sie das Display für den von Ihnen gewünschten CD-Player aus.

#### **Display-Beispiele:**

Display	Disc-Player
"CD CH"	CD-Wechsler
"MD CH"	MD-Wechsler

## **Pause und Wiedergabe**

### **Drücken Sie den Steuerungsknopf.**

Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.



- Die zehnte Disc wird im Display mit "0" angezeigt.
- Der Funktionsumfang und die Display-Anzeigen sind von den jeweils angeschlossenen externen Disc-Spielern/Wechslern abhängig.

## **Schneller Vor- und Rücklauf**

### **Schneller Vorlauf**

#### **Halten Sie [▶▶] des Steuerungsknopfes gedrückt.**

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

### **Schneller Rücklauf**

#### **Halten Sie [◀◀] des Steuerungsknopfes gedrückt.**

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.



- Der Ton wird nicht ausgegeben während nach einer Audio-Datei gesucht wird.
- Während der Wiedergabe von AAC-Dateien ist der schnelle Vorlauf und Rücklauf nicht verfügbar. (nur KDC-W6031)
- Aufgrund des AAC-Dateiformats ist kein Schnellvorlauf und -rücklauf möglich. (nur KDC-W6531)

## **Titel-/Dateisuche**

Suchen eines Titels auf der Disc oder in einem Audio-Dateienordner.

### **Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [◀◀] oder [▶▶].**



- Wenn die Fernbedienung mit den Zifferntasten als optionales Zubehör verwendet wird, kann ein Titel, den Sie sich anhören möchten, mit dem nachfolgend beschriebenen Verfahren direkt angewählt werden.
- 1. Geben Sie eine Titel-/Dateinummer ein.  
Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung.
- 2. Führen Sie die Titel-/Dateisuche aus.  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

## *Funktion des Discwechslers/ Audio-Datei*

### **Discsuche/Ordnersuche**

Wählt die Disc im CD-Wechsler oder den Ordner aus, die auf das Audio-Dateimedium aufgenommen wurde.

### **Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].**

## **Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung**

Wiederholung des Titels, der sich im CD-Wechsler befindlichen Disc oder des Audio-Dateiordner, der gegenwärtig wiedergegeben wird.

### **Drücken Sie die [REP]-Taste.**

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Wiederholungsfunktion wie nachfolgend gezeigt.

### **Im CD- & externen Disc-Betrieb**

Wiederholung	Display
Titel-Wiederholung	"TRAC REP"
Disc-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"DISC REP"
AUS	"REP OFF"

### **In Audio-Datei-Quelle**

Wiederholung	Display
Datei-Wiederholung	"FILE REP"
Ordner-Wiederholung	"FOLD REP"
AUS	"REP OFF"

## **Scan-Wiedergabe**

Der erste Teil jedes sich auf der gegenwärtig wiedergegebenen Disc oder im Audio-Dateiordner befindlichen Titels wird angespielt, und es wird nach dem Titel gesucht, den Sie sich anhören möchten.

### **1 Starten Sie die Scan-Wiedergabe**

**Drücken Sie die [SCAN]-Taste.**

"TRAC SCN"/ "FILE SCN"/ "SCAN ON" wird angezeigt.

### **2 Deaktivieren Sie die Funktion, wenn der von Ihnen gewünschte Titel wiedergegeben wird**

**Drücken Sie die [SCAN]-Taste.**

## **Zufallswiedergabe**

Wiedergabe aller sich auf der Disc oder im Audio-Dateiordner befindlichen Titel in zufälliger Reihenfolge.

**Drücken Sie die [RDM]-Taste.**

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein und aus.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "DISC RDM"/ "FOLD RDM"/ "RDM ON" angezeigt.



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

*In Verbindung mit einem CD/MD-Wechsler*

## **Magazin-Zufallswiedergabe**

Wiedergabe aller sich im Disc-Wechsler befindlichen Discs in zufälliger Reihenfolge.

**Drücken Sie die [M.RDM]-Taste.**

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Magazin-Zufallswiedergabe-Funktion ein und aus.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "MGZN RDM" angezeigt.



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

*Funktion des KDC-W6531*

*Funktion der Audio-Datei*

## **CD-Zufallswiedergabe**

Zufallswiedergabe aller auf der Disc aufgenommenen Audio-Dateien.

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

Wenn sie eingeschaltet ist, wird "DISC RDM" angezeigt.

## **Ausschalten der CD-Zufallswiedergabe**

**Drücken Sie die [RDM]-Taste.**



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

# CD/Audio-Datei/Externe Disc-Steuerfunktionen

## Funktion der Audio-Datei

### Ordnersuche

So lässt sich der Ordner, den Sie hören möchten, auswählen.

#### 1 Aktivieren Sie den Ordner-Auswahlmodus

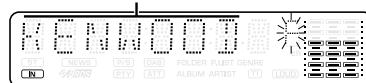
Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

"F-SELECT" wird angezeigt.

Während der Auswahlmodus aktiviert ist, erscheinen die Ordner-Informationen wie nachfolgend gezeigt auf dem Display.

Anzeige des Ordnernamens

Anzeige des aktuellen Ordnernamens.



- Dies funktioniert nicht, wenn <CD-Zufallswiedergabe> (Seite 21) eingestellt ist.

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

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Mit [FM] des Steuerungsknopfes gehen Sie eine Ebene nach unten, und mit [AM] des Steuerungsknopfes eine Ebene nach oben.

#### Wählen Sie einen Ordner des gleichen Levels aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\leftarrow\rightleftharpoons]$  oder [ $\rightarrow\rightleftharpoons$ ].

Mit [ $\leftarrow\rightleftharpoons$ ] des Steuerungsknopfes gehen Sie zum vorherigen Ordner, und mit [ $\rightarrow\rightleftharpoons$ ] des Steuerungsknopfes gehen Sie zum nächsten Ordner.

#### Zurückkehren zum höchsten Level\*

Drücken Sie die [3]-Taste.



- \* Sie können diese Einstellung vornehmen, wenn <Wiedergabemodus wechselt> (Seite 22) während der Wiedergabe der ACDrive-Datei auf "FOLDER" eingestellt ist. (nur KDC-W6531)

#### 3 Bestimmen Sie den Ordner, der wiedergegeben werden soll

Drücken Sie den Steuerungsknopf.

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

#### Ordner-Auswahlmodus abbrechen

Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

## Funktion des KDC-W6531

### Funktion der ACDrive-Disk

### Wiedergabemodus wechseln

Sortieren Sie die Wiedergabereihenfolge der Titel nach Kategorien.

Drücken Sie die [S.MODE]-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich der Wiedergabemodus wie nachfolgend dargestellt um.

Die Wiedergabemodus-Anzeige ist eingeschaltet.

Wiedergabemodus	Zu arrangerende Kategorie
"PLIST"	Wiedergabelisten-Reihenfolge.
"GENRE"	Nach der Musikart.
"ARTIST"	Nach dem Interpreten.
"ALBUM"	Nach dem Album.
"FOLDER"	Nach auf der CD aufgenommenen Ordner.



- Kategorieinformationen eines jeden Titels sind die im Media Manager registrierten Daten bei der Erstellung einer ACDrive-Disk.
- Die Meldung kann bei der Umschaltung des Modus durch <Sprachindex> (Seite 30) abgebrochen werden.
- Das Fortschreiten der Wiedergabemodus-Informationen kann mithilfe der [AM]- und [FM]-Tasten ausgewählt werden.

## Funktion des KDC-W6531

### Funktion der ACDrive-Disk

### Buchstabsuche

Nach dem Titel, den Sie wiedergeben lassen möchten, kann durch die Auswahl des Anfangsbuchstabens des Genrenamens, des Interpretennamens oder des Albumnamens gesucht werden.

#### 1 Gehen Sie in den Buchstaben-Suchmodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [S.MODE]-Taste.



- Dies funktioniert nicht, wenn <CD-Zufallswiedergabe> (Seite 21) eingestellt ist.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Wiedergabemodus auf Genre, Interpret oder Album eingestellt wurde.

#### Buchstabsuche ausschalten

Drücken Sie die [S.MODE]-Taste.

## **2 Starten Sie den Buchstaben-Suchmodus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [**[◀◀]** oder **[▶▶]**].

Der Anfangsbuchstabe des Genrenamens, Interpretennamens oder Albennamens wird angezeigt und in Reihenfolge angegeben.



- Die Meldung des Anfangsbuchstabens kann durch <Sprachindex> (Seite 30) abgebrochen werden.
- Wenn der Steuerungsknopf zum Rücklauf von [**[◀◀]** oder **[▶▶]**] während der Buchstabensuche gedrückt wird, wird der Anfangsbuchstabe angezeigt und in umgekehrter Reihenfolge angegeben.
- Wenn die Buchstabensuche gestartet wurde, kann sie nicht abgebrochen werden.

## **3 Wählen Sie den wiederzugebenden Titel aus**

Drücken Sie den Steuerungsknopf, wenn der Anfangsbuchstabe des von Ihnen gesuchten Titels angezeigt und angegeben wird.

Die ausgewählte Anfangsbuchstaben-Gruppe wird wiedergegeben.



- Eine Kategorie, die unlesbare Zeichen und Buchstaben enthält, kann nicht ausgewählt werden.

## **Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)**

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

### **1 Geben Sie die Disc wieder, der Sie einen Namen vergeben möchten**



- Einem MD- oder Audio-Dateimedien kann kein Titel vergeben werden.

### **2 Aktivieren Sie den Menü-Modus**

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

"MENU" wird angezeigt.

### **3 Wählen Sie den Namen-Eingabemodus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "NAME SET" Display aus.

### **4 Stellen Sie den Namen-Eingabemodus ein**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

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

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [**[◀◀]** oder **[▶▶]**].

## **6 Wählen Sie die Zeichen aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

## **7 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 6 und vergeben Sie einen Namen.**

## **8 Verlassen Sie den Menü-Modus**

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



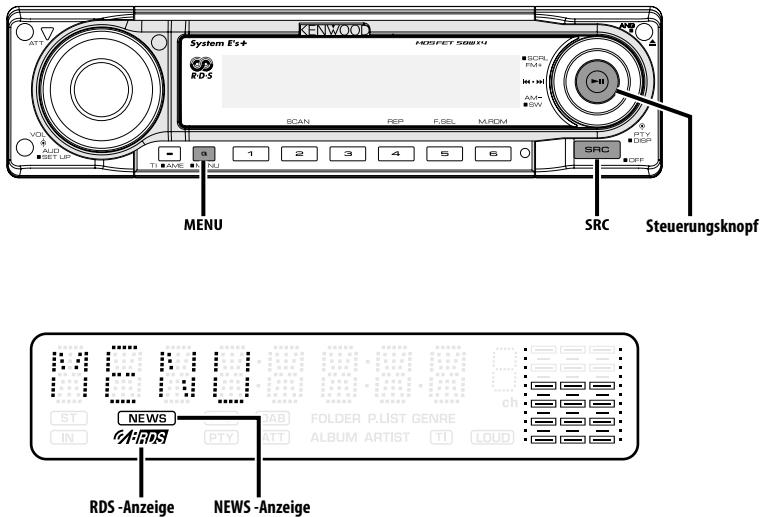
- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namen-Eingabemodus wird beendet.
- Medien, denen Sie Namen vergeben können
  - Interner CD-Player: 10 Discs
  - Externer CD-Wechsler/Player: Abhängig von dem verwendeten CD-Wechsler/Player. Lesen Sie dazu das Handbuch des CD-Wechslers/Players.
- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Weise wie bei der Titelvergabe ändern.

## **Anzeige des CD- oder Audio-Dateitextes bzw. MD-Titels**

Durchlauf des angezeigten CD-Textes, Audio-Dateitextes oder MD-Titels.

Halten Sie [FM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.

## Menü-Steuerung



### Menü-Steuerung

Im Menü lassen sich die Funktionen des Autoradios einstellen.

Die Hauptfunktionen des Menüsysteams werden in diesem Kapitel beschrieben. Nach dieser Erklärung finden Sie Hinweise zu den Grundeinstellungen und Einstellmöglichkeiten der Menüpunkte.

#### 1 Aktivieren Sie den Menümodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.  
"MENU" wird angezeigt.

#### 2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf 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

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ ].

Beispiel: Wenn "BEEP" ausgewählt wurde, wird bei jeder Betätigung des Knopfes zwischen "BEEP ON" und "BEEP OFF" umgeschaltet. Wählen Sie eine Option als Einstellung aus.

Sie können weitere Einstellungen vornehmen, 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 Uhr> etc.) erfolgt Schritt für Schritt.

*Im Standby-Modus*

## Sicherheitscodes

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



- Die Einstellung des Sicherheitscodes kann vorgenommen werden, wenn der <Demonstrationsmodus-Einstellung> (Seite 31) ausgeschaltet ist.
- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Beachten Sie, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem Gerät beiliegenden "Car Audio Passport" eingetragen ist.

### 1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

Wenn "MENU" angezeigt wird, erscheint "SECURITY" auf dem Display.

### 3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

Wenn "ENTER" angezeigt wird, erscheint "CODE" auf dem Display.

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

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacksquare$ ] oder [ $\triangleright\blacksquare$ ].

### 5 Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf 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 Steuerungsknopf für mindestens 3 Sekunden.

Nach der Anzeige "RE-ENTER" erscheint "CODE" auf dem Display.

### 8 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.

"APPROVED" wird angezeigt.

Die Sicherheitscode-Funktion ist aktiviert.



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

## Drücken Sie nach dem Abtrennen von der Batterie die Reset-Taste

### 1 Schalten Sie die Zündung ein.

### 2 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.

"APPROVED" wird angezeigt.

Das Gerät ist betriebsbereit.



- Wenn ein nicht korrekter Code eingegeben wird, wird "WAITING" (Warten) angezeigt und die 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 korrekten Codes	Eingabe-Sperrzeit
1	—
2	5 Minuten
3	1 Stunde
4	24 Stunden

*Im Standby-Modus*

## Tastenton

Ein-/Ausschalten des Tastentons (Biepton).

Display	Einstellung
"BEEP ON"	Der Tastenton ertönt.
"BEEP OFF"	Es ertönt kein Tastenton.

# Menü-Steuerung

Im Standby-Modus

## Manuelle Einstellung der Uhr



- Diese Einstellung kann ausgeführt werden, wenn die Funktion <Synchronisieren der Uhrzeitanzeige> (Seite 26) ausgeschaltet ist.

### 1 Wählen Sie den Uhr-Einstellmodus aus Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "CLK ADJ"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

Das Uhr-Display blinkt.

### 3 Stellen Sie die Stunden ein

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

### Stellen Sie die Minuten ein

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacksquare$ ] oder [ $\triangleright\blacksquare$ ].

### 4 Verlassen Sie den Uhr-Einstellmodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

## Synchronisieren der Uhrzeitanzeige

So synchronisieren Sie die Zeitanzeige des Gerätes mit den RDS-Senderzeitdaten.

Display	Einstellung
"SYNC ON"	Uhrzeit wird synchronisiert.
"SYNC OFF"	Uhrzeit muss manuell eingestellt werden.



- Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

Im Standby-Modus

## "Gesperrt"-Anzeige (DSI)

Nach dem Abnehmen der Frontblende blinkt eine rote Warnanzeige am Gerät, die anzeigt, dass das Gerät nicht betriebsbereit ist.

Display	Einstellung
"DSI ON"	Die LED blinkt.
"DSI OFF"	Die LED ist ausgeschaltet.

Im Standby-Modus

## Einstellen der Tasten-Beleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

Display	Einstellung
"KEY RED"	Die Beleuchtungsfarbe ist rot.
"KEY GRN"	Die Beleuchtungsfarbe ist grün.

Im Standby-Modus

## Dimmer

Das Gerätedisplay wird beim Einschalten der Fahrzeugbeleuchtung automatisch gedimmt.

Display	Einstellung
"DIM ON"	Das Display ist gedimmt
"DIM OFF"	Das Display ist nicht gedimmt

Im Standby-Modus

## Umschalten des Vorverstärkerausgangs

Schalten des Vorverstärker-Ausgangs zwischen den hinteren Lautsprechern und dem Subwoofer. (Im Subwoofer-Modus erfolgt der Ausgang ohne Einflussnahme des Abblendreglers.)

Display	Einstellung
"SWPRE R"	Vorverstärkerausgang hintere Kanäle.
"SWPRE SW"	Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang.

## *Im Standby-Modus*

### **Einstellung integrierter Verstärker**

Steuerung des integrierten Verstärkers.

Das Abschalten dieser Steuerung erhöht die Vorverstärker-Qualität.

Display	Einstellung
"AMP ON"	Die eingebauten Verstärker sind aktiviert.
"AMP OFF"	Die eingebauten Verstärker sind stummgeschaltet.

## *Außer Standby-Modus*

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

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

Display	Einstellung
"BMS FLT"	Der Basspegel wird nicht angehoben.
"BMS +6"	Der Basspegel wird um 6 dB angehoben.
"BMS +12"	Der Basspegel wird um 12 dB angehoben.
"BMS +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 Flat bis +18 dB eingestellt werden kann, und zum anderen das Modell, das von Flat bis +12 dB eingestellt werden kann.  
Wenn ein Verstärker angeschlossen worden ist, der nur bis +12 dB eingestellt werden kann, funktioniert dieser auch dann nicht ordnungsgemäß, wenn "BMS +18" ausgewählt worden ist.

## *Außer Standby-Modus*

### **Einstellung der B.M.S.-Scheitelfrequenz**

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

Display	Einstellung
"BMSF NML"	Der Bass wird bei der normalen Scheitelfrequenz angehoben.
"BMSF 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 Wählen Sie den AMP-Steuermodus aus**  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "AMP CTRL" Display aus.

**2 Aktivieren Sie den AMP-Steuermodus**  
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

**3 Wählen Sie den AMP-Steuerpunkt für die Einstellung aus**  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].



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

**4 Stellen Sie den AMP-Steuermodus ein**  
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ ].

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



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

## **Menü-Steuerung**

### **Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion**

Schaltet automatisch auf eine Nachrichteneinblendung, auch wenn keine Rundfunksendung gehört wird. Auch das Zeitintervall, in dem keine Unterbrechung erfolgen soll, kann eingestellt werden.

#### **Display und Einstellung**

"NEWS OFF"

"NEWS 00M"

:

"NEWS 90M"

Wenn "NEWS 00M" — "NEWS 90M" eingestellt ist, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, leuchtet die "NEWS" -Anzeige.

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



- Haben Sie beispielsweise ein Zeitintervall von "20M" eingestellt, sperrt die Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang einer Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke der Nachrichteneinblendungen ist dieselbe wie die, die für die <Verkehrsinformationen> (Seite 16) eingestellt worden ist.
- 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*

### **Regionalsendersuche**

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

#### **Display      Einstellung**

"LOS OFF"      Die Regionalsuchfunktion ist ausgeschaltet.

"LOS ON"      Die Regionalsuchfunktion ist eingeschaltet.

#### *Im Tunerbetrieb*

### **Abstimmungsmodus**

Stellt den Abstimmungsmodus ein.

<b>Abstimmungsmodus</b>	<b>Display</b>	<b>Funktion</b>
Automatik-Suche	"AUTO 1"	Automatische Suche nach einem Sender.
Suche nach einem gespeicherten Sender	"AUTO 2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell Sendersuche	"MANUAL"	Normaler manueller Abstimmregler.

### **AF (Alternative Frequency)**

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

<b>Display</b>	<b>Einstellung</b>
"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 diesem Fall die AF-Funktion aus.

### **"Region Restrict"-Funktion (Regionenbeschränkungs-Funktion)**

Diese Funktion ermöglicht es, bei der Wahl von RDS-Alternativsendern regional ausgestrahlte Programme auszuschliessen oder miteinzubeziehen. Wird das Signal des eingestellten Senders zunehmend schwächer und findet die AF-Funktion keine alternativen Sender, schaltet das Gerät auf Regionalsendersuche um.

<b>Display</b>	<b>Einstellung</b>
"REG ON"	Die "Region Restrict"-Funktion ist eingeschaltet.
"REG OFF"	Die "Region Restrict"-Funktion ist ausgeschaltet.



- Ohne Beschränkung der AF-Funktion auf eine bestimmte Region oder ein bestimmtes Netzwerk, wird ein Sender mit gutem Empfang innerhalb des selben RDS-Netzwerks gesucht.

## Automatische Verkehrsfunk-Suche

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

Display	Einstellung
"ATPS ON"	Die automatische TP-Suchfunktion ist eingeschaltet.
"ATPS OFF"	Die automatische TP-Suchfunktion ist ausgeschaltet.

Bei UKW-Empfang

## Mono-Empfang

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

Display	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.

Display
"OEM DISP"

Bei jedem Drücken des Knopfes auf [ $\blacktriangleleft\blacksquare$ ] oder [ $\triangleright\blacktriangleleft$ ] schaltet sich das Display um.

## Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, Benennung der Disc

Zum Auswählen des Names, der angezeigt wird, wenn auf den zusätzlichen Eingang (AUX) umgeschaltet wird. Lesen Sie bezüglich der <Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)> (Seite 23).

### 1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "AUX EXT"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

"MENU" wird angezeigt.

### 3 Wählen Sie das Menü zur Vergabe des AUX-Namens

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "NAME SET"-Display aus.

### 4 Aktivieren Sie die Auswahl zur Vergabe des AUX-Namens

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

Der derzeit ausgewählte AUX-Name wird angezeigt.

### 5 Wählen Sie den AUX-Namen aus

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\blacktriangleleft\blacksquare$ ] oder [ $\triangleright\blacktriangleleft$ ].

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Anzeige wie nachfolgend gezeigt.

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

### 6 Verlassen Sie die Auswahl zur Vergabe des AUX-Namens

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Einstellmodus des Zusateingangs-Displays geschlossen.
- Das Zusateingangs-Display kann nur eingestellt werden, wenn der Zusateingang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

## Textdurchlauf

Einstellung der Textanzeige.

Display	Einstellung
"SCL MANU"	Text wird nicht gescrollt.
"SCL AUTO"	Text wird beim Display-Wechsel gescrollt.



- Folgende Textanzeigen können gescrollt werden.
  - CD-Text
  - Ordner-Name/ Dateiname/ Titelname/ Interpret/ Albumname
  - MD-Titel
  - Radio-Text

## **Menü-Steuerung**

*Im Standby-Modus*

### **Automatische Abschaltung**

Wenn sich das Autoradio längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten. Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

Display	Einstellung
"OFF ---"	Die Automatische Abschaltfunktion ist ausgeschaltet.
"OFF 20M" (Original-Einstellung)	Schaltet das Gerät nach 20 Minuten aus.
"OFF 40M"	Schaltet das Gerät nach 40 Minuten aus.
"OFF 60M"	Schaltet das Gerät nach 60 Minuten aus.



- Diese Funktion wird erst nach Eingabe des <Sicherheitscodes> (Seite 25) aktiviert.

*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.

Display	Einstellung
"CD READ1"	Wiedergabe einer CD und Audio-Datei.
"CD READ2"	Zwangswise CD-Wiedergabe.



- Bei der Einstellung von "CD READ2" kann keine Audio-Datei wiedergegeben werden.  
Einige Musik-CDs können vielleicht auch im "CD READ2"-Modus nicht abgespielt werden.

*Funktion des KDC-W6531*

*Funktion der ACDrive-Disk*

### **Sprachindex**

Einstellung der Meldung während der Wiedergabe der ACDrive-Disc.

Display	Einstellung
"V-ID ON"	Die Anleitung wird gemeldet.
"V-ID OFF"	Wird nicht gemeldet.

*Funktion des KDC-W6531*

*Im CD-Modus*

### **Anzeige der ACDrive-Firmware-Version**

Zeigt die Firmware-Version mit der ACDrive-Funktion an.

#### **1 Wählen Sie den Firmwareversions-Displaymodus aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "ACD VER"-Display aus.

#### **2 Anzeigen der ACDrive-Firmware-Version**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\leftarrow\rightleftharpoons\rightarrow$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ ].

*Funktion des KDC-W6531*

*Im CD-Modus*

### **Einmalige ID-Anzeige**

Seriennummer für jedes Produkt wird angezeigt.

#### **1 Wählen Sie den einmaligen ID-Anzeigemodus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "ACD ID"-Display aus.

#### **2 Anzeige der einmaligen ID**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [ $\leftarrow\rightleftharpoons\rightarrow$ ] oder [ $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ ].

### **Audio-Voreinstellungsspeicher**

Registrierung des Werte-Setups durch die Tonsteuerung. Der Speicher kann durch das Drücken der Reset-Taste nicht gelöscht werden.

#### **1 Setup der Tonsteuerung**

Sehen Sie sich die folgenden Betriebe an, um die Tonsteuerung einzurichten.

- <Klangeinstellungen> (Seite 10)
- <Audio-Setup> (Seite 11)

#### **2 Aktivieren Sie den Menü-Modus**

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

"MENU" wird angezeigt.

#### **3 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsmodus aus**

**Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].**

Wählen Sie das "A-PRESET"-Display aus.

#### **4 Gehen Sie in den Audio-Voreinstellungsmodus**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

#### **5 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsspeicher aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "MEMORY"-Display aus.

#### **6 Legen Sie die Audio-Voreinstellung im Speicher ab**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.

Das "MEMORY"-Display blinkt 1 Mal.

#### **7 Verlassen Sie den Menü-Modus**

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Lassen Sie 1 Paar Audio-Voreinstellungsspeicher registrieren. Sie können keine Registrierung über die Quelle durchführen.
- Beim Drücken der Reset-Taste wird für sämtliche Quelle der registrierte Einstellwert eingestellt.
- Die folgenden Posten können nicht registriert werden. Lautstärke, Balance, Fader, Loudness-Funktion, Lautstärke-Anpassung

### **Audio-Voreinstellungsaufruf**

Aufrufen der Sound-Einstellungen, die unter <Audio-Voreinstellungsspeicher> (Seite 30) abgelegt sind.

#### **1 Wählen Sie die Quelle aus**

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

#### **2 Aktivieren Sie den Menü-Modus**

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

"MENU" wird angezeigt.

#### **3 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsmodus aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "A-PRESET"-Display aus.

#### **4 Gehen Sie in den Audio-Voreinstellungsmodus**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

#### **5 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsaufruf aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "CALL"-Display aus.

#### **6 Rufen Sie die Audio-Voreinstellung auf**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden

Das "CALL"-Display blinkt 1 Mal.

#### **7 Verlassen Sie den Menü-Modus**

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Der Nutzerspeicher unter <System Q> (Seite 10) wird in den aufgerufenen Wert geändert.
- Der gespeicherte Punkt des Quellklangs unter <Klangeinstellungen> (Seite 10) wird in den Wert geändert, der von der gewählten Quelle aufgerufen wurde.

*Im Standby-Modus*

### **Demonstrationsmodus-Einstellung**

Stellt den Demonstrationsmodus ein.

#### **1 Wählen Sie den Demonstrationsmodus aus**

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Wählen Sie das "DEMO"-Display aus.

#### **2 Stellen Sie den Demonstrationsmodus ein**

Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.

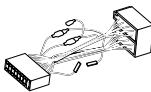
Bei jeder Betätigung des Knopfes für mindestens 2 Sekunden schaltet sich der Demonstrationsmodus wie unten dargestellt um.

Display	Einstellung
"DEMO ON"	Die Demonstrationsmodus-Funktion ist eingeschaltet.
"DEMO OFF"	Verlassen Sie den Demonstrationsmodus (Normal-Modus).

# Zubehör/ Hinweise zum Einbau

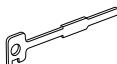
## Zubehör

①



.....1

②



.....2

③



.....1

④



.....1

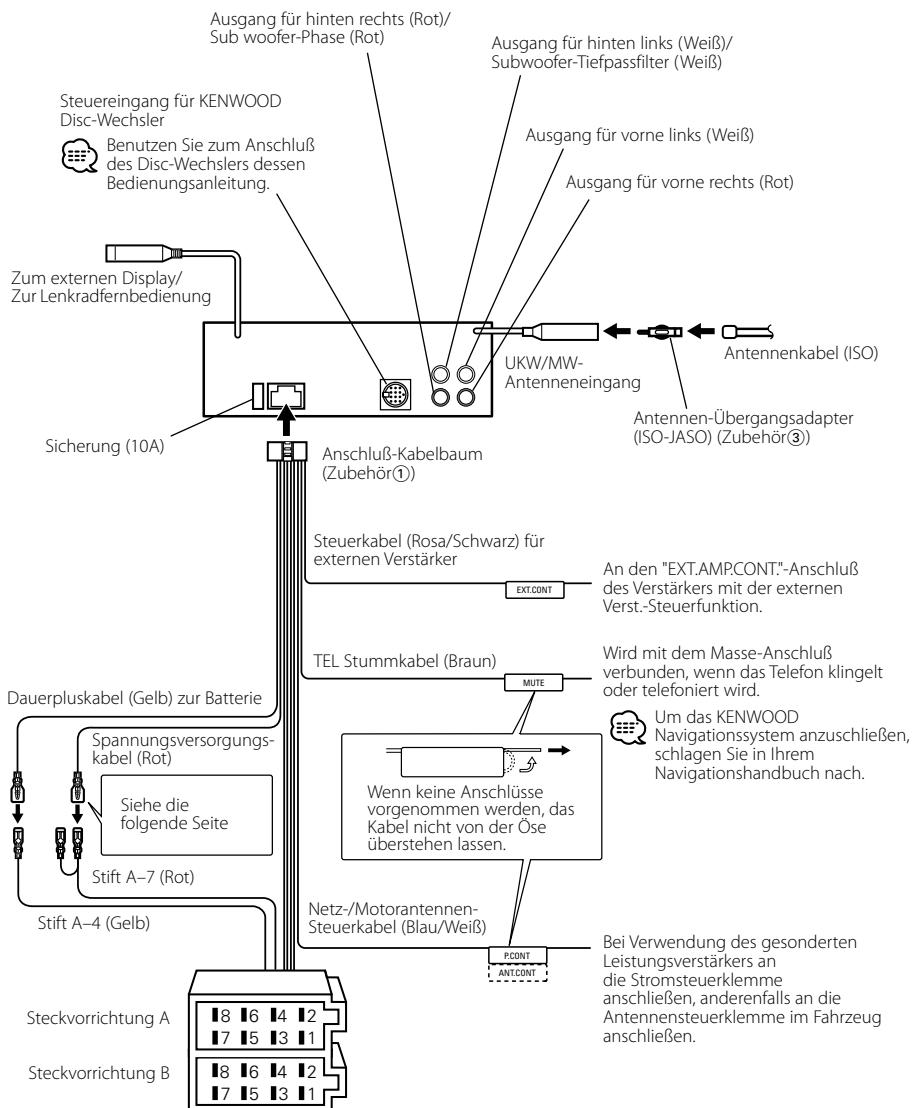


- Wenn kein Strom anliegt (oder anliegt und sich sofort wieder abschaltet), kann das Lautsprecherkabel einen Kurzschluß erlitten oder das Fahrzeughassis berührt haben, wodurch möglicherweise die Schutzfunktion aktiviert wurde. Aus diesem Grund sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.
- Sollte Ihr Fahrzeug über keinen ISO-Anschluß verfügen, wenden Sie sich bitte an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
- Verwenden Sie Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) nur dann, wenn das Antennenkabel einen ISO-Stecker besitzt.
- Vergewissern Sie sich, daß alle Kabelverbindungen einwandfrei ausgeführt sind, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloß Ihres Fahrzeugs keine ACC-Stellung besitzt, oder das Zündkabel an eine Konstantspannungs-Stromquelle, wie z.B. ein Batteriekabel, angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Gerätes nicht mit der Zündung verbunden (d.h. es wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes 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 anspricht, überprüfen Sie zunächst die Kabel auf einen Kurzschluß. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine intakte Sicherung gleichen Werts.
- Nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material isolieren. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie keine Schutzhüllen von den Kabelenden oder Verbindungssteckern.
- Verbinden Sie beide Pole der Lautsprecher mit den Lautsprecherausgängen am Gerät. Das Anschließen der Lautsprecher Minuspole an die Karosserie kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Prüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.
- Wenn das Armaturenbrett eine Klappe hat, vergewissern Sie sich beim Einbau, daß die Frontplatte beim Öffnen und Schließen nicht an die Klappe stößt.
- Das Gerät so anbringen, daß der Befestigungswinkel 30° oder weniger beträgt.

## Hinweise zum Einbau

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Verbinden Sie die Ein und Ausgangskabel der einzelnen Geräte.
3. Schließen Sie alle Kabel an den Kabelbaum an.
4. Verbinden Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums mit dem Lautsprecheranschluß Ihres Fahrzeugs.
5. Verbinden Sie den Steckverbinder A mit dem Dauerplus Ihres Fahrzeugs.
6. Stecken Sie die Kabelbaumanschluß ans Gerät.
7. Bauen Sie das Autoradio ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Reset Taste.

## Anschlußdiagramm



# Anschlußdiagramm

## Steckerfunktionsanleitung

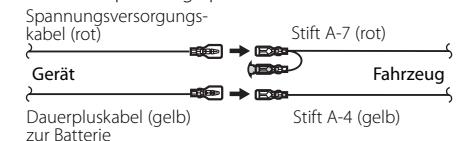
Stiftnummern für ISO-Stecker	Kabelfarbe	Funktionen
Externer Stromanschluß		
A-4	Gelb	Batterie
A-5	Blau/Weiß	Stromsteuerung
A-6	Orange/Weiß	Dimmer
A-7	Rot	Zündung (ACC)
A-8	Schwarz	Erdanschluß (Masse)
Lautsprecheranschluß		
B-1	Lila	Hinten rechts (+)
B-2	Lila/Schwarz	Hinten rechts (-)
B-3	Grau	Vorne rechts (+)
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 (-)

## ⚠️ WARENUNG

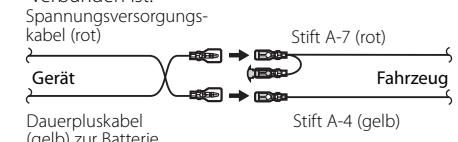
### Anschließen des ISO-Steckers

Fahrzeugs ab. Nehmen Sie unbedingt die richtigen Anschlüsse vor, um Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Der Standard-Anschluß für den Kabelbaum ist nachfolgend unter [1] beschrieben. Falls die ISO-Steckerstifte gemäß [2] oder [3] belegt sind, nehmen Sie den Anschluß vor, wie abgebildet. Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie bei [2] unten gezeigt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

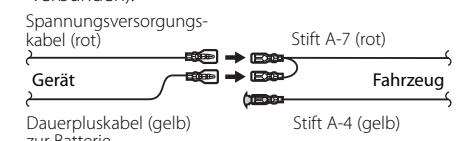
- [1] (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.



- [2] Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers 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-Steckers 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).

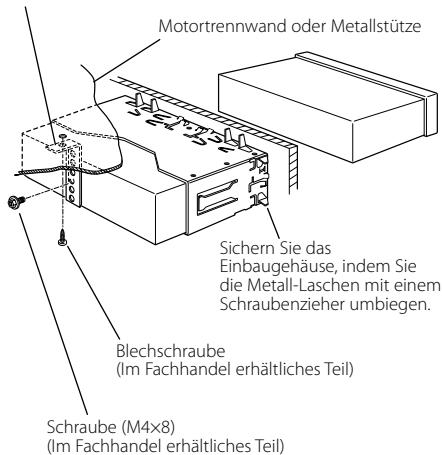


- Wenn der Anschluß so vorgenommen wird, wie im obigen Fall 3 beschrieben, ist die Stromversorgung des Gerätes nicht mit dem Zündschloß gekoppelt. Denken Sie daher stets daran, das Gerät nach dem Ausschalten der Zündung auszuschalten. Um die Stromversorgung des Gerätes mit der Zündung zu koppeln, schließen Sie das Zündkabel (ACC...rot) an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.

# Einbau

## Einbau

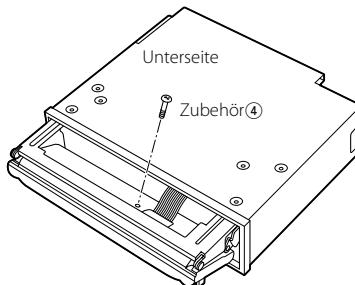
Montagebügel  
(Im Fachhandel erhältliches Teil)



- Bauen Sie das Gerät fest ein. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen und Klangbeeinträchtigungen auftreten.

## Anschrauben der Frontplatte am Gerät

Wenn Sie den Bildschirm fest am Hauptgerät befestigen möchten, schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben in die folgenden Löcher.



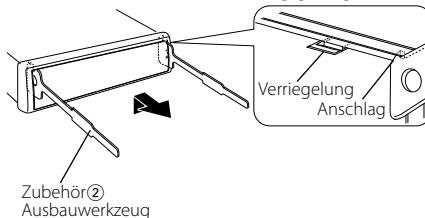
- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubenloch als das angegebene. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

# Herausnehmen des Geräts

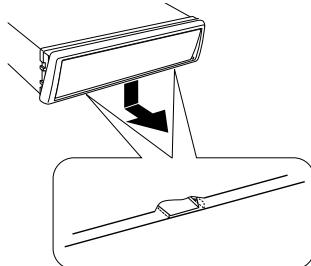
## Ausbau des Hartgummirahmens

1 Die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen lassen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich.

Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn nach vorne wie in der Abbildung gezeigt.



2 Wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen entfernen.



- Der Rahmen kann in gleicher Weise von der Unterseite abgenommen werden.

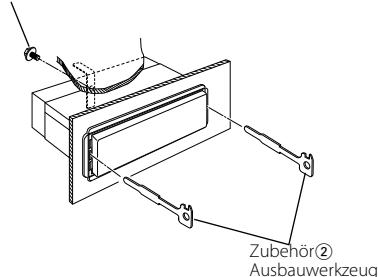
## Herausnehmen des Geräts

1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen ab. (Siehe Kapitel <Ausbau des Hartgummirahmens> (Seite 36).

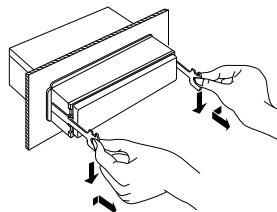
2 Entfernen Sie die Schraube (M4x8) an der Rückseite des Geräts.

3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge in die seitlichen Schlüsse an der Frontseite ein (siehe Skizze).

Schraube (M4x8)  
(Im Fachhandel erhältliches Teil)

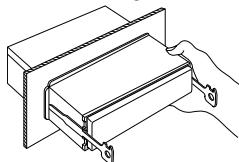


4 Drücken Sie die Ausbauwerkzeuge nach unten und ziehen Sie das Gerät etwa bis zur Hälfte heraus.



- Achten Sie darauf, daß Sie sich nicht an den Vorsprüngen der Ausbauwerkzeuge verletzen.

5 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



# Fehlersuche

Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler vorliegt. Schauen Sie daher zunächst in die nachfolgende Übersicht, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben. Vielleicht lässt sich der Fehler ganz leicht beheben.

## Allgemein

### ? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- ✓ Die Sicherung ist durchgebrannt.
  - ☞ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluß und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten.
- ✓ 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 Rückstelltaste.

### ? Die Quelle lässt sich nicht umschalten.

- ✓ Kein Medium eingelegt.
  - ☞ Stellen Sie die Quelle ein, die Sie sich anhören möchten. Wenn sich keine Quelle im Gerät befindet, können Sie nicht zu jeder einzelnen 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 Quelle umschalten.

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

- ✓ Dauerplus-Kabel und Leitung für "geschaltetes" Plus wurden nicht richtig angeschlossen.
  - ☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

### ? Die Telefonstummschaltung funktioniert nicht.

- ✓ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon ist nicht richtig angeschlossen.
  - ☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

### ? Die Telefonstummschaltung spricht an, obwohl das "Tel Mute"-Verbindungskabel nicht angeschlossen ist.

- ✓ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon berührt die Karosserie.
  - ☞ Isolieren Sie das offene Ende des Anschlusskabels.

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

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

### ? Kein Ton oder zu geringe Lautstärke.

- ✓ Fader und/oder Balanceregler sind zu einer Seite gedreht.
  - ☞ Mitteln Sie die Fader- und Abgleicheinstellung.
- ✓ Die Anschlusskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig verbunden.
  - ☞ Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).
- ✓ Die Pegeleinstellungen der Quellen sind zu niedrig.
  - ☞ Erhöhen Sie den Lautstärkeversatz und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Klangeinstellungen> (Seite 10).
- ✓ Die <Einstellung integrierter Verstärker> (Seite 27) ist ausgeschaltet.
  - ☞ Schalten Sie diese ein.

### ? Schlechte Klangqualität (Verzerrungen, Störungen).

- ✓ Ein Lautsprecherkabel wird durch eine Schraube kurzgeschlossen.
  - ☞ Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel.
- ✓ Die Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen.
  - ☞ Schießen Sie die Plus- und Minuspole aller Lautsprecher korrekt an.

### ? Der Tastenton ist nicht zu hören.

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

### ? Auch wenn die Funktion zur Synchronisierung der Uhr auf AN gestellt worden ist, kann die Uhr nicht eingestellt werden.

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

### ? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

- ✓ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
  - ☞ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.
- ✓ Die <Dimmer> (Seite 26) ist ausgeschaltet.
  - ☞ Schalten Sie diese ein.

# Fehlersuche

## Tuner-Betrieb

### ? Schlechter Radioempfang.

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

### ? Hierbei handelt es sich nicht um den eingestellten Lautstärkepegel für Verkehrsinformationen.

- ✓ Der eingestellte Lautstärkepegel ist geringer als der Lautstärkepegel des Tuners.  
☞ Sollte der Lautstärkepegel des Tuners höher sein als der eingestellte Lautstärkepegel, wird der Tuner-Lautstärkepegel verwendet.

## CD-Wechsler-Betrieb

### ? Im Display wird "AUX EXT" angezeigt, ein Wechsler-Betrieb ist nicht möglich.

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

### ? Statt der angewählten Disc wird eine andere abgespielt.

- ✓ Die angewählte CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.  
☞ Die CD überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel <Reinigung einer CD>).
- ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der angewählten Disc überein.  
☞ Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.
- ✓ Die Disc ist beschädigt.  
☞ Tauschen Sie die Disc aus.

### ? Die Disc kann nicht entnommen werden.

- ✓ Die Zündung des Fahrzeugs wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.  
☞ 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 Auswurftaste drücken.

### ? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

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

### ? Die Direkt-Suche kann nicht ausgeführt werden.

- ✓ Eine andere Funktion ist auf EIN gestellt.  
☞ Schalten Sie die Funktion Zufallswiedergabe oder andere Funktionen AUS.

### ? Die Sparsuche kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Für den ersten oder letzten Song der Discs/Ordner.  
☞ Die Titelsuche kann nicht bei jeder Disc/jedem Ordner für den ersten Song in Rückwärtsrichtung und für den letzten Song in Vorwärtsrichtung ausgeführt werden.

## Audio-Datei-Quelle

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

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.  
☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt <Über CDs> (Seite 7).

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

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.  
☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt <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 angeführten 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 richtig ein. Keine CD im Gerät. ↳ Die CD einlegen.	NO NAME: Versuch einer Sendernamen-Anzeige beim Empfang eines Senders, der keinen Sendernamen ausstrahlt.
NO DISC:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ↳ Stecken Sie eine Disc ins Magazin.	WAITING: Radiotext-Daten werden empfangen.
TOC ERR:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ↳ Stecken Sie eine Disc ins Magazin. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt. ↳ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.	LOAD: Discs werden im Disc-Wechsler ausgewechselt.
E-05:	Die CD ist verkehrt herum eingelegt. ↳ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.	READING: Das Gerät liest die Daten auf der Disc.
BLANK:	Die MD ist nicht bespielt.	IN (Blinken): Der CD-Spieler 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 KENWOOD-Fachhändler.
NO TRACK:	Die MD hat zwar einen Titel, es sind aber keine Musikstücke aufgenommen.	NA FILE: Es wird eine Audio-Datei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird. ↳ ----
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.	COPY PRO: Eine kopiergeschützte Datei wurde abgespielt. ↳ ----
NO PANEL:	Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatseinheit wurde abgenommen. ↳ Setzen Sie sie wieder ein.	
E-77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht richtig. ↳ Drücken Sie die Reset-Taste. Erlischt die Anzeige "E-77" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.	
E-99:	Etwas stimmt mit dem Disc-Fach nicht oder das Gerät hat einen Defekt. ↳ Prüfen Sie das Disc-Fach und drücken Sie ggf. die Reset-Taste am Gerät. Erlischt die Anzeige "E-99" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.	
HOLD:	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 er wieder betriebsbereit ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.	

# **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 µV /75 Ω  
Empfindlichkeitsschwelle  
(Rauschabstand = 46dB)  
: 1,6 µV /75 Ω  
Frequenzgang (±3,0 dB)  
: 30 Hz – 15 kHz  
Rauschabstand (MONO)  
: 65 dB  
Selektivität (DIN) (±400 kHz)  
: ≥ 80 dB  
Kanaltrennung (1 kHz)  
: 35 dB

## **MW-Tuner**

Frequenzband (Abstimmsschritte: 9 kHz)  
: 531 kHz – 1611 kHz  
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)  
: 25 µV

## **LW-Tuner**

Frequenzband  
: 153 kHz – 281 kHz  
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)  
: 45 µV

## **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)  
Tonhöhenschwankung  
: Unterhalb der Meßgrenze  
Frequenzgang (±1 dB)  
: 10 Hz – 20 kHz  
Gesamtklirrgrad (1 kHz)  
KDC-W6531: 0,008 %  
KDC-W6031: 0,01 %  
Rauschabstand (1 kHz)  
KDC-W6531: 110 dB  
KDC-W6031: 105 dB  
Dynamik  
: 93 dB  
Kanaltrennung  
: 85 dB

## MP3-Dekodierung

: Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3  
WMA-Dekodierung  
: Entspricht Windows Media Audio  
AAC-Dekodierung  
: 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 ±10 dB  
Mittel : 1 kHz ±10 dB  
Höhen : 10 kHz ±10 dB  
Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs  
(während eine CD wiedergegeben wird)  
: 2500 mV/10 kΩ  
Vorverstärker-Impedanz  
: ≤ 600 Ω

## **Allgemein**

Betriebsspannung (11 – 16V möglich)  
: 14,4 V  
Stromverbrauch  
: 10 A  
Einbaumaß  
: 182 x 53 x 155 mm  
Gewicht  
: 1,4 kg