

# KENWOOD

CD-RECEIVER

## KDC-W7534U

---

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Kenwood Corporation



|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Sicherheitshinweise</b>                        | <b>4</b>  | <b>Tuner-Funktionen</b>  | <b>23</b> |
| <b>Hinweise</b>                                   | <b>5</b>  | Senderabstimmung   |           |
| <b>Wissenswertes über CDs</b>                     | <b>7</b>  | Senderspeicher   |           |
| <b>Wissenswertes über AAC, MP3 und WMA</b>        | <b>8</b>  | Automatischer Senderspeicher                                   |           |
| <b>Wissenswertes über USB-Geräte</b>              | <b>10</b> | Abruf der Senderspeicher                                       |           |
| <b>Hinweise zu den Multifunktionstasten</b>       | <b>11</b> | <b>RDS-Funktionen</b>  | <b>25</b> |
| <b>Allgemeine Funktionen</b>                      | <b>12</b> | Verkehrsmeldungen  |           |
| Ein- und Ausschalten                              |           | Durchlaufende Anzeige des Radiotextes                          |           |
| Auswahl der Quelle                                |           | Auswahl der Programmart (PTY)                                  |           |
| Lautstärke  |           | Speichern von Programmarten                                    |           |
| Lautstärkeabsenkung                               |           | Ändern der Sprache für die PTY-Funktion                        |           |
| System Q  |           | <b>CD-/USB-Gerät/Audio-Datei/Externe Disc-Steuerfunktionen</b> | <b>28</b> |
| Klangeinstellung                                  |           | Wiedergabe von CDs und Audiodateien                            |           |
| Einstellung der Einzelheiten der Klangeinstellung |           | Wiedergabe des USB-Geräts                                      |           |
| Audio-Setup                                       |           | Wiedergabe einer Disc von einem externen Gerät                 |           |
| Lautsprecher-Einstellung                          |           | Schneller Vor- und Rücklauf                                    |           |
| Subwoofer-Ausgang                                 |           | Spur-/Dateisuche   |           |
| Telefon-Stummschaltung                            |           | Disc-Suche/Ordnersuche   |           |
| Einstellung des Neigungswinkels der Frontblende   |           | Spur-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung                         |           |
| Abnehmbare Frontblende zum Diebstahlschutz        |           | Scan-Wiedergabe  |           |
| Display-Auswahl                                   |           | Zufallswiedergabe  |           |
| Grafikbereich-Displayumschaltung                  |           | Magazin-Zufallswiedergabe                                      |           |
| Auswahl des Hintergrunds                          |           | Zufallswiedergabe aller Titel                                  |           |
| Auswahl des Text-Displays                         |           | Umschaltung des Wiedergabemodus                                |           |
| Umschaltung des Text-Displays                     |           | Auswahlmodus   |           |
| Auswahl der Schriftfarbe                          |           | Datei-Auswahlmodus   |           |
| Umschaltung auf externe Displayanzeige            |           | Ordner-Auswahlmodus 1  |           |
|   |           | Ordner-Auswahlmodus 2  |           |
|   |           | Buchstabensuche  |           |
|   |           | Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)                               |           |
|   |           | Text-/Titeldurchlauf   |           |

---

**Menü-Steuerung** **36**

---

Menü-Steuerung  
Sicherheitscode  
Tastenton  
Manuelle Einstellung der Uhrzeit  
Einstellung des Datums  
Datumsanzeige-Modus  
Synchronisierung der Uhrzeit-Anzeige  
"Gesperrt"-Anzeige (DSI)  
Einstellung der Tastenbeleuchtung  
Display-Beleuchtungssteuerung  
Dimmer  
Ausschalten des integrierten Verstärkers  
Einstellung des Dual Zone-Systems  
B.M.S. (Bass Management System)  
B.M.S.- Scheitelfrequenz  
AMP-Steuerung  
Nachrichteneinblendungen mit Zeitüberschreitungs-  
funktion  
Regionalsender-Suche  
Abstimmungsmodus  
AF (Alternative Frequency)  
Einschränkung der RDS-Region (Region Restrict  
Function)  
Automatische Verkehrsfunk-Suche  
Mono-Empfang  
Auswahl eines Namens für den Zusatzeingang  
und eine Disc  
Auswahl russischer Buchstaben  
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  
Demonstrationsmodus

---

**Zubehör/Hinweise zum Einbau** **46**

---

**Anschlussdiagramm** **47**

---

**Einbau** **49**

---

**Entfernen des Geräts** **50**

---

**Fehlersuche** **51**

---

**Technische Daten** **55**

---

The "AAC" logo is trademark of 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.
- Beobachten Sie das Display nicht und fixieren Sie es nicht mit Ihren Augen, wenn Sie über einen längeren Zeitraum fahren.
- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal.

## ▲ 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 Frontblende (und das Frontblenden-Etui) keinem direkten Sonnenlicht, übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie ebenfalls Orte mit zu viel Staub oder Spritzwasser.
- 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 herausgebrachten 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 herausgebrachten 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.

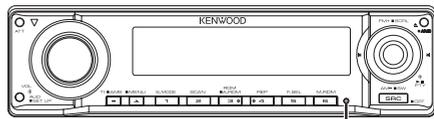
### Beschlagen der Laserlinse

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. Nehmen 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.

- Im Lieferumfang dieses Gerätes ist kein USB-Gerät enthalten. Sie müssen separat ein im Handel erhältliches USB-Gerät erwerben. Hinsichtlich der unterschiedlichen verfügbaren USB-Geräte lesen Sie bitte den Abschnitt <Wissenswertes über USB-Geräte> (Seite 10).
- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Gerätes haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Lassen Sie sich beim Kauf von optionalem Zubehör von Ihrem Kenwood-Händler beraten um sicherzustellen, dass das Zubehör von Ihrem Modell und in Ihrem Bereich unterstützt wird.
- Zeichen, die der ISO 8859-1-Norm entsprechen, können angezeigt werden.
- Zeichen, die der ISO 8859-5-Norm oder der ISO 8859-1-Norm entsprechen, können angezeigt werden. Lesen Sie diesbezüglich den Abschnitt <Auswahl russischer Buchstaben> (Seite 43). (Russisches Verkaufsgebiet des Modells KDC-W7534U)
- Die RDS-Funktion funktioniert nur dort, wo der Dienst durch einen Sender unterstützt wird.
- 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 19) 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.

### Wissenswertes über die Rückstellung Ihres Gerätes

- 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.
- Trennen Sie das USB-Gerät ab, bevor Sie die Rückstelltaste drücken. Durch das Drücken der Rückstelltaste bei angeschlossenem USB-Gerät könnten die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden. Hinsichtlich weiterer Informationen über das Abtrennen des USB-Gerätes lesen Sie bitte den Abschnitt <Wiedergabe des USB-Geräts> (Seite 29).
- Falls der automatische Disc-Wechsler nicht funktioniert, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Nun sollte ein normaler Betrieb möglich sein.



Rückstelltaste

### 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 45).

### 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 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 anstelle der [DISP]-Taste die [TI]-Taste.

### Wissenswertes über "Media Manager" der im Lieferumfang von KDC-W7534U 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/USB-Gerät (im Anschluss daran als "ACDrive media" 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)

#### CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

### Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

### 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

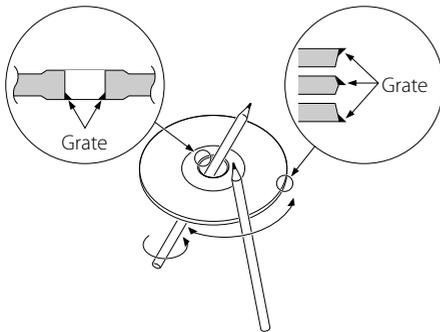
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- 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.

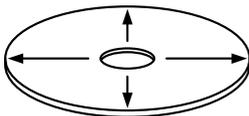


## Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

## Reinigung einer CD

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

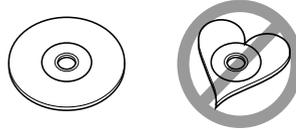


## Entnehmen von CDs

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

Wiedergabende 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.

## Wiedergabende Audio-Dateien

- AAC, MP3, WMA



- 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.
- Audio-Dateien können je nach der Verschlüsselungssoftware-Einstellung, dem USB-Gerätetyp und/oder den Aufnahmebedingungen u. U. nicht wiedergegeben werden.
- Das Gerät ist u. U. nicht mit einer Aktualisierung des Komprimierungsformat-Standards oder zusätzlichen technischen Daten kompatibel.
- Hinsichtlich weiterer Einzelheiten über die zusammen mit USB-Geräten verwendeten Formate und Einschränkungen besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.kenwood.com/usb/>.

## Wiedergabende AAC-Dateien

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

## Wiedergabende MP3-Dateien

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

## Wiedergabende 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

## Wiedergabende Speichermedien

- CD-ROM, CD-R, CD-RW
- USB-Gerät



- CD-RW (CD-RW mit Quickformat können nicht verwendet werden)
- Bei der sofortigen Aufnahme auf die maximale CD-R/RW-Medienkapazität wird die Schreib-Software auf "Disc at once" eingestellt.
- Hinsichtlich der Einzelheiten über die unterschiedlichen verfügbaren USB-Geräte lesen Sie bitte den Abschnitt <Wissenswertes über USB-Geräte> (Seite 10).

## Wiedergabendes CD-R/RW-Format

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

## Wiedergabendes Dateiformat des USB-Gerätes

- Hinsichtlich der durch USB-Geräte unterstützten Formate besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.kenwood.com/usb/>.

## Maximale Zeichenanzahl für das Display dieses Geräts (CD-R/RW)

Datei-/Ordernamen: 128 Zeichen

MP3 ID3-Markierung/WMA-Inhaltseigenschaft: 30 Zeichen

AAC-Musikstück-Informationen: 60 Zeichen



- Datei-/Ordernamen sind die Zeichenanzahl einschließlich der Dateierweiterung
- Dieses Gerät ist in der Lage, die folgenden Versionen von MP3 ID3-Kennungen anzuzeigen: Version 1.0/ 1.1/ 2.3
- Die AAC ID3-Markierung kann nicht angezeigt werden.

## Einschränkung der Struktur von Datei und Ordner (CD-R/RW)

- Maximale Anzahl der Verzeichnisstufen: 8
- Maximale Anzahl der Ordner: 100
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner: 4096

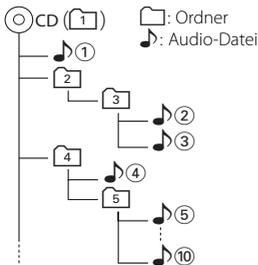
## Wissenswertes über die Unterteilung des USB-Geräts

- Während der Verwendung des USB-Geräts werden fiktive Ordner erstellt, um die Unterteilung auf dem USB-Gerät zu kontrollieren. Diese Ordner erscheinen im Verzeichnis der ersten Ebene (ursprünglich) als "#:". "#" ist ein Alphabet, um jede Unterteilung zu identifizieren.
- Auch wenn das USB-Gerät keine Unterteilung hat, wird der Ordner "A:" erstellt und Audio-Dateien werden innerhalb dieses Ordners überprüft.

## Wiedergabereihenfolge von Audio-Dateien

- Die Audio-Datei wird in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie durch die Software auf die CD-geschrieben wurde. Sie können die Wiedergabereihenfolge durch das Schreiben der Wiedergabe-Reihenfolgennummern wie beispielsweise "01" bis "99" am Anfang des Dateinamens einstellen.
- Audio-Dateien werden in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie geschrieben wurden. Sie können die Wiedergabe-Reihenfolge bestimmen, indem Sie die Dateien in einem Ordner durchnummerieren und sie je nach Ordner schreiben. (USB-Gerät)

### Beispiel



### • Wiedergabereihenfolge

Wiedergabereihenfolge nach der 1 - Wiedergabe.

➔ 2, 3, 4, 5...

### • Dateisuche

Dateisuche in Vorwärtsrichtung während der 2 -Wiedergabe.

Stellen Sie den Steuerknopf auf ➔ 3

### • Ordnersuche

Ordnersuche in Vorwärtsrichtung während der 2 -Wiedergabe.

Stellen Sie den Steuerknopf auf [FM]

➔ 4, 5...

### • Dateiauswahl

Wenn die Auswahl auf Datei 5 eingestellt ist.

Stellen Sie den Steuerknopf auf

➔ 5...10, 5...

### • Ordnerauswahl 1

Wenn das Verzeichnis 4 eingestellt wurde, springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche zum Ordner 2 vor der gleichen Ebene.

Stellen Sie den Steuerknopf auf ➔ 2

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

Stellen Sie den Steuerknopf auf [AM] ➔ 2

### • Ordnerauswahl 2

Wenn das Verzeichnis 1 eingestellt wurde, springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche zum Ordner 4.

Stellen Sie den Steuerknopf auf ➔ 3, 4...

# Wissenswertes über USB-Geräte

## Hinweise zur Verwendung eines USB-Gerätes

Dieses Gerät ist in der Lage, in einem Flash-Speicher und digitalen Audio-Player gespeicherte Audiodateien wiederzugeben, wenn diese Geräte über einen USB-Port verfügen (in diesem Dokument werden diese Geräte als USB-Geräte bezeichnet). Für die Typen und die Verwendung der verfügbaren USB-Geräte gelten die folgenden Einschränkungen:

### Verfügbare USB-Geräte

- USB-Geräte, die zur USB-Massenspeicherklasse gehören.
- USB-Geräte, deren maximale Stromaufnahme bei höchstens 500 mA liegt.  
Hinsichtlich der unterstützten Formate und USB-Gerätetypen besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.kenwood.com/usb/>.



#### USB-Massenspeicherklasse:

- USB-Geräte, die der PC als externen Speicher erfasst, ohne dass ein spezieller Treiber oder eine spezielle Anwendungssoftware erforderlich wäre.
- Konsultieren Sie bitte Ihren Händler, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr USB-Gerät den technischen Daten für die USB-Massenspeicherklasse entspricht.
- Die Verwendung eines USB-Gerätes, das nicht unterstützt wird, kann zu einer fehlerhaften Wiedergabe oder Anzeige der Audio-Datei führen.  
Selbst wenn Sie ein USB-Gerät verwenden, das den oben aufgeführten technischen Daten entspricht, können Audio-Dateien je nach Typ oder Zustand des USB-Gerätes u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben lassen werden.

## Wissenswertes über den Anschluss eines USB-Gerätes

- Für den Anschluss eines USB-Gerätes wird die Verwendung von CA-U1EX (optional) empfohlen. Eine normale Wiedergabe kann nicht gewährleistet werden, wenn ein anderes als ein USB-kompatibles Kabel verwendet wird. Der Anschluss eines Kabels mit einer Gesamtlänge von mehr als 5 m kann zu einer fehlerhaften Wiedergabe führen.



- Sie können kein USB-Gerät über einen USB-Hub anschließen.



- Installieren Sie das USB-Gerät an einer Stelle, an der es Sie nicht beim sicheren Fahren Ihres Fahrzeuges behindert.
- Belassen Sie das USB-Gerät nicht über einen längeren Zeitraum im Fahrzeug. Es könnte sich aufgrund direkten Sonnenlichtes, hoher Temperaturen o. Ä. verformen oder beschädigt werden.
- Fertigen Sie Sicherungskopien von den Audio-Dateien auf diesem Gerät an. Je nach Betriebseinstellung des USB-Gerätes könnten die Dateien versehentlich gelöscht werden.  
Wir haften für keinerlei Schäden, die aus einem versehentlichen Löschen der gespeicherten Daten entstehen.

## Wissenswertes über den Betrieb von USB-Geräten

- Der Betrieb des USB-Gerätes entspricht dem Audio-Datei-Betrieb, es sei denn, es gibt einen anderslautenden Hinweis.
- Die USB-Quelle wird als CD-Quelle auf dem angeschlossenen Gerät erkannt.

# Hinweise zu den Multifunktionstasten

Mit den Multifunktionstasten [1]-[6] lassen sich unterschiedliche Funktionen auswählen. Die verschiedenen Funktionen der Multifunktionstasten werden nachfolgend beschrieben.

## Was sind Multifunktionstasten?

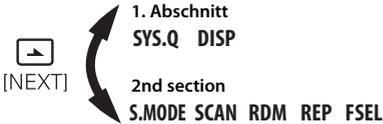
Dieses Gerät ist mit Multifunktionstasten ausgestattet, die den Betrieb mehrerer Funktionen mittels einer Taste ermöglichen. Sie können zum Beispiel den Display-Einstellmodus aktivieren oder die Zufallswiedergabe ein-/ausschalten, indem Sie die [3]-Taste während der CD-Wiedergabe drücken.

## Einstellung aller Funktionen

Die Funktionsanzeige zeigt die auswählbaren Funktionen oberhalb der [1]-[6]-Tasten an. Wenn die [1]-[6]-Tasten unterhalb der gewünschten Funktionsanzeige gedrückt werden, lässt sich die Funktion aktivieren.

## Anzeige der gewünschten Funktion

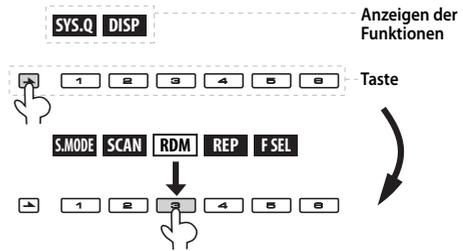
Lassen sich fünf oder mehr Funktionen mit den [1]-[6]-Tasten einstellen, sind diese zugunsten der Übersichtlichkeit in mehrere Auswahlgruppen (in dieser Anleitung Abschnitt genannt) unterteilt. Drücken Sie die [NEXT]-Taste, um zwischen den Abschnitten umzuschalten.



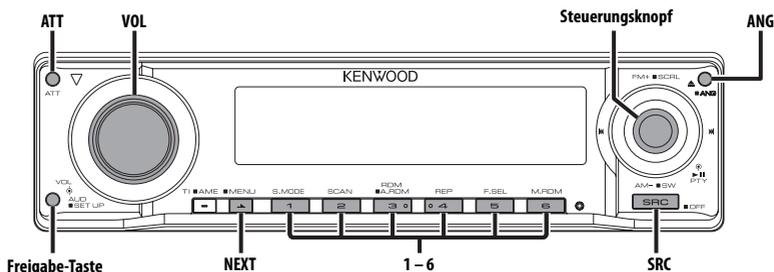
## Wirkliches Betriebsbeispiel für das Multifunktionstasten-System

Beispiel: Schalten Sie die Zufallswiedergabe während der CD-Wiedergabe ein/aus.

1. Lassen Sie sich die Funktionsanzeige mit der Funktion Zufallswiedergabe anzeigen. Wenn "RDM" nicht auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie bitte die [NEXT]-Taste, um die Abschnitte umzuschalten, bis die "RDM"-Funktionsanzeige oberhalb der [3]-Taste angezeigt wird.
2. Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein/aus. Drücken Sie die [3]-Taste. Bei jedem Drücken der [3]-Taste unterhalb der "RDM"-Funktionsanzeige wird die Zufallswiedergabe ein- bzw. ausgeschaltet.



# Allgemeine Funktionen



## Ein- und Ausschalten

### Einschalten des Geräts

Drücken Sie die [SRC]-Taste.



- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status des <Sicherheitscode> (Seite 37) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.

### Ausschalten des Geräts

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

## Auswahl der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

| Erforderliche Quelle                      | Anzeige        |
|---|----------------|
| Tuner                                     | "TUNER"        |
| USB-Gerät                                 | "USB"          |
| CD  | "Compact Disc" |
| Externer Disc-Player (optionales Zubehör) | "CD Changer"   |
| Zusatzeingang                             | "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 43) eingestellt werden.

## Lautstärke

### Anheben der Lautstärke

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

### Abnehmen 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" angezeigt.

## System Q

Auswahl der bestmöglichen Klangvoreinstellung für die verschiedenen Musikrichtungen.

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

**2 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus**  
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "SYS.Q" über der [1]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktions Tasten> (Seite 11).

**3 Aktivieren Sie den System Q-Modus**  
Drücken Sie die [1] ("SYS.Q")-Taste.

**4 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus**  
Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Jedes Mal, wenn Sie den Knopf drücken, schaltet sich die Einstellung wie unten gezeigt um.

| 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 13) eingestellten Werte verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der <Lautsprecher-Einstellung> (Seite 15) geändert.  
Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.

## 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              |
|----------------------|----------------|----------------------|
| Hintere Lautstärke*1 | "Rear Volume"  | 0 — 35               |
| Subwoofer-Pegel*2,3  | "Sub-W Level"  | -15 — +15            |
| Basspegel*4          | "Bass Level"   | -8 — +8              |
| Mittenpegel*4        | "Middle Level" | -8 — +8              |
| Höhenpegel*4         | "Treble Level" | -8 — +8              |
| Balance              | "Balance"      | links 15 — rechts 15 |
| Fader*3              | "Fader"        | hinten 15 — vorne 15 |

*Verlassen Sie die Klangeinstellung (Lautstärke-Steuermodus)*



- \*1 Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 14) auf "ON" eingestellt ist.
- \*2 Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Subwoofer-Ausgang> (Seite 15) auf "SW ON" eingestellt ist.
- \*3 Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 14) auf "OFF" eingestellt ist.
- \*4 Diese Einstellwerte lassen sich noch detaillierter abstimmen. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Einstellung der Einzelheiten der Klangeinstellung> (Seite 14).
- \*4 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 eine andere Taste als den [VOL]-Knopf, die [ANG]- oder [ATT]-Taste.

# Allgemeine Funktionen

## Einstellung der Einzelheiten der Klangeinstellung

Sie haben die Möglichkeit, bei den grundlegenden Klangeinstellungspunkten den Basspegel, den Mittenpegel und den Höhenpegel detailliert einzustellen.

### 1 Wählen Sie den grundlegenden Klangeinstellungspunkt aus

Wählen Sie den detailliert einzustellenden Punkt aus den folgenden Optionen aus;

- Basspegel
- Mittenpegel
- Höhenpegel

Lesen Sie den Abschnitt <Klangeinstellung> (Seite 13) hinsichtlich der Auswahl der grundlegenden Klangeinstellungspunkte.

### 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 FRQ"     | 40/50/60/70/80/100/120/150 Hz |
| Q-Faktor Tieftöner     | "Bass QFactor" | 1,00/1,25/1,50/2,00           |
| Bassanhebung           | "Bass EXT"     | Aus/Ein                       |

#### Mittenpegel

| Einstellbereich         | Anzeige          | Bereich             |
|-------------------------|------------------|---------------------|
| Scheitelfrequenz Mitten | "Middle FRQ"     | 0,5/1,0/1,5/2,0 kHz |
| Q-Faktor Mitteltöner    | "Middle QFactor" | 1,00/2,00           |

#### Höhenpegel

| Einstellbereich        | Anzeige      | Bereich                 |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Scheitelfrequenz Höhen | "Treble FRQ" | 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 ein beliebige Taste außer [VOL]-Knopf, [ANG]- oder [ATT]-Taste drücken.

## Audio-Setup

Einstellung des Klangsystems - Überschneidungsfrequenzen.

### 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*2  | "HPF-F Fc"   | Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz |
| Hochpass-Filter hinten*2 | "HPF-R Fc"   | Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz |
| Tiefpass-Filter*1,2      | "LPF-SW"     | 50/60/80/100/120/<br>Durchgang Hz         |
| Subwoofer-Phase*1,2,3    | "SW Phase"   | Rückwärts (180°)/<br>Normal (0°)          |
| Lautstärke-Anpassung     | "Vol-Offset" | -8 — ±0                                   |
| Loudness-Funktion        | "LOUD"       | Aus/Ein                                   |
| Dual Zone-System         | "2 ZONE"     | Aus/Ein                                   |



- 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.

- \*1 Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion <Subwoofer-Ausgang> (Seite 15) auf "SW ON" eingestellt ist.
- \*2 Sie können diese Einstellung ändern, wenn die Funktion "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 14) auf "OFF" eingestellt ist.
- \*3 Sie können diese Funktion steuern, wenn der Niedrigpassfilter auf Durchgang eingestellt ist.
- 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 39).
  - 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 13) ein.
  - Die Klangeinstellung hat keinerlei Auswirkung auf die Nebenquelle.
- Sie können das Dual Zone-System mit dem internen Zusatzeingang verwenden.

**5 Verlassen Sie das Audio-Setup  
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 die "STANDBY"-Anzeige aus.

**2 Aktivieren Sie die Lautsprecher-Einstellung  
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.**  
"SP SEL" wird angezeigt.

**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                              | "OFF"        |
| Für 5- und 4-Zoll-Lautsprecher   | "5/4 inch"   |
| Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher | "6x9/6 inch" |
| Für OEM-Lautsprecher             | "O.E.M."     |

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

## **Subwoofer-Ausgang**

Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs.

**Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden in der Position [AM].**

Bei jedem Drücken des Knopfes wird der Subwoofer-Ausgang zwischen Ein und Aus umgeschaltet.

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



- Sie können den Ausgang umschalten, wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 14) auf "OFF" gestellt ist.

## **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.



- Für die Verwendung der Telefon-Stummschaltungsfunktion müssen Sie die MUTE-Leitung unter Verwendung des im Handel erhältlichen Telefonzubehörs an Ihr Telefon anschließen. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Anschlussdiagramm> (Seite 47).

## **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.

# Allgemeine Funktionen

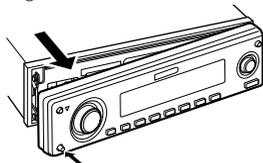
## Abnehmbare Frontblende zum Diebstahlschutz

Die Frontblende des Geräts kann abgenommen und mitgenommen werden.

### Abnehmen der Frontblende

**Drücken Sie die Freigabe-Taste.**

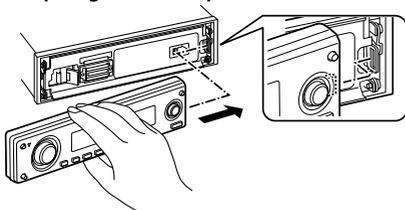
Die Frontblende ist nun entriegelt und kann abgenommen werden.



- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann.
- Bewahren Sie die Frontblende in ihrem Etui auf, wenn sie abgenommen wurde.
- Setzen Sie die Frontblende (und das Frontblenden-Etui) keinem direkten Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.

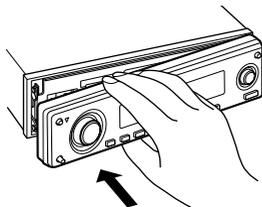
### Anbringen der Frontblende

**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 nun eingerastet und Sie können das Gerät in Betrieb nehmen.



## Display-Auswahl

Umschaltung des Display-Modus.

**1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktions-tasten> (Seite 11).

**2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.**

**3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.**

**4 Wählen Sie den Display-Typ aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].**

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" |         |
| "Display Type D" |         |

- ① Grafik-Displaybereich
- ② Text-Displaybereich
- ③ Textsymbol-Displaybereich
- ④ Oberer Text-Displaybereich
- ⑤ Mittlerer Text-Displaybereich
- ⑥ Unterer Text-Displaybereich
- ⑦ Quellensymbol-Displaybereich
- ⑧ Funktionsanzeigen

**5 Verlassen Sie die Display-Einstellung Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.**



- Nur der "Display Type D" ermöglicht die Darstellung der Funktionsanzeigen. Wenn ein anderer Display-Typ ausgewählt wird, drücken Sie bitte die Tasten [1] bis [6] oder die [NEXT]-Taste. Der Funktionspunkt wird für etwa 5 Sekunden angezeigt.
- Die allgemeinen Anzeigen werden über "Display Type C" und "Display Type D" dargestellt.
- Lesen Sie hinsichtlich einer Änderung der Informationen des Display-Typs und dem Verfahren zur Umschaltung des Display-Typs die Seite in der folgenden Tabelle.

| Display-Typ | A  | B  | C  | D  |
|-------------|----|----|----|----|
| Grafik ①    | 17 | 17 | —  | —  |
| Text ②      | —  | 18 | —  | —  |
| Oben ④      | —  | —  | 19 | 19 |
| Mitte ⑤     | —  | —  | 20 | —  |
| Unten ⑥     | —  | —  | 20 | 20 |

### Anzeigetyp A/ Anzeigetyp B

## Grafikbereich-Displayumschaltung

Umschaltung des Grafik-Displays.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktions Tasten> (Seite 11).

### 2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

### 4 Wählen Sie den Display-Typ aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Wählen Sie die "Display Type A"/"Display Type B"-Anzeige aus.

### 5 Wählen Sie das Grafik-Display aus Drücken Sie die [3] ("Graph")-Taste.

### 6 Wählen Sie das Grafikbereich-Display aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Grafikdisplay zwischen den in der Tabelle unten dargestellten Displays um.

## Grafik-Display

Film 1

Film 2

Hintergrund

## 7 Verlassen Sie die Display-Einstellung Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Die Einstellung dieser Funktion ist verfügbar, wenn als Display-Modus "Display Type A"/ "Display Type B" ausgewählt wurde.

### Anzeigetyp A/ Anzeigetyp B

## Auswahl des Hintergrunds

Wählen Sie einen Hintergrund aus, der dargestellt werden soll, wenn der Display-Typ "Display Type A"/ "Display Type B" eingestellt ist.

### 1 Wählen Sie die Anzeige des Hintergrunds aus

Lesen Sie diesbezüglich den Abschnitt <Grafikbereich-Displayumschaltung> (Seite 17).

### 2 Wählen Sie den Hintergrund aus

#### Zeigt ein Hintergrundbild nach dem anderen an

Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich der Hintergrundscan ein bzw. aus.

Wenn der Scan eingeschaltet ist, wird "SCAN" angezeigt.

Wenn der Scan eingeschaltet ist, wird jeder Hintergrund einige Sekunden lang angezeigt.

### Wählen Sie den Hintergrund manuell aus

#### 1 Schalten Sie Hintergrundscan aus.

Drücken Sie den Steuerknopf.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich der Hintergrundscan ein bzw. aus.

#### 2 Wählen Sie den Hintergrund aus.

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

Bei jedem Drücken des Knopfes ändert sich das Hintergrundbild.

### 3 Verlassen Sie die Display-Einstellung Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

# Allgemeine Funktionen

Anzeigetyp B

## Auswahl des Text-Displays

Auswahl des Text-Displays.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

### 4 Wählen Sie den Display-Typ aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

Wählen Sie die "Display Type B"-Anzeige aus.

### 5 Aktivieren Sie den Text-Auswahlmodus Drücken Sie die [2] ("TEXT")-Taste.

### 6 Wählen Sie den Text aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

#### Im Tunerbetrieb

| Informationen                    | Anzeige         |
|----------------------------------|-----------------|
| Programmart (UKW)                | "Frequency/PS"* |
| Radiotext oder Programmart (UKW) | "Radio Text"*   |
| Frequenz (MW, LW)                | "Frequency"     |
| 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"          |

#### Im Standby-Modus/ in der Zusatz-Eingangsquelle

| Informationen | Anzeige       |
|---------------|---------------|
| Quellename    | "Source Name" |
| Uhr           | "Clock"       |
| Datum         | "Date"        |

### 7 Verlassen Sie die Display-Einstellung Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- \* 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 Spurnummern einer Audiodatei ist auf max. 3 Stellen begrenzt (keine 1000er-Anzeige).

## Anzeigetyp C/ Anzeigetyp D

### Umschaltung des Text-Displays

Umschaltung des Text-Displays.

#### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

#### 2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus

Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

#### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus

Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

#### 4 Wählen Sie den Display-Typ aus

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

Wählen Sie die "Display Type C"/"Display Type D"-Anzeige aus.

#### 5 Aktivieren Sie den Text-Auswahlmodus

Drücken Sie die [2] ("TEXT")-Taste.

#### 6 Wählen Sie den Text-Displaybereich aus

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

Der Cursor (➡) bewegt sich zum ausgewählten Text-Displaybereich.

**Wählen Sie den Text aus**

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

Sehen Sie sich bezüglich der Einstellung die nachfolgende Tabelle an.

#### 7 Verlassen Sie die Display-Einstellung

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Die Informationsanzeige im oberen, mittleren und unteren Text-Displaybereich kann umgeschaltet werden, wenn "Display Type C" ausgewählt wird.
- Die Informationsanzeige im oberen und unteren Text-Displaybereich kann umgeschaltet werden, wenn "Display Type D" ausgewählt wird.
- Im oberen, mittleren und unteren Text-Display können nicht dieselben Informationen angezeigt werden. Das leere Display kann allerdings verschiedene Auswahlmöglichkeiten aufweisen.
- Die Anzeige der Titelnummern einer Audiodatei ist auf max. 3 Stellen begrenzt (keine 1000er Anzeige).

- Wenn ein LX-AMP angeschlossen wird, erscheinen die Funktionsanzeigen für den LX-AMP-Betrieb auf dem Display.

### Textanzeige im oberen Text-Displaybereich

#### Im Tunerbetrieb

| Informationen                    | Anzeige         |
|----------------------------------|-----------------|
| Programmart (UKW)                | "Frequency/PS"* |
| Radiotext oder Programmart (UKW) | "Radio Text"*   |
| Frequenz (MW, LW)                | "Frequency"     |
| 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"          |

#### Im Standby-Modus/ in der Zusatz-Eingangquelle

| Informationen | Anzeige       |
|---------------|---------------|
| Quellename    | "Source Name" |
| Uhr           | "Clock"       |
| Datum         | "Date"        |



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

# Allgemeine Funktionen

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

## Im Tunerbetrieb

| Informationen   | Anzeige       |
|-----------------|---------------|
| Uhr             | "Clock"       |
| Datum           | "Date"        |
| Leer            | "Blank"       |
| Radiotext (UKW) | "Radio Text"* |

## Im CD- und externen Disc-Betrieb

| Informationen | Anzeige        |
|---------------|----------------|
| Uhr           | "Clock"        |
| Datum         | "Date"         |
| Leer          | "Blank"        |
| Disc-Titel    | "Disc Title"*  |
| Spurtitel     | "Track Title"* |
| Disc-Name     | "DNPS"         |

## Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

| Informationen                       | Anzeige         |
|-------------------------------------|-----------------|
| Uhr                                 | "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/ in der Zusatz-Eingangsquelle

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



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

**Text-Display im unteren Text-Displaybereich**

## Im Tunerbetrieb

| Informationen   | Anzeige       |
|-----------------|---------------|
| Anzeige         | "Status"      |
| Uhr             | "Clock"       |
| Datum           | "Date"        |
| Leer            | "Blank"       |
| Radiotext (UKW) | "Radio Text"* |

## Im CD- und externen Disc-Betrieb

| Informationen | Anzeige        |
|---------------|----------------|
| Anzeige       | "Status"       |
| Uhr           | "Clock"        |
| Datum         | "Date"         |
| Leer          | "Blank"        |
| Disc-Titel    | "Disc Title"*  |
| Spurtitel     | "Track Title"* |
| Disc-Name     | "DNPS"         |

## Bei Wiedergabe von Audio-Dateien

| Informationen                       | Anzeige         |
|-------------------------------------|-----------------|
| Anzeige                             | "Status"        |
| Uhr                                 | "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/ in der Zusatz-Eingangsquelle

| Informationen | Anzeige  |
|---------------|----------|
| Anzeige       | "Status" |
| Uhr           | "Clock"  |
| Datum         | "Date"   |
| Leer          | "Blank"  |



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

## **Auswahl der Schriftfarbe**

---

Auswahl der Display-Schriftfarbe.

### **1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus**

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### **2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus**

**Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.**

### **3 Wählen Sie den Display-Modus aus**

**Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.**

### **4 Wählen Sie den Display-Typ aus**

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

Wählen Sie die "Display Type B"/ "Display Type C"/ "Display Type D"-Anzeige aus.

### **5 Aktivieren Sie die Einstellung der Schriftfarbe**

**Drücken Sie die [4] ("COLOR")-Taste.**

### **6 Wählen Sie den Text-Displaybereich aus**

**Wählen Sie die Zeile (nur Anzeigetyp C/ Anzeigetyp D) aus**

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

Der Cursor (➡) bewegt sich zum ausgewählten Text-Displaybereich.

**Wählen Sie die gewünschte Schriftfarbe aus**

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

### **7 Verlassen Sie die Display-Einstellung**

**Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.**



- Wenn Sie den Anzeigetyp B auswählen, wählen Sie bitte eine leicht sichtbare Schriftfarbe aus.
- Der "Status"-Punkt des Display-Typs C/D kann eingestellt werden; allerdings ändert sich die gegenwärtige Display-Farbe dadurch nicht.
- Diese Funktion kann für jeden Display-Typ eingestellt werden.

### Umschaltung auf externe Displayanzeige

---

Umschaltung der Anzeige eines extern angeschlossenen Displays.

**1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus**  
**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 11).

**2 Wählen Sie die Display-Einstellung aus**  
**Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.**

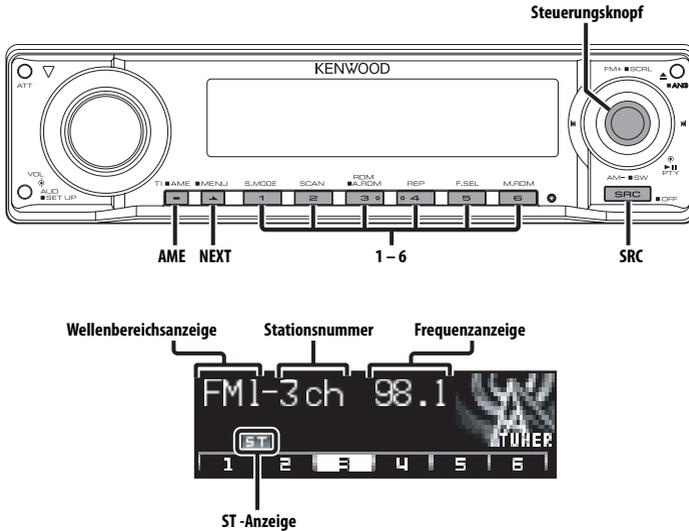
**3 Aktivieren Sie die externe Displayanzeige**  
**Drücken Sie die [5] ("OUT")-Taste.**

"OEM DISP" wird angezeigt.

**4 Wählen Sie das Display aus**  
**Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].**

Bei jedem Drücken des Knopfes schaltet sich das Display um.

**5 Verlassen Sie die Display-Einstellung**  
**Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.**



## 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 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis der Einstellbereich "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 4 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 41) 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 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus

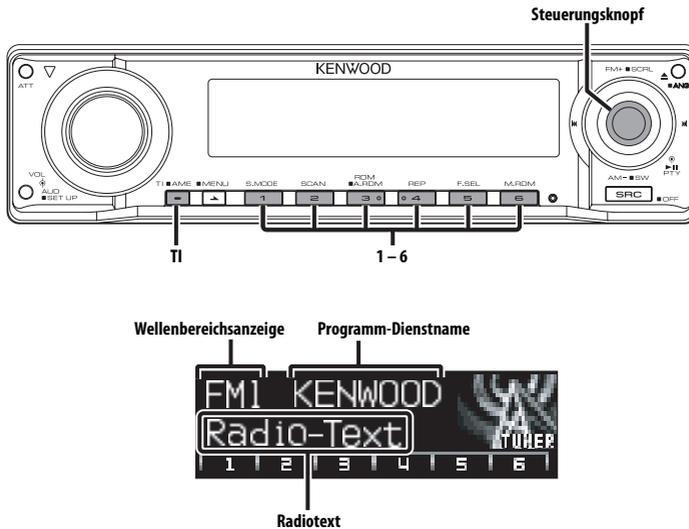
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis der Einstellbereich "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 3 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.

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.

**Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden in der Position [FM].**



- Wenn die <Display-Beleuchtungssteuerung> (Seite 39) eingeschaltet ist, wird das Display beim Scrollen u. U. schwarz.

## 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 Classics" |
| 17. | Andere Musik           | "Other Music"      |
| 18. | Wetter                 | "Weather & Metr"   |
| 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 26).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 27).

### 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 26).

#### 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 26).

- 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 26).

**2 Aktivieren Sie den Modus zur Sprachänderung**

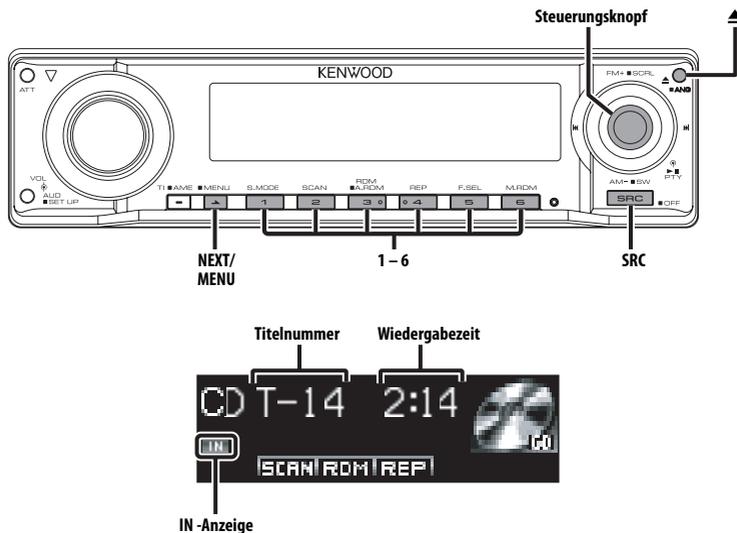
Drücken Sie die [TI]-Taste.

**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.

| <b>Sprache</b> | <b>Anzeige</b> |
|----------------|----------------|
| 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.



## 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.



- Die Sprachansage des ACDrive-Mediums bei Auswahl der Ordner kann während der Wiedergabe unter <Sprachindex> (Seite 44) ausgeschaltet werden.
- 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 des USB-Geräts

### Wiedergabe des USB-Geräts

#### 1 Wählen Sie eine andere Quelle als das USB-Gerät aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

#### 2 Schließen Sie das USB-Gerät an.

#### 3 Wählen Sie die USB-Quelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie die "USB"-Anzeige aus.



- Hinsichtlich der unterschiedlichen verfügbaren USB-Geräte und deren Anschluss lesen Sie bitte den Abschnitt <Wissenswertes über USB-Geräte> (Seite 10).
- Nachdem Sie die Wiedergabe einer auf dem USB-Gerät befindlichen Datei gestoppt haben, können Sie die Wiedergabe der Datei an dem Punkt fortsetzen, an dem sie zuvor gestoppt wurde. Selbst nach dem Abtrennen des USB-Gerätes können Sie die Wiedergabe der Datei an dem Punkt fortsetzen, an dem sie zuvor gestoppt wurde; dies gilt allerdings nur unter der Voraussetzung, dass die Dateien auf dem USB-Gerät nicht verändert wurden.
- Stellen Sie bitte sicher, dass Sie den USB-Geräteanschluss so weit wie möglich einstecken.
- Sie können die mit dem Media Manager erstellten Discs (ACDrive-Medien) genauso abspielen.
- Die Sprachansage des ACDrive-Mediums bei Auswahl der Ordner kann während der Wiedergabe unter <Sprachindex> (Seite 44) ausgeschaltet werden.

### Pause und Wiedergabe

#### Drücken Sie den Steuerknopf.

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

### Abtrennen des USB-Gerätes

#### 1 Wählen Sie eine andere Quelle als das USB-Gerät aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

#### 2 Trennen Sie das USB-Gerät ab.



- Wenn das USB-Gerät abgetrennt wird, während es als Quelle ausgewählt ist, könnten die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden.



- Sie können das USB-Gerät sicher abtrennen, wenn die Stromversorgung des Gerätes ausgeschaltet ist.

## 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 angeschlossenem externen Disc-Player.

## Schneller Vor- und Rücklauf

### Schneller Vorlauf

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

Lassen Sie ihn los, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Schneller Rücklauf

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

Lassen Sie ihn los, um die Wiedergabe fortzusetzen.



- Die Tonwiedergabe wird während der Suche nach einer Audio-Datei unterbrochen.
- Aufgrund des AAC-Dateiformats ist kein Schnellvor- und -rücklauf möglich.

## 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 [▶▶].
- Die direkte Dateisuche kann bis zu einer Zahl von 999 durchgeführt werden.

*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.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "REP" über der [4]-Taste angezeigt wird.  
Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Schalten Sie die Wiederholungsfunktion ein/ aus

**Drücken Sie die [4] ("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                              | "Track Repeat ON" |
| Disc-Wiederholung<br>(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 wiederzugebenden Disc befindlichen Spur werden angespielt, damit Sie bestimmte Musikstücke leichter finden können.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "SCAN" über der [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Starten Sie die Scan-Wiedergabe Drücken Sie die [2] ("SCAN")-Taste.

"Scan ON"/ "Track Scan ON"/ "File Scan ON" wird angezeigt.

### 3 Deaktivieren Sie die Funktion, wenn der von Ihnen gewünschte Titel wiedergegeben wird Drücken Sie die [2]-Taste.

## Zufallswiedergabe

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

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "RDM" über der [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

## 2 Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein/aus Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein bzw. aus. Wenn die Zufallswiedergabe eingeschaltet ist, wird "Random ON"/ "Disc Random ON"/ "Folder RDM 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.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "M.RDM" über der [6]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Schalten Sie die Magazin-Zufallswiedergabe ein/aus

Drücken Sie die [6] ("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 einer Audio-Datei

## Zufallswiedergabe aller Titel

Zufallswiedergabe aller auf den Medien aufgenommenen Audiodateien.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "RDM" über der [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Stellen Sie die Zufallswiedergabe aller Titel ein

Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste für mindestens 1 Sekunde.

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

### Abbruch der Zufallswiedergabe aller Titel

Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste.



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

### Funktion der ACDrive-Medien

## Umschaltung des Wiedergabemodus

Sortieren Sie die Wiedergabereihenfolge der Musikstücke nach Kategorien.

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "S.MODE" über der [1]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Wählen Sie den Wiedergabemodus aus Drücken Sie die [1] ("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 den auf dem Medium vorhandenen Ordnern. |



- Die Kategorie-Informationen jedes Musikstücks wird während der Erstellung des ACDrive-Mediums im Media Manager eingegeben.
- Die Ansagen können durch Umschaltung des Modus im Menü <Sprachindex> (Seite 44) unterbrochen werden.
- Die Anzeigen bzw. Auswahlkriterien des Wiedergabemodus lassen sich mithilfe der [AM]- und [FM]-Knöpfe auswählen.

## Funktion einer Audio-Datei

### Auswahlmodus

Hiermit können Sie schnell die Dateien oder Ordner auswählen, die Sie anhören möchten.

#### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "FSEL" über der [5]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktions Tasten> (Seite 11).

#### 2 Wählen Sie den Auswahlmodus aus. Drücken Sie die [5] ("FSEL"/ "EXIT")-Taste.

| Anzeige                             | Auswahlmodus   |
|-------------------------------------|--|
| "FILE SELECT"*1                     | Weitere Informationen finden Sie unter <Datei-Auswahlmodus> (Seite 32).    |
| "FOLDER SELECT"/<br>"FOLDER SELECT" | Weitere Informationen finden Sie unter <Ordner-Auswahlmodus 1> (Seite 33). |
| "FOLDER SELECT2"*2                  | Weitere Informationen finden Sie unter <Ordner-Auswahlmodus 2> (Seite 33). |

Verlassen Sie den Auswahlmodus



- Der Auswahlmodus funktioniert nicht, wenn <Zufallswiedergabe aller Titel> (Seite 31) eingestellt ist.
- \*1 Wenn die Option <Zufallswiedergabe> (Seite 30) auf "ON" eingestellt wurde, kann diese Funktion nicht verwendet werden.
- \*2 Sie können diese Einstellung nicht durchführen, wenn <Umschaltung des Wiedergabemodus> (Seite 31) während der Wiedergabe einer ACDrive-Datei auf eine andere Einstellung als "Folder Mode" gestellt ist.

#### 3 Wählen Sie die Datei/ den Ordner

Lesen Sie sich die jeweilige Verfahrenserklärung für die einzelnen Auswahlmodi durch.

### Hiermit können Sie die Anzeige der Datei/des Ordners durchlaufen lassen

Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden in der Position [FM].

### Verlassen Sie den Auswahlmodus

Drücken Sie die [2]/ [5] ("EXIT")-Taste.



- Die Sprachansage des ACDrive-Mediums bei Auswahl der Ordner kann während der Wiedergabe unter <Sprachindex> (Seite 44) ausgeschaltet werden.
- Im Datei-Auswahlmodus wird die <Sprachindex>-Meldung (Seite 44) nicht durchgeführt.

## Funktion einer Audio-Datei

### Datei-Auswahlmodus

Sie können eine Audio-Datei über den Dateinamen aus dem gegenwärtig wiederzugebenden Ordner auswählen.

#### 1 Aktivieren Sie den Datei-Auswahlmodus. Drücken Sie die [5] ("FSEL")-Taste.

Wählen Sie die "FILE SELECT"-Anzeige aus.

Lesen Sie dazu die <Auswahlmodus> (Seite 32).

#### Dateinamen-Anzeige

Anzeige des Namens der aktuellen Datei



#### Dateinummer-Anzeige

Zeigt die Nummer der gegenwärtig ausgewählten Datei an.

#### 2 Wählen Sie die Datei aus Schieben Sie den Steuerknopf auf [◀◀] oder [▶▶].

### Umschaltung zwischen Dateien in Schritten von jeweils 10 Musikstücken

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

Mit der [FM]-Taste können Sie 10 Musikstücke weiterschalten, und mit der [AM]-Taste 10 Musikstücke zurück.



- Sie können den Datei-Auswahlmodus für bis zu 999 auswählen.

#### 3 Bestimmen Sie die Datei, die wiedergegeben werden soll Drücken Sie die [1] ("OK")-Taste.

Der Datei-Auswahlmodus wird verlassen und die Audio-Datei, die angezeigt wird, wird wiedergegeben.

Funktion einer Audio-Datei

## Ordner-Auswahlmodus 1

Wählen Sie den Zielordner aus, indem Sie die hierarchischen Ordner Ebenen durchsuchen. Dies eignet sich insbesondere bei der Verwaltung von Audio-Dateien nach Ordnern.

### 1 Aktivieren Sie Ordner-Auswahlmodus 1

Drücken Sie die [5] ("FSEL")-Taste.

Wählen Sie die "FOLDER SELECT1"/ "FOLDER SELECT"-Anzeige aus.

Lesen Sie dazu die <Auswahlmodus> (Seite 32).

Anzeige des Ordernamens

Anzeige des aktuellen Ordernamens.



Anzeige der Ordneranzahl

Anzeige der Anzahl der Ordner, die zum gegenwärtig ausgewählten Ordner gehören.

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

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

Mit der [FM]-Taste gelangen Sie 1 Ebene tiefer und mit der [AM]-Taste 1 Ebene höher.

**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] ("HOME")-Taste.



- \* Sie können diese Einstellung nicht durchführen, wenn <Umschaltung des Wiedergabemodus> (Seite 31) während der Wiedergabe einer ACDrive-Datei auf eine andere Einstellung als "Folder Mode" gestellt ist.

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

Drücken Sie die [1] ("OK")-Taste.

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

Funktion einer Audio-Datei

## Ordner-Auswahlmodus 2

Wählen Sie den Zielordner innerhalb der Ordner aus, die Audio-Dateien enthalten. Es wird nur der Ordner angezeigt, der wiederzugebende Audio-Dateien enthält.

### 1 Aktivieren Sie Ordner-Auswahlmodus 2

Drücken Sie die [5] ("FSEL")-Taste.

Wählen Sie die "FOLDER SELECT2"-Anzeige aus.

Lesen Sie dazu die <Auswahlmodus> (Seite 32).

Anzeige des Ordernamens

Anzeige des aktuellen Ordernamens.



Anzeige der Ordneranzahl

Anzeige der Anzahl der Ordner, die zum gegenwärtig ausgewählten Ordner gehören.

### 2 Wählen Sie den Ordner aus

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

Bei jedem Drücken des Knopfes werden die Ordner mit den Audio-Dateien einer nach dem anderen angezeigt.

**Markieren Sie den Namen des Ordners der oberen Ebene**

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

Mit der [FM]-Taste wird der Ordnername in der oberen Ebene angezeigt.

Mit der [AM]-Taste wird der Ordnername in der unteren Ebene angezeigt.

Während der Anzeige des Ordners der oberen Ebene wird "□" angezeigt.

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

Drücken Sie die [1] ("OK")-Taste.

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

Funktion der ACDrive-Medien

## Buchstabensuche

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

### 1 Wählen Sie den Tastenfunktionsbereich aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie die Taste wiederholt, bis "S.MODE" über der [1]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie dazu die <Hinweise zu den Multifunktionsstasten> (Seite 11).

### 2 Aktivieren Sie den Buchstaben-Suchmodus Drücken Sie die [1] ("S.MODE")-Taste für mindestens 1 Sekunde.



- Wenn <Zufallswiedergabe aller Titel> (Seite 31) 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 [1] ("EXIT")-Taste.

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

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



- Die Ansage der Anfangsbuchstaben lässt sich im Menü <Sprachindex> (Seite 44) 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.

### 4 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.



- Die Buchstabensuche kann nur für Buchstaben des Alphabets (A-Z) durchgeführt werden.

## 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].



- Zeichen können mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung eingegeben werden.

Beispiel: wenn "DANCE" eingegeben wird:

| Zeichen | Taste | Anzahl der Tastendrucke |
|---------|-------|-------------------------|
| "D"     | [3]   | 1                       |
| "A"     | [2]   | 1                       |
| "N"     | [6]   | 2                       |
| "C"     | [2]   | 3                       |
| "E"     | [3]   | 2                       |

## 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 Titelvorgabe ändern.

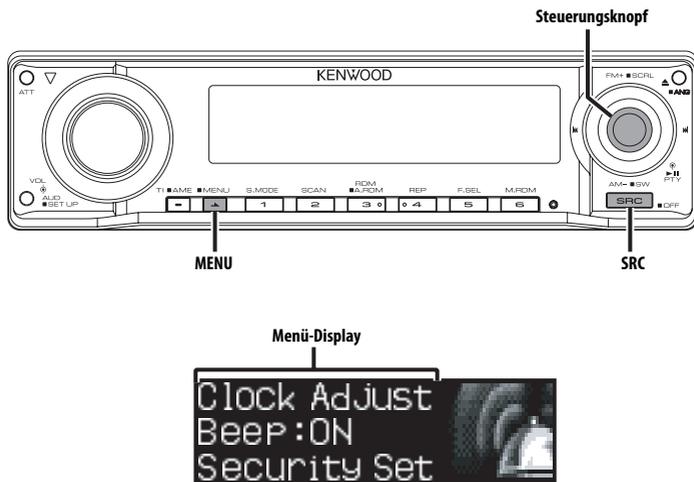
## Text-/Titeldurchlauf

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

### Halten Sie den Steuerknopf für mindestens 2 Sekunden in der Position [FM].



- Wenn die <Display-Beleuchtungssteuerung> (Seite 39) eingeschaltet ist, wird das Display beim Scrollen u. U. schwarz.



## 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

Durch die Aktivierung des Sicherheitscodes wird die Verwendung des Audiogerätes durch eine unbefugte Person verhindert. Sobald der Sicherheitscode aktiviert ist, ist die Eingabe des autorisierten Sicherheitscodes erforderlich, um das Audiogerät einzuschalten, wenn es aus dem Fahrzeug entfernt wurde. Die Anzeige dieser Sicherheitscode-Aktivierung verhindert einen Diebstahl Ihres wertvollen Audiogerätes.



- Stellen Sie den Sicherheitscodes ein, wenn der <Demonstrationsmodus> (Seite 45) 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 Set" auf dem Display.

#### 3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens 1 Sekunde.

Nach der Anzeige von "Enter" erscheint "Security Set" 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 "Security Set" 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.

#### **Rückstellung der Sicherheitscode-Funktion, wenn das Audiogerät nach dem Abtrennen von der Batterie-Stromversorgung oder nach dem Drücken der Rückstellungstaste wieder verwendet wird**

##### 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.

Nun können Sie das Gerät verwenden.



- 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 "Security" 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. |

# Menü-Steuerung

Im Standby-Modus

## Manuelle Einstellung der Uhrzeit



- Diese Einstellung kann durchgeführt werden, wenn die Funktion <Synchronisierung der Uhrzeit-Anzeige> (Seite 38) 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 Menü-Modus**  
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

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

## "Gesperrt"-Anzeige (DSI)

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

| Anzeige     | Einstellung                |
|-------------|----------------------------|
| "DSI : ON"  | Die LED blinkt.            |
| "DSI : OFF" | Die LED ist ausgeschaltet. |

Im Standby-Modus

## Einstellung der Tastenbeleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

| Anzeige          | Einstellung                     |
|------------------|---------------------------------|
| "Button : Red"   | Die Beleuchtungsfarbe ist Rot.  |
| "Button : Green" | Die Beleuchtungsfarbe ist Grün. |

## Display-Beleuchtungssteuerung

Durch diese Funktion wird das Display ausgeschaltet, wenn Sie nicht innerhalb von 5 Sekunden einen Betrieb durchführen. Diese Funktion ist nur dann wirksam, wenn Sie bei Nacht fahren.

| Anzeige         | Einstellung  |
|-----------------|--|
| "Display : ON"  | Hierdurch bleibt das Display eingeschaltet.  |
| "Display : OFF" | Hierdurch wird das Display ausgeschaltet, wenn Sie nicht innerhalb von 5 Sekunden einen Betrieb durchführen. |



- Stellen Sie die Display-Beleuchtungssteuerung ein, wenn der <Demonstrationsmodus> (Seite 45) ausgeschaltet ist.
- Wenn das Display ausgeschaltet ist, kann es durch Drücken einer beliebigen Taste wieder eingeschaltet werden.
- Bei ausgeschaltetem Display können Sie keinen anderen Betrieb außer den folgenden Einstellungen durchführen:
  - Lautstärke
  - Lautstärkeabsenkung
  - Auswahl der Quelle
  - Auswurf der Disc
  - Einstellung des Neigungswinkels der Frontblende
  - Ausschalten des Geräts
- Während der Funktionssteuerung wie beispielsweise während der Menü-Steuerung bleibt das Display eingeschaltet.

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. |

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  |
|------------------|--|
| "Zone 2 : Rear"  | Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der hinterer Kanal. |
| "Zone 2 : Front" | Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der vordere Kanal.  |

# Menü-Steuerung

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.

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



- Haben Sie beispielsweise einen Zeitintervall von "News : 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 25) 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.                   |

## 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.

## 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.

## 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. |

## 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 34).

### 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 Zusatzeingang wird angezeigt.

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

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

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

### 6 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.
- Die Anzeige des Zusatzeingangs lässt sich nur einstellen, wenn der interne Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

Funktion des KDC-W7534U (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
- Bei Texten mit russischen Buchstaben können Groß- und Kleinbuchstaben nicht unterschieden werden.

## 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

Im Standby-Modus

## Einstellung des Integrierten Zusatzeingangs

Aktivieren Sie den integrierten Zusatzeingang.

| Anzeige              | Einstellung  |
|----------------------|--|
| "Built in AUX : OFF" | Bei der Programmwahl steht kein Zusatzeingang zur Verfügung. |
| "Built in AUX : ON"  | Bei der Programmwahl steht ein Zusatzeingang 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 :<br>---"                          | Die automatische Ausschaltfunktion ist ausgeschaltet. |
| "Power OFF : 20min"<br>(Original-Einstellung) | Das Gerät wird nach 20 Minuten ausgeschaltet.         |
| "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 37) 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.

# Menü-Steuerung

Funktion der ACDrive-Medien

## Sprachindex

Einstellung der Sprachansage während der Wiedergabe eines ACDrive-Mediums.

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



- KDC-W7534U (russisches Verkaufsgebiet)  
Die Standardeinstellung lautet auf "Voice Index : OFF".

Im CD-/USB-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 [▶▶].

Im CD-/USB-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 [▶▶].

Außer Standby-Modus

## Speicher für Audio-Voreinstellungen

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

### 1 Einstellung der Klangeinstellung

Lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte der Bedienungsanleitung, um die gewünschten Klangeinstellungen durchzuführen.

- <Klangeinstellung> (Seite 13)
- <Audio-Setup> (Seite 14)

### 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 Audio-Voreinstellungsmodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Speichern Sie die Klangabstimmung paarweise ab. Sie können keine Speicherung über die Quelle durchführen.
- Beim Drücken der Rückstelltaste 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

Außer Standby-Modus

## **Abruf der Audio-Voreinstellungen**

Aufrufen der Klangeinstellungen, die unter <Speicher für Audio-Voreinstellungen> (Seite 44) 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 Audio-Voreinstellungsmodus**  
Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Der Benutzerspeicher unter <System Q> (Seite 13) wird auf die Einstellung geändert, die aufgerufen wurde.
- Die Klangeinstellungen für die Quelle unter <Klangeinstellung> (Seite 13) werden auf die Werte geändert, die für die ausgewählte Quelle eingegeben wurden.

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.

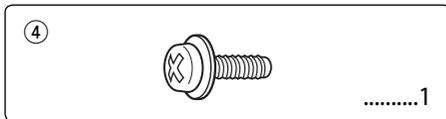
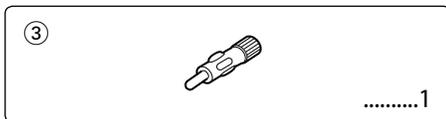
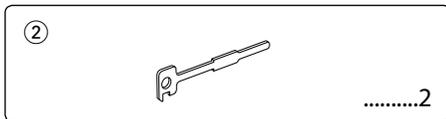
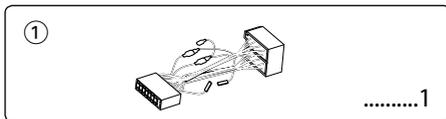
**2 Aktivieren Sie den Demonstrationsmodus**  
Drücken Sie den Steuerknopf für mindestens **2 Sekunden**.

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



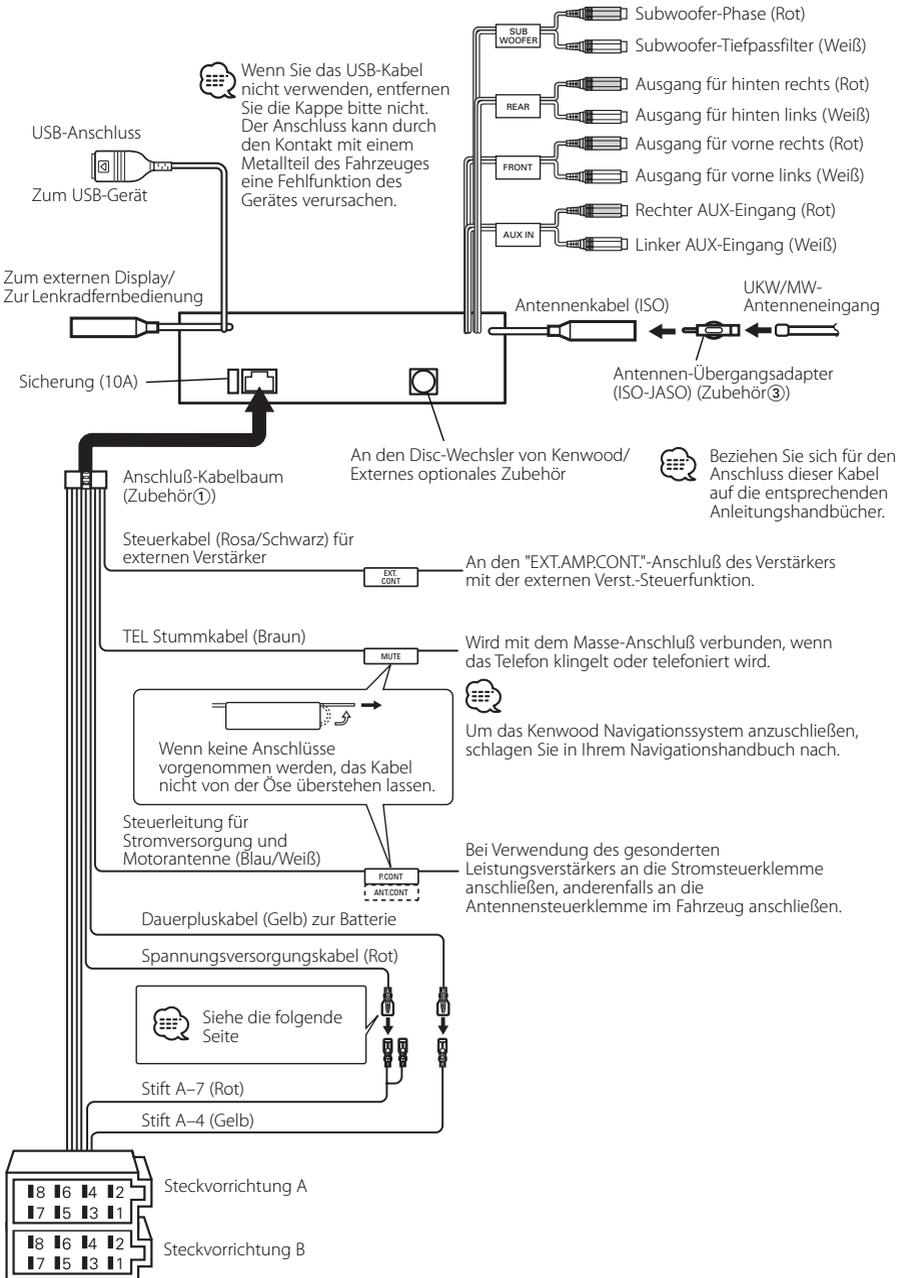
## Hinweise zum Einbau

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.



- Wenn kein Strom anliegt (oder anliegt und sich sofort wieder ausschaltet), kann das Lautsprecherkabel einen Kurzschluss erlitten oder das Fahrzeugchassis berührt haben, wodurch möglicherweise die Schutzfunktion aktiviert wurde. Überprüfen Sie aus diesem Grund das Lautsprecherkabel.
- Sollte Ihr Fahrzeug nicht für dieses spezielle Anschlusssystem 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 Konstanzspannung 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 Scheinwerfer 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.

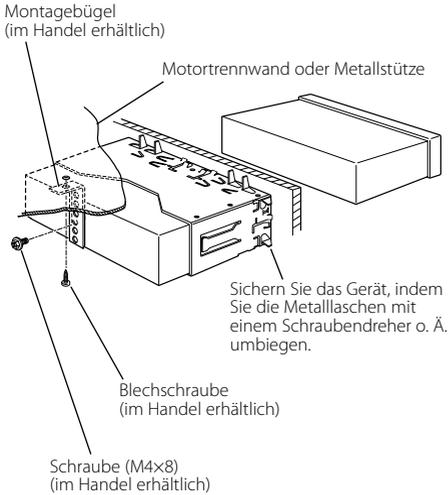
# Anschlussdiagramm





# Einbau

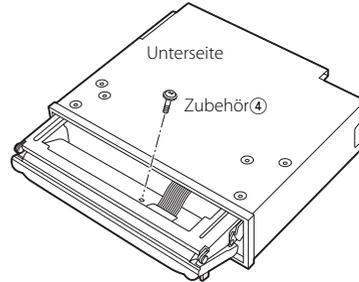
## Einbau



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

## 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.

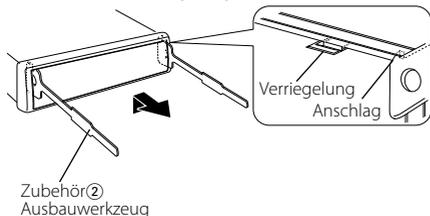


- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubloch als das dargestellte. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

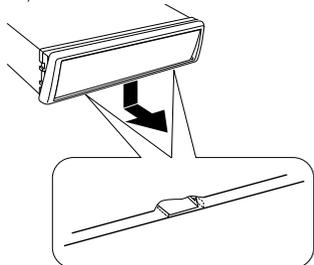
# Entfernen des Geräts

## Entfernen des Hartgummirahmens

- 1 Lassen Sie die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich. Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn wie in der Abbildung dargestellt nach vorne.



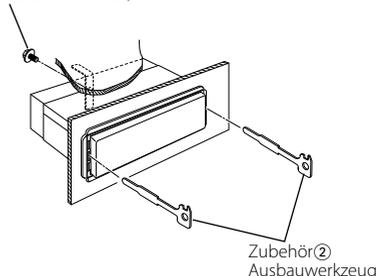
- 2 Entfernen Sie, wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen.



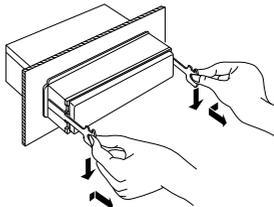
- Der Rahmen kann auf die gleiche Art und Weise von der Unterseite abgenommen werden.

## Entfernen des Geräts

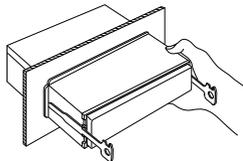
- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummirahmens> (Seite 50) ab.
- 2 Entfernen Sie die Schraube (M4 × 8) an der Rückseite des Geräts.
- 3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge wie dargestellt tief in die Schlitze auf den beiden Seiten ein.  
Schraube (M4×8)  
(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 Telefonstummenschaltung funktioniert nicht.

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

### ? Die Telefonstummenschaltung schaltet sich ein, obwohl das Telefonstummenschaltungskabel nicht angeschlossen ist.

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

### ? 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 <Audio-Setup> (Seite 14).
  - ✓ Die <Ausschalten des integrierten Verstärkers> (Seite 39) 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 Uhrdaten.
    - ☞ 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 39) ist ausgeschaltet.
    - ☞ Schalten Sie sie ein.
- 

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

- ✓ Dies gilt, wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 14) eingeschaltet ist.
    - ☞ Schalten Sie die Option "2 ZONE" unter <Audio-Setup> aus.
- 

### ? Russische Buchstaben können nicht angezeigt werden.

- ✓ ---
    - ☞ Lesen Sie dazu <Auswahl russischer Buchstaben> (Seite 43).
-

## ? Das Display wird während des Textdurchlaufs schwarz.

- ✓ Die <Display-Beleuchtungssteuerung> ist ausgeschaltet.
  - ☞ Lesen Sie dazu den Abschnitt <Display-Beleuchtungssteuerung> (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.
  - ☞ 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.

## USB-Gerätequelle

### ? Das USB-Gerät wird nicht erfasst.

- ✓ Der USB-Anschluss wurde abgetrennt.
  - ☞ Schließen Sie den Anschluss des USB-Gerätes ordnungsgemäß an.

### ? Das USB-Gerät gibt die darauf befindlichen Audio-Dateien nicht wieder.

- ✓ Der USB-Anschluss wurde abgetrennt.
  - ☞ Schließen Sie den Anschluss des USB-Gerätes ordnungsgemäß an.

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

|              |   |
|--------------|---|
| Eject:       | Es befindet sich kein Magazin im Disc-Wechsler. Das Magazin ist nicht eingesetzt. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Setzen Sie das Magazin ordnungsgemäß ein.</li></ul> Es befindet sich keine CD im Gerät. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Legen Sie eine CD ein.</li></ul>  |
| No Disc:     | Es befindet sich keine Disc im Magazin. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Legen Sie eine Disc in das Magazin ein.</li></ul>   |
| TOC Error:   | Es befindet sich keine Disc im Magazin. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Legen Sie eine Disc in das Magazin ein. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt.</li><li>↔ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.</li></ul>  |
| Read Error:  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Anzahl der Dateien oder Ordner, die auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert sind, liegt über der Obergrenze.</li><li>• Das Dateisystem des angeschlossenen USB-Geräts ist unterbrochen.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Kopieren Sie die Dateien und Ordner für das USB-Gerät erneut und lesen Sie hierfür <a href="http://www.kenwood.com/usb/">http://www.kenwood.com/usb/</a>. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, initialisieren Sie das USB-Gerät oder verwenden Sie andere USB-Geräte.</li></ul> |
| Error 05:    | Die CD ist verkehrt herum eingelegt. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.</li></ul>  |
| Blank Disc:  | Es wurde nichts auf die MD aufgenommen.   |
| No Track:    | Die MD hat zwar einen Titel, es wurden aber keine Musikstücke aufgenommen.  |
| No Panel:    | Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatzeinheit wurde abgenommen. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Setzen Sie sie wieder ein.</li></ul>  |
| Error 77:    | Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ Drücken Sie die Rücksteltaste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Error 77" nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.</li></ul>   |
| Mecha Error: | Es liegt eine Fehlfunktion des Disc-Magazins vor oder das Gerät hat einen Defekt. <ul style="list-style-type: none"><li>↔ 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.</li></ul>  |

## Fehlersuche

|                      |   |             |   |
|----------------------|---|-------------|---|
| Hold Error:          | Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60 °C übersteigt.<br>⇨ 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. | N/A Device: | Es wurde ein USB-Gerät angeschlossen, das nicht unterstützt wird.<br>⇨ Hinsichtlich der unterstützten USB-Geräte lesen Sie bitte den Abschnitt <Wissenswertes über USB-Geräte> (Seite 10).  |
| No Name:             | DNPS soll angezeigt werden, obwohl eine CD ohne voreingestellte Disc-Namen wiedergegeben wird.  | Error 15:   | No Music Data: • Auf dem angeschlossenen USB-Gerät befinden sich keine wiederzugebenden Audio-Dateien.<br>• Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.<br>⇨ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.  |
| Waiting:             | Radiotext-Daten werden empfangen.   | USB Error:  | Das angeschlossene USB-Gerät weist eine Strom-Nennleistung auf, die über der zulässigen Grenze liegt.<br>⇨ Überprüfen Sie das USB-Gerät unter Verwendung des Abschnittes <Wissenswertes über USB-Geräte> (Seite 10).<br>Beim angeschlossenen USB-Gerät ist u. U. eine Fehlfunktion aufgetreten.<br>⇨ Trennen Sie das USB-Gerät ab und schließen Sie es anschließend wieder an. Wenn die Meldung erneut angezeigt wird, verwenden Sie bitte ein anderes USB-Gerät. |
| 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.<br>⇨ 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.   |             |   |
| Protect (Blinken):   | Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert.<br>⇨ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste.   |             |   |
| Unsupported File:    | Es wird eine Audio-Datei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird.<br>⇨ ----   |             |   |
| Copy Protection:     | Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.<br>⇨ ----   |             |   |
| DEMO MODE (Blinken): | Der Demonstrationsmodus wurde ausgewählt.<br>⇨ Die Einstellung <Demonstrationsmodus> (Seite 45) ist eingestellt. Schalten Sie sie aus.  |             |   |
| No Device:           | Das USB-Gerät wurde als Quelle ausgewählt, obwohl kein USB-Gerät angeschlossen wurde.<br>⇨ Schalten Sie die Quelle zu einer beliebigen anderen Quelle außer USB um. Schließen Sie ein US-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.   |             |   |

# 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)
  - : 0,7µV/75 Ω
- Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand = 46dB)
  - : 1,6µV/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)
- Tonhöenschwankung
  - : Unterhalb der Meßgrenze
- Frequenzgang (±1 dB)
  - : 10 Hz – 20 kHz
- Gesamtklirrgrad (1 kHz)
  - : 0,008 %
- Rauschabstand (1 kHz)
  - : 110 dB
- Dynamik
  - : 93 dB
- MP3-Dekodierung
  - : Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Dekodierung
  - : Entspricht Windows Media Audio
- AAC-Decodierung
  - : AAC-LC ".m4a"-Dateien

## USB-Schnittstelle

---

- USB Standard
  - : USB 1.1/ 2.0
- Maximaler Versorgungsstrom
  - : 500 mA
- Dateisystem
  - : FAT16/ 32
- 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
- Lautsprecherimpedanz
  - : 4 – 8 Ω
- Klangregler
  - Baß : 100 Hz ±8 dB
  - Mittel : 1 kHz ±8 dB
  - Höhen : 10 kHz ±8 dB
- Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs (während eine CD wiedergegeben wird)
  - : 2500 mV/10 kΩ
- Vorverstärker-Impedanz
  - : ≤ 600 Ω

## Zusatz-Eingang

---

- Frequenzgang (±1 dB)
  - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximaler Spannungseingang
  - : 1200 mV
- Eingangsimpedanz
  - : 100 kΩ

## Allgemeines

---

- Betriebsspannung (11 – 16V möglich)
  - : 14,4 V
- Stromverbrauch
  - : 10 A
- Einbaumaß
  - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
  - : 1,5 kg

---

**KENWOOD**