

# KENWOOD

## KDC-PSW9527

## KDC-W9027

## KDC-W8027

---

CD-RECEIVER

## BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION



© B64-2747-00/00 (EV)



---

**Sicherheitshinweise** **4**

---

**Hinweise** **6**

---

**Über CDs** **7**

---

**Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien** **8**

---

**Hinweise zu den Multifunktionstasten** **10**

---

**Hinweise zum Klangverwaltungs-System** **11**

---

**Allgemeine Funktionen** **12**

- Ein- und Ausschalten
- Drehen der Frontblende
- Auswählen der Quelle
- Lautstärke
- Lautstärkeabsenkung
- Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus
- Umschalten des Display-Modus
- Umschalten des Text-Displays
- Seitengrafik-Displayumschaltung
- Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung
- Hintergrund auswählen
- Umschalten des Text-Displays
- Umschalten einer externen Displayanzeige
- Auswählen der Bezeichnung für den AUX-Eingang
- Einstellen der Bedienteilposition
- Abnehmbare Frontblende
- Telefon-Stummschaltung
- System Q (KDC-W8027)
- System Q (KDC-PSW9527/KDC-W9027)
- Klangeinstellungen (KDC-W8027)
- Lautsprecher-Einstellung (KDC-W8027)
- Dual Zone-Funktion
- Subwoofer-Ausgang

---

**Klangverwaltungs-Funktionen (KDC-PSW9527/KDC-W9027)** **26**

- Klangeinstellungen
- Audio-Setup (Einfach-Modus)
- Audio-Setup (PRO-Modus)
- Audio-Setupspeicher (PRO-Modus)
- Audio-Setupspeicher-Aufruf

---

**Tuner-Funktionen** **33**

- Senderabstimmung
- Direkteingabe der Empfangsfrequenz
- Senderspeicher
- Automatischer Senderspeicher
- Abruf der Senderspeicher
- SNPP (Station Name Preset Play)

---

**RDS-Funktionen** **35**

- Verkehrsinformationen
- Durchlaufende Anzeige des Radiotextes
- Wahl der Programmart (PTY)
- Speichern von Programmarten
- Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

---

**Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen** **38**

- CD- und MP3/WMA-Wiedergabe
- Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers
- Schneller Vor- und Rücklauf
- Titel-/Dateisuche
- Discsuche/Ordnersuche
- Direkte Titel-/Dateisuche
- Direkte Discsuche
- Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung
- Scan-Wiedergabe
- Zufallswiedergabe
- Magazin-Zufallswiedergabe
- Ordnersuche
- Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)
- Anzeige des CD-Textes oder MD-Titels
- CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige (DNPP; Disc Name Preset Play)

---

**Steuerfunktionen der GSM-Freisprecheinheit** **43**

- Empfang eines Anrufs
- Telefonbuch-Suche
- Direktwahl
- SMS-Modus (Kurzmitteilungs-Service)
- Telefonbuch/Mitteilung (SMS)
- Datensynchronisation

## Menü-Steuerung

46

Menü-Steuerung  
Sicherheitscodes  
Tastenton  
Manuelle Einstellung der Uhr  
Wahl des Gesprächslautsprechers  
Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit  
Einstellen der automatischen Antwortzeit  
Einstellung des Datums  
Datumanzeige-Modus  
Synchronisieren der Uhrzeitanzeige  
"Gesperrt"-Anzeige (DSI)  
Einstellen der Tasten-Beleuchtung  
Dreiecksanzeigen-Einstellung  
Auswahl der Schriftart  
Dimmer  
Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende  
Auswurfwinkel-Einstellung  
Bedienfeld-Aktivitätseinstellung  
System Q-Einstellung (KDC-W8027)  
Audio-Setup (KDC-PSW9527/KDC-W9027)  
Stummschaltung der integrierten Verstärker  
B.M.S. (Bass Management System)  
Einstellung der B.M.S.-Scheitelfrequenz  
Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion  
Regionalsendersuche  
Abstimmungsmodus  
Automatischer Senderspeicher  
AF (Alternative Frequency)  
"Region Restrict"-Funktion  
(Regionenbeschränkungs-Funktion)  
Automatische Verkehrsfunk-Suche  
Mono-Empfang  
Textdurchlauf  
Automatische Abschaltung  
Integrierter Zusatzeingang (AUX)  
CD-Lese-Einstellung  
Bilder und Videosequenzen herunterladen  
(KDC-PSW9527)  
AMP-Steuerung  
Lautstärke-Drehknopf-Betriebsauswahl

## Grundlegende

## Fernbedienungsfunktionen 55

Einlegen und Austauschen von Batterien  
Allgemeine Bedienhinweise  
Im Radiobetrieb  
Im Disc-Betrieb  
Bedienung der GSM-Freisprecheinheit

## Zubehör/ Hinweise zum Einbau 57

## Anschlußdiagramm 58

## Einbau 60

## Herausnehmen des Geräts 61

## Fehlersuche 62

## Technische Daten 66

## ▲ WARNUNG

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

- Befestigen Sie das Gerät sicher im Einbauschlacht, damit es bei einem Unfall nicht durch das Wageninnere geschleudert wird.
- Verwenden Sie bei Verlegung des Betriebsstrom-, Speicherschutz- und Massekabels besonders strapazierfähige und speziell für die Installation im Auto angebotene Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18).
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge etc.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Schalten Sie das Gerät bei Geruch- oder Rauchentwicklung sofort aus und suchen Sie einen KENWOOD-Fachhändler auf.
- Bitte berühren Sie nicht die Frontblende, während sie sich dreht. Es besteht die Gefahr, dass Ihre Finger zwischen Frontblende und Gerätechassis geraten könnten.
- Das Gerät verfügt über Glasbauteile, die durch Sturz oder Schlag beschädigt werden könnten.

## ▲ ACHTUNG

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

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Entfernen Sie nicht die oberen oder unteren Gehäuseabdeckungen.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Setzen Sie die abnehmbare Frontblende und ihr Schutz-Etui keinem direkten Sonnenlicht und zu hohen Temperaturen aus und schützen Sie sie vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Die abnehmbare Bedieneinheit ist ein Präzisionsteil und enthält empfindliche Elektronikbausteine. Behandeln Sie sie daher äußerst sorgfältig.
- Berühren Sie nicht die Metallkontakte an der abnehmbaren Frontblende und am Radioeinschub.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, dass der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Unterbrechen Sie vor dem Austauschen einer Sicherung zunächst die Kabelverbindungen, um Kurzschlüsse zu verhindern.
- Achten Sie bitte darauf, dass keine Gegenstände zwischen Frontblende und Gerätechassis fallen.
- Versuchen Sie bitte nicht, die Blende von Hand zu drehen. Sonst lassen sich Fehlfunktionen nicht ausschließen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben können das Gerät beschädigen.

## 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 anschließbare Disc-Wechsler/ CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.

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

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

Den O-N-Schalter bei anwendbaren KENWOOD Disc-Wechsler/CD-Player auf die "N"-Position stellen.

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



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

## LX-Bus-Anschluss

Der LX AMP und die Sensoreinheit können nicht gleichzeitig angeschlossen werden.

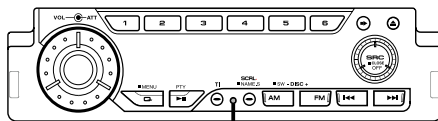
Sie müssen die Geräte jeweils einzeln anschließen. (Die Stromversorgung schaltet sich nicht ein, wenn Sie beide Geräte angeschlossen haben.)

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

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

## ANMERKUNGEN

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



Reset-Taste

- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen des Autoradio-Displays und der Frontblende dienen lediglich als Erklärungshinweise für die vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Anleitung ergeben.

## Beschlagen der Laser-Linse

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

## Hinweise

### Reinigung

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



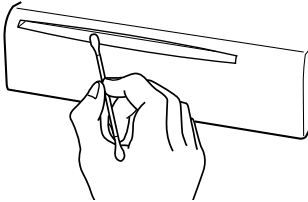
- Bei der Verwendung von Reinigungssprays kann eine Beschädigung der mechanischen Teile des Gerätes nicht ausgeschlossen werden. Raue Tücher und flüchtige Lösungsmittel wie Verdünner, Spiritus oder Alkohol zerstören die Blendenoberfläche oder den Aufdruck.


### Reinigen der Kontakte am Bedienteil

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

### Reinigen des CD-Schachts

Im CD-Schacht sammelt sich mit der Zeit Staub an, der ab und an entfernt werden muss. Ein verschmutzter Schacht kann die CDs beschädigen.



WOW, SRS et  symbole est marque déposée de SRS Labs, Inc.

WOW Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.

### Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dieser Aufkleber ist am Chassis oder Gehäuse angebracht und weist darauf hin, dass das Gerät mit einem als Class 1 eingestuftem Laserstrahl arbeitet. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

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

### Dolby Pro Logic II

Die Matrix-Decodierungstechnologien, die sich aus dem konventionellen Dolby Pro Logic System entwickelt haben und die auf den modernsten Digitalmatrix-Technologien basieren. Diese Technologien realisieren eine exzellente Wiedergabe des 5.1-Kanal-Sounds von Dolby Surround und auch vom gewöhnlichen CD-Stereosound. Sie können sich an den Surroundkanälen mit vollem Frequenzbereich (von 20 Hz bis 20 kHz) und den Stereoquellen als realem 5.1-Kanal-Sound erfreuen. Der Film-, Musik- oder Matrix-Modus kann entsprechend der Wiedergabequelle ausgewählt werden. Wenn der Modus Dolby Pro Logic II ausgewählt wurde, wird der Soundpegel wegen seiner Charakteristik ein wenig gesenkt.

In Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. "Dolby", "Pro Logic", und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

### Hinweis zur Entsorgung der Batterien :



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

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

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

# Über CDs

## Anfassen der CD

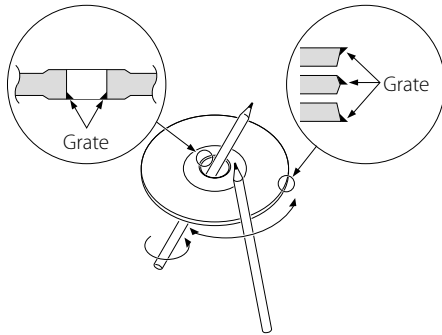
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



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

## Wenn Sie eine neue CD verwenden

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

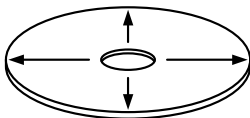


## Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

## Reinigung einer CD

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

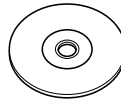


## Entnehmen von CDs

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

## CDs, die nicht verwendet werden können

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



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

- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung



abspielen.

Discs ohne diese Kennung werden unter Umständen nicht korrekt abgespielt.

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

# Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien

Nehmen Sie aber bitte zur Kenntnis, dass das akzeptable MP3/WMA-Aufnahme-Medium und -Format beschränkt ist. Achten Sie beim Schreiben von MP3/WMA auf die folgenden Einschränkungen.

## Verwendbare Medien

Bei mit diesem Gerät verwendbaren MP3/WMA-Aufnahmemedien sind CD-ROMs, CD-Rs und CD-RWs. Wenn Sie eine CD-RW verwenden, sollten Sie eine vollständige Formatierung und keine Schnellformatierung durchführen, um eine Fehlfunktion zu verhindern.

## Verwendbare Medienformate

Die folgenden Formate sind für Medien verfügbar, die mit diesem Gerät verwendet werden. Die Höchstanzahl der für den Datei- und Ordnernamen zu verwendenden Zeichen einschließlich der Abgrenzung ("") und der Erweiterung mit ihren drei Buchstaben ist in Klammern angegeben.

- ISO 9660-Level 1 (12 Stellen)
- ISO 9660-Level 2 (31 Stellen)
- Joliet (64 Stellen)  
(KDC-W8027; Bis zu 32 Zeichen werden angezeigt.)
- Romeo (128 Stellen)  
(KDC-W8027; Bis zu 64 Zeichen werden angezeigt.)
- Langer Dateiname (200 Stellen)  
(KDC-W8027; Bis zu 64 Zeichen werden angezeigt.)
- Maximale Anzahl der Stellen für einen Ordnernamen: 64 (KDC-W8027; Joliet: Bis zu 32 Zeichen werden angezeigt.)

Lesen Sie sich für eine Auflistung aller verfügbarer Zeichen bitte die Bedienungsanleitung der Schreibsoftware und den unten stehenden Abschnitt "Eingabe eines Datei- und Ordnernamens" durch. Hinsichtlich der Medien, die mit diesem Gerät reproduziert werden können, bestehen die folgenden Einschränkungen:

- Maximale Anzahl der Verzeichnis-Levels: 8
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner: 255
- Maximale Anzahl der Ordner:  
KDC-PSW9527/W9027; 100  
KDC-W8027; 50
- Maximale Anzahl der Dateien und Ordner (KDC-W8027): 512

MP3/WMA-Dateien, die in anderen als den oben angeführten Formaten aufgenommen worden sind, können unter Umständen nicht erfolgreich wiedergegeben werden und Dateinamen oder Ordnernamen werden eventuell nicht ordnungsgemäß angezeigt.

## Einstellungen für Ihren MP3/WMA-Encoder und Ihren CD-Brenner

Führen Sie die folgende Einstellung durch, wenn Sie Audio-Daten mithilfe eines MP3/WMA-Kodierers in MP3/WMA-Daten komprimieren.

- Übertragungs-Bitrate: MP3: 8 — 320 kbps  
WMA: 48 — 192 kbps

- Abtastfrequenz  
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz  
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Wenn Sie Ihren CD-Brenner zur Aufnahme von MP3/WMA bis zur maximalen Disc-Kapazität verwenden, deaktivieren Sie zusätzliche Schriften. Wenn Sie eine leere Disc in einem Arbeitsgang beschreiben möchten, wählen Sie die Einstellung "Disc at Once", damit Sie die volle Kapazität ausnutzen können.



- Eine ordnungsgemäße Wiedergabe ist unter Umständen nicht möglich, wenn ein Bereich der Funktionen von Windows Media Player 9 oder höher verwendet werden.

## Eingabe der ID3-Markierung

Das anzeigbare ID3-Tag ist ID3 Version 1.x. Den Zeichencode finden Sie in der Codeliste.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p	■	°	A	D	À	ä	d		
1		1	1	A	Q	a	q		i	#	A	N	ã	n		
2		"	2	B	R	b	r		c	²	A	O	ä	ó		
3		#	3	C	S	c	s		ç	³	A	O	ä	ó		
4		\$	4	D	T	d	t		ö	⁴	A	O	ä	ó		
5		%	5	E	U	e	u		ÿ	µ	A	O	ä	ó		
6		&	6	F	V	f	v		¶	¶	A	O	ä	ó		
7		'	7	G	W	g	w		§	·	C	X	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x		¿	†	E	O	è	é		
9		)	9	I	Y	i	y		®	‡	E	U	é	ú		
A		*	*	J	Z	j	z		•	•	E	U	é	ú		
B		+	+	K	[	k	[		•	•	E	U	é	ú		
C		<	<	L	]	l	]		•	•	½	½	ü	ü		
D		=	=	M	^	m	^		•	•	½	½	ü	ü		
E		.	.	N	^	n	^		•	•	¾	¾	ü	ü		
F		/	/	O	_	o	_		•	•	¾	¾	ü	ü		

## Eingabe der Datei- und Ordnernamen

Für Dateinamen und Ordnernamen können nur die Zeichen der Codeliste eingegeben und angezeigt werden. Wenn Sie für die Eingabe irgendwelche anderen Zeichen verwenden, werden Datei- und Ordner-Namen nicht ordnungsgemäß angezeigt. Je nach verwendetem CD-Brenner werden beide möglicherweise nicht korrekt angezeigt. Das Gerät erkennt und gibt ausschließlich MP3/WMA-Files wieder, die über die MP3/WMA-Erweiterung (.MP3/.WMA) verfügen.



- Eine Datei mit einem Namen, der Zeichen enthält, die nicht auf der Codeliste sind, wird möglicherweise nicht korrekt abgespielt.

## Schreiben von Dateien auf ein Medium

Wenn ein Medium eingelegt wird, das MP3/WMA-Daten enthält, überprüft das Gerät sämtliche Daten auf dem Medium. Wenn das Medium eine große Anzahl von Ordnern oder Dateien enthält, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen, nimmt es eine längere Zeit in Anspruch, bis das Gerät mit dem Abspielen von MP3/WMA beginnt. Ferner kann es eine Weile dauern, bis das Gerät zur nächsten MP3/WMA-Datei weiterschaltet, oder eine Dateisuche oder Ordnersuche wird möglicherweise nicht einwandfrei ausgeführt.



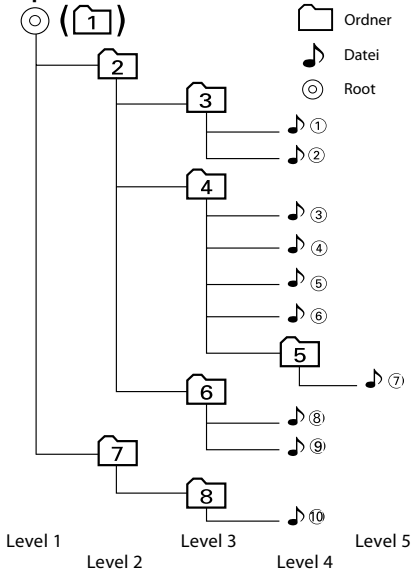
Das Laden eines solchen Mediums kann laute Geräusche produzieren und die Lautsprecher beschädigen.

- Versuchen Sie nicht, ein Medium mit einer MP3/WMA-Erweiterung abzuspielen, das eine nicht dem MP3/WMA-Format entsprechende Datei enthält. Das Gerät erkennt Dateien, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen, als MP3/WMA-Daten, wenn sie mit der MP3/WMA-Erweiterung versehen sind.
- Versuchen Sie nicht, ein Medium abzuspielen, das Daten enthält, die nicht dem Format MP3/WMA entsprechen.

### MP3/WMA-Abspielreihenfolge

Bei eingestellter Wiedergabe, Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl werden auf Dateien und Ordner in der Reihenfolge zugegriffen, in der sie vom CD-Writer eingeschrieben wurden. Aufgrund dessen kann es passieren, dass die zu erwartende Abspielreihenfolge nicht mit der Reihenfolge übereinstimmt, in der die Spuren oder Alben schließlich tatsächlich abgespielt werden. Sie können die Reihenfolge des Abspielens von MP3/WMA dadurch beeinflussen, dass Sie die Daten auf ein Medium wie beispielsweise eine CD-R schreiben und dabei die jeweiligen Dateinamen an ihrem Anfang mit Abspielsequenznummern - wie z.B. "01" bis "99", entsprechend Ihrem CD-Brenner - versehen. Zum Beispiel ist ein Medium mit der folgenden Ordner-/Dateihierarchie für die Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl bestimmt, wie nachfolgend angezeigt.

### Beispiel für die Ordner/Datei-Hierarchie einer CD



### Wenn eine Dateisuche bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird...

Drücken der Taste	(Gegenwärtige Datei: ④)
⏮ Taste	Anfang des Datei ④ → ③
⏭ Taste	⑤ → ⑥

### Wenn eine Ordnersuche bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird...

Drücken der Taste	(Gegenwärtiger Ordner: ④)
AM Taste	③ → ② → ① → ⑧ ...
FM Taste	⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ① ...

### Wenn eine Ordnerauswahl bei Wiedergabe der Datei ④ ausgeführt wird, um von Ordner zu Ordner zu schalten...

Drücken der Taste	(Gegenwärtiger Ordner: ④)
⏮ Taste	③
⏭ Taste	⑥
AM Taste	②
FM Taste	⑤

## Hinweise zu den Multifunktionstasten

Mit den Multifunktionstasten [2] — [5] lassen sich unterschiedliche Funktionen auswählen. Die verschiedenen Funktionen der Multifunktionstasten werden nachfolgend beschrieben.

### Was sind Multifunktionstasten?

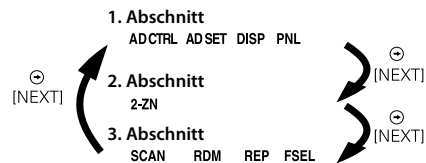
Dieses Gerät ist mit Multifunktionstasten ausgestattet, die den Betrieb mehrerer Funktionen mittels einer Taste ermöglichen. Sie können zum Beispiel den Display-Einstellmodus aktivieren oder die Zufallswiedergabe ein-/ ausschalten, indem die [3]-Taste während der CD-Wiedergabe gedrückt wird.

### Einstellen aller Funktionen

Das Funktions-Display zeigt die auswählbaren Funktionen oberhalb der [2] — [5] Taste an. Wenn die [2] — [5]-Taste unterhalb der gewünschten Funktionsanzeige gedrückt wird, lässt sich die Funktion aktivieren.

### Anzeigen der gewünschten Funktion

Lassen sich fünf oder mehr Funktionen mit der [2] — [5]-Taste einstellen, sind diese wegen der Übersichtlichkeit in mehrere Auswahlgruppen (in dieser Anleitung Abschnitt genannt) unterteilt. Drücken Sie die [NEXT]-Taste, um zwischen den Abschnitten umzuschalten. Wenn das Display die gewünschte Funktion nicht angezeigt wird, drücken Sie die [NEXT]-Taste mehrmals, um die Abschnitte umzuschalten, bis das gewünschte Funktions-Display angezeigt wird. Beispiel: Funktionsanzeige der CD & und externe Disc-Quelle

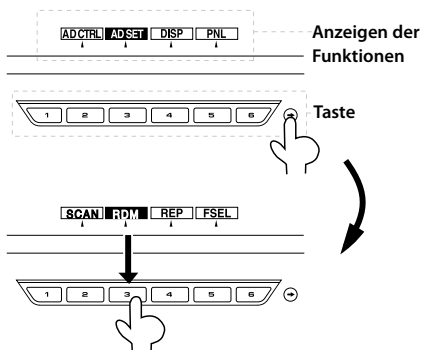


- "MRDM", "H-F", "SYNC" oder "DISP" wird angezeigt, wenn ein im Handel erhältliches Zubehör angeschlossen ist.

### Wirkliches Betriebsbeispiel für das Multifunktions-Schlüsselsystem

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

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



# Hinweise zum Klangverwaltungs-System

Der KDC-PSW9527/W9027 ermöglicht Ihnen, unter Verwendung des Audio-Setups für Ihren Wagen das bestmögliche Klangfeld einzustellen. Dies ist das Klangverwaltungs-System.

Es gibt zwei Arten von Audio-Setupmodi: Einfaches Audio-Setup (als Einfach-Modus bezeichnet) und professionelles Audio-Setup (als PRO-Modus bezeichnet).

## Audio-Setup (Einfach-Modus)

Wenn Sie im einfachen Audio-Setup (Einfach-Modus) das Wagenmodell und den von Ihnen verwendeten Lautsprechertyp auswählen, können Sie automatisch das bestmögliche Klangfeld für Ihren Wagen einstellen.



- Lesen Sie 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28).


## 'Audio-Setup (PRO-Modus)

Wenn Sie sich im professionellen Audio-Setup (PRO-Modus) befinden, können Sie zusätzlich zu der von Ihnen im einfachen Audio-Setup (Einfach-Modus) eingestellten Klangqualität die Steuerung und Speicherung von X'Over (Übergang), DTA (digitale Zeitausrichtung) und EQ (Equalizer) einstellen.



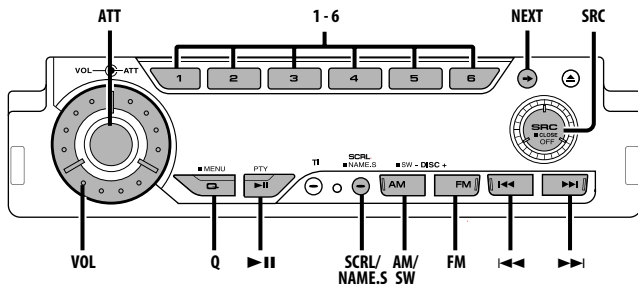
- Lesen Sie 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30).

Stellen Sie zuerst das Klangfeld in Ihrem Wagen unter Verwendung von 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) ein. Fahren Sie mit den folgenden Schritten für das Klangfeld-Setup fort.

1. Gehen Sie in den Audio-Setupmodus.  
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.  
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "AD SET" über der [3]-Taste angezeigt wird.  
Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).
  2. Stellen Sie die Fahrraumgröße Ihres Wagens ein.  
Drücken Sie die [2] ("CABIN")-Taste.
  3. Wählen Sie die Fahrraumgröße Ihres Wagens aus.  
Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.
  4. Wählen Sie einen Lautsprecher aus.  
Drücken Sie die [3] ("SP-SEL")-Taste.
  5. Stellen Sie den Lautsprecher ein.  
Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.
- 
- Lesen Sie hinsichtlich der Lautsprecher, die Sie unter Verwendung der Tasten [2] bis [5] einstellen können den Abschnitt 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28).
6. Wählen Sie die Lautsprechergröße aus.  
Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.
  7. Verlassen Sie den Audio-Setup-Modus.  
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Nun können Sie das Bestmögliche Klangfeld für Ihren Wagen erstellen.

Lesen Sie hinsichtlich eines detaillierten Lautsprecher-Setups den Abschnitt 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30).



## Ein- und Ausschalten

### Einschalten des Geräts

Schalten Sie die Fahrzeugzündung ein.

Das Bedienteil wird sichtbar.



- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status des 'Sicherheitscodes' (Seite 46) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.

### Ausschalten des Geräts

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

Das Bedienteil ist nicht mehr sichtbar.



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

## Drehen der Frontblende

Verhindert eine Bedienung des Gerätes, wenn Ihr Fahrzeug z.B. in der Werkstatt ist.

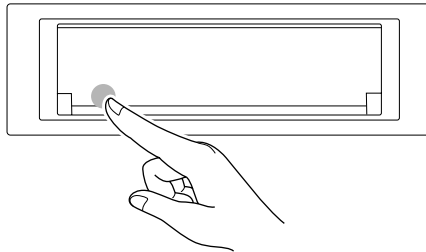
### Drehen der Frontblende, damit das Bedienteil nicht zu sehen ist

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

Wenn die in 'Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende' (Seite 49) eingegebene Zeit abgelaufen ist, wird die Frontblende verdeckt und die Stromversorgung schaltet sich aus.

### Drehen der Frontblende, damit das Bedienteil zu sehen ist

Drücken Sie links unten auf das Bedienteil.



Das Bedienfeld wird geöffnet, um die Bedienung zu ermöglichen.

## Auswählen der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Benötigte Quelle	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Externe Disc (im Handel erhältliches Zubehör)	"CD Changer"
Zusatz-Eingang	"AUX"
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"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 in 'Automatische Abschaltung' (Seite 52) eingestellt werden.

## Lautstärke

### Erhöhen der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

### Senken der Lautstärke:

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

## Lautstärkeabsenkung

Schnelles Senken der Lautstärke.

Drücken Sie die [ATT]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Lautstärkeabsenkung ein- oder ausgeschaltet. Wenn sie eingeschaltet ist, wird "ATT" angezeigt.

## Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus

Der Lautstärke-Drehknopf kann für die Einstellung der Lautstärke und für verschiedene Funktions-Setups verwendet werden.

### Verfügbare Funktions-Setups

Der Lautstärke-Drehknopf kann für das folgende Setup verwendet werden:

- Menü-Steuerung : Einstellpunkt-Auswahl
- Audio-Bedienung : Einstellung des Setup-Wertes
- Audio-Setup : Einstellung des Setup-Wertes
- Display-Steuerung : Display-Umschaltung
- Eingabe eines Disc-Namens : Zeichenauswahl
- Ordnersuche : Ordnersuche



- Sie können den Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus nur dann auswählen, wenn das "Jog"-Display während eines beliebigen Funktions-Setups über der [1]-Taste angezeigt wird.
- Wenn die "Jog"-Anzeige leuchtet, können Sie den Lautstärke-Drehregler für das Funktionssetup und die Klangpegel-Einstellung nicht verwenden.

## Zur Verwendung des Lautstärke-Drehknopfs:

### 1 Schalten Sie den Lautstärke-Drehknopfbetrieb ein

Lesen Sie dazu 'Lautstärke-Drehknopf-Betriebsauswahl' (Seite 54) und wählen Sie die Option "Rotary SEL: ON".

### 2 Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus

Drücken Sie die [1]-Taste.

Wenn sie eingeschaltet ist, blinkt die "Jog"-Anzeige.

### 3 Einstellung der Funktion

Drehen Sie den Lautstärke-Drehknopf.

### 4 Dadurch wird das Funktions-Setup unter Verwendung des Lautstärke-Drehknopfes beendet

Drücken Sie die [1]-Taste.

## Umschalten des Display-Modus

Umschalten des Display-Modus.

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

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [3] (KDC-W8027)/ [4] (KDC-PSW9527/W9027)-Taste angezeigt wird. Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktions-tasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus Drücken Sie die [3] ("DISP") (KDC-W8027)/ [4] ("DISP") (KDC-PSW9527/W9027)-Taste.

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [2] ("MODE")-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich der Display-Modus wie nachfolgend gezeigt.

Display-Modus	Display
"Display:A"	
"Display:B"	
"Display:C"	
"Display:D"	

- ① Seitengrafik-Teil
- ② Oberes Text-Display
- ③ Unteres Text-Display
- ④ Funktions-Einstellpunkt-Display
- ⑤ Text-Display
- ⑥ Grafik- und Spektrumsanalysator-Displayteil

### 4 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Bei der Auswahl von "Display:C" oder "Display:D" wird kein Funktionspunkt angezeigt. Drücken Sie eine beliebige der [1]- bis [6]-Tasten oder die [NEXT]-

Taste, um einen Funktionspunkt zu verwenden. Der Funktionspunkt wird für etwa 5 Sekunden angezeigt.

- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, kann der Spektrumanalysator nicht angezeigt werden.
- Im "Display:B"- oder "Display:C"-Modus wird die Anzeige gedimmt.
- Die Anzeige erscheint nur, wenn im "Display:A"-Modus die Uhr im oberen oder unteren Displaybereich angezeigt wird.

Display:A

## Umschalten des Text-Displays

Umschalten des Text-Displays.

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

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [3]/ [4]-Taste angezeigt wird. Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktions-tasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus Drücken Sie die [3]/ [4] ("DISP")-Taste.

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [2] ("MODE")-Taste.

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

### 4 Aktivieren Sie den Text-Auswahlmodus Drücken Sie die [3] ("TEXT")-Taste.



- Im Lautstärke-Drehknopfmodus können Sie den oberen Bereich oder den unteren Bereich unter Verwendung der Taste [3] ("TEXT") auswählen und das Display unter Verwendung des Lautstärke-Drehknopfes umschalten.

### 5 Wählen Sie den Text im oberen Text-Display aus Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

### Wählen Sie den Text im unteren Text-Display aus Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

Lesen Sie bezüglich der Einstellungen die nachfolgende Tabelle.

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



- Die Einstellung dieser Funktion ist nur möglich, wenn als Display-Modus "Display:A" eingestellt worden ist.
- Das obere Text-Display kann nicht die gleiche Information wie das untere Text-Display anzeigen.
- Der Albumname kann während des Abspielens einer WMA nicht angezeigt werden.

## Das Text-Display im oberen Text-Displayteil

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz	"BAND+ch+PS"
Radio-Text oder Frequenz	"R-TEXT"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"

### Anzeigen der Frequenz bei Empfang des Sendernamens

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

Die Frequenz des RDS-Senders wird an Stelle des Programmservice-Namens 5 Sekunden lang angezeigt.

### Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Disc-Titel	"DISC-TITLE"
Titelname	"TRACK-TITLE"
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"

### Im MP3/WMA-Betrieb

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"TITLE/ARTIST"
Albumname & Interpret	"ALBUM/ARTIST"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Dateiname	"FILE NAME"
Wiedergabezeit & File number	"P-Time"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"

## Im Standby-Modus

Informationen	Display
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"

## Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Bezeichnung des Zusatz-Eingangs	"AUX NAME"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"



- Wenn der Disc-Titel, der Titelname, der Titel des Musikstückes & der Name des Interpreten oder der Albumname & der Name des Interpreten bei der Wiedergabe einer Disc ohne Disc-Titel, Titelnamen, Titel der Musikstücke, Albumnamen oder Namen des Interpreten ausgewählt wird, werden Titelnummer und Wiedergabezeit angezeigt.

# Allgemeine Funktionen

## Das Text-Display im unteren Text-Displayteil

### Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
KENWOOD-Logo	"LOGO"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"
Radio-Text	"R-TEXT"
Datum	"DATE"

### Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
KENWOOD-Logo	"LOGO"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"
Disc-Titel	"DISC-TITLE"
Titelname	"TRACK-TITLE"
Disc-Name	"DNPS"
Datum	"DATE"

### Im MP3/WMA-Betrieb

Informationen	Display
KENWOOD-Logo	"LOGO"
Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"
Titelname & Interpret	"TITLE/ARTIST"
Albumname & Interpret	"ALBUM/ARTIST"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Dateiname	"FILE NAME"
Datum	"DATE"

### Im Standby-Modus

Informationen	Display
KENWOOD-Logo	"LOGO"
Uhr	"CLOCK"
Datum	"DATE"

### Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
KENWOOD-Logo	"LOGO"
Anzeige & Uhr	"CLOCK"
Spektrumanalysator & Uhr	"S/ANA+CLOCK"
Datum	"DATE"



- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, während der Spektrumanalysator im unteren Teil des Displays angezeigt wird, zeigt der untere Teil des Displays automatisch die Uhr an

- Wenn der Disc-Titel, der Titelname, der Titel des Musikstückes & der Name des Interpreten oder der Albumname & der Name des Interpreten bei der Wiedergabe einer Disc ohne Disc-Titel, Titelnamen, Titel der Musikstücke, Albumnamen oder Namen des Interpreten ausgewählt wird, werden KENWOOD-Logo angezeigt.

Display:A

## Seitengrafik-Displayumschaltung

Umschalten des Seitengrafik-Displays.

- 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**  
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [3]/ [4]-Taste angezeigt wird.  
Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).
- 2 Wählen Sie das rechte Grafik-Display aus Drücken Sie die [3]/ [4] ("DISP")-Taste.**
- 3 Wählen Sie den Display-Modus aus Drücken Sie die [2] ("MODE")-Taste.**  
Wählen Sie das "Display:A"-Display aus.
- 4 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus Drücken Sie die [4] ("SIDE")-Taste.**  
"Side Graphic" wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie das rechte Grafik-Display aus Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.**  
Bei jedem Drücken der Taste wird das Seitengrafik-Display wie unten dargestellt umgeschaltet.

### Seitengrafik-Display

Text + Quelle

Grafik 1

:

Grafik 3

Spektrumanalysator 1

:

Spektrumanalysator 4

Leer

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



- Die Einstellung dieser Funktion ist möglich, wenn als Display-Modus "Display :A" eingestellt worden ist.

Display:B/ Display:C/ Display:D

## Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung

Umschalten des Grafik-Displays/  
Spektrumanalysator-Displays.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP"  
über der [3]/ [4]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten'  
(Seite 10).

### 2 Wählen Sie das rechte Grafik-Display aus

**Drücken Sie die [3]/ [4] ("DISP")-Taste.**

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus

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

Wählen Sie das "Display:B"/ "Display:C"/ "Display:  
D"-Display aus.

### 4 Wählen Sie das Grafik-/

**Spektrumanalysator-Display aus**

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

### 5 Wählen Sie das Grafik-/

**Spektrumanalysator-Displayteil aus**

**Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.**

Bei jedem Drücken der Taste wird das Grafik-  
Display/Spektrumanalysator-Display wie unten  
dargestellt umgeschaltet.

#### Grafik-Display/Spektrumanalysator-Display

Film 1

Film 2

\*Einspielbare Videosequenz

Spektrumanalysator 1

⋮

Spektrumanalysator 5

Hintergrundbild

• \* Funktion des KDC-PSW9527

### 6 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus

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



• Die Einstellung dieser Funktion ist verfügbar, wenn als  
Display-Modus "Display :B"/ "Display: C"/ "Display: D"  
ausgewählt wurde.

Display:B/ Display:C/ Display:D

## Hintergrund auswählen

Wählen Sie einen Hintergrund, der dargestellt  
werden soll, wenn die Anzeigart auf "Display:B"/  
"Display:C"/ "Display:D" eingestellt ist.

### 1 Anzeige des Hintergrunds auswählen

Lesen Sie dazu 'Grafikteil/Spektrumanalysator-  
Displayumschaltung' (Seite 17).

### 2 Hintergrund auswählen

**Zeigen Sie die Hintergründe nacheinander  
an und wählen Sie einen aus**

#### 1 Schalten Sie Hintergrundscan auf EIN.

Drücken Sie die [▶▶]-Taste.

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wird  
der Hintergrundscan EIN oder AUS geschaltet.

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

Wenn er EIN geschaltet ist, wird jeder  
Hintergrund einige Sekunden lang angezeigt.

#### 2 Beim Hintergrund, den Sie anzeigen möchten.

Drücken Sie die [▶▶]-Taste.

### Hintergrund manuell auswählen

#### 1 Schalten Sie den Hintergrundscan AUS.

Drücken Sie die [▶▶]-Taste.

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wird  
der Hintergrundscan EIN oder AUS geschaltet.

#### 2 Hintergrund auswählen.

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird,  
wechselt der Hintergrund.

### 3 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus

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

# Allgemeine Funktionen

Display:B/ Display:C

## Umschalten des Text-Displays

Umschalten des Display-Modus.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [3]/ [4]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus

Drücken Sie die [3]/ [4] ("DISP")-Taste.

### 3 Wählen Sie den Display-Modus aus

Drücken Sie die [2] ("MODE")-Taste.

Wählen Sie das "Display:B"/ "Display:C"-Display aus.

### 4 Wählen Sie den Text aus

Drücken Sie die [3] ("TEXT")-Taste.



- Kann auch umgeschaltet werden, indem entweder die [◀◀]-Taste oder die [▶▶]-Taste gedrückt wird.

## Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz	"BAND+ch+PS"
Radio-Text	"R-TEXT"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"

### Anzeigen der Frequenz bei Empfang des Sendernamens

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

Die Frequenz des RDS-Senders wird an Stelle des Programmservice-Namens 5 Sekunden lang angezeigt.

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

Informationen	Display
Disc-Titel (In externer Disc-Quelle)	"DISC-TITLE"
Titelname	"TRACK-TITLE"
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"

## Im MP3/WMA-Betrieb

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"TITLE/ARTIST"
Albumname & Interpret	"ALBUM/ARTIST"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Dateiname	"FILE NAME"
Wiedergabezeit & File number	"P-Time"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"

## Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Bezeichnung des Zusatz-Eingangs	"AUX NAME"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"

## Im Standby-Modus

Informationen	Display
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"
Datum	"DATE"
Uhr	"CLOCK"

## 5 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Wenn der Disc-Titel, der Titelname, der Titel des Musikstückes & der Name des Interpreten oder der Albumname & der Name des Interpreten bei der Wiedergabe einer Disc ohne Disc-Titel, Titelnamen, Titel der Musikstücke, Albumnamen oder Namen des Interpreten ausgewählt wird, werden Titelnummer und Wiedergabezeit angezeigt.

## Umschalten einer externen Displayanzeige

Umschalten der Anzeige eines extern angeschlossenen Displays.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [3]/ [4]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus

Drücken Sie die [3]/ [4] ("DISP")-Taste.

### 3 Wählen Sie das Display aus

Drücken Sie die [5] ("OUT")-Taste.

"Disp Out Select" wird angezeigt.  
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display.

### 4 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

## Auswählen der Bezeichnung für den AUX-Eingang

Ist eine externe Audioquelle am AUX-Eingang angeschlossen, lässt sich einstellen, was bei AUX-Betrieb im Display angezeigt wird.

### 1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "AUX"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie die Auswahl zur Vergabe der AUX-Bezeichnung

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [NAME.S]-Taste.

Der momentan gewählte AUX-Name blinkt.

### 3 Wählen Sie die AUX-Bezeichnung aus

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird zwischen den nachfolgend aufgeführten Anzeigen hin- und hergeschaltet.

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

### 4 Verlassen Sie die Auswahl zur Vergabe der AUX-Bezeichnung

Drücken Sie die [NAME.S]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, ist die zu dem Zeitpunkt ausgewählte Bezeichnung programmiert und die Auswahl für die AUX-Bezeichnung wird automatisch beendet.
- Das Zusatzeingangs-Display kann nur eingestellt werden, wenn der eingebaute Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

## Einstellen der Bedienteilposition

Einstellen des Anstellwinkels oder der Position des Bedienteils.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "PNL" über der [4]/ [5]-Taste angezeigt wird.

### 2 Enter Panel Position Setting mode

Press the [4] ("PNL") (KDC-W8027)/ [5] ("PNL") (KDC-PSW9527/W9027) button.

### 3 Wählen Sie den Punkt für die Einstellung aus

Drücken Sie die gewünschte [2] — [5]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

Einstellung	Taste	Display
Das Bedienteil neigt sich nach oben.	[2]	"ANG–"
Das Bedienteil neigt sich nach unten.	[3]	"ANG+"
Das Bedienteil schiebt sich zurück.	[4]	"SLD–"
Das Bedienteil schiebt sich vor.	[5]	"SLD+"

### 4 Verlassen Sie den Modus zum Einstellen der Bedienteilposition

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Beachten Sie bei der Einstellung des Anstellwinkels, dass das Bedienteil nicht an dem Schalthebel oder Ähnlichem anstößt.  
Stellen Sie den Winkel so ein, dass gegenseitige Behinderungen ausgeschlossen werden.
- Wenn ein Hartgummirahmen befestigt ist  
Verwenden Sie das Gerät nicht mit nach vorne geschobenem Bedienteil.  
Wenn Sie dies nicht beachten, behindert der Hartgummirahmen unter Umständen das Bedienteil, wenn der Winkel nach unten eingestellt wird.
- Während des Betriebs des Bedienteils wird kein Ton ausgegeben.

## Abnehmbare Frontblende

Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

### Abnehmen der Rückwand

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

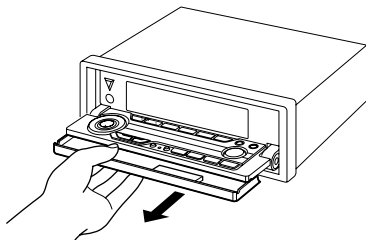
Die Stromversorgung schaltet sich aus und die Frontblende klappt nach vorne.



- Wenn die in 'Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende' (Seite 49) eingegebene Zeit abgelaufen ist, wird die Frontblende verdeckt.

#### 2 Ziehen Sie die Frontblende nach vorne und nehmen Sie sie ab.

Wenn die "Gesperrt"-Anzeige (DSI)' (Seite 49) eingeschaltet ist, blinkt eine rote Warnanzeige.

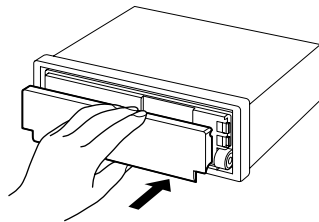


- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann. Aus diesem Grund sollten Sie die Frontblende stets in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Spritzwasser und Staub.

### Wiederaufsetzen der Frontblende

#### 1 Setzen Sie die Frontblende so auf das Gerät, dass die Haltetaschen aufeinander passen.

#### 2 Drücken Sie die Frontblende hinein, bis sie einrastet.



## Telefon-Stummschaltung

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

### Bei einem eingehenden Anruf

"CALL" wird angezeigt.

Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

### Musikhören während des Telefonats

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

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

### Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.

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

### Funktion des KDC-W8027

## System Q

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

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

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

#### 2 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus

Drücken Sie die [Q]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung	Display
SRS WOW	"SRS WOW"
Natürlich	"Natural"
Benutzerspeicher	"USER"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Easy	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Benutzerspeicher: Die in 'Klangeinstellungen' (KDC-W8027) (Seite 22) eingestellten Werte werden verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der 'Lautsprecher-Einstellung' (Seite 24) geändert.  
Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.
- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, wird die SRS WOW-Einstellung deaktiviert.

Funktion des KDC-PSW9527/KDC-W9027

## System Q

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

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

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

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung	Display
Natürlich	"Natural"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Easy	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"
Benutzerspeicher	"USER"
Installierer	"INSTALLER"



- Benutzerspeicher: Die in 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30) eingestellten Werte werden verwendet.
- Installierer: Die in 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30) eingestellten Werte werden verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30) geändert.  
Wählen Sie die Fahrraumgröße und den Lautsprechertyp mit 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28). Lesen Sie 'Hinweise zum Klangverwaltungs-System' (Seite 11).

# Allgemeine Funktionen

Funktion des KDC-W8027

## Klangeinstellungen

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

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

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

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionsstasten' (Seite 10).

### 3 Aktivieren Sie die Klangeinstellungen

Drücken Sie die [2] ("AUD")-Taste.

### 4 Wählen Sie die Unterauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals die Taste, bis die Unterauswahl mit den gewünschten Einstellmöglichkeiten über der [2] — [5]-Taste angezeigt wird.

#### 1. Abschnitt

Einstellung	Taste	Display
Tiefen	[2]	"BASS"
Mitteltöne	[3]	"MID"
Höhen	[4]	"TRE"
WOW	[5]	"WOW"

#### 2. Abschnitt

Einstellung	Taste	Display
Subwoofer*	[2]	"SW"
Hochpass-Filter	[3]	"HPF"
Tiefpass-Filter*	[4]	"LPF"
Loudness-Funktion	[5]	"LOUD"

#### 3. Abschnitt

Einstellung	Taste	Display
Balance & Fader	[2]	"BL/F"
Lautstärke-Anpassung	[3]	"VOFF"

### 5 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [2] — [5]-Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie auf den folgenden Seiten in den Tabellen gezeigt.

### 6 Stellen Sie den gewünschten Wert ein

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Einstellung wie auf den nachfolgenden Seiten in der Tabelle gezeigt.



- Der Einstellpunkt kann zudem durch den Lautstärke-Drehknopf gesteuert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus' (Seite 13).

### 7 Verlassen Sie die Klangeinstellungen

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Die Loudness-Einstellung kann auch umgeschaltet werden, indem die [5]-Taste gedrückt wird.
- WOW kann nur dann eingestellt werden, wenn SRS WOW oder Benutzerspeicher bei 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) eingestellt ist.
- Die Loudness kann nicht eingestellt werden, wenn SRS WOW bei 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) ausgewählt worden ist.
- \*Dieser Modus ist nur bei eingeschaltetem 'Subwoofer-Ausgang' (Seite 25) verfügbar.

#### 1. Abschnitt

##### [2]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Bässe	"BASS F"	60/70/80/100 oder 150 Hz
Basspegel	"BASS L"	-8 — +8 dB
Q-Faktor Tieftöner	"BASS Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Bassanhebung	"BASS Ext"	EIN/AUS

##### [3]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Mitten	"MIDDLE F"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Mittenpegel	"MIDDLE L"	-8 — +8 dB
Q-Faktor Mitteltöner	"MIDDLE Q"	1,0/2,0

##### [4]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Höhen	"TREBLE F"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Höhenpegel	"TREBLE L"	-8 — +8 dB

## [5]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
SRS WOW	"SRS WOW"	AUS/Niedrig/Hoch
FOCUS	"FOCUS"	AUS/Niedrig/Hoch
TruBass	"TruBass"	EIN/AUS
SRS 3D	"SRS 3D"	EIN/AUS



- Abhängig vom Einstellwert des Tieftöner-Q-Faktors ändert sich die Scheitelfrequenz für die Bässe wie nachfolgend gezeigt:

Q-Faktor Tieftöner	Scheitelfrequenz Bässe
1,00/1,25/1,50	60/70/80/100
2,00	60/70/80/150

- Wenn die Bassanhebung eingeschaltet ist, wird der Pegel der tiefen Frequenzen um 20 % angehoben.
- WOW: TruBass, FOCUS und SRS 3D sind alle auf die nachfolgend angezeigten Werte eingestellt.

WOW	TruBass	FOCUS	SRS 3D
Hoch	EIN	Hoch	EIN
Niedrig	EIN	Niedrig	EIN
AUS	AUS	AUS	AUS

- TruBass: Unterstützt die Super-Tiefton-Wiedergabe.
- FOCUS: Zur Einstellung des Klangbildes durch das virtuelle Verändern der vertikalen Lautsprecherposition und durch Anheben oder Senken des Klangbereichs.
- SRS 3D: Erstellt ein natürliches 3D-Schallfeld.
- SRS 3D kann nicht eingestellt werden, wenn die Quelle auf Tuner eingestellt ist.

## 2. Abschnitt

### [2]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Fader-unabhängiger Pegel	"SW LEVEL"	-15 — +15
Fader-unabhängige Phase	"PHASE"	Normal (0°)/ Rückwärts (180°)

### [3]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Hochpass-Filter Front	"X'OVER Front"	Durchgang/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz
Hochpass-Filter hinten	"X'OVER Rear"	Durchgang/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz

## [4]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Subwoofer-Tiefpassfilter	"X'OVER Sub Woofer"	50/80/120/Durchgang Hz

## [5]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Loudness-Funktion	"LOUD"	EIN/AUS



- Loudness-Funktion: Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.

## 3. Abschnitt

### [2]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Balance	"BL"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"F"	Rear 15 — Front 15

### [3]-Taste

Einstellung	Display	Bereich
Lautstärke-Anpassung	"VOL OFFSET"	-8 — 0



- Lautstärke-Anpassung: Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.

# Allgemeine Funktionen

Funktion des KDC-W8027

## Lautsprecher-Einstellung

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

### 1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

**Drücken Sie die [SRC]-Taste.**

Wählen Sie das "STANDBY" -Display aus.

### 2 Enter Speaker Setting mode

**Drücken Sie die [Q]-Taste.**

"SP SELECT" wird angezeigt.

### 3 Wählen Sie den Lautsprechertyp aus

**Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.**

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

Lautsprechertyp	Taste	Display
Aus	[2]	"OFF"
Für 5- und 4 Zoll-Lautsprecher	[3]	"5/4"
Für 6x9- und 6-Zoll-Lautsprecher	[4]	"6*9/6"
Für Original-Lautsprecher	[5]	"OEM"

### 4 Verlassen Sie den Lautsprecher-Einstellmodus

**Drücken Sie die [Q]-Taste.**

*Im externen Disc-Betrieb oder Zusatz-Eingangquelle*

## Dual Zone-Funktion

Legen Sie fest, welcher Ton über die vorderen und hinteren Kanäle wiedergegeben werden soll.

Geben Sie den Ton der internen Quelle mit einem der vorderen oder hinteren Kanäle, und den Ton der anderen Quelle mit dem Kanal der Dual Zone-Funktion aus.

### 1 Wählen Sie die Quelle aus

**Drücken Sie die [SRC]-Taste.**

Wählen Sie die Quelle aus, die über den Kanal der Dual Zone-Funktion ausgegeben werden soll.

### 2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "2-ZN" über der [5]/ [2]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 3 Enter the Dual Zone System Control mode

Press the [5] ("2-ZN")(KDC-W8027)/ [2] ("2-ZN")(KDC-PSW9527/W9027) button.

### 4 Wählen Sie den Punkt für die Einstellung aus Drücken Sie die gewünschte [2] — [3]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

Einstellung	Taste	Display	Bereich
Dual Zone-Funktion	[2]	"ON/OFF"	EIN/AUS
Dual Zone-Funktion	[3]	"F ↔ R"	Front/Rear Vorne & Hinten



Dualzonen-System hinten:

Beim vorderen handelt es sich um den Ton von der internen Quelle dieses Gerätes, und beim hinteren handelt es sich um den Ton einer anderen Quelle.

Dualzonen-System vorne:

Beim hinteren handelt es sich um den Ton von der internen Quelle dieses Gerätes, und beim vorderen handelt es sich um den Ton einer anderen Quelle.

### 5 Verlassen Sie den Einstellmodus für die Dual Zone-Funktion

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

### 6 Wählen Sie die Quelle aus

**Drücken Sie die [SRC]-Taste.**

Wählen Sie den Quellenton aus, der mit dem Kanal der internen Quelle ausgegeben werden soll.



- Das Dualzonen-System kann mit den unten angeführten Quellen verwendet werden.
  - Interner Zusatz-Eingang
  - KCA-S210A
  - CA-C1AX
  - Externer Disc-Wechsler/-Player
- Wenn die Dual Zone-Funktion eingeschaltet ist, ist die Einstellung für die Dual Zone-Funktion Vorne oder Hinten deaktiviert.

Stellen Sie zuerst die Dual Zonen-Funktion auf Vorne oder Hinten, und schalten Sie dann die Dual Zone-Funktion ein.
- Wenn die Dual Zone-Funktion eingeschaltet ist, lässt sich der Ton des über den zusätzlichen Eingang (AUX) eingespielten Signals nicht beeinflussen.
- Wenn Sie die Dual Zone-Funktion in Verbindung mit der optionalen Zusatz-Quelle (AUX) verwenden, können Sie den externen Disc-Wechsler nicht als Wiedergabequelle anwählen.

- Wenn "SRS WOW" bei 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) ausgewählt worden ist, kann das Dualzonen-System nicht ein- und ausgeschaltet werden. Schalten Sie außerdem alle unter 'Klangeinstellungen' (KDC-W8027) (Seite 22) eingestellten WOW-Werte aus. Selbst wenn einer der Punkte eingeschaltet ist, kann das Dualzonen-System nicht ein- und ausgeschaltet werden.
- Das Dualzonen-System kann nicht verwendet werden, wenn eine GSM-Freisprecheinheit oder ein DAB-Steuerungsgerät angeschlossen ist.
- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, wird jedes einzelne der folgenden Setups ignoriert.
  - "WOW"/ "PLII"/ "POSI"/ "PHASE"  
(('Klangeinstellungen' (KDC-PSW9527/W9027) (Seite 26))
  - "X'over"/ "EQ"/ "DTA"  
(('Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30))
  - System Q  
(('System Q' (KDC-PSW9527/W9027) (Seite 21))
  - WOW/ X'OVER  
(('Klangeinstellungen' (KDC-W8027) (Seite 22))
- Das Dualzonen-System kann nur verwendet werden, wenn sie den hinteren Lautsprecher im 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) auf einen anderen Modus als "None" eingestellt haben.

## Subwoofer-Ausgang

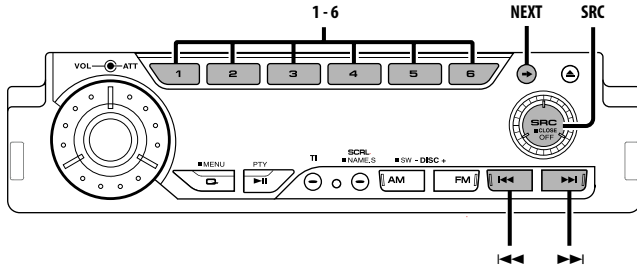
Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs.

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

Bei jedem Tastendruck schaltet sich der Subwoofer ein oder aus.

Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "SUB WOOFER ON" angezeigt.

# Klangverwaltungs-Funktionen



## Klangeinstellungen

### 1 Wählen Sie die Quelle für die Einstellung aus.

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "AD CTRL" über der [2]-Taste angezeigt wird. Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 3 Aktivieren Sie die Klangeinstellungen

Drücken Sie die [2] ("AD CTRL")-Taste.

### 4 Wählen Sie die Unterauswahl aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals die Taste, bis die Unterauswahl mit den gewünschten Einstellmöglichkeiten über der [2] — [5]-Taste angezeigt wird.

### 5 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [2] — [5]-Taste ändern

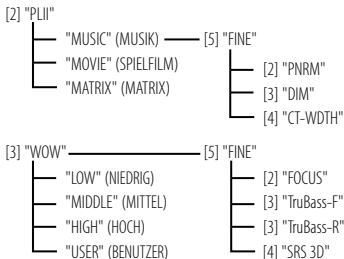
sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie auf den folgenden Seiten in den Tabellen gezeigt.

### 1. Abschnitt

Multifunktions-Tastenbetrieb	Audio-Steuerungspunkt
[2] "PLII"*	Dolby Pro Logic II-Einstellung
[3] "WOW"	SRS WOW-Einstellung
[4] "OFF"	OFF-Einstellung
[5] "FINE"	[2] "PNRM" Panorama-Einstellung
	[3] "DIM" Abmessungssteuerung
	[4] "CT-WDTH" Centerbreiten-Steuerung
	[2] "FOCUS" FOCUS-Einstellung
	[3] "TruBass-F" SRS TruBass-Vorderseiteneinstellung
	[3] "TruBass-R" SRS TruBass-Rückseiteneinstellung
	[4] "SRS 3D" SRS 3D-Einstellung



- Wenn Sie die Option "MUSIC" unter Verwendung von "PLII" auswählen, können Sie die Optionen "PNRM", "DIM" und "CT-WDTH" unter Verwendung der "FINE"-Funktion auswählen. Wenn Sie die Option "WOW" auswählen, können Sie die Optionen "FOCUS", "TruBass-F/TruBass-R" und "SRS 3D" auch unter Verwendung der "FINE"-Funktion auswählen.



## 2. Abschnitt

Multifunktions-Tastenbetrieb	Audio-Steuerungspunkt
[2] "POSI"	Positionseinstellung
[3] "BL/F"	[3] "BL" Balance-Einstellung [3] "F" Fader-Einstellung
[4] "VOFF"	Lautstärke-Anpassung
[5] "SW"* <sup>2</sup>	[5] "SW LEVEL" Subwoofer-Pegel [5] "PHASE" Subwoofer-Phaseneinstellung



- Loudness-Funktion:  
Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.
- \*<sup>2</sup> Wenn 'Subwoofer-Ausgang' (Seite 25) auf "SUB WOOFER ON" eingestellt ist, können Sie diesen Punkt steuern. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Sie den Punkt nur steuern können, wenn "SP-LEV" durch die Verwendung von 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) auf etwas anderes als "None" eingestellt wurde.

## 6 Stellen Sie den gewünschten Wert ein Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Einstellung wie auf den nachfolgenden Seiten in der Tabelle gezeigt.

### 1. Abschnitt

Audio-Steuerungspunkt	Bereich
Dolby Pro Logic II-Einstellung*	MUSIK/ SPIELFILM/ MATRIX
SRS WOW-Einstellung	NIEDRIG/ MITTEL/ HOCH/ BENUTZER
OFF-Einstellung	Durchgang/ Bypass
Panorama-Einstellung	EIN/AUS
Abmessungssteuerung	R3 — R1/ Neutral/ F1 — F3
Centerbreiten-Steuerung	0 — 7
FOCUS-Einstellung	AUS/ 1 — 9
SRS TruBass-Vorderseiteinstellung	AUS/ 1 — 4
SRS TruBass-Rückseiteinstellung	
SRS 3D-Einstellung	AUS/ 1 — 4

## 2. Abschnitt

Audio-Steuerungspunkt	Bereich
Positionseinstellung	ALLE/Vorne links/Vorne rechts/Vorne
Balance-Einstellung	Links 15 — Rechts 15
Fader-Einstellung	Rear 15 — Front 15
Lautstärke-Anpassung	-8 — 0
Subwoofer-Pegel	-10 — +10
Subwoofer-Phaseneinstellung	Normal/Rückwärts



- \* Funktion des KDC-PSW9527
- Der Einstellpunkt kann zudem durch den Lautstärke-Drehknopf gesteuert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus' (Seite 13).
- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, wird jedes einzelne der folgenden Setups ignoriert.  
- "WOW"/ "PLII"/ "POSI"/ "PHASE"
- WOW: TruBass, FOCUS und SRS 3D sind alle auf die nachfolgend angezeigten Werte eingestellt.

WOW	FOCUS	TruBass	SRS 3D
HOCH	8	4	4
MITTEL	6	3	2
NIEDRIG	3	2	1

- FOCUS: Zur Einstellung des Klangbildes durch das virtuelle Verändern der vertikalen Lautsprecherposition und durch Anheben oder Senken des Klangbereichs.
- TruBass: Unterstützt die Super-Tiefton-Wiedergabe.
- SRS 3D: Erstellt ein natürliches 3D-Schallfeld.
- SRS 3D kann nicht eingestellt werden, wenn die Quelle auf Tuner eingestellt ist.
- Die Abmessungssteuerung kann nur eingestellt werden, wenn der hintere Lautsprecher eingeschaltet ist.
- Die Centerbreiten-Steuerung kann nur eingestellt werden, wenn der Centerlautsprecher eingeschaltet ist.
- Stellen Sie die Lautsprechergröße unter Verwendung der Funktion 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) ein, bevor Sie "TruBass-F"/ "TruBass-R" zur Erzielung des bestmöglichen Klangs einstellen. Lesen Sie 'Hinweise zum Klangverwaltungs-System' (Seite 11).

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

## Audio-Setup (Einfach-Modus)

### 1 Zur Auswahl des Einfach-Modus des Audio-Setups

Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Audio-Setup' (Seite 50) und wählen Sie "Audio Setup: Easy".

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

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

### 3 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "AD SET" über der [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie "Hinweise zu den Multifunktionsstasten" (Seite 10).

### 4 Gehen Sie in den Audio-Setupmodus

Drücken Sie die [3] ("AD SET")-Taste.

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

Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [2] — [5]-Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie auf den folgenden Seiten in den Tabellen gezeigt.

#### Funktion des KDC-W9027

Multifunktions-Tastenbetrieb	Audio-Setuppunkt
[2] "CABIN"	Fahrraum-Einstellung
[3] [2] "FRONT" "SP-SEL" [3] "REAR" [4] "SW"	Lautsprecherauswahl vorne Lautsprecherauswahl hinten Lautsprecherauswahl Subwoofer
[4] [2] "FRONT" "SP-LEV"	[2] "Front-L" [2] "Front-R"
[3] "REAR"	[3] "Rear-L" [3] "Rear-R"
[4] "SW" [5] "T-TONE"*	Lautsprecherpegel vorne links Lautsprecherpegel vorne rechts Lautsprecherpegel hinten links Lautsprecherpegel hinten rechts Lautsprecherpegel Subwoofer Lautsprecherpegel-Prüftön
[5] [2] "USER" "CALL" [3] "INST"	Benutzer rufen Inst. rufen

#### Funktion des KDC-PSW9527

Multifunktions-Tastenbetrieb	Audio-Setuppunkt
[2] "CABIN"	Fahrraum-Einstellung
[3] [2] "FRONT" "SP-SEL" [3] "REAR" [4] "CNTR" [5] "SW"	Lautsprecherauswahl vorne Lautsprecherauswahl hinten Lautsprecherauswahl Center Lautsprecherauswahl Subwoofer
[4] [2] "FRONT" "SP-LEV"	[2] "Front-L" [2] "Front-R"
[3] "REAR"	[3] "Rear-L" [3] "Rear-R"
[4] "CT/SW"	[4] "Center" [4] "Sub Woofer"
[5] [2] "T-TONE"*	Lautsprecherpegel vorne links Lautsprecherpegel vorne rechts Lautsprecherpegel hinten links Lautsprecherpegel hinten rechts Lautsprecherpegel Center Lautsprecherpegel Subwoofer Lautsprecherpegel-Prüftön
[5] [2] "USER" "CALL" [3] "INST"	Benutzer rufen Inst. rufen



- Durch die Auswahl von "CALL" können Sie den im Audio-Setup-PRO-Modus eingestellten Wert aufrufen. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Audio-Setupspeicher-Aufruf' (Seite 32).
- \* Wenn Sie darauf abgestimmt haben, können Sie sich "T-TONE" anhören. Der Klangpegel wird reduziert, wenn "T-TONE" ausgewählt wird. Der Klang kehrt zum normalen Ausgabepiegel zurück, wenn die ursprüngliche Quelle ausgewählt wird.

### 6 Stellen Sie den Audio-Setuppunkt ein

Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Einstellung wie auf den nachfolgenden Seiten in der Tabelle gezeigt.

Audio-Setuppunkt	Bereich
Fahrraum-Einstellung	AUS/ Kompakt/ Limousine/ Wagen1/ Wagen2/ Minivan1/ Minivan2/ SUV/ Passagier Van
Lautsprecherauswahl vorne	O.E.M./ 10/ 13/ 16/ 17/ 18 (cm)/ 4*6/ 5*7/ 6*8/ 6*9/ 7*10 (Zoll)
Lautsprecherauswahl hinten	Keine/ O.E.M./ 10/ 13/ 16/ 17/ 18 (cm)/ 4*6/ 5*7/ 6*8/ 6*9/ 7*10 (Zoll)
Lautsprecherauswahl Center*2	None/ 40*70 (mm)/ 5/ 10/ 13/ 16 Über (cm)
Lautsprecherauswahl Subwoofer	16/ 20/ 25/ 30/ 38 Über (cm)/ Keine
Lautsprecherpegel vorne links	-10 — +10
Lautsprecherpegel vorne rechts	
Lautsprecherpegel hinten links	
Lautsprecherpegel hinten rechts	
Lautsprecherpegel Center <sup>2</sup>	-10 — +10
Lautsprecherpegel Subwoofer	



- Der Einstellpunkt kann zudem durch den Lautstärke-Drehknopf gesteuert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus' (Seite 13).
- Sie können den Lautsprecherpegel nur auswählen, wenn Sie den Lautsprecher unter Verwendung von "SP-SEL" auf etwas anderes als "None" eingestellt haben.
- \*2 Funktion des KDC-PSW9527

## **7 Verlassen Sie den Audio-Setup-Modus** **Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.**

## Audio-Setup (PRO-Modus)

### 1 Zur Auswahl des PRO-Modus des Audio-Setups

Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Audio-Setup' (Seite 50) und wählen Sie "Audio Setup: PRO".

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

Wählen Sie einen Audio-Setuppunkt aus, den Sie einstellen möchten, indem Sie den Schritt 2-5 des Abschnittes 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) befolgen.

#### 1. Abschnitt

#### Funktion des KDC-W9027

Multifunktions-Tastenbetrieb		Audio-Setuppunkt	
[2] "X'Over"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "SW" [4] "PHASE"	Hochpassfilter vorne Hochpassfilter hinten Tiefpassfilter-Subwoofer Subwoofer-Phaseneinstellung	
[3] "DTA"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "SW"	DTA vorne DTA hinten DTA Subwoofer	
[4] * "EQ"	[2] "FRONT" [3] "REAR"	[2] "BASS"* EQ-Vorarbeiten-Basseinstellung [3] "MID"* EQ-Vorderseiten-Mitteneinstellung [4] "TRE"* EQ-Vorderseiten-Höheneinstellung [2] "BASS"* EQ-Rückseiten-Basseinstellung [3] "MID"* EQ-Rückseiten-Mitteneinstellung [4] "TRE"* EQ-Rückseite	
[5] "SP-LEV"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "SW"	[2] "Front-L" SP-LEV vorne links [2] "Front-R" SP-LEV vorne rechts [3] "Rear-L" SP-LEV hinten links [3] "Rear-R" SP-LEV hinten rechts SP-LEV-Subwoofer	
*2	[5] "T-TONE"	SP-LEV-Prüfton	

## Funktion des KDC-PSW9527

Multifunktions-Tastenbetrieb		Audio-Setuppunkt	
[2] "X'Over"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "CNTR" [5] "SW" [5] "PHASE"	Hochpassfilter vorne Hochpassfilter hinten Hochpassfilter Center Tiefpassfilter-Subwoofer Subwoofer-Phaseneinstellung	
[3] "DTA"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "CNTR" [5] "SW"	DTA vorne DTA hinten DTA-Center DTA Subwoofer	
[4] "EQ"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "CNTR"	[2] "BASS"* EQ-Vorarbeiten-Basseinstellung [3] "MID"* EQ-Vorderseiten-Mitteneinstellung [4] "TRE"* EQ-Vorderseiten-Höheneinstellung [2] "BASS"* EQ-Rückseiten-Basseinstellung [3] "MID"* EQ-Rückseiten-Mitteneinstellung [4] "TRE"* EQ-Rückseite [2] "BASS"* EQ-Center-Basseinstellung [3] "MID"* EQ-Center-Mitteneinstellung [4] "TRE"* EQ-Center-Höheneinstellung	
[5] "SP-LEV"	[2] "FRONT" [3] "REAR" [4] "CT/SW"	[2] "Front-L" SP-LEV vorne links [2] "Front-R" SP-LEV vorne rechts [3] "Rear-L" SP-LEV hinten links [3] "Rear-R" SP-LEV hinten rechts [4] "Center" SP-LEV-Center [4] "Sub Woofer" SP-LEV Subwoofer	
*2	[5] "T-TONE"	SP-LEV-Prüfton	



- \* Die folgenden Punkte können bei jedem Drücken der Taste [2] "BASS", der Taste [3] "MID" oder der Taste [4] "TRE" der "EQ"-Funktionen eingestellt werden.  
[2]"BASS" : "BASS F" (Scheitelfrequenz Bässe)  
"BASS L" (Basspegel)  
"BASS Q" (Q-Faktor Tieftöner)  
[3]"MID" : "MID F" (Scheitelfrequenz Mitten)  
"MID L" (Mittenpegel)  
"MID Q" (Q-Faktor Mitteltöner)  
[4]"TRE" : "TRE F" (Scheitelfrequenz Höhen)  
"TRE L" (Höhenpegel)  
"TRE Q" (Höhen-Q-Faktor)
- \*2 Wenn Sie darauf abgestimmt haben, können Sie sich "T-TONE" anhören. Der Klangpegel wird reduziert, wenn "T-TONE" ausgewählt wird. Der Klang kehrt zum normalen Ausgabepiegel zurück, wenn die ursprüngliche Quelle ausgewählt wird.
- X'over (Übergangsnetzwerk Einrichtung)  
Sie können eine Übergangsfrequenz für die Lautsprecher manuell einrichten.
- DTA (Digital Time Alignment)  
Stellen Sie das Sound-Ausgabetermining eines jeden Kanals ein.
- EQ (Equalizer)  
Sie können die Equalizerkurve manuell einstellen.

- SP-LEV (Lautsprecherpegel)  
Sie können an jeder Einrichtungsposition die Lautstärke einstellen.

## 2. Abschnitt

Multifunktions-Tastenbetrieb		Audio-Setuppunkt
[2]	[2] "USER"	Benutzerspeicher
"MEMORY"	[3] "INST"	Inst. rufen
[3]	[2] "USER"	Benutzer rufen
"CALL"	[3] "INST"	Inst. rufen



- Durch die Auswahl von "MEMORY" können Sie einen eingestellten Audio-Setupwert speichern. Den Wiederaufruf der gespeicherten Werte können Sie durch die Auswahl von "CALL" durchführen. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Audio-Setupspeicher-Aufruf' (Seite 32).

## 3 Stellen Sie den Klangsteuerungspunkt ein Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Einstellung wie auf den nachfolgenden Seiten in der Tabelle gezeigt.

Einstellung	Bereich
Hochpassfilter vorne	Durchgang/30 — 250 (Hz)
Hochpassfilter hinten	
Hochpassfilter Center* <sup>3</sup>	
Tiefpassfilter-Subwoofer	30 — 250 (Hz)
Subwoofer-Phaseneinstellung	Normal/Rückwärts
DTA vorne/DTA hinten/ DTA Subwoofer	0 — 610 (cm)
DTA Center* <sup>3</sup>	0 — 170 (cm)
Scheitelfrequenz Bässe	60 — 400 (Hz)
Scheitelfrequenz Mitten	500 (Hz) — 3,15 (KHz)
Scheitelfrequenz Höhen	4,00 (kHz) — 16,00 (KHz)
Basspegel/ Mittenpegel/Höhenpegel	-9 — +9 dB
Q-Faktor Tieftöner/ Q-Faktor Mitteltöner/ Höhen-Q-Faktor	0,25/ 0,50/ 1,00/ 2,00
SP-LEV vorne links/ SP-LEV vorne rechts/ SP-LEV hinten links/ SP-LEV hinten rechts/ SP-LEV-Center* <sup>3</sup> / SP-LEV Subwoofer	-10 — +10



- Der Einstellpunkt kann zudem durch den Lautstärke-Drehknopf gesteuert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Auswahl des Lautstärke-Drehknopf-Betriebsmodus' (Seite 13).
- Um den besten Klang zu erzielen, stellen Sie bitte zuerst die Parameter "CABIN" und "SP-SEL" unter Verwendung der Funktion 'Audio-Setup (Einfach-

Modus)' (Seite 28) ein. Lesen Sie 'Hinweise zum Klangverwaltungs-System' (Seite 11).

- \*<sup>3</sup> Funktion des KDC-PSW9527
- Wenn das 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) eingeschaltet ist, wird jedes einzelne der folgenden Setups ignoriert.  
- "X'over"/ "EQ" / "DTA"

## 4 Verlassen Sie den Audio-Setup-Modus Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

## Audio-Setupspeicher (PRO-Modus)

### 1 Zur Auswahl des PRO-Modus des Audio-Setups

Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Audio-Setup' (Seite 50) und wählen Sie "Audio Setup: PRO".

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

### 3 Wählen Sie die Hauptauswahl aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "AD SET" über der [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie "Hinweise zu den Multifunktionstasten" (Seite 10).

### 4 Gehen Sie in den Audio-Setupmodus Drücken Sie die [3] ("AD SET")-Taste.

### 5 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [2] — [5]-Taste ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie auf den folgenden Seiten in den Tabellen gezeigt.

### 6 Wählen Sie den Audio-Setuppunkt für die Einstellung aus Drücken Sie die [2] — [5]-Taste.

Stellen Sie das Audio-Setup unter Konsultierung des Abschnittes 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30) ein.

### 7 Wählen Sie den Speicherpunktabschnitt aus Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

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

### 8 Wählen Sie den Speicherpunktabschnitt Drücken Sie die [2] ("MEMORY")-Taste.

### 9 Zum Ablegen der eingestellten Audio-Setuppunkte im Speicher Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die

[2] ("USER")/ [3] ("INST")-Taste.

Das "MEMORY"-Display blinkt 1 Mal.

"USER": Wenn die Batterie entfernt oder die Rückstelltaste gedrückt wird, werden die Werte aus dem Speicher gelöscht.

"INST": Selbst wenn die Batterie entfernt oder die Rückstelltaste gedrückt wird, werden die Werte im Speicher beibehalten.

### 10 Verlassen Sie den Audio-Setup-Modus Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

## Audio-Setupspeicher-Aufruf

### 1 Gehen Sie in den Audio-Setupmodus Drücken Sie die [3] ("AD SET")-Taste.

### 2 Wählen Sie die Rufen

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "CALL" über der [3]/ [5]-Taste angezeigt wird.

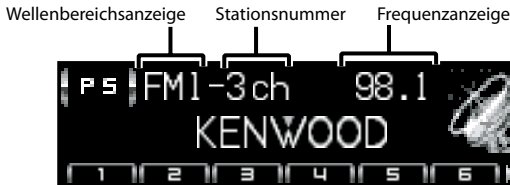
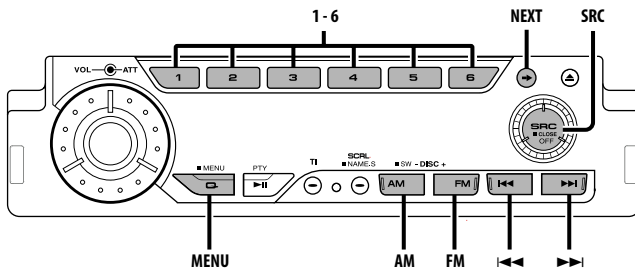
### 3 Rufen Sie den Audio-Setupspeicher auf und wählen Sie einen Punkt aus, um den Speicherwert aufzurufen Drücken Sie die [3]/ [5] ("CALL")-Taste.



- Wenn Sie das Audio-Setup unter Verwendung von 'Audio-Setup' (Seite 50) auf "Audio Setup: PRO" eingestellt haben, drücken Sie bitte die Taste [3]. Wenn Sie das Audio-Setup auf "Audio Setup: Easy" eingestellt haben, drücken Sie bitte die Taste [5].

### 4 Zum Aufrufen des Wertes aus dem Speicher Drücken Sie die [2] ("USER")/ [3] ("INST")-Taste.

### 5 Verlassen Sie den Audio-Setup-Modus Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



## Senderabstimmung

So wählen Sie einen Sender aus.

### 1 Schalten Sie auf Tuner-Betrieb

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "TUNER" -Display aus.

### 2 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der [FM]-Taste wechseln die Wellenbereiche zwischen FM1, FM2 und FM3.

### 3 Abstimmen einer höheren oder niedrigeren Frequenz

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

*Nur über Fernbedienung*

## Direkteingabe der Empfangsfrequenz

Über die Fernbedienung lässt sich die Empfangsfrequenz direkt eingeben.

### 1 Wählen Sie den Wellenbereich aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

### 2 Aktivieren Sie die direkte Frequenzeingabe

Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.

"- - - -" wird angezeigt.

### 3 Geben Sie die Frequenz ein

Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung.

Beispiel:

Gewünschte Frequenz	Drücken Sie die Taste
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

### Abbrechen der direkten Frequenzeingabe

Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.

## Senderspeicher

Häufiger gehörte Sender lassen sich im Senderspeicher ablegen.

- 1 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
- 2 Wählen Sie die Frequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll**  
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
- 3 Wählen Sie die Hauptauswahl aus**  
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.  
Drücken Sie wiederholt die Taste, bis "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Tasten angezeigt wird.  
Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).
- 4 Legen Sie die Frequenz im Speicher ab**  
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die gewünschte [1] — [6]-Taste.  
Die Speicherplatz-Anzeige blinkt einmal. In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [1] — [6] abgelegt werden.

## Automatischer Senderspeicher

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

- 1 Wählen Sie den Wellenbereich für den automatischen Senderspeicher aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
- 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus**  
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.  
"MENU" wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie den automatischen Senderspeicher-Modus aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.  
Wählen Sie das "Auto Memory" -Display aus.
- 4 Starten Sie den automatischen Senderspeicher**  
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.  
Wenn sechs Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.



- Wenn die 'AF (Alternative Frequency)' (Seite 51) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender im Speicher abgelegt.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im FM2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im

FM1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt. Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen FM1 oder FM2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im FM3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

## Abruf der Senderspeicher

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender.

- 1 Wählen Sie den Wellenbereich aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
- 2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus**  
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.  
Drücken Sie wiederholt die Taste, bis "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Tasten angezeigt wird.  
Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).
- 3 Rufen Sie den Sender ab**  
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Nur über Fernbedienung

## SNPP (Station Name Preset Play)

Anzeigen des Programm-Service-Namens und Auswahl der Sender.

- 1 Aktivieren Sie den SNPP-Modus**  
Drücken Sie die [DNPP]-Taste auf der Fernbedienung.  
Nach der Anzeige "SNPP" (Station Name Preset Play) erscheinen nacheinander die Programm-Service-Namen der in den Wellenbereichen FM1, FM2, FM3 gespeicherten Rundfunkstationen im Display.



- Für Sender ohne Programm-Dienstname wird stattdessen die Frequenz angezeigt.

### Ändern der Reihenfolge

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

### Ändern des angezeigten Wellenbereiches

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

### 2 Wenn der von Ihnen gewünschte Sender angezeigt wird

Drücken Sie die [OK]-Taste auf der Fernbedienung.

Der Sender mit dem angezeigten Programm-Service-Name wird empfangen.

### Abbrechen des SNPP-Modus

Drücken Sie die [DNPP]-Taste auf der Fernbedienung.



## Wahl der Programmart (PTY)

Auswählen der Programmart und Suche nach einem Sender.

### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die [PTY]-Taste.



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

### 2 Wählen Sie die Programmart aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

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

Nr.	Programmart	Display
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.	Hörersendungen	"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 nachfolgend gezeigten Programmarten.  
Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30  
Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Die Programmart kann im Tastenspeicher [1] — [6] abgelegt und schnell abgerufen werden. Lesen Sie dazu 'Speichern von Programmarten' (Seite 36).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu 'Ändern der Sprache für die PTY-Funktion' (Seite 37).

### 3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender

Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

Wenn Sie nach anderen Sendern suchen möchten, drücken Sie noch einmal die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.



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

### 4 Verlassen Sie den PTY-Modus

Drücken Sie die [PTY]-Taste.

## 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 Programmsparte aus, die Sie speichern möchten

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 36).

#### 2 Speichern Sie die Programmart

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

### Abrufen der gespeicherten Programmart

#### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 36).

#### 2 Rufen Sie die Programmart auf

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

## Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

---

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmarten aus.

### 1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 36).

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

Drücken Sie die [SCRL]-Taste.

### 3 Wählen Sie die Sprache aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

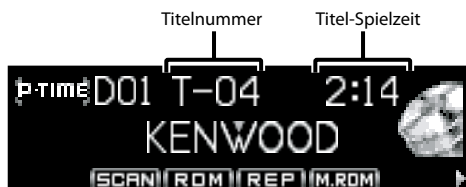
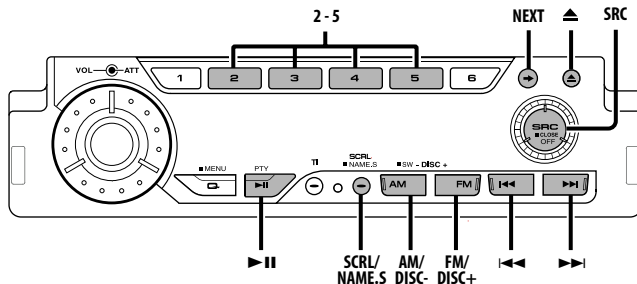
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Sprache wie nachfolgend gezeigt.

Sprache	Display
Englisch	"English"
Spanisch	"Spanish"
Französisch	"French"
Holländisch	"Dutch"
Norwegisch	"Norwegian"
Portugiesisch	"Portuguese"
Schwedisch	"Swedish"
Deutsch	"German"

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

Drücken Sie die [SCRL]-Taste.

# Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen



## CD- und MP3/WMA-Wiedergabe

### 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 aufklappt, 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.



- Während sich die Frontblende bewegt, ist der Ton stummgeschaltet.

### Wenn eine Disc eingelegt ist

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "Compact Disc"-Display aus.

### Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die [▶||]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

### Auswerfen der Disc

**1 Werfen Sie die Disc aus**  
Drücken Sie die [▲]-Taste.

**2 Bringen Sie die Frontblende in ihre Ausgangsposition zurück**  
Drücken Sie die [▲]-Taste.



- CD-Singles können nicht abgespielt werden. Die Benutzung eines Adapters und das Einlegen des Adapters mit der CD in dieses Gerät kann Beschädigungen verursachen.



- Die für dieses Gerät zulässigen MP3-Datei-Medien sind CD-ROM, CD-R und CD-RW. Das Mediumformat muss ISO 9660 Level 1, Level 2, Joliet oder Romeo sein. Die Verfahren und Vorsichtsmaßnahmen zum Schreiben von MP3/WMA-Daten werden im Kapitel "Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien" (Seite 8) behandelt. Lesen Sie sich dieses Kapitel vor der Erstellung Ihrer MP3/WMA-Medien durch.

## Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers

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

### Drücken Sie die [SRC]-Taste.

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

### Display-Beispiele:

Display	Disc-Player
"Compact Disc"	CD-Player
"CD Changer"	CD-Wechsler
"MD Changer"	MD-Wechsler

## Pause und Wiedergabe

### Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.



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

## Schneller Vor- und Rücklauf

### Schneller Vorlauf

#### Halten Sie die [▶▶]-Taste gedrückt.

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

### Schneller Rücklauf

#### Halten Sie die [◀◀]-Taste gedrückt.

Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

## Titel-/Dateisuche

Suchen eines Musikstückes auf der Disc oder im MP3/WMA-Ordner.

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

*Funktion des Discwechslers /MP3/WMA*

## Discsuche/Ordnersuche

Wählen Sie die in den CD-Wechsler eingelegte Disc oder den auf dem MP3/WMA-Medium aufgenommenen Ordner aus.

Drücken Sie die [DISC-]- oder [DISC+]-Taste.

*Nur über Fernbedienung*

## Direkte Titel-/Dateisuche

Führen Sie die Titel-/Dateisuche durch Eingabe der Titel-/Dateinummer aus.

### 1 Geben Sie die Titel-/Dateinummer ein

Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste auf der Fernbedienung.

### 2 Führen Sie die Titel-/Dateisuche aus

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

### Abbrechen der direkten Titel-/Dateisuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

*In Verbindung mit einem Wechsler und nur über Fernbedienung*

## Direkte Discsuche

Die CD-Nummer lässt sich direkt auf der Fernbedienung eingeben.

### 1 Geben Sie die Discnummer ein

Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste auf der Fernbedienung.

### 2 Führen Sie die Discsuche aus

Drücken Sie die [DISC+]- oder [DISC-]-Taste.

### Abbrechen der direkten Discsuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

# Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen

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

Wiederholung des Titels/der Disc im CD-Wechsler oder MP3/WMA-Ordnern, den/die Sie sich gegenwärtig anhören.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "REP" über der [4]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Schalten Sie die Wiederholung ein/aus

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

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

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

Wiederholung	Display
Titel-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"Repeat ON" "Track Repeat ON"
Disc-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"Disc Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

#### Im MP3/WMA-Betrieb

Wiederholung	Display
Datei-Wiederholung	"File Repeat ON"
Ordner-Wiederholung	"Folder Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

## Scan-Wiedergabe

Die ersten Sekunden jedes sich im gegenwärtig wiedergegebenen MP3/WMA-Ordnern befindlichen Titels werden angespielt, damit Sie bestimmte Musiktitel leichter finden können.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

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

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Starten Sie die Scan-Wiedergabe

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

"Scan ON" wird angezeigt.

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

Drücken Sie die [2]-Taste.

## Zufallswiedergabe

Alle auf der Disc oder im MP3/WMA-Ordner befindlichen Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

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

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein/aus

**Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste.**

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

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



- Wenn die [▶▶|] Taste gedrückt wird, wird der nächste Titel ausgewählt.

In Verbindung mit einem CD/MD-Wechsler

## Magazin-Zufallswiedergabe

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

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "M.RDM" über der [5]-Taste angezeigt wird.

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

**Drücken Sie die [5] ("M.RDM")-Taste.**

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

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "M.Random ON" angezeigt.



- Wenn die [▶▶|] Taste gedrückt wird, wird der nächste Titel ausgewählt.

Bei MP3/WMA-Wiedergabe

## Ordnersuche

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

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

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

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionsstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Ordner-Auswahlmodus

**Drücken Sie die [5] ("FSEL")-Taste.**

"FOLDER SELECT" wird angezeigt.

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

**Anzeige des Ordnernamens**

Anzeige des aktuellen Ordnernamens.



**Anzeige der Ordnernummern**

Zeigt die Anzahl der Ordner an, die zu dem gegenwärtig ausgewählten Ordner gehören.

### 3 Wählen Sie den Ordner-Level aus

**Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.**

Mit der [FM]-Taste kommen Sie 1 Level tiefer und mit der [AM]-Taste 1 Level höher.

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

**Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.**

Mit der [◀◀]-Taste gelangen Sie an den vorherigen Ordner und mit der [▶▶]-Taste an den nächsten Ordner.

**Zurückkehren zum höchsten Level**

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

### Durchlaufen des Ordnernamen-Displays

**Drücken Sie die [SCRL] -Taste.**

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

**Drücken Sie die [2] ("OK")-Taste.**

Der Ordner-Auswahlmodus wird deaktiviert und die im Ordner wiedergegebene MP3/WMA wird angezeigt.



- Im Ordner-Auswahlmodus gelangen Sie auf andere Weise an andere Ordner als im Ordner-Suchmodus. Einzelheiten hierzu können Sie im Kapitel 'Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien' (Seite 8) nachlesen.

### **Ordner-Auswahlmodus abbrechen**

**Drücken Sie die [3] ("EXIT")-Taste.**

# Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen

## Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

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



- Einer MD- oder MP3/WMA-CD kann kein Name zugeteilt werden.
- Lesen Sie den Abschnitt 'Umschalten des Text-Displays' (Seite 14/18) und wählen Sie das "DNPS"-Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Namen-Eingabemodus Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [NAME.S]-Taste.

"NAME SET" wird angezeigt.

### 3 Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶]-Taste.

### 4 Wählen Sie die Zeichenart aus Drücken Sie die [2] — [4]-Taste.

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

Zeichenart	Taste
Alphabet (Großbuchstaben/Kleinbuchstaben)	[2] ("A · a")
Zahlen und Symbole	[3] ("1")
Sonderzeichen (Betonungszeichen)	[4] ("CHAR")

### 5 Wählen Sie die Zeichen aus Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.



- Zeichen können mit Hilfe der Zifferntasten 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

### 6 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 und geben Sie den Namen ein.

### 7 Verlassen Sie den Namen-Eingabe-Modus Drücken Sie die [NAME.S]-Taste.



- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namen-Eingabemodus wird geschlossen.
- Medien, denen Namen vergeben werden können.
  - Interner CD-Player: 30 Discs.
  - Externer CD-Wechsler/Player: Abhängig von dem verwendeten CD-Wechsler/Player. Lesen Sie dazu das Handbuch des CD-Wechslers/Players.
- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Weise wie bei der Titelvergabe ändern.

## Anzeige des CD-Textes oder MD-Titels

Scrollen des angezeigten CD-Textes oder MD-Titels.

Drücken Sie die [SCRL]-Taste.

*In Verbindung mit einem Wechsler und nur über Fernbedienung*

## CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige (DNPP; Disc Name Preset Play)

Anzeigen der Disc-Namen und Auswahl der gewünschten CD.

### 1 Aktivieren Sie den DNPP-Modus Drücken Sie die [DNPP]-Taste auf der Fernbedienung.

Nach der Anzeige "DNPP" (Disc Name Preset Play) erscheinen nacheinander die vorher einprogrammierten CD-Namen im Display.

### Auswählen der gewünschten Disc Drücken Sie die [DISC-] - oder [DISC+]-Taste.

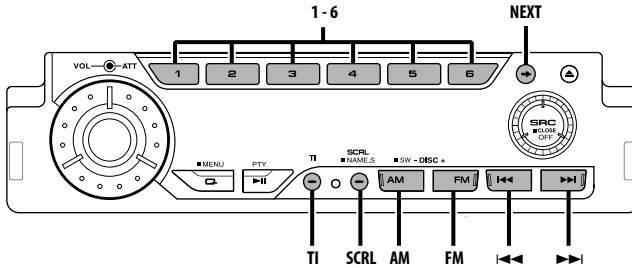
### 2 Wenn die von Ihnen gewünschte Disc angezeigt wird Drücken Sie die [OK]-Taste auf der Fernbedienung.

Die angezeigte Disc wird wiedergegeben.

### Abbrechen des DNPP-Modus

Drücken Sie die [DNPP]-Taste auf der Fernbedienung.

# Steuerfunktionen der GSM-Freisprecheinheit



## Empfang eines Anrufs

Empfangene Anrufe können angenommen werden, wenn an dieses Gerät eine GSM-Freisprecheinheit (im Handel erhältliches Zubehör) angeschlossen ist.

### 1 Wenn ein Anruf empfangen wird

"Hands Free" wird angezeigt.

### 2 Anruf annehmen

Drücken Sie die [1], [3] — [6]- oder [NEXT]-Taste.

#### Display: A

**Umschalten zwischen Name und Telefonnummer**

Drücken Sie die [TI]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display wie nachfolgend gezeigt.

#### Informationen

Name

Telefonnummer

### 3 Legen sie auf

Drücken Sie die [2] ("HANG")-Taste.



- Wenn eine Disc während eines Gesprächs eingelegt wird, wird das Telefon aufgelegt.

# Steuerfunktionen der GSM-Freisprecheinheit

## Telefonbuch-Suche

Auswählen einer Telefonnummer aus dem Telefonbuch.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "H-F" über der [2] (KDC-W8027)/ [3] (KDC-PSW9527/ W9027)-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Freisprechmodus

**Drücken Sie die [2]/ [3] ("H-F")-Taste.**

### 3 Wählen Sie den Telefonbuch-Suchmodus aus

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

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich der Modus wie nachfolgend gezeigt:

Telefonbuch-Suchmoduspunkt	Display
Anfangsbuchstaben-Auswahlmodus	"Initial SEL"
Wahlwiederholungsmodus	"Redial"

### 4 Wählen Sie den Anfangsbuchstaben einer Person aus, die Sie anrufen möchten (Im Anfangsbuchstaben-Auswahlmodus)

**Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.**



- Anfangsbuchstaben, die mit keinem Eintrag übereinstimmen, werden nicht angezeigt.

### 5 Ändern Sie den Namen

**Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.**

### Umschalten zwischen Name und Telefonnummer

**Drücken Sie die [TI]-Taste.**



- Nicht verfügbar, wenn der Name nicht gespeichert ist.
- Nicht anwendbar, wenn die Textdurchlauf-Funktion (im Menü) auf Auto gestellt ist.

### Durchlaufen von Name und Telefonnummer

**Drücken Sie die [SCRL]-Taste.**

### 6 Wählen Sie eine eingestellte Nummer

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

### 7 Legen sie auf

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

### Abbrechen des Freisprechmodus

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

Nur über Fernbedienung

## Direktwahl

Eingeben der Telefonnummer mittels der Zifferntasten auf der Fernbedienung, und wählen.

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "H-F" über der [2]/ [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Freisprechmodus

**Drücken Sie die [2]/ [3] ("H-F")-Taste.**

### 3 Wählen Sie den Wählmodus aus

**Drücken Sie die [3] ("DIAL")-Taste.**

"Number Dial" wird angezeigt.

### 4 Geben Sie die Telefonnummer ein

**Drücken Sie die [#]-, [\*]- und [+] (ANG)-Tasten auf der Fernbedienung.**



- Sie können maximal 32 Ziffern eingeben.
- Wenn Sie eine falsche Ziffer eingegeben haben, drücken Sie die [◀◀]-Taste, um sie zu löschen.

### 5 Wählen Sie eine Eingabenummer

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

### 6 Legen Sie auf

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

### Abbrechen des Freisprechmodus

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

## SMS-Modus (Kurzmitteilungs-Service)

### 1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus

**Drücken Sie die [NEXT]-Taste.**

Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "H-F" über der [2]/ [3]-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

### 2 Aktivieren Sie den Freisprechmodus

**Drücken Sie die [2]/ [3] ("H-F")-Taste.**

### 3 Wählen Sie den SMS-Modus aus

**Drücken Sie die [5] ("SMS")-Taste.**

"SMS Mode" wird angezeigt.

#### **4 Wählen Sie die Mitteilung aus**

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

#### **5 Schalten Sie das Display um**

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich der Modus wie nachfolgend gezeigt:

SMS-Moduspunkt
Name / Telefonnummer
Datum
Mitteilung

Wenn die Display-Zeile der Nachricht 'Textdurchlauf' (Seite 52) auf "Manual" gestellt ist, ist der Durchlauf mithilfe der Tasten [◀◀]/[▶▶] möglich; wenn die Einstellung auf "Auto" lautet, erfolgt der Durchlauf automatisch.

#### **Umschalten zwischen Name und Telefonnummer**

Drücken Sie die [TI]-Taste.

#### **Durchlaufen des Namen- und Telefonnummern-Displays**

Drücken Sie die [SCRL]-Taste.

#### **6 Verlassen Sie den Freisprechmodus**

Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.



- Wenn eine neue Mitteilung empfangen wird, erscheint "New Message".

## **Telefonbuch/Mitteilung (SMS)**

### **Datensynchronisation**

Synchronisieren der Daten in diesem Gerät mit den Daten im GSM-Telefon.

#### **1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus**

Drücken Sie die [NEXT]-Taste.

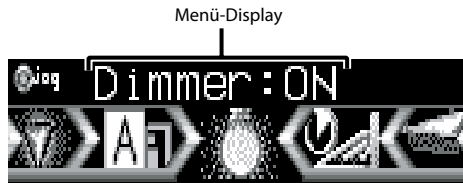
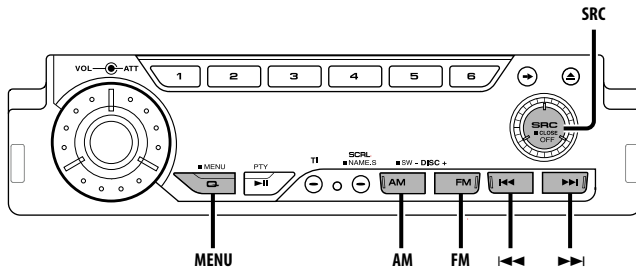
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "SYNC" über der [3] (KDC-W8027)/ [4] (KDC-PSW9527/W9027)-Taste angezeigt wird.

Lesen Sie 'Hinweise zu den Multifunktionstasten' (Seite 10).

#### **2 Synchronisation der Daten**

Drücken Sie die [3]/ [4] ("SYNC")-Taste.

Beim Start der Daten-Synchronisierung schaltet sich das "GSM Memory SYNC"-Display aus.



## Menü-Steuerung

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

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

**2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.  
Beispiel: Wenn Sie den Tastenton einstellen möchten, wählen Sie bitte das "Beep"-Menü aus.

**3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus**  
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.  
Beispiel: Wenn "Beep" angewählt ist, wird abwechselnd die Funktion "Beep: ON"

oder "Beep: OFF" eingestellt. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.  
Sie können weitere Einstellungen vornehmen, indem Sie zu Schritt 2 zurückkehren.

## 4 Verlassen Sie den Menü-Modus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Wenn Sie die Einstellungen der anderen Hauptfunktionen ändern, wird der zuletzt angezeigte Status der Funktion übernommen und abgespeichert. (Die zuerst erscheinende Statusanzeige der Funktion ist normalerweise die Werkseinstellung.) Auch die Erläuterung der Einstellung für nicht im Hauptmenü verankerten Funktionen ('Manuelle Einstellung der Uhr' etc.) erfolgt Schritt für Schritt.

### Im Standby-Modus

## Sicherheitscodes

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

Diebstahlschutz bei.



- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Beachten Sie, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem Gerät beiliegenden "Car Audio Passport" eingetragen ist.

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

Wählen Sie das "STANDBY" -Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.

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

### 3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀] - oder [▶▶] -Taste.

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

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

Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶] -Taste.

### 5 Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus Drücken Sie die [FM] - oder [AM] -Taste.

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

### 7 Bestätigen Sie den Sicherheitscode Drücken Sie mindestens 3 Sekunden lang die [▶▶] -Taste.

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

### 8 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein. "APPROVED" wird angezeigt. Die Sicherheitscode-Funktion ist aktiviert.



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

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

#### 1 Schalten Sie die Zündung ein.

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

"APPROVED" wird angezeigt.  
Das Gerät ist betriebsbereit.



- Wenn ein nicht korrekter Code eingegeben wird, wird "WAITING" (Warten) angezeigt und die unten dargestellte Eingabe-Sperrezeit wird aktiviert. Nachdem die Eingabe-Sperrezeit verstrichen ist, wird "CODE" angezeigt und die Eingabe kann durchgeführt werden.

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

## Tastenton

Ein-/Ausschalten des Tastentons (Biepton).

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

## Manuelle Einstellung der Uhr



- Diese Einstellung kann ausgeführt werden, wenn die Funktion 'Synchronisieren der Uhrzeitanzeige' (Seite 48) ausgeschaltet ist.

### 1 Wählen Sie den Uhr-Einstellmodus aus Drücken Sie die [FM] - oder [AM] -Taste.

Wählen Sie das "Clock Adjust" -Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀] - oder [▶▶] -Taste.

Das Uhr-Display blinkt.

### 3 Stellen Sie die Stunden ein Drücken Sie die [FM] - oder [AM] -Taste.

Stellen Sie die Minuten ein  
Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶] -Taste.

### 4 Verlassen Sie den Uhr-Einstellmodus Drücken Sie die [MENU] -Taste.

# Menü-Steuerung

Wenn die Freisprecheinheit angeschlossen ist; Im Standby-Modus

## Wahl des Gesprächslautsprechers

Auswählen des Lautsprechers, um das Gespräch auszugeben.

Display	Einstellung
"SP SEL: ALL"	Gespräch wird vom vorderen und hinteren Lautsprecher ausgegeben.
"SP SEL: F-Right"	Gespräch wird vom rechten vorderen Lautsprecher ausgegeben.
"SP SEL: F-Left"	Gespräch wird vom linken vorderen Lautsprecher ausgegeben.

Wenn die Freisprecheinheit angeschlossen ist

## Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit

Einstellen der Lautstärke des Mikrofons.

Display und Einstellung
"HF MIC ADJ: 00"
:
"HF MIC ADJ: 15" (Original-Einstellung)
:
"HF MIC ADJ: 31"

Wenn die Freisprecheinheit angeschlossen ist

## Einstellen der automatischen Antwortzeit

Einstellen der Zeit vom eingehenden Anruf bis zur automatischen Antwort.

Display und Einstellung
"Wait Time: OFF"
"Wait Time: 1s"
:
"Wait Time: 5s" (Original-Einstellung)
:
"Wait Time: 30s"



- Wenn die im GSM-Telefon eingestellte Zeit kürzer ist als die in diesem Gerät, wird die im GSM-Telefon eingestellte verwendet.

## Einstellung des Datums

- 1 Wählen Sie den Datum-Einstellmodus aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.  
Wählen Sie das "Date Adjust" -Display aus.
- 2 Aktivieren Sie den Datum-Einstellmodus**  
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.  
Das Datum-Display blinkt.
- 3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (Tag, Monat oder Jahr) aus**  
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.  
Die Punkte, die blinken, können eingestellt werden.
- 4 Stellen Sie jeden einzelnen Menüpunkt ein**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 und stellen Sie das Datum ein.**
- 6 Verlassen Sie den Datum-Einstellmodus**  
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

## Datumanzeige-Modus

Einstellen des Datumformats.

- 1 Wählen Sie den Datumanzeige-Modus aus**  
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.  
Wählen Sie das "Date Mode" -Display aus.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anzeigart des Datums aus**  
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

## Synchronisieren der Uhrzeitanzeige

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

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



- Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

## "Gesperrt"-Anzeige (DSI)

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

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

## Einstellen der Tasten-Beleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

Display	Einstellung
"Button: Red"	Die Beleuchtungsfarbe ist rot.
"Button: Green"	Die Beleuchtungsfarbe ist grün.

## Dreiecksanzeigen-Einstellung

Zur Einstellung des Blink-Modus während der Dreiecksanzeigen-Systemeinstellung (wie beispielsweise Audio-Steuerung, Audio-Setup, Mehrfachasten-Systemsetup).

Display	Einstellung
"TRIAGL Blink:ON"	Die Dreiecksanzeige blinkt.
"TRIAGL Blink:OFF"	Die Dreiecksanzeige blinkt nicht.

## Auswahl der Schriftart

Wählen Sie eine Schriftart für das Display aus.

### 1 Wählen Sie den Schriftart-Auswahlmodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie das "Font Select" -Display aus.

### 2 Wählen Sie die Schriftart aus

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

## Dimmer

Das Gerätedisplay wird beim Einschalten der Fahrzeugbeleuchtung automatisch gedimmt.

Display	Einstellung
"Dimmer: ON"	Das Display ist gedimmt
"Dimmer: OFF"	Das Display ist nicht gedimmt

## Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende

Stellen Sie die Zeit ein, nach deren Ablauf sich die Frontblende nach dem Ausschalten der Stromversorgung schließt.

Nach Ablauf dieser Zeit lässt sich die Frontblende abnehmen.

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

### Im Standby-Modus

## Auswurfwinkel-Einstellung

Diese Funktion stellt den Öffnungs- und Schließbetrieb des Bedienfeldes ein, wenn eine Disc eingelegt oder ausgeworfen wird.

Display	Einstellung
"Eject ANG: Slope"	Zum Öffnen und Schließen des Bedienfeldes nach der Einstellung des Winkels des Bedienfeldes auf eine horizontale Position.
"Eject ANG: Level"	Zum Öffnen und Schließen des Bedienfeldes bei Beibehaltung des Winkels des Bedienfeldes beim eingestellten Winkel.

# Menü-Steuerung

Im Standby-Modus

## Bedienfeld-Aktivitätseinstellung

Zur Einstellung der Bedienfeldbewegung, wenn die Bedienfeld-Aktivität (Bewegung nach hinten/nach vorne) auf die Position ganz am Ende eingestellt wurde.

Display	Einstellung
"Panel Control:1"	Wenn die Bedienfeld-Position auf die Position ganz am Ende eingestellt wurde, kann kein Winkel eingestellt werden. Auch wenn Sie den Winkel unter die horizontale Position eingestellt haben, wird der Winkel horizontal eingestellt, wenn Sie das Bedienfeld auf die Position ganz am Ende einstellen.
"Panel Control:2"	Der Winkel kann unabhängig von der Bedienfeld-Position eingestellt werden.

Funktion des KDC-W8027

## System Q-Einstellung

Einstellung, ob das Display die Faktoren für das System Q in der Klangsteuerung anzeigt oder nicht (Tiefen-Mittelfrequenz, Tiefen-Q-Faktor, Tiefen-Ausdehnung, Mittlere Mittelfrequenz, Mittlerer Q-Faktor und Höhen-Mittelfrequenz).

Display	Einstellung
"System Q: ON"	System Q-Informationen werden angezeigt.
"System Q: OFF"	System Q-Informationen werden nicht angezeigt.

Funktion des KDC-PSW9527/KDC-W9027

## Audio-Setup

Zur Umschaltung zwischen dem Einfach-Modus und dem PRO-Modus (für ein detaillierteres Setup) während des Audio-Setups.

Display	Einstellung
"Audio Setup:Easy"	Zur Auswahl des schnellen Audio-Setups.
"Audio Setup:PRO"	Zur Auswahl des detaillierten Audio-Setups.



- Lesen Sie 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (Seite 28) und 'Audio-Setup (PRO-Modus)' (Seite 30).  
"Audio Setup:Easy" : [CABIN] [SP-SEL] [SP-LEV] [CALL]  
"Audio Setup:PRO" : [X'over] [DTA] [EQ] [SP-LEV] [MEMORY] [CALL]

Im Standby-Modus

## Stummschaltung der integrierten Verstärker

Um die Klangqualität des Vorverstärker-Ausgangssignals zu verbessern, lassen sich die im Autoradio eingebauten Verstärker stummschalten.

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

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

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

Display	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 Flat bis +18 dB eingestellt werden kann, und zum anderen das Modell, das von Flat bis +12 dB eingestellt werden kann.  
Wenn ein Verstärker angeschlossen worden ist, der nur bis +12 dB eingestellt werden kann, funktioniert dieser auch dann nicht ordnungsgemäß, wenn "AMP Bass: +18" ausgewählt worden ist.

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

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

Display	Einstellung
"AMP FRQ: Normal"	Der Bass wird bei der normalen Scheitelfrequenz angehoben.
"AMP FRQ: Low"	Der Bass wird bei einer um 20 % tieferen Scheitelfrequenz angehoben.

Im Tunerbetrieb

## Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion

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

### Display und Einstellung

"News: OFF"

"News: 00min"

⋮

"News: 90min"

Wenn "News: 00min" — "News: 90min" eingestellt ist, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, leuchtet die "News" -Anzeige.

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



- Haben Sie beispielsweise ein Zeitintervall von "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 'Verkehrsinformationen' (Seite 35) eingestellt worden ist.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der gewünschte Sender einen PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet oder zu einem 'Enhanced Other Network'-Netzwerk gehört, das den PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet.
- Wenn die Nachrichteneinblendungs-Unterbrechungsfunktion eingeschaltet ist, wird automatisch zu einem UKW-Sender umgeschaltet.

Im Tunerbetrieb

## Regionalsendersuche

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

### Display Einstellung

"Local Seek: OFF" Die Regional-Suchfunktion ist ausgeschaltet.

"Local Seek: ON" Die Regional-Suchfunktion ist eingeschaltet.

Im Tunerbetrieb

## Abstimmungsmodus

Stellt den Abstimmungsmodus ein.

Abstimmungsmodus	Display	Funktion
Automatik-Suche	"Seek mode: Auto 1"	Automatische Suche nach einem Sender.
Suche nach einem gespeicherten Sender	"Seek mode: Auto 2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell Sendersuche	"Seek mode: Manual"	Normaler manueller Abstimmregler.

Im Tunerbetrieb

## Automatischer Senderspeicher

Lesen Sie bezüglich der Funktion 'Automatischer Senderspeicher' (Seite 34).

## AF (Alternative Frequency)

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

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



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

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

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

Display	Einstellung
"Regional: ON"	Die "Region Restrict"-Funktion ist eingeschaltet.
"Regional: OFF"	Die "Region Restrict"-Funktion ist ausgeschaltet.



- Gelegentlich strahlen Sender im selben Netzwerk jedoch unterschiedliche Programme aus oder verwenden unterschiedliche Programm-Dienstnamen.

## Automatische Verkehrsfunk-Suche

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

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

Bei UKW-Empfang

## Mono-Empfang

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

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

## Textdurchlauf

Einstellung der Textanzeige.

Display	Einstellung
"Scroll: Manual"	Text wird nicht gescrollt.
"Scroll: Auto"	Text wird beim Display-Wechsel gescrollt.



- Folgende Textanzeigen können gescrollt werden.
  - CD-Text
  - Ordner-Name/ Dateiname/ Titelname/ Interpret/ Albumname
  - MD-Titel
  - Radio-Text
  - Text für die GSM-Freisprecheinheit-Quelle (Nachricht usw.)

## Automatische Abschaltung

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

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



- Diese Funktion wird erst nach Eingabe des 'Sicherheitscodes' (Seite 46) aktiviert.

## Integrierter Zusatzeingang (AUX)

Aktivieren des integrierten Zusatzeingangs (AUX).

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

Im Standby-Modus

## CD-Lese-Einstellung

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

Display	Einstellung
"CD READ: 1"	CD- und MP3/WMA-Wiedergabe.
"CD READ: 2"	Zwangsweise CD-Wiedergabe.



- Bei der Einstellung von "CD READ: 2" können keine MP3/WMA wiedergegeben werden. Einige Musik-CDs können vielleicht auch im "CD READ: 2"-Modus nicht abgespielt werden.

Funktion des KDC-PSW9527  
Im Standby-Modus

## Bilder und Videosequenzen herunterladen

Herunterladen von Videosequenzen und Hintergrundbildern. Heruntergeladene Bilder im Display dieses Gerätes angezeigt werden.

### 1 Legen Sie eine CD-R/CD-RW ein.

Legen Sie eine CD-R/CD-RW ein, die die Dateien für den Download enthält.  
Lesen Sie bezüglich der Einzelheiten 'MP3- und WMA-Wiedergabe' (Seite 38).  
Unsere URL <http://www.kenwood.net-disp.com> beschreibt, wie eine CD-R/CD-RW erstellt wird.

### 2 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

### 3 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

"MENU" wird angezeigt.

### 4 Wählen Sie den Download-Modus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie die Anzeige "DISP Data DL" aus.

### 5 Download-Modus starten

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

"File Check!!" wird angezeigt.

### 6 Dateien für den Download auswählen

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

### 7 Download starten

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

"Downloading" wird angezeigt.

Wenn das Herunterladen abgeschlossen ist, wird "Finished Download" angezeigt.



- Das Herunterladen von Bildern kann bis zu 10 Minuten dauern.



Abstufungsgrad

### Herunterladen abbrechen

Drücken Sie die [MENU]-Taste.

### 8 Download-Modus verlassen

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Die Anzahl an Dateien, die heruntergeladen werden können.
  - Einspielbare Videosequenz: 1 Datei
  - Hintergrundbild: 1 Datei
- Wenn ein neuer Film heruntergeladen wird, wird der gegenwärtig Film überschrieben. Ebenso wird, wenn ein neues Hintergrundbild heruntergeladen wird, das aktuelle Hintergrundbild überschrieben.  
Die heruntergeladenen Bilder können nicht gelöscht werden.
- Die heruntergeladenen Bilder können für die Anzeige verwendet werden.  
'Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung' (Seite 17)  
'Hintergrund auswählen' (Seite 17)
- Wenn Sie die Bilder nicht heruntergeladen können, ist möglicherweise ein Problem beim CD-R/CD-RW-Schreibverfahren aufgetreten.  
Lesen Sie unter der URL <http://www.kenwood.net-disp.com> und schreiben Sie die CD-R/CD-RW neu.

# Menü-Steuerung

---

Bei angeschlossener LX AMP-Einheit

## AMP-Steuerung

---

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

### 1 Wählen Sie den AMP-Steuermodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

Wählen Sie das "AMP Control" Display aus.

### 2 Aktivieren Sie den AMP-Steuermodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die

[◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

### 3 Wählen Sie den AMP-Steuerpunkt für die

Einstellung aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.



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

### 4 Stellen Sie den AMP-Steuermodus ein

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

### 5 Verlassen Sie den AMP-Steuermodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



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

## Lautstärke-Drehknopf- Betriebsauswahl

---

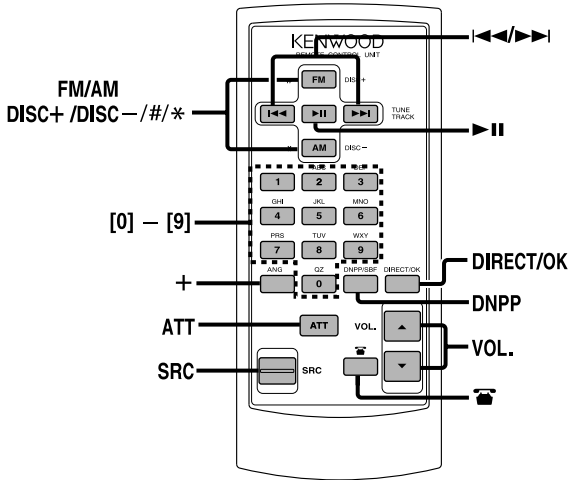
Unter Verwendung des Lautstärke-Drehknopfes können die verschiedensten Einstellpunkte eingestellt werden.

Display	Einstellung
"Rotary SEL:ON"	Der Lautstärke-Drehknopf kann für das Einstellpunkt-Setup verwendet werden.
"Rotary SEL:OFF"	Der Lautstärke-Drehknopf kann nicht für das Einstellpunkt-Setup verwendet werden.



- Wählen Sie "Rotary SEL: ON" und drücken Sie die [1]-Taste im jeweiligen Setup-Modus, um den Lautstärke-Drehknopf für die Einstellung des Einstellpunktes zu verwenden.

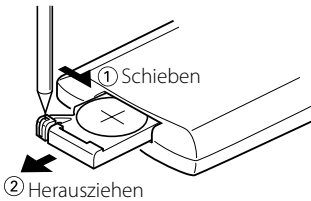
# Grundlegende Fernbedienungsfunktionen



## Einlegen und Austauschen von Batterien

Verwenden Sie Lithium-Batterien (CR 2025).

Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der + und - Pole entsprechend der Abbildung ins Batteriefach.



### ⚠️ WARNUNG

- Bewahren Sie unbenutzte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn eine Batterie versehentlich verschluckt worden ist.



- Legen Sie die Fernbedienung nicht an Orte, an denen es heiß werden könnte, wie z.B. auf das Armaturenbrett.

## Allgemeine Bedienhinweise

### [VOL.]-Tasten

Die Lautstärke einstellen.

### [SRC]-Taste

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Quelle.

Lesen Sie bezüglich der Reihenfolge der Quellen-Umschaltung 'Auswählen der Quelle' (Seite 13).

### [ATT]-Taste

Schnelles Senken der Lautstärke.

Bei nochmaliger Betätigung der Taste wird wieder der vorherige Lautstärkepegel eingestellt.

## Im Radiobetrieb

---

### [FM]/ [AM]-Tasten

Wählen Sie den Wellenbereich aus.  
Bei jeder Betätigung der [FM]-Taste wechseln die Wellenbereiche zwischen UKW1, UKW2 und UKW3.

### [◀◀]/ [▶▶]-Tasten

Suchen Sie nach einer höheren oder niedrigeren Frequenz.

### [0] — [9]-Tasten

Drücken Sie die [1] — [6]-Tasten, um die gespeicherten Sender abzurufen.

### [DIRECT]/ [OK]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den Modus für die 'Direkteingabe der Empfangsfrequenz' (Seite33).

### [▶ II]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den 'Wahl der Programmart (PTY)' (Seite 36) Modus.

### [DNPP]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den 'SNPP (Station Name Preset Play)' (Seite34) Modus.

## Im Disc-Betrieb

---

### [◀◀]/ [▶▶]-Tasten

Führen Sie den Titel-/Dateivorlauf und -rücklauf aus.

### [DISC+]/ [DISC-]-Tasten

Führen Sie den Disc-/Ordner-Vorlauf und -rücklauf aus.

### [▶ II]-Taste

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

### [DNPP]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den 'CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige (DNPP; Disc Name Preset Play)' (Seite 42) Modus.

### [0] — [9]-Tasten

Geben Sie bei der 'Direkte Titel-/Dateisuche' (Seite 39) und 'Direkte Discsuche' (Seite 39) die Titel-/Datei-/Discnummer ein.

## Bedienung der GSM-Freisprecheinheit

---

### [◀◀]/ [▶▶]-Tasten

Umschalten des Displays.

### [FM]/ [AM]-Tasten

Umschalten der Großbuchstaben und Mitteilungen.

### [0] — [9]/ [+]/ [#]/ [\*]-Tasten

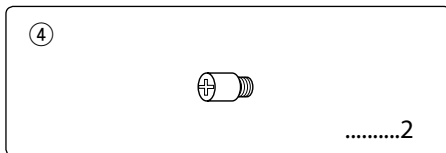
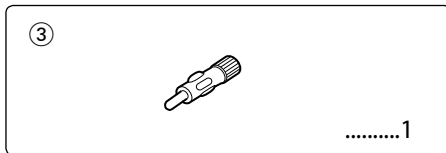
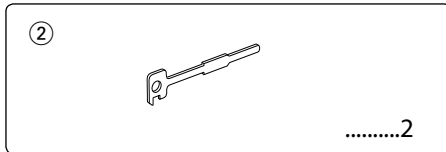
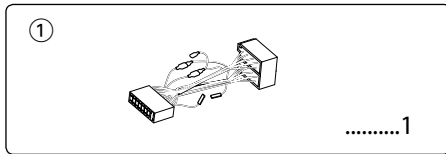
Geben Sie bei der 'Direktwahl' (Seite 44) die Telefonnummer ein.

### [☎]-Taste

Aktivieren und Umschalten des Freisprechmodus. Drücken Sie die Taste mindestens 1 Sekunde lang, um eine Telefonnummer zu wählen oder aufzulegen.

# Zubehör/ Hinweise zum Einbau

## Zubehör



## Hinweise zum Einbau

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



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

# Anschlußdiagramm

	A	B
KDC-PSW9527	Subwoofer-Ausgang (Marineblau)	Center-Ausgang (Marineblau)
KDC-W9027	Subwoofer-Ausgang (Schwarz)	—
KDC-W8027	Rechter Subwoofer-Ausgang (Rot)	Linker Subwoofer-Ausgang (Weiß)

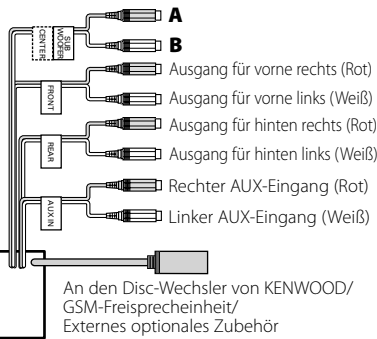
Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) (Zubehör③)

Antennenkabel (ISO)

UKW/MW-Antenneneingang

Zum externen Display/  
Zur Lenkradfernbedienung

Sicherung (10A)



Anschluß-Kabelbaum (Zubehör①)

Steuerkabel (Rosa/Schwarz) für externen Verstärker

EXT. CONT

An den "EXT.AMP.CONT."-Anschluß des Verstärkers mit der externen Verst.-Steuerfunktion.

TEL Stummkabel (Braun)

TEL MUTE

Wird mit dem Masse-Anschluß verbunden, wenn das Telefon klingelt oder telefoniert wird.

Wenn keine Anschlüsse vorgenommen werden, das Kabel nicht von der Öse überstehen lassen.

Um das KENWOOD Navigationssystem anzuschließen, schlagen Sie in Ihrem Navigationshandbuch nach.

Steuerleitung für Stromversorgung und Motorantenne (Blau/Weiß)

P.CONT  
ANT. CONT

Bei Verwendung des gesonderten Leistungsverstärkers an die Stromsteuerklemme anschließen, anderenfalls an die Antennensteuerklemme im Fahrzeug anschließen.

Dauerpluskabel (Gelb) zur Batterie

Spannungsversorgungskabel (Rot)

Siehe die folgende Seite

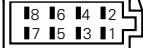
Stift A-7 (Rot)

Stift A-4 (Gelb)

Steckvorrichtung A



Steckvorrichtung B



## Steckerfunktionsanleitung

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

## ⚠️ WARNUNG

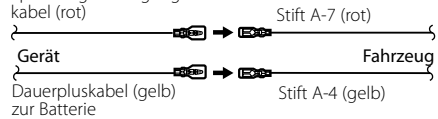
### Anschließen des ISO-Steckers

Fahrzeugs ab. Nehmen Sie unbedingt die richtigen Anschlüsse vor, um Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Der Standard-Anschluß für den Kabelbaum ist nachfolgend unter [1] beschrieben. Falls die ISO-Steckerstifte gemäß [2] oder [3] belegt sind, nehmen Sie den Anschluß vor, wie abgebildet.

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

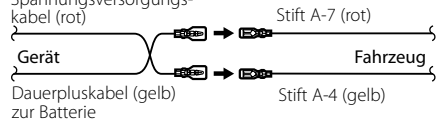
- [1] (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.

Spannungsversorgungskabel (rot)



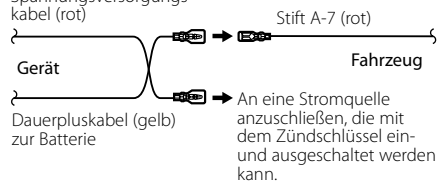
- [2] Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.

Spannungsversorgungskabel (rot)



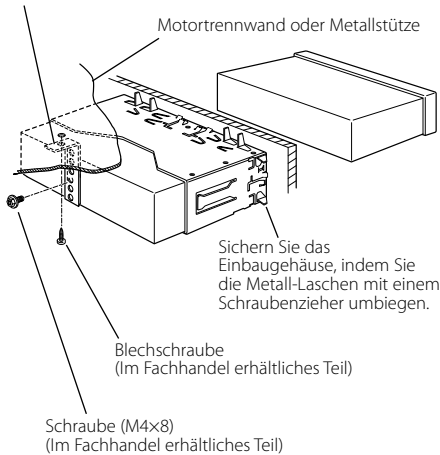
- [3] Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstantspannungsquelle verbunden).

Spannungsversorgungskabel (rot)

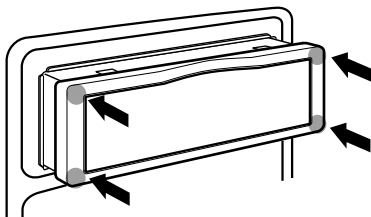


## Einbau

Montagebügel  
(Im Fachhandel erhältliches Teil)



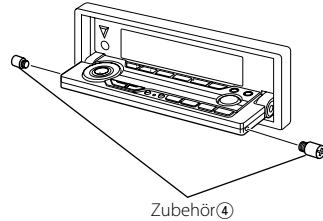
- Bauen Sie das Gerät fest ein. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen und Klangbeeinträchtigungen auftreten.



- Vergewissern Sie sich für die Befestigung dieses Gerätes, daß die Vorderseite des Bedienfeldes zu Ihnen gerichtet ist, und passen Sie es durch gleichzeitiges Drücken der vier Ecken des Hartgummirahmens in die Montagemanschette ein. Darauf achten, daß außer an den vier Ecken auf keinen anderen Bereich Druck ausgeübt wird; wenn dies nicht beachtet wird, kann sich das Gehäuse verziehen und ein Öffnen bzw. Schließen der Frontklappe unmöglich werden.
- Die Höhlung in der Mitte des Hartgummirahmens soll das Entnehmen von Discs erleichtern. Wenn Sie nicht möchten, dass die Höhlung sichtbar ist, befestigen Sie den Gummirahmen bitte in umgekehrter Richtung (mit der flachen Seite nach oben statt nach unten).

## Rückwand am Gerät sichern

- 1 Lesen Sie die Entfernen der Rückwand-Funktion im Abschnitt 'Abnehmbare Frontblende' (Seite 20) und entfernen Sie die Rückwand.
- 2 Stecken Sie die Blenden-Sicherungsschrauben in die Löcher, die sich an den Seiten der Blende befinden.



- 3 Befestigen Sie wieder die Rückwand.

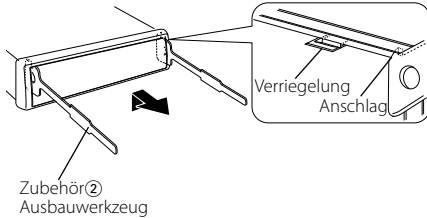


- Stecken Sie die Blenden-Sicherungsschrauben niemals in andere Schraubenlöcher als die angegebenen. Wenn Sie sie in ein anderes Loch stecken, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

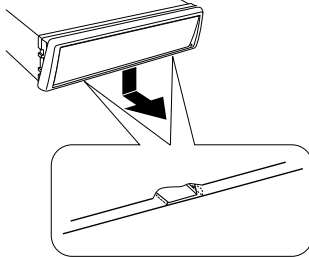
# Herausnehmen des Geräts

## Ausbau des Hartgummirahmens

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



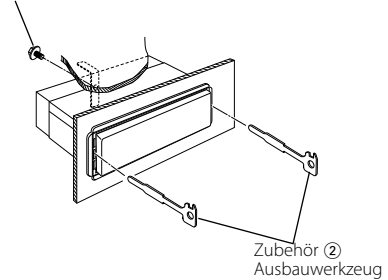
- 2 Wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen entfernen.



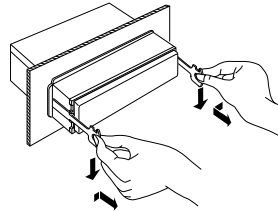
- Der Rahmen kann in gleicher Weise von der Unterseite abgenommen werden.

## Herausnehmen des Geräts

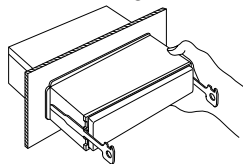
- 1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen ab. (Siehe Kapitel 'Ausbau des Hartgummirahmens' (Seite 61).
- 2 Entfernen Sie die Schraube (M4x8) an der Rückseite des Geräts.
- 3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge in die seitlichen Schlitz an der Frontseite ein (siehe Skizze).  
Schraube (M4x8)  
(Im Fachhandel erhältliches Teil)



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



- Achten Sie darauf, daß Sie sich nicht an den Vorsprüngen der Ausbauwerkzeuge verletzen.
- 5 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



# Fehlersuche

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

## Allgemein

### ? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- ✓ Die Sicherung ist durchgebrannt.
  - ☞ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluß und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten.
- ✓ Das Lautsprecherkabel berührt das Wagenchassis o. Ä.
  - ☞ Verdrähten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste.
- ✓ Der Demonstrations-Modus wurde ausgewählt.
  - ☞ Halten Sie die Taste [5] gedrückt und drücken Sie die Rückstelltaste, um den Demonstrations-Modus auszuschalten.

### ? Die Quelle lässt sich nicht umschalten.

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

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

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

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

- ✓ Das 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) ist auf SRS WOW eingestellt.
  - ☞ Drehen Sie ihn auf die anderen Punkte.

### ? Die Telefonstummenschaltung funktioniert nicht.

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

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

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

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

- ✓ Das Radio befindet sich im Tuner-Betrieb.
  - ☞ Im Tuner-Betrieb hebt die Loudness-Funktion die Höhen nicht an.
- ✓ Das 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) ist auf SRS WOW eingestellt.
  - ☞ Drehen Sie ihn auf die anderen Punkte.

### ? Die Bass-Scheitelfrequenz, der Q-Faktor des Tieftöners, die Bassanhebung, die Mitten-Scheitelfrequenz, der Q-Faktor des Mitteltöners und die Höhen-Scheitelfrequenz können nicht eingestellt werden.

- ✓ Die Einstellung 'System Q-Einstellung' (Seite 50) ist auf AUS gestellt.
  - ☞ Stellen Sie sie auf AN.

### ? Kein Ton oder zu geringe Lautstärke.

- ✓ Fader und/oder Balanceregler sind zu einer Seite gedreht.
  - ☞ Mitteln Sie die Fader- und Abgleicheinstellung.
- ✓ Die Anschlusskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig verbunden.
  - ☞ Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse (siehe Kapitel 'Anschlußdiagramm').
- ✓ Die PegelEinstellungen der Quellen sind zu niedrig.
  - ☞ Erhöhen Sie den Lautstärkeversatz und lesen Sie hierzu den Abschnitt 'Klangeinstellungen' (KDC-W8027) (Seite 22) / 'Klangeinstellungen' (KDC-PSW9527/W9027) (Seite 26).
- ✓ Die Einstellung 'Stummenschaltung der integrierten Verstärker' (Seite 50) ist auf AN gestellt.
  - ☞ Schalten Sie sie AUS.
- ✓ Wenn die Option PLII durch 'Audio-Setup (Einfach-Modus)' (KDC-PSW9527/W9027) (Seite 28) ausgewählt wurde und wenn der Front-Lautsprecher auf "16 — 7\*10" und der Centerlautsprecher auf "16 over" eingestellt ist, ertönt der Subwoofer nicht.
  - ☞ ---

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

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

### ? Die Subwoofer-Ausgabe, er Subwoofer-Tiefpassfilter und die Subwoofer-Einstellung kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Die Einstellung 'Dual Zone-Funktion' (Seite 24) ist auf AN gestellt.
  - ☞ Schalten Sie sie AUS.

### ? Der Tastenton ist nicht zu hören.

- ✓ Der Vorverstärker Ausgang wird verwendet.
  - ☞ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.

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

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

### ? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

- ✓ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
  - ☞ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.

### ? Das Bedienfeld ist nicht verdeckt, selbst wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

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

### ? Der Ton wird unterbrochen, wenn das Dualzonen-System eingeschaltet ist.

- ✓ Wenn das Dualzonen-System eingeschaltet ist, während die 'AF (Alternative Frequency)' des Menüsystems (Seite 51) eingeschaltet ist, wird die Tonqualität unter Umständen ungünstig beeinflusst, wenn die interne Quelle auf den Tuner eingestellt ist.
  - ☞ ---

### ? Es sind keine Klangsteuerungseffekte vorhanden.

- ✓ Der WOW-Punkt bei der 'Klangeinstellungen' (KDC-PSW9527/W9027) (Seite 26) und der SRS WOW-Punkt bei dem 'System Q' (KDC-W8027) (Seite 20) haben keinen Einfluss auf den hinteren Ausgang.
  - ☞ ---

### ? Das Bedienfeld bewegt sich, obwohl Sie dies nicht wünschen.

- ✓ Der Demonstrations-Modus wurde ausgewählt.
  - ☞ Halten Sie die Taste [5] gedrückt und drücken Sie die Rückstelltaste, um den Demonstrations-Modus auszuschalten.

### ? Selbst wenn Sie "T-Tone" steuern, ertönen einige Lautsprecher unter Umständen nicht.

- ✓ Sie haben mit der Lautsprecher-Auswahlsteuerung die Option "None" ausgewählt.
  - ☞ Der Lautsprecher ertönt nicht, wenn er durch die Lautsprecher-Auswahlsteuerung auf "None" eingestellt wurde.
- ✓ ---
  - ☞ Der Subwoofer ertönt nicht.

## Tuner-Betrieb

### ? Schlechter Radioempfang.

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

### ? Die gewünschte Frequenz kann nicht mit Hilfe der direkten Frequenzeingabe eingetippt werden.

- ✓ Es wurde eine Frequenz eingegeben, die nicht im UKW-Band liegt.
  - ☞ Geben Sie die gewünschte UKW-Senderfrequenz ein.
- ✓ Sie versuchen eine Frequenz mit einer 0,01 MHz-Einheit einzugeben.
  - ☞ Im UKW-Bereich können nur Frequenzen mit 0,1 MHz Abstimmsschritten gewählt werden.

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

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

## CD-Wechsler-Betrieb

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

- ✓ Der angeschlossene Wechsler lässt sich nicht über Ihr Radio steuern.
  - ☞ Verwenden Sie den in 'Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/ Disc-Wechsler' (Seite 5) des Abschnitts 'Sicherheitshinweise' angegebenen Disc-Wechsler.

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

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

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

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt.
  - ☞ Reinigen Sie die CD und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt 'Über CDs' (Seite 7).

## ? Die Disc kann nicht entnommen werden.

- ✓ Die Zündung des Fahrzeuges wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.
- ☞ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurf Taste drücken.

## ? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

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

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

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

## ? Die Spursuche kann nicht durchgeführt werden.

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

## MP3/WMA-Betrieb

### ? Es lässt sich keine MP3/WMA-Datei abspielen.

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

### ? Die MP3/WMA-Wiedergabe springt.

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
- ☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt 'Über CDs' (Seite 7).
- ✓ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.
- ☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

### ? Die Zeitangabe für MP3/WMA-Files ist nicht korrekt.

- ✓ ---
- ☞ Je nach den Aufnahmebedingungen für MP3/WMA kann es zuweilen vorkommen, dass die Zeit nicht ordnungsgemäß angezeigt wird.

## Wenden Sie sich in den folgenden Situationen an Ihren Service-Center:

Obwohl ein Disc-Wechsler angeschlossen ist, wird der Wechsler als Quelle nicht erkannt. Es erscheint lediglich die Anzeige "AUX EXT" im Display.

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

- Eject: Es befindet sich kein Magazin im Disc-Wechsler. Das Magazin ist nicht eingesetzt.
- ☞ Setzen Sie das Magazin richtig ein.
  - Keine CD im Gerät.
  - ☞ Die CD einlegen.
- No Disc: Es befindet sich keine Disc im Magazin.
- ☞ Stecken Sie eine Disc ins Magazin.
- TOC Error: Es befindet sich keine Disc im Magazin.
- ☞ Stecken Sie eine Disc ins Magazin.
  - Die CD ist sehr verschmutzt. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt.
  - ☞ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.
- E-05: Die CD ist verkehrt herum eingelegt.
- ☞ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.
- Blank Disc: Die MD ist nicht bespielt.
- No Track Disc: Die MD hat zwar einen Titel, es sind aber keine Musikstücke aufgenommen.
- E-15: Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
- ☞ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
- No Music Data: Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
- ☞ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
  - Dateien für das Herunterladen von Bildern sind ausschließlich auf CDR/CD-RW aufgenommen.
- No Panel: Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatzeinheit wurde abgenommen.
- ☞ Setzen Sie sie wieder ein.
- E-77: Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht richtig.
- ☞ Drücken Sie die Reset-Taste. Erlischt die Anzeige "E-77" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
- Mecha Error: Etwas stimmt mit dem Disc-Fach nicht oder das Gerät hat einen Defekt.
- ☞ Prüfen Sie das Disc-Fach und drücken Sie ggf. die Reset-Taste am Gerät.
  - Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht,

wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

**Hold Error:** Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60°C übersteigt.  
 ↳ Lassen Sie den Disc-Wechsler (ggf. durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung) abkühlen. Wenn er wieder betriebsbereit ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.

**NO NAME:**

- Versuch einer Sendernamen-Anzeige beim Empfang eines Senders, der keinen Sendernamen ausstrahlt.
- Versuch einer DNPS-Anzeige während der CDWiedergabe, wenn kein CD-Name programmiert ist.
- Versuch einer Anzeige der ID3-Markierung, während ein MP3/WMA-Medium ohne ID3-Tag wiedergegeben wird.

**Waiting:** Radiotext-Daten werden empfangen.

**Load:** Discs werden im Disc-Wechsler ausgewechselt.

**Reading:** Das Gerät liest die Daten auf der Disc.

**NO ACCESS:** DNPP wurde nach der Einstellung im Disc-Wechsler durchgeführt, ohne dass es zumindest ein Mal wiedergegeben wurde.

**IN (Blinken):** Der CD-Spieler funktioniert nicht ordnungsgemäß.  
 ↳ Legen Sie die CD erneut ein. Wenn sich die CD nicht auswerfen lässt oder das Display weiterhin blinkt, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

**Unsupported File:**  
 Es wurde eine MP3/WMA mit einem Format abgespielt, das von diesem Gerät nicht unterstützt wird.  
 ↳ ----

**Protected File:** Eine kopiergeschützte Datei wurde abgespielt.  
 ↳ ----

**Can't Download/ Download Error:**  
 Aus bestimmten Gründen funktioniert dieses Gerät nicht ordnungsgemäß.  
 ↳ Drücken Sie die Rückstelltaste, um erneut herunterzuladen. Wenn der Fehler noch immer angezeigt wird, lassen Sie sich bitte von Ihrem örtlichen Kenwood-Händler beraten.

**No Display File:**  
 Auf dieser CD-ROM befindet sich keinerlei Datei zum Herunterladen.  
 ↳ Stellen Sie sicher, dass sich auf der CD-ROM Dateien befinden, die entsprechend der Anleitung unter 'http://www.kenwood.net-disp.com' erstellt worden sind.  
 Löschen Sie auf keinen Fall die Erweiterung (.kbn), die bei Erstellung der Datei erstellt worden ist.

**Incorrect File:** Die für das Herunterladen ausgewählte Datei verfügt über ein Format, das von diesem Gerät nicht gelesen werden kann.  
 ↳ Erstellen Sie die Datei erneut.

**Writing Error:** Das Schreiben beim Herunterladen der Datei ist fehlgeschlagen.  
 ↳ Versuchen Sie das Herunterladen erneut.

**DEMO MODE:** Der Demonstrations-Modus wurde ausgewählt.  
 ↳ Halten Sie die Taste [5] gedrückt und drücken Sie die Rückstelltaste, um den Demonstrations-Modus auszuschalten.

# Technische Daten

---

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

## UKW-Tuner

---

- Frequenzband (Abstimmsschritte: 50 kHz)
  - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26dB)
  - : 0,7  $\mu$ V /75  $\Omega$
- Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand = 46dB)
  - : 1,6  $\mu$ V /75  $\Omega$
- Frequenzgang ( $\pm 3,0$  dB)
  - : 30 Hz – 15 kHz
- Rauschabstand (MONO)
  - : 65 dB
- Selektivität (DIN) ( $\pm 400$  kHz)
  - :  $\geq 80$  dB
- Kanaltrennung (1 kHz)
  - : 35 dB

## MW-Tuner

---

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

## LW-Tuner

---

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

## Disc-Abschnitt

---

- Laserdiode
  - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
  - : 8fach-Oversampling
- D/A-Wandler
  - : 1 Bit
- Spindeldrehzahl (CD-DA) (MP3) (WMA)
  - : 1000 – 400 U/min (CLV 2-fach)
- Tonhöenschwankung
  - : Unterhalb der Meßgrenze
- Frequenzgang ( $\pm 1$  dB)
  - : 10 Hz – 20 kHz
- Gesamtklirrrgrad (1 kHz)
  - : 0,01 %
- Rauschabstand (1 kHz)
  - : 105 dB
- Dynamik
  - : 93 dB
- Kanaltrennung
  - : 95 dB
- MP3-Dekodierung
  - : Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-Dekodierung
  - : Entspricht Windows Media Audio

## Verstärker

---

- Max. Ausgangsleistung
  - : 50 W x 4
- Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)
  - : 30 W x 4
- Klangregler (KDC-W8027)
  - Baß : 60 Hz – 150 Hz  $\pm 8$  dB
  - Mittel : 500 Hz – 2 kHz  $\pm 8$  dB
  - Höhen : 10 kHz – 17,5 kHz  $\pm 8$  dB
- (KDC-PSW9527/W9027)
  - Baß : 60 Hz – 400 Hz  $\pm 9$  dB
  - Mittel : 500 Hz – 3,15 kHz  $\pm 9$  dB
  - Höhen : 4 kHz – 16 kHz  $\pm 9$  dB
- Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs (während eine CD wiedergegeben wird)
  - : 5000 mV/10 k $\Omega$  (KDC-PSW9527/W9027)
  - : 2000 mV/10 k $\Omega$  (KDC-W8027)
- Vorverstärker-Impedanz (während eine CD wiedergegeben wird)
  - :  $\leq 80 \Omega$  (KDC-PSW9527/W9027)
  - :  $\leq 600 \Omega$  (KDC-W8027)

## Zusatz-Eingang

---

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

## Allgemein

---

- Betriebsspannung (11 – 16V möglich)
  - : 14,4 V
- Stromverbrauch
  - : 10 A
- Einbaumaß
  - : 182 x 53 x 163 mm (KDC-PSW9527/W9027)
  - : 182 x 53 x 162 mm (KDC-W8027)
- Gewicht
  - : 2,1 kg (KDC-PSW9527/W9027)
  - : 1,9 kg (KDC-W8027)