

KENWOOD

KDC-PSW9521

KDC-M907

KDC-M9021

KDC-8021

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION



Inhalt

Sicherheitshinweise.....3

Über RDS.....5

Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien6

Über CDs8

Allgemeine Funktionen9

- Ein- und Ausschalten
- Lautstärke
- Auswählen der Quelle
- System Q
- Klangeinstellungen
- Fader-unabhängiger Ausgang
- Frontblenden-Winkel-Einstellung
- Lautsprecher- und Subwoofer-Einstellung
- Lautsprecher-Einstellung
- Umschalten des Vollbildschirm-Displays
- Umschalten des Standby-Displays
- Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts
- Abnehmbare Frontblende
- Drehen der Frontblende
- Telefon-Stummschaltung

Tuner-Funktionen17

- Senderabstimmung
- Direkteingabe der Empfangsfrequenz
- Senderspeicher
- Automatischer Senderspeicher
- Voreinstellungs-Abstimmung
- Sendersuche mit Programm-Service-Namen (SNPP)

RDS-Funktionen20

- 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.....23

- MP3- und WMA-Wiedergabe
- Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers
- Schneller Vor- und Rücklauf
- Suche nach einem bestimmten Titel
- Album-Suche
- Direkte Titelsuche
- Direkte AlBUMsuche
- Titelwiederholung
- Album-Wiederholung
- Titel-/Album-Wiederholung
- Titelanspielauswahl
- Zufallswiedergabe
- Magazin-Zufallswiedergabe
- Album-Auswahl
- CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige (DNPP; Disc Name Preset Play)
- Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)
- Anzeige des CD- oder MP3/WMA-Textes bzw. MD-Titels

Menü-Steuerung29

- Menü-Steuerung
- Mask Key
- Tastenton
- Manuelle Einstellung der Uhr
- Einstellung des Datums
- Synchronisieren der Uhr
- "Gesperrt"-Anzeige
- Einstellen der Display-Beleuchtung
- Umschalten der Display-Anzeige
- Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts
- Anzeige von Symbolen oder Spektralanalysator
- Auswahl der Schriftart
- Font-Farbauswahl
- Dimmer
- Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende

System Q

- Stummschaltung der integrierten Verstärker
- Dual Zone-Funktion
- 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
- Automatische Verkehrsfunk-Suche
- Mono-Empfang
- Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, einer Disc
- Textdurchlauf
- Automatische Abschaltung

Grundlegende

Fernbedienungsfunktionen38

Zubehör40

Hinweise zum Einbau40

Anschlußdiagramm41

Einbau42

Herausnehmen des Geräts43

Die Frontblende am Gerät

befestigen43

Fehlersuche44

Technische Daten49

⚠️ WARNUNG

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

- Befestigen Sie das Gerät sicher im Einbauschacht, 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 mm² (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.
- Die abnehmbare Bedieneinheit ist ein Präzisionsteil und enthält empfindliche Elektronikbausteine. Behandeln Sie sie daher äußerst sorgfältig.
- 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.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben können das Gerät beschädigen.
- 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.

WICHTIGE INFORMATION

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.

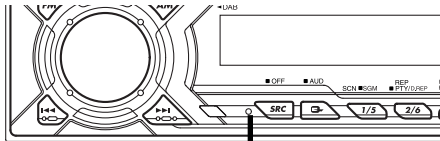
Geben Sie keine 8-cm-CD-Singles wieder

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.

Sicherheitshinweise

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. Nachdem die RESET-Taste gedrückt wurde, muss der Code des MASK-Keys neu übertragen werden. 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

- Falls Sie Ihr Autoradio zu Reparatur gegeben müssen, vergessen Sie bitte nicht, den MASK-Key (Code- Schlüssel) beizulegen.

- 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.

Bei der ersten Benutzung des Gerätes:

Um den Vorführungsbetrieb zu deaktivieren, stellen Sie sicher, dass Sie die Übertragungstaste zur Übertragung des Mask-Key-Signals drücken. (Seite 30)

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.

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.

Reinigung

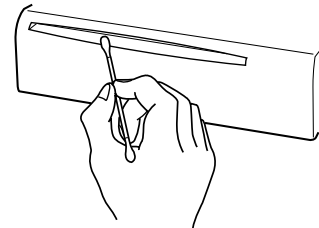
Sollte die Frontblende Ihres Gerätes verschmutzt oder verstaubt sein, reinigen Sie die Blende nur mit einem weichen Tuch (z. B. Silikontuch). Bei stärkeren Verschmutzungen verwenden Sie bittens ein feuchtes Tuch und Neutralreiniger. Bitte nicht vergessen: Auch die Rückstände des Neutralreinigers müssen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



Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

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

Hinweis zur Entsorgung der Batterien :



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am „Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien“ (GRS Batterien). Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten

Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

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

Über RDS

RDS (Radio Data System)

Wenn Sie sich einen RDS-Sender anhören, wird im Radiodisplay der Name des Senders angezeigt, so dass Sie auf einen Blick sehen, welcher Sender empfangen wird. Alternativ lässt sich im Display des Radios auch die Frequenz des eingestellten Senders anzeigen. Zudem sorgt RDS stets für bestmöglichen Empfang, da das Radio bei Bedarf sofort auf eine störungsfreie Alternativfrequenz des eingestellten Senders umschaltet. Dazu überträgt RDS die aktuelle Uhrzeit und in zunehmenden Maße eine Kennung (PTY) des gerade ausgestrahlten Programmangebots.

Enhanced Other Network

Nicht alle Stationen einer Senderkette übertragen Verkehrsinformationen. Die <Enhanced Other Network>-Funktion ermöglicht es aber, dass Sie auch beim Hören eines Senders ohne Verkehrsfunk (z.B. NDR 3) die Verkehrsinformationen eines Verkehrsfunksenders der gleichen Senderkette (z.B. NDR 2) hören können. Der RDS-Tuner schaltet automatisch um.

Alarm

Wird von einem RDS-Sender eine Katastrophenwarnung oder eine überaus wichtige Meldung ausgestrahlt, unterbricht das Autoradio automatisch den Betrieb und schaltet auf Empfang.

Hinweise zum Abspielen von MP3/WMA(KDC-PSW9521)- und MP3(KDC-M907/M9021)-Dateien

Dieses Gerät ist in der Lage, CDs mit MP3(MPEG1, 2 Audiolage 3)- und WMA-Dateien abzuspielen. Bitte beachten Sie jedoch, dass sich die MP3/WMA-Daten nur wiedergeben lassen, wenn beim Brennen der CDs die nachfolgend beschriebenen Voraussetzungen erfüllt worden sind.

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 höchste Anzahl der Stellen, die für den Dateinamen einschließlich der Abgrenzung (".") und der dreistelligen Erweiterung verwendet werden, ist in Klammern angegeben.

- ISO 9660-Level 1 (12 Stellen)
- ISO 9660-Level 2 (31 Stellen)
- Joliet(Julia) (64 Stellen)
- Romeo (128 Stellen)

Bis zu 200 Stellen können im Format für lange Dateinamen angezeigt werden. Lesen Sie sich für eine Auflistung aller verfügbarer Zeichen bitte die Bedienungsanleitung der Schreibsoftware und den unten stehenden Abschnitt "Eingabe eines Datei- und Ordernamens" 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 Stellen für einen Ordernamen: 64
- Maximale Anzahl der Ordner: 50

MP3/WMA-Dateien, die in anderen als den oben angeführten Formaten aufgenommen worden sind, können unter Umständen nicht erfolgreich wiedergegeben werden und Dateinamen oder Ordernamen 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 WMA-Kodierers in WMA-Daten komprimieren.

- Übertragungs-Bitrate: 64k — 192 kbps
- Abtastfrequenz: 32k, 44,1k, 48k Hz

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.

Eingeben des ID3-Tag und der Inhaltsbeschreibung

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

0	@	P	·	p	°	À	Ä	ä	đ
1	1	Q	a	q	±	Á	Å	å	ñ
2	B	R	b	r	²	Â	Ö	ö	õ
3	C	S	c	s	³	Ã	Ó	ó	ö
4	D	T	d	t	⁴	Ä	Ô	ô	ö
5	E	U	e	u	¥	Å	Õ	õ	ö
6	F	V	f	v	¥	Æ	Ö	ø	ö
7	G	W	g	w	\$	·	Ç	ç	÷
8	H	X	h	x	¿	È	Ö	ø	ö
9	I	Y	i	y	©	É	Ü	ü	ý
·	J	Z	j	z	ª	Ê	Ü	ü	ü
+	K	[	k	(	«	»	Ë	Ü	ü
<	L	]	l	)	¼	1	Ü	ü	ü
=	M	{	m	}	½	1	Ý	ý	ý
>	N	^	n	~	¾	1	İ	ı	ı
/	?	_	o	-	¿	İ	İ	ı	ı

Eingabe der Datei- und Ordernamen

Für Dateinamen und Ordernamen 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. Außerdem kann es unter Umständen eine Weile dauern, bis das Gerät zur nächsten MP3/WMA-Datei weiterschaltet; zudem wird eine Spur- oder AlBUMsuche eventuell nicht problemlos durchgeführt.



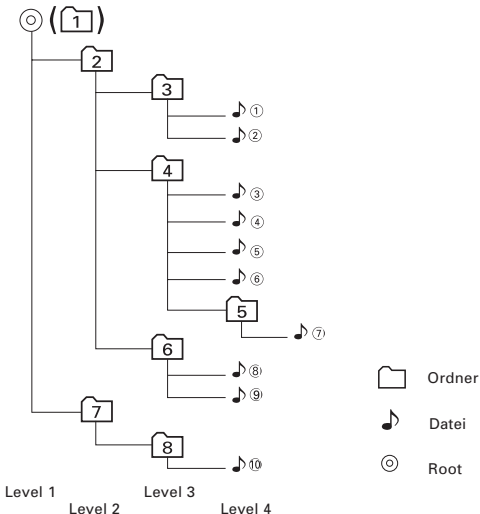
Das Laden eines solchen Mediums kann laute Geräusche produzieren und die Lautsprecher beschädigen.

- 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

Wenn sie für die Wiedergabe, die AlBUMsuche, die SpURsuche oder für die AlBUMauswahl ausgewählt worden sind, wird auf Dateien oder Ordner in der Reihenfolge zugegriffen, in der sie durch den CD-Brenner geschrieben worden sind. 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 wird ein Medium mit der folgenden Ordner-/Datei-Hierarchie Gegenstand einer wie folgt dargestellten AlBUMsuche, SpURsuche oder einer AlBUMauswahl.

Beispiel für die Ordner-/Datei-Hierarchie einer CD



Wenn eine Titelsuche bei Wiedergabe einer Datei durchgeführt wird ...

Gegenwärtige Datei nummer	Drücken der Taste	
	◀◀ Taste	▶▶ Taste
	Anfang des Datei ▶	▶

Wenn eine AlBUMsuche bei der Wiedergabe einer Datei durchgeführt wird ...

Gegenwärtige Ordernummer	Drücken der Taste	
	AM Taste	FM Taste
	▶ ▶ ▶ ...	▶ ▶ ▶ ▶ ...

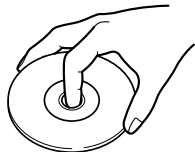
Wenn eine AlBUMauswahl bei der Wiedergabe einer Datei durchgeführt wird, um von Ordner zu Ordner umzuschalten ...

Gegenwärtige Ordernummer	Drücken der Taste			
	◀◀ Taste	▶▶ Taste	AM Taste	FM Taste

Über CDs

Anfassen der CD

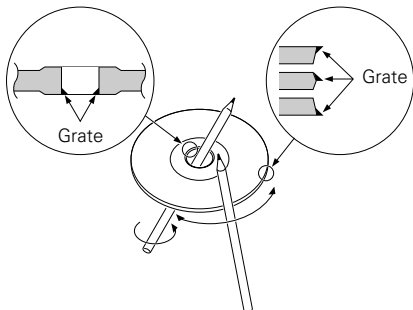
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- 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.

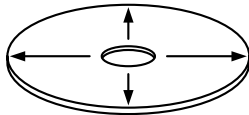


Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

Reinigung einer CD

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

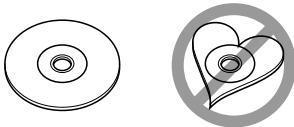


Entnehmen von CDs

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.
- Verwenden Sie keine CDs, die nicht über die Disc-Markierung verfügen.

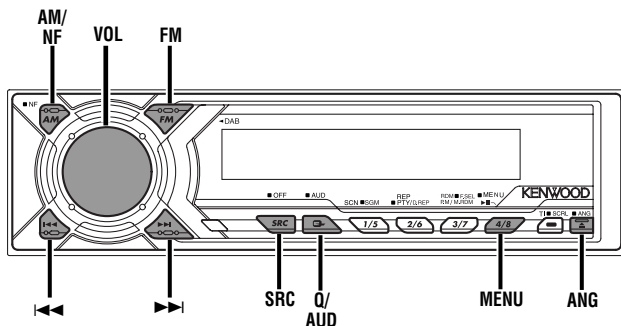


- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalized) worden ist, kann nicht abgespielt werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie bitte in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

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.

Allgemeine Funktionen

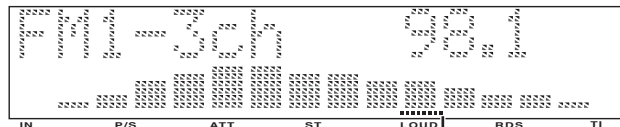


KDC-PSW9521



LOUD-Anzeige

KDC-M907/ KDC-M9021/ KDC-8021



LOUD-Anzeige

Ein- und Ausschalten

Einschalten des Geräts

Schalten Sie die Fahrzeugzündung ein.

Die Frontblende schiebt sich zurück und das Bedienteil wird sichtbar.

Ausschalten des Geräts

Schalten Sie die Fahrzeugzündung aus.

Wenn die eingestellte Zeit für das Abnehmen der Frontblende (Seite 16) verstreicht, schiebt sich die Frontblende zurück in Position und das Bedienfeld ist nicht mehr sichtbar.



Üben Sie während der Bedienung keinen übermäßigen Druck auf die Frontblende aus. Dies könnte Beschädigungen verursachen.



Vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes muss der Demonstrationsmodus mit dem Mask Key deaktiviert werden (Seite 30). Wenn der Demonstrationsmodus nicht deaktiviert wurde, ist nur ein eingeschränkter Betrieb möglich.

Lautstärke

Erhöhen der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

Senken der Lautstärke:

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

Allgemeine Funktionen

Auswählen der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Benötigte Quelle	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"COMPACT DISC"/"CD"
Externe Disc	"DISC-CH"/"DISC"
Zusatz-Eingang	"AUX"
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"ALL OFF"



- Für den oben aufgeführten Zusatzeingang 1 ist optionales Zubehör erforderlich.
 - KCA-S210A
 - CA-C1AX
 - CD-Wechsler mit integrierter Zusatz-Eingangsfunktion
- 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 37) eingestellt werden.

System Q

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

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

Drücken Sie dazu die [SRC]-Taste.

2 Wählen Sie die gewünschte Klangeinstellung aus

Drücken Sie dazu die [Q]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Klangeinstellung.

Klangeinstellung

Display

Flat	"FLAT"
Benutzerspeicher	"User Preset"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Easy	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Benutzerspeicher: Die in <Klangeinstellungen> (Seite 10) eingestellten Werte.
- Jeder Einstellwert wird mit der <Lautsprecher-Einstellung> (Seite 12) geändert. Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.

Klangeinstellungen

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

Drücken Sie dazu die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie die Klangeinstellungen

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

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

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

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

4 Stellen Sie den gewünschten Wert ein

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

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz	"Bass FRQ"	60/70/80/100 oder 150 Hz
Bässe		
Basspegel	"Bass"	-8 — +8
Q-Faktor Tieftöner	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00

Bassanhebung	"Bass EXT"	EIN/AUS
Scheitelfrequenz Mitten	"MID FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Mittenpegel	"MID"	-8 — +8
Q-Faktor Mitteltöner	"Middle Q"	1,0/2,0
Scheitelfrequenz Höhen	"TRE FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Höhenpegel	"TRE"	-8 — +8
Balance	"Balance"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"Fader"	Rear 15 — Front 15
Fader-unabhängiger Pegel*	"NF-Level"	-15 — +15
Hochpass-Filter Front*	"HPF Front"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Hochpass-Filter hinten*	"HPF Rear"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Fader-unabhängiges Tiefpass-Filter*	"LPF NF"	50/80/120/Durchgang Hz
Fader-unabhängige Phase*	"NF Phase"	Normal (0°) / Rückwärts (180°)
Lautstärke-Anpassung	"Volume Offset"	-8 — ±0
Loudness	"LOUD"	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.
- Lautstärke-Anpassung: Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.

- Loudness :Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.
(KDC-PSW9521) Die Grafik wird angezeigt, wenn die Lautstärke EIN ist, und sie wird ausgeschaltet, wenn die Lautstärke AUS ist.
- * :Funktion des KDC-PSW9521/ KDC-M907/ KDC-M9021

5 Verlassen Sie die Klangeinstellungen

Drücken Sie die [AUD]-Taste.

Funktion des KDC-PSW9521/KDC-M907/KDC-M9021

Fader-unabhängiger Ausgang

Ein- oder Ausschalten des Fader-unabhängigen Ausgangs.

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

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich der Fader-unabhängige Ausgang ein oder aus.

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

Frontblenden-Winkel-Einstellung

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



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

Allgemeine Funktionen

Funktion des KDC-PSW9521/KDC-M907/KDC-M9021

Lautsprecher- und Subwoofer-Einstellung

Die Lautsprecher-Einstellung ermöglicht eine Feineinstellung der System Q-Einstellungen entsprechend der Art der Lautsprecher. Die Tieftonlautsprecher-Einstellung ermöglicht eine Netzwerk-Konfiguration entsprechend der Art des Subwoofers.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "ALL OFF" Display aus.

2 Aktivieren Sie den Lautsprecher- & Woofer-Einstellmodus

Drücken Sie die [Q]-Taste.

"Speaker Setting" wird im Display angezeigt.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus

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

Bei jeder Betätigung der Taste wird abwechselnd der Lautsprecher-Einstellmodus und der Woofer-Einstellmodus eingestellt.

4 Wählen Sie den Lautsprecher- und Woofertyp aus

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

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

Im Lautsprecher-Einstellmodus

Lautsprechertyp	Display
Aus	"OFF"
Für 5- & 4-Zoll-Lautsprecher	"5/4inch"
Für 6x6- & 6x9 Zoll-Lautsprecher	"6*9/6inch"
Für Original-Lautsprecher	"O.E.M."

Im Subwoofer-Einstellmodus

Woofertyp	Display
Aus	"Woofer OFF"
12 Zoll A-Typ	"12in type A"

10 Zoll A-Typ	"10in type A"
12 Zoll B-Typ	"12in type B"
10 Zoll B-Typ	"10in type B"
12 Zoll C-Typ	"12in type C"
10 Zoll C-Typ	"10in type C"
8 Zoll Typ	"8inch"
12 Zoll D-Typ	"12in type D"
10 Zoll D-Typ	"10in type D"

5 Verlassen Sie den Lautsprecher- & Woofer-Einstellmodus

Drücken Sie die [Q]-Taste.

Funktion des KDC-8021

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 "ALL OFF"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Modus für die Lautsprecher-Einstellung

Drücken Sie die [Q]-Taste.

"Speaker Setting" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Lautsprechertyp aus

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

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

Lautsprechertyp	Display
Aus	"OFF"
Für 5- und 4 Zoll-Lautsprecher	"5/4inch"
Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher	"6*9/6inch"
Für Original-Lautsprecher	"O.E.M."

- 4 Verlassen Sie den Lautsprecher-Einstellmodus**
Drücken Sie die [Q]-Taste.

Umschalten des Vollbildschirm-Displays

Umschalten des Vollbildschirm-Displays

1 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

2 Wählen Sie den Display-Steuermodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie die Anzeige "Display Mode Select"/"Disp Mode Select" aus.

3 Aktivieren Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

4 Umschalten des Vollbildschirm-Displays

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display.

Informationen

Demonstration

Spektralanalysator 1

Spektralanalysator 2

Spektralanalysator 3

Grafik 1 (KDC-PSW9521)

Spektralanalysator 4 (KDC-M907/ M9021/ 8021)

Grafik 2 (KDC-PSW9521)

Spektralanalysator 5 (KDC-M907/ M9021/ 8021)

5 Verlassen Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



Das Vollbildschirm-Display kann ausgewählt werden, wenn "Display Type C" in <Umschalten der Display-Anzeige> (Seite 32) eingestellt wurde.

Umschalten des Standby-Displays

Umschalten der im Standby-Modus angezeigten Informationen.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "ALL OFF"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

3 Wählen Sie den Display-Steuermodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie die Anzeige "Display Mode Select"/"Disp Mode Select" aus.

4 Aktivieren Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

5 Schalten Sie das Display um

Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display.

Informationen

Display

Demonstration

"DEMONSTRATION"

Datum & Uhr

"DATE"/"CLOCK"

Standby-Display

"ALL OFF"

6 Verlassen Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



Die Demonstrationsfunktion lässt nur sich aktivieren, wenn "Display Type A" oder "Display Type C" in <Umschalten der Display-Anzeige> (Seite 32) ausgewählt worden.

Allgemeine Funktionen

Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts

Umschalten des oberen und unteren Displays

1 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

2 Wählen Sie den Display-Steuermodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie die Anzeige "Display Mode Select"/"Disp Mode Select" aus.

3 Aktivieren Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.

4 Schalten Sie das obere Display um

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

Schalten Sie das untere Display um

Drücken Sie die [◀◀] oder [▶▶]-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Displayanzeige.
Den Hinweis zum Display-Inhalt finden Sie nach der Funktionsbeschreibung.

5 Verlassen Sie den Display-Steuermodus

Drücken Sie die [MENU]-Taste.



- Dieselben Informationen können nicht auf dem unteren und oberen Displayabschnitt angezeigt werden.
- Der obere und untere Displayabschnitt kann umgeschaltet werden, wenn "Display Type A" in <Umschalten der Display-Anzeige> (Seite 32) gewählt wurde.
- Bei "Display Type B" lässt sich auf Wunsch im unteren Displayabschnitt die Uhrzeit einblenden.

Im Tuner-Betrieb

Das obere Display

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz	"BAND+ch+PS"
Radio-Text	"R-TEXT"

Das untere Display

Informationen	Display
Spektralanalysator (KDC-PSW9521)	"S/ANA"
Spektralanalysator & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+GRAPHIC"
Spektralanalysator & Uhr (nur KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+CLOCK"
Spektralanalysator (nur KDC- M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA"
Radio-Text	"R-TEXT"
Datum	"DATE"
Spektralanalysator & Uhr (KDC-PSW9521)	"S/ANA+CLOCK"
Uhr & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"CLOCK+GRAPHIC"


Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Oberes Display

Informationen	Display
Titel-Spielzeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Disc-Titel	"DISC-TITLE"
Titelname	"TRACK-TITLE"

Unteres Display

Informationen	Display
Spektralanalysator (KDC-PSW9521)	"S/ANA"
Spektralanalysator & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+GRAPHIC"
Spektralanalysator & Uhr (unr KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+CLOCK"
Spektralanalysator (unr KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA"
Titelname	"TRACK-TITLE"
Disc-Titel	"DISC-TITLE"
Disc-Name	"DNPS"
Datum	"DATE"
Spektralanalysator & Uhr (KDC-PSW9521)	"S/ANA+CLOCK"
Uhr & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"CLOCK+GRAPHIC"

 Lesen Sie für die Disc-Namen-Registrierung <Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)> (Seite 28).

Funktion des KDC-PSW9521/KDC-M907/KDC-M9021


Im MP3/WMA-Betrieb

Oberes Display

Informationen	Display
Titel-Spielzeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Dateiname	"FILE NAME"
Titelname & Interpreten-Name	"TITLE/ARTIST"
Albumname & Interpreten-Name	"ALBUM/ARTIST"

Unteres Display

Informationen	Display
Spektralanalysator (KDC-PSW9521)	"S/ANA"
Spektralanalysator & Grafik (KDC-M907/ M9021)	"S/ANA+GRAPHIC"
Spektralanalysator & Uhr (unr KDC-M907/ M9021)	"S/ANA+CLOCK"
Spektralanalysator (unr KDC-M907/ M9021)	"S/ANA"
Titelname & Interpreten-Name	"ALBUM/ARTIST"
Albumname & Interpreten-Name	"TITLE/ARTIST"
Dateiname	"FIL NAME"
Ordner-Name	"FOLDER NAME"
Disc-Name	"DNPS"
Datum	"DATE"
Spektralanalysator & Uhr (KDC-PSW9521)	"S/ANA+CLOCK"
Uhr & Grafik (KDC-M907/ M9021)	"CLOCK+GRAPHIC"

 Lesen Sie für die Disc-Namen-Registrierung <Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)> (Seite 28).

Nur über AUX-Eingang

Unteres Display

Informationen	Display
Spektralanalysator (KDC-PSW9521)	"S/ANA"
Spektralanalysator & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+GRAPHIC"
Spektralanalysator & Uhr (unr KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA+CLOCK"
Spektralanalysator (unr KDC-M907/ M9021/ 8021)	"S/ANA"
Datum	"DATE"
Spektralanalysator & Uhr (KDC-PSW9521)	"S/ANA+CLOCK"
Uhr & Grafik (KDC-M907/ M9021/ 8021)	"CLOCK+GRAPHIC"

 Der Name des zusätzlichen Eingangs wird immer auf dem oberen Teil des Bildschirms angezeigt.

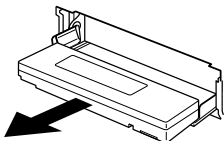
Allgemeine Funktionen

Abnehmbare Frontblende

Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

Abnehmen der Frontblende

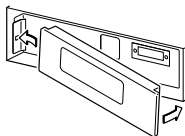
- 1 Schalten Sie die Fahrzeugzündung aus oder drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SRC]-Taste.
Die Stromversorgung schaltet sich aus und die Frontblende klappt nach vorn.
- 2 Halten Sie den Mittelteil der Frontblende fest und ziehen Sie die Frontblende ab.



- Wenn die Frontblende nach vorn geklappt bleibt, schließt sie - sich entsprechend der Einstellung <Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende> (Seite 33) und die Stromversorgung schaltet sich aus.
- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann. Aus diesem Grunde sollten Sie die Frontblende stets in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren, nachdem Sie sie abgenommen haben.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Spritzwasser und Staub.

Einsetzen der Frontblende

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



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

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.
Die Frontblende wendet sich, die neutrale Rückseite wird sichtbar.
Wenn die in <Einstellung der Zeit zum Abnehmen der Frontblende> (Seite 33) 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 oben auf die Frontblende.
Die Frontblende öffnet sich und das Bedienteil wird sichtbar.

Telefon-Stummschaltung

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

Bei einem eingehenden Anruf

"CALL" wird angezeigt.
Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

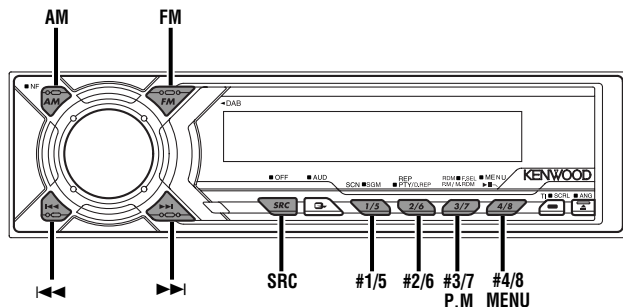
Musikhören während des Telefonats

Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.
Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Tuner-Funktionen



KDC-PSW9521

Stationsnummer

Frequenzanzeige



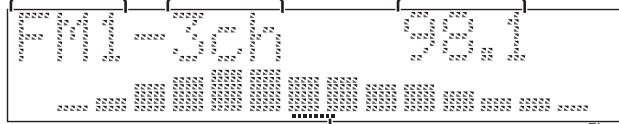
ST-Anzeige

Wellenbereichsanzeige

KDC-M907/ KDC-M9021/ KDC-8021

Wellenbereichsanzeige Stationsnummer

Frequenzanzeige



ST-Anzeige

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.



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

Tuner-Funktionen

Direkteingabe der Empfangsfrequenz (nur über Fernbedienung)

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 Aktivieren Sie den Speichermodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [P.M]-Taste.
"Preset Memory" wird im Display angezeigt.

3 Wählen Sie die Frequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll

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

4 Wählen Sie die Speichernummer aus

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

5 Legen Sie die Frequenz im Speicher ab

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [P.M]-Taste.
Das Speichernummern-Display blinkt einmal.

6 Wiederholung der Schritte 3 bis 5 und Ablegen des gewünschten Senders in den Speicher.

In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [#1] — [#8] abgelegt werden.

7 Verlassen Sie den Speichermodus

Drücken Sie die [P.M]-Taste.

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 gewünschten 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"/"A-Memory" -Display aus.

4 Starten Sie den automatischen Senderspeicher

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

Wenn 8 empfangbare Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.



- Wenn die <AF-Funktion> (Seite 35) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender 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.
- Auf jedem einzelnen Wellenbereich können 8 Sender im Speicher abgelegt werden.

Voreinstellungs-Abstimmung

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender.

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus

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

2 Rufen Sie den Sender ab

Drücken Sie die [#1/5] — [#4/8]-Taste.

Die Sender werden wie nachfolgend gezeigt abgerufen.

Drücken Sie die Taste	Rufen Sie die Nummer ab
[#1/5]	Nr.1 ↔ Nr.5
[#2/6]	Nr.2 ↔ Nr.6
[#3/7]	Nr.3 ↔ Nr.7
[#4/8]	Nr.4 ↔ Nr.8



Jedes Mal, wenn der Knopf gedrückt wird, wird die aufgerufene Station zyklisch umgeschaltet.

Sendersuche mit Programm-Service-Namen (SNPP) (nur über Fernbedienung)

Anzeigen des Programm-Service-Namens und Auswahl des Senders.

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

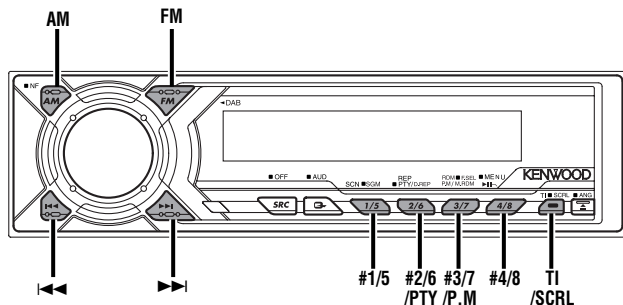
Drücken Sie die [OK]-Taste auf der Fernbedienung.

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

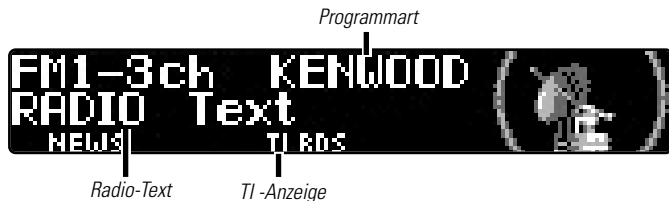
Abbrechen des SNPP-Modus

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

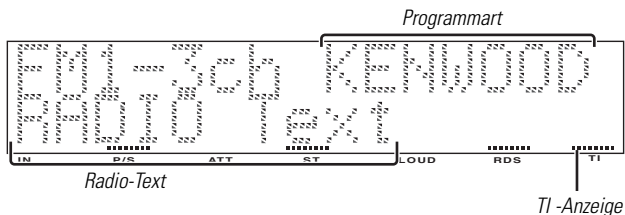
RDS-Funktionen



KDC-PSW9521



KDC-M907/ KDC-M9021/ 8021



Verkehrsinformationen

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

Drücken Sie die [TI]-Taste.

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

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

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

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

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

Empfang von anderen Verkehrsfunksendern

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

- Die Umschaltung zu Verkehrsfunksendern ist möglich, während Sie sich eine Rundfunksendung anhören.

Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Durchlauf des angezeigten Radio-Textes.

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

Wahl der Programmart (PTY)

Auswählen der Programmart und Suche nach einem Sender.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus ein

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



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.

Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31

Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30

- Die Programmart kann im Speicher auf den Tasten [#1/5] — [#4/8] abgelegt und schnell abgerufen werden. Lesen Sie dazu <Speichern von Programmarten> (Seite 22).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 22).

3 Suche nach dem ausgewählten Programmsparten-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 Programmsparte aus.

4 Verlassen Sie den PTY-Modus

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

RDS-Funktionen

Speichern von Programmarten

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

Speichern der Programmarten

1 Wählen Sie die Programmart aus, die Sie speichern möchten

Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 21).

2 Aktivieren Sie den Speichermodus

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

"PTY Memory" wird angezeigt.

3 Wählen Sie die Speichernummer aus

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

4 Speichern Sie die Programmart

Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [P.M]-Taste.

Das Speichernummern-Display blinkt einmal.

5 Verlassen Sie den Speichermodus

Drücken Sie die [P.M]-Taste.

Abrufen der gespeicherten Programmarten

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 21).

2 Rufen Sie die Programmart ab

Drücken Sie die [#1/5]- — [#4/8]-Taste.

Die Programmarten werden wie nachfolgend gezeigt abgerufen.

Drücken Sie die Taste Abrufnummer

[#1/5] Nr.1 ↔ Nr.5

[#2/6] Nr.2 ↔ Nr.6

[#3/7] Nr.3 ↔ Nr.7

[#4/8] Nr.4 ↔ Nr.8



Jedes Mal, wenn der Knopf gedrückt wird, wird der aufgerufene Programmtyp zyklisch umgeschaltet.

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 21).

2 Aktivieren Sie den Modus zum Ändern der Sprache

Drücken Sie die [TI]-Taste.

"PTY LANG Select" wird angezeigt.

3 Wählen Sie die Sprache aus

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

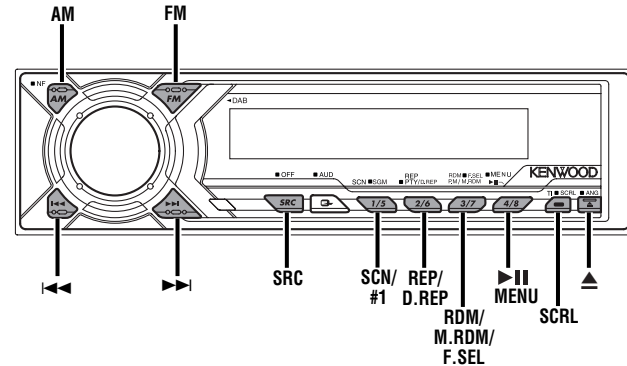
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Sprache wie nachfolgend gezeigt.

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

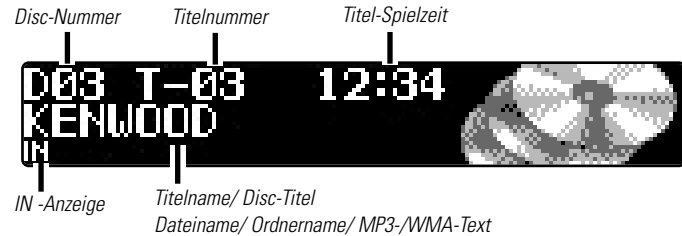
4 Verlassen Sie den Modus zum Ändern der Sprache

Drücken Sie die [TI]-Taste.

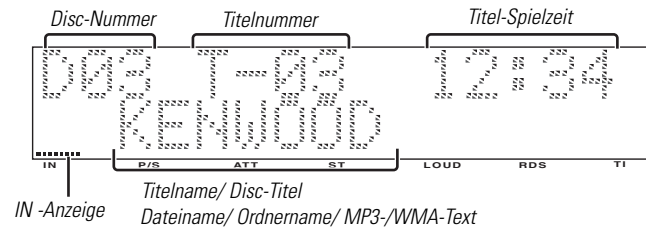
Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen



KDC-PSW9521



KDC-M907/ KDC-M9021/ KDC-8021



Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen

CD- und MP3/WMA-Wiedergabe

Wenn keine Disc eingelegt ist

1 Klappen Sie die Frontblende auf

Drücken Sie die [▲]-Taste.

2 Legen Sie eine Disc ein.



Die aufgeschobene Frontblende kann 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.
- Die Modelle, mit denen die MP3-Wiedergabe möglich ist, sind nachfolgend aufgeführt.
KDC-PSW9521/ M907/ M9021
Die Modelle, mit denen die WMA-Wiedergabe möglich ist, sind nachfolgend aufgeführt.
KDC-PSW9521
- Wenn eine Disc eingelegt ist, leuchtet die "IN"-Anzeige.

Wenn eine Disc eingelegt ist

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "COMPACT DISC"/"CD"-Display aus.

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die [▶II]-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 Schließen Sie die Frontblende

Drücken Sie die [▲]-Taste.



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



Mit diesem Gerät können die MP3/WMA-Medien CD-ROM, CD-R und CD-RW abgespielt werden.

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 6) 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 DISC2"/"CD2"	CD-Player
"DISC-CH"/"DISC"	CD-Wechsler/ MD-Wechsler

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

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



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.

Suche nach einem bestimmten Titel

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

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

Album-Suche

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

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

Direkte Titelsuche (nur über Fernbedienung)

Die Titelnummer lässt sich direkt auf der Fernbedienung eingeben.

1 Geben Sie die Titelnummer ein

Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste auf der Fernbedienung.

2 Führen Sie die Titelsuche aus

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

Abbrechen der direkten Titelsuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Direkte Albumsuche (in Verbindung mit einem Wechsler und nur über Fernbedienung)

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 Ausführen der direkten Albumsuche

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

Abbrechen der direkten Albumsuche

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

Titelwiederholung (bei CD/MD-Wiedergabe)

Wiederholung des Titels, den Sie sich gegenwärtig anhören.

Drücken Sie die [REP]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Titelwiederholung ein oder aus.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "Track Repeat ON"/"Repeat ON" angezeigt.

Steuerung der CD/MP3/WMA/Disc-Funktionen

Album-Wiederholung (bei CD/MD-Wiedergabe)

Wiederholung der sich im Wechsler befindlichen Disc der gegenwärtig wiedergegeben wird.

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [D.REP]-Taste. Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Album-Wiederholungsfunktion ein oder aus. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "Disc Repeat ON" angezeigt.

Funktion des KDC-PSW9521/KDC-M907/KDC-M9021

Titel-/Album-Wiederholung (bei MP3/WMA-Wiedergabe)

Erneutes Abspielen der MP3/WMA-Datei oder des Ordners, die/den Sie gerade anhören.

Drücken Sie die [REP]-Taste. Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Wiedergabe-Wiederholungsfunktion wie nachfolgend gezeigt.

Wiedergabe-Wiederholung	Display
Titel-Wiederholung	"File Repeat ON"
Album-Wiederholung	"Folder Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

Titelanspielautomatik

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

1 Starten Sie den Titel-Scan

Drücken Sie die [SCN]-Taste.
"Scan ON" wird im Display angezeigt.

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

Drücken Sie die [SCN]-Taste.

Zufallswiedergabe

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

Drücken Sie die [RDM]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein oder aus. Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "Random ON" angezeigt.



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

Magazin-Zufallswiedergabe (in Verbindung mit einem CD/MD-Wechsler)

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

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

Bei jeder Betätigung der Taste, schaltet sich die Magazin-Zufallswiedergabe-Funktion ein oder aus. Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "M.Random ON" angezeigt.



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

Funktion des KDC-PSW9521/KDC-M907/KDC-M9021

Album-Auswahl (bei MP3/WMA-Wiedergabe)

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

1 Aktivieren Sie den Album-Auswahlmodus

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [F.SEL]-Taste. "Select Mode" wird angezeigt.

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

KDC-PSW9521

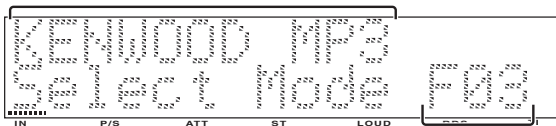
Anzeige des Ordernamens



Anzeige der Ordnernummern

KDC-M907/ KDC-M9021

Anzeige des Ordernamens



Anzeige der Ordnernummern



- Anzeige des Ordernamens: Anzeige des aktuellen Ordernamens.
- Anzeige der Ordnernummern: Zeigt die Anzahl der Ordner an, die zu dem gegenwärtig ausgewählten Ordner gehören.

2 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 [#1]-Taste.

3 Bestimmen Sie den Ordner, der wiedergegeben werden soll

Drücken Sie die [▶II]-Taste.

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



Im Album-Auswahlmodus gelangen Sie auf andere Weise an andere Ordner als im Album-Suchmodus.

Einzelheiten hierzu können Sie im Kapitel <Hinweise zum Abspielen von MP3/WMA> (Seite 6) nachlesen.

Beenden des Album-Auswahlmodus

Drücken Sie die [F.SEL]-Taste.

CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige (DNPP; Disc Name Preset Play) (in Verbindung mit einem Wechsler und nur über Fernbedienung)

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.

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 möchten

 Die Vergabe von Titeln an MDs ist nicht möglich.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

3 Wählen Sie den Namen-Eingabemodus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie das "Name Set" Display aus.

4 Stellen Sie den Namen-Eingabemodus ein

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

5 Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition

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

6 Wählen Sie die Zeichenart aus

Drücken Sie die Taste [▶II].
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Zeichenart wie nachfolgend gezeigt.

Zeichenart

Alphabet in Großbuchstaben

Alphabet in Kleinbuchstaben

Zahlen und Symbole

Sonderzeichen (Betonungszeichen)

7 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

8 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 und vergeben Sie einen Namen.

9 Verlassen Sie den Namen-Eingabemodus

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

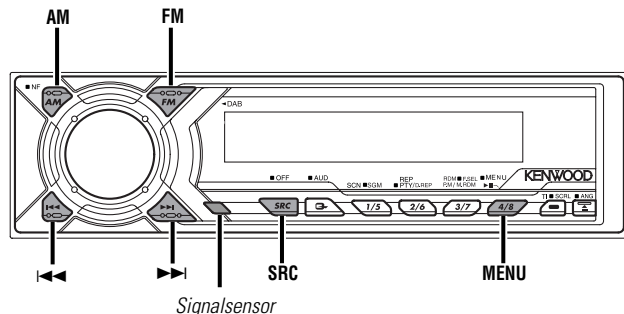
-  Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namen-Eingabemodus wird beendet.
- Medien, denen Sie Namen vergeben können
 - Interner CD-Player: 30 Discs
 - Externer CD-Wechsler/Player: Variiert entsprechend des CD-Wechslers/Players.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

Anzeige des CD- oder MP3/WMA-Textes bzw. MD-Titels

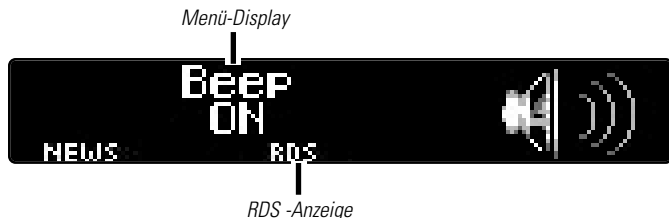
Scrollen des angezeigten CD-Textes, MP3/WMA-Textes oder MD-Titels.

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

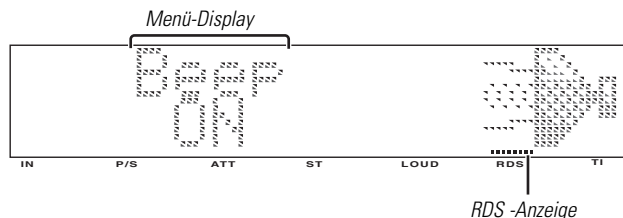
Menü-Steuerung



KDC-PSW9521



KDC-M907/ KDC-M9021/ KDC-8021



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 im Display 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.

Menü-Steuerung

Mask Key

Zur ersten Inbetriebnahme und nach jeder Unterbrechung der Stromversorgung des Autoradios muss der Code des Mask Keys an das Autoradio übertragen werden.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Wählen Sie das "ALL OFF"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus

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

Nach der Anzeige "MENU" erscheint "Mask Key" auf dem Display.

3 Aktivieren Sie den Mask Key-Modus

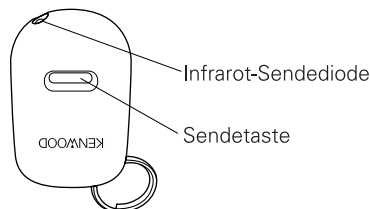
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀] - oder [▶▶]-Taste.

"BAR BAR 1"/"TRANSMIT1" wird im Display angezeigt.

4 Senden Sie das Mask Key-Signal

Halten Sie die Sendetaste auf dem Mask Key so lange gedrückt, bis die volle Übertragungspegel-Anzeige im Display aufleuchtet.

"BAR BAR 2"/"TRANSMIT2" wird angezeigt.



- Halten Sie den Mask Key beim Senden des Mask Key-Signals nahe an den Signalsensor.
- Wenn das Mask Key-Signal nicht richtig empfangen wird, erscheint auf dem Display wieder "BAR BAR 1"/"TRANSMIT1". Wiederholen Sie in diesem Fall Schritt 4.

5 Senden Sie das Mask Key-Signal noch einmal

Halten Sie die Übertragungstaste auf dem Mask Key gedrückt, bis die Anzeige für den vollständigen Übertragungspegel im Display aufleuchtet.

"BAR BAR BAR"/"APPROVED" wird angezeigt und die Mask Key-Funktion wird aktiviert.

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

1 Schalten Sie die Zündung ein

Das Autoradio schaltet sich ein.

"BAR BAR 1"/"TRANSMIT1" wird im Display angezeigt.

2 Senden Sie das Mask Key-Signal

Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte 4 und 5 und geben Sie das Mask Key-Signal ein.

"BAR BAR BAR"/"APPROVED" wird angezeigt.

Das Gerät ist betriebsbereit.

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 <"Gesperrt"-Anzeige> (Seite 31) 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.

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.

Synchronisieren der Uhr

So synchronisieren Sie die Uhr des Geräts mit den RDS-Sender-Zeitdaten.

1 Wählen Sie den Daten-Modus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie das "Date Mode" -Display aus.

2 Wählen Sie das Datenformat aus

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

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.

"Gesperrt"-Anzeige

Nach dem Abnehmen der Frontblende blinkt die "Gesperrt"-Anzeige am Gerät.

Display	Einstellung
"SYNC ON"	Leuchtanzeige ist eingeschaltet.
"SYNC OFF"	Leuchtanzeige ist ausgeschaltet.



Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

Menü-Steuerung

Einstellen der Display-Beleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

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

Umschalten der Display-Anzeige

Einstellen der Display-Anzeige.

Display	Einstellung
"Display Type A"	Das Display ist in einen oberen und einen unteren Teil unterteilt.
"Display Type B"	Das Display nutzt hauptsächlich den oberen Teil.
"Display Type C"	Vollbild-Display.



- Die "Display Type C" kann im Standby-Modus ausgewählt werden.
- Das Display jedes einzelnen Teils kann geändert werden.
 - Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts: (Seite 14)
 - Umschalten des Vollbildschirm-Displays: (Seite 13)
 - Anzeige von Symbolen oder Spektralanalysator: (Seite 32)

Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts

Lesen Sie bezüglich der Einstellung <Umschalten des oberen und unteren Displayabschnitts> (Seite 14)/<Umschalten des Standby-Displays> (Seite 14).

Funktion des KDC-PSW9521

Anzeige von Symbolen oder Spektralanalysator

Diese Funktion erlaubt das Umschalten des Displays zwischen Symbolen und Spektralanalysator.

1 Aktivieren Sie den Symbol-/Spektralanalysator-Auswahlmodus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie das "Icon/Speana Select" -Display aus.

2 Wählen Sie den Symbol-/Spektralanalysator aus

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

Funktion des KDC-PSW9521

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.

Funktion des KDC-M907/KDC-M9021/KDC-8021

Font-Farbauswahl

Auswahl der Display-Fontfarbe.

1 Wählen Sie den Fontfarben-Auswahlmodus aus

Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie das "Font Col Select" -Display aus.

2 Wählen Sie die Farbe 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"

System Q

Wählen Sie aus, ob während der Klangeinstellung im Display Informationen zum System Q (Scheitelfrequenz Bässe, Q-Faktor Tieftöner, Bassanhebung, Scheitelfrequenz Mitten, Q-Faktor Mitteltöner und Scheitelfrequenz Höhen) angezeigt werden sollen.

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

Stummschaltung der integrierten Verstärker <Im Standby-Modus>

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

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

Menü-Steuerung

Dual Zone-Funktion <nur über AUX-Eingang>

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

Display	Einstellung
"Zone 2 OFF"	Sowohl über die Front- als auch über die Rear Kanäle wird das Signal des AUX-Eingangs-wiedergegeben.
"Zone 2 ON"	Über die Front-Kanäle wird das Audiosignal des Autoradios, über die Rear-Kanäle das Signal des AUX-Eingangs wiedergegeben.



- Wenn die Dual Zone-Funktion eingeschaltet ist, lässt sich der Ton der hinteren Kanäle nicht beeinflussen.
- Wenn die Dual Zone-Funktion benutzt wird, kann keine externe Audioquelle über die Frontkanäle wiedergegeben werden.
- Wenn Sie die Dual Zone-Funktion aktivieren, während der Faderunabhängige Vorverstärkerausgang eingeschaltet ist, wird vom Fader-unabhängigen Vorverstärkerausgang kein Ton ausgegeben.

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 Freq Normal"	Der Bass wird bei der normalen Scheitelfrequenz angehoben.
"AMP Freq Low"	Der Bass wird bei einer um 20 % tieferen Scheitelfrequenz angehoben.

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.

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



- Haben Sie beispielsweise ein Zeitintervall von "20min" eingestellt, sperrt die "PTY News Timeout"-Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang der ersten Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke der Nachrichteneinblendungen ist dieselbe wie die, die für die Verkehrsmeldungen eingestellt worden ist (Seite 20).
- 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.

Regionalsendersuche <nur im Tuner-Modus>

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

Display	Einstellung
"Local.S OFF"	Die Regional-Suchfunktion ist ausgeschaltet.
"Local.S ON"	Die Regional-Suchfunktion ist eingeschaltet.

Abstimmungsmodus <im Tunerbetrieb>

Stellt den Abstimmungsmodus ein.

Abstimmungsmodus	Display	Funktion
Automatik-Suche	"Seek Mode Auto1"	Automatische Suche nach einem Sender
Suche nach einem gespeicherten Sender	"Seek Mode Auto2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern
Manuell Sendersuche	"Seek Mode Manual"	Normaler manueller Abstimmregler

Automatischer Senderspeicher <im Tunerbetrieb>

Lesen Sie bezüglich der Funktion <Automatischer Senderspeicher> (Seite 18).

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.

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



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

Menü-Steuerung

"Region Restrict"-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.

Mono-Empfang <Beim FM-Empfang>

Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen monaural empfangen werden.

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

Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, einer Disc

Zum Auswählen der Anzeige, wenn zur zusätzlichen Eingangsquelle umgeschaltet wird. Die Namensgebung für die Disk finden Sie unter <Eingabe eines Disc-Namens> (Seite 28).

- 1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus**
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "AUX"-Display aus.
- 2 Aktivieren Sie den Menü-Modus**
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"MENU" wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie das Menü zur Vergabe des AUX-Namens**
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.
Wählen Sie das "Name Set" -Display aus.
- 4 Aktivieren Sie die Auswahl zur Vergabe des AUX-Namens**
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.
Der derzeit ausgewählte AUX-Name wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie den AUX-Namen aus**
Drücken Sie die [◀◀]- oder [▶▶]-Taste.

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

- "AUX"
- "TV"
- "VCP"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

6 Verlassen Sie die Auswahl zur Vergabe des AUX-Namens

Drücken Sie die [MENU]-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.

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 - - - -"	Stromzufuhr ist ausgeschaltet. Die Timer-Funktion 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.

Textdurchlauf

Einstellung der Textanzeige.

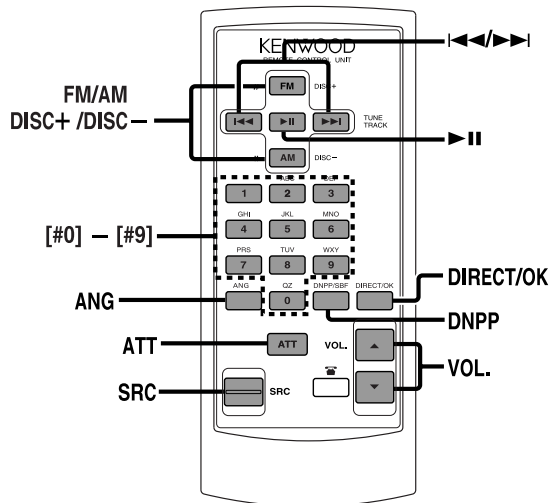
Display	Einstellung
"Scroll Manual"	Text wird nicht gescrollt
"Scroll Auto"	Text wird beim Display-Wechsel gescrollt



Folgende Textanzeigen können gescrollt werden.

- CD-Text
- Ordner-Name/ Dateiname/ MP3-/WMA-Text
- MD-Titel
- Radio-Text

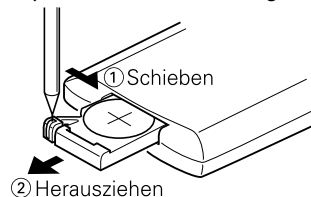
Grundlegende Fernbedienungsfunktionen



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 10).

[ATT]-Taste

Schnelles Senken der Lautstärke

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

[ANG]-Taste

Anpassen des Bildschirmwinkels.

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]- — [#8]-Tasten, um die gespeicherten Sender abzurufen.

[DIRECT]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den Modus für die <Direkteingabe der Empfangsfrequenz> (Seite 18).

[▶ II]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 21) Modus.

[DNPP]/ [OK]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den <Sendersuche mit Programm-Service-Namen (SNPP)> (Seite 19) Modus.

Im Disc-Betrieb

[◀◀]/ [▶▶]-Tasten

Führen den Titelvorlauf und -rücklauf aus.

[DISC+]/ [DISC-]-Tasten

Schalten eine Disc vorwärts oder zurück.

[▶ II]-Taste

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

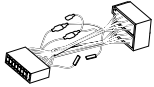


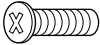

[DNPP]/ [OK]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den <CD-Suche mit Disc-Namen-Anzeige> (Seite 27) Modus.

[#0]- — [#9]-Tasten

Zur Eingabe der Titel- <Direkte Titelsuche> (Seite 25) und Discnummer <Direkte Albumsuche> (Seite 25).

Zubehör

Ansicht	..... Anzahl der Teile	Ansicht	..... Anzahl der Teile
①	.....1	④	.....1
②	.....2	⑤	.....1
③	.....1		



Verwenden Sie nur dieses Original-Zubehör, um Beschädigungen Ihres Autoradios zu vermeiden. Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte, oben aufgeführte Zubehör.

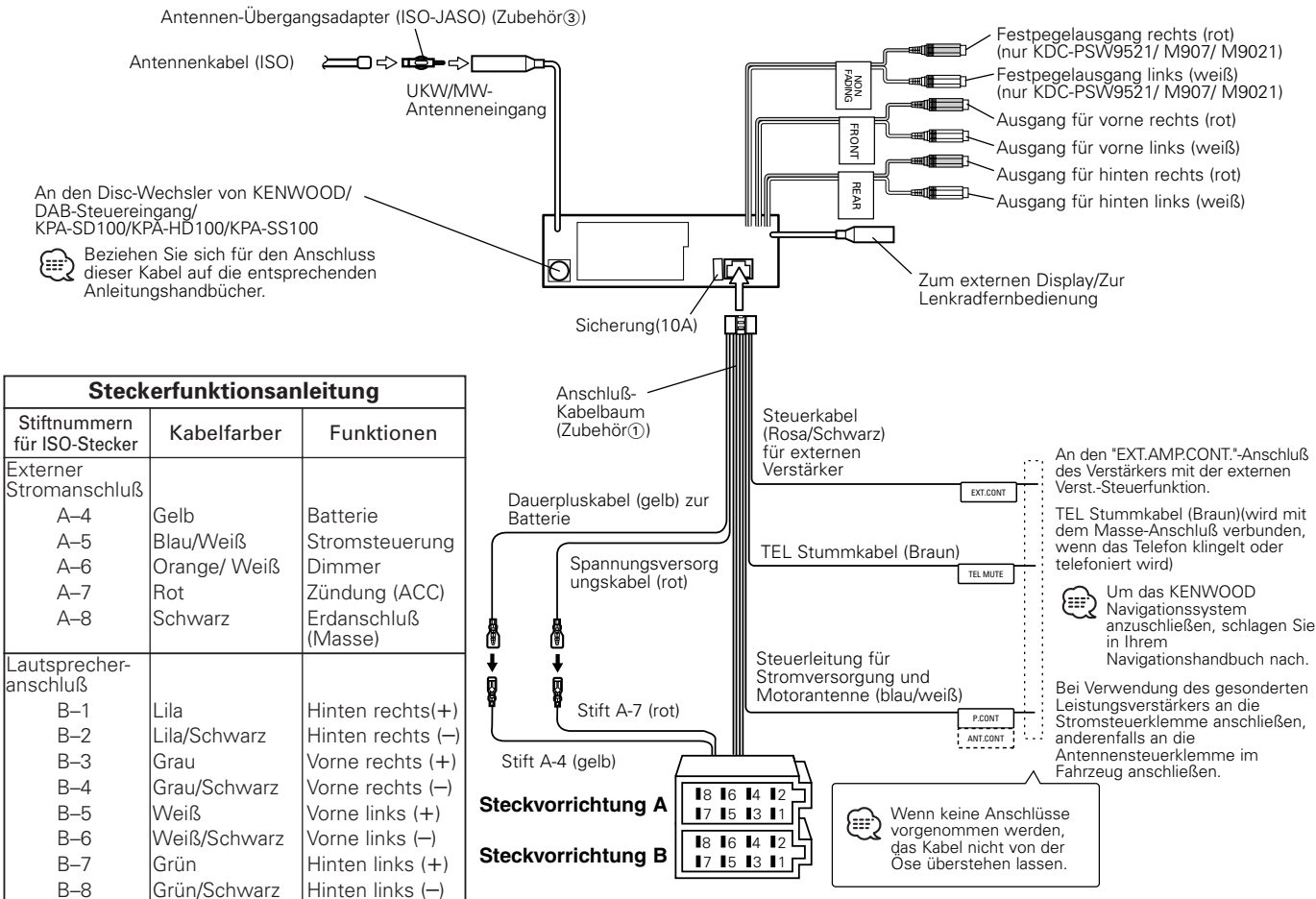
⚠ ACHTUNG

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

Hinweise zum Einbau

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

Anschlußdiagramm

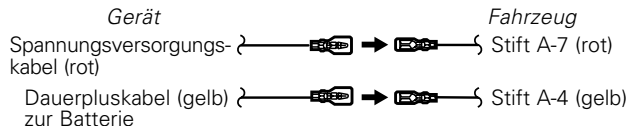


Anschlußdiagramm

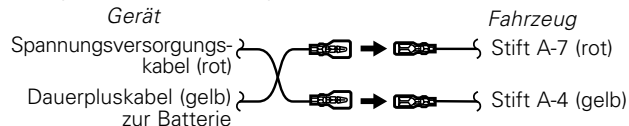
⚠️ **WARNUNG** Anschließen des ISO-Steckers (siehe S.41)

Die Stiftbelegung für die ISO-Stecker hängt von dem Typ Ihres 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.

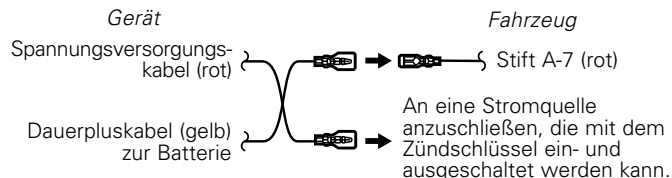
- ① (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.



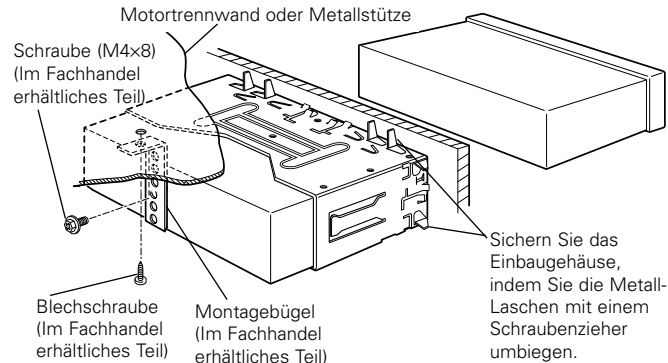
- ② Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.



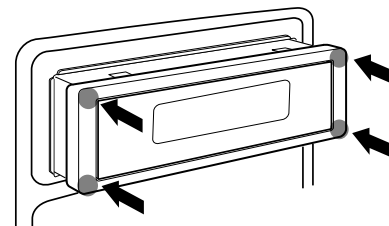
- ③ Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstantspannungsquelle verbunden).



Einbau



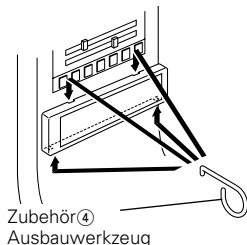
☝️ Bauen Sie das Gerät fest ein. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen und Klangbeeinträchtigungen auftreten.



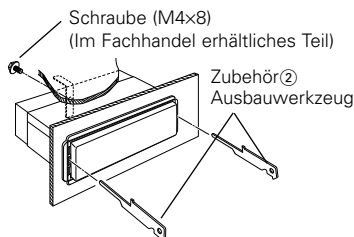
⚠️ Vergewissern Sie sich für die Befestigung dieses Gerätes, daß die Vorderseite des Bedienfeldes zu Ihnen gerichtet ist, und passen Sie es durch gleichzeitiges Drücken der vier Ecken des Hartgummiraumens in die Montagemanschette ein. Darauf achten, daß außer an den vier Ecken auf keinen anderen Bereich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

Herausnehmen des Geräts

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




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

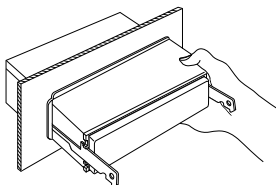


- 3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge in die seitlichen Schlitz an der Frontseite ein (siehe Skizze).

- 4 Drücken Sie das Ausbauwerkzeug nach oben zur Geräteoberseite, und ziehen Sie das Gerät zur Hälfte heraus, während es nach innen gedrückt wird.

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

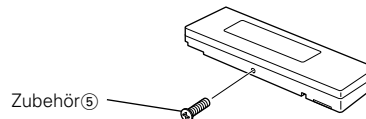
- 5 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.




Die Frontblende am Gerät befestigen

Wenn Sie die Frontblende fest anbringen wollen, gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Beziehen Sie sich auf die Funktion "Abnehmen der Frontblende" (Seite 16) und nehmen Sie die Frontblende ab.
- 2 Passen Sie die mitgelieferte Schraube in das Loch in der Mitte der Unterseite der Frontblende ein, die Sie vom Gerät abgenommen haben.



- 3 Beziehen Sie sich auf den Abschnitt "Abnehmen der Frontblende" (Seite 16), und bringen Sie die Frontblende dann wieder an.

 Beachten Sie, dass die Schneidschrauben ($\varnothing 2 \times 4$ mm) nur in die dafür spezifizierten Schraubenlöcher eingedreht werden. Ansonsten können die mechanische Teile im Geräteinneren beschädigt werden.

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 Zündschloss verfügt über keine ACC-Stellung.
 - ☞ Verbinden Sie die Leitung für "geschaltetes" Plus mit dem Dauerplus-Kabel.

? Wenn Sie die Standby-Betriebsart gewählt haben, schaltet sich der Strom automatisch aus (OFF).

- ✓ Die automatische Abschaltung wurde aktiviert.
 - ☞ Falls Sie nicht wollen, dass sich das Gerät automatisch ausschaltet (OFF), deaktivieren Sie die automatische Abschaltung.

? Das Gerät reagiert auf keinen Tastendruck.

- ✓ Der Mikrocomputer arbeitet nicht richtig.
 - ☞ Drücken Sie die Reset-Taste (Seite 4).

? Das Radio lässt sich nicht auf CD-Betrieb umschalten.

- ✓ Es wurde keine CD eingelegt.
 - ☞ Legen Sie die gewünschte CD ein. Wenn sich keine CD im Gerät befindet, können Sie nicht auf CD-Betrieb umschalten.

? Die Frontblende lässt sich nicht wenden.

- ✓ Die Frontblende ist nicht richtig eingesetzt.
 - ☞ Setzen Sie die Frontblende korrekt ein. Siehe Abschnitt <Abnehmen der Frontblende>. (Seite 16)

? Nach dem Abziehen des Zündschlüssels sind die Senderspeicher gelöscht.

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

- ✓ Sie verwenden den Non-fading-Vorverstärkerausgang.
 - ☞ Loudness ist beim Non-Fading-Vorverstärkerausgang ohne Wirkung.

? Die Telefonstummschaltung funktioniert nicht.

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

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

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

? 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> (Seite 10) 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 die Lautstärkepegel der Programmquellen. (Seite 10)
- ✓ Die Einstellung <Stummschaltung der integrierten Verstärker> (Seite 33) ist auf AN gestellt.
 - ☞ Schalten Sie sie AUS.

? 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 Einstellungen Non-fading-Ausgang, Non-fading-Tiefpassfilter und Non-fading können nicht durchgeführt werden.**

- ✓ Die Einstellung <Fader-unabhängiger Ausgang> (Seite 11) ist auf AUS gestellt.
 - ☞ Schalten Sie sie EIN.
- ✓ Die Einstellung <Dual Zone-Funktion> (Seite 34) ist auf AN gestellt.
 - ☞ Schalten Sie sie AUS.

? **Es gibt keine Hochpassfilter-Wirkung auf den Front- und Rear-Kanälen.**

- ✓ Der Non-fading-Vorverstärkerausgang wird bereits verwendet.
 - ☞ Es gibt keine Wirkung im Non-fading-Vorverstärkerausgang.

? **Der Mask Key wird im Menüsystem nicht angezeigt.**

- ✓ Die Mask Key-Funktion wurde bereits aktiviert.
 - ☞ Wenn die Mask Key-Funktion eingeschaltet ist, wird sie in den Menüpunkten nicht mehr angezeigt.

? **Der Tastenton ist nicht zu hören.**

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

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

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

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 Abstimmungsschritten gewählt werden.

CD-Wechsler-Betrieb

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

- ✓ O-N-Schalter steht auf der Position "O".
 - ☞ Stellen Sie den Schalter auf die Position "N".
- ✓ Der angeschlossene Wechsler lässt sich nicht über Ihr Radio steuern.
 - ☞ Verwenden Sie einen zu Ihrem Radio passenden Wechsler. (Seite 3)

? **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 CD ist verkehrt herum eingelegt.
 - ☞ Nehmen Sie das Magazin heraus und legen die CD richtig herum ein.
- ✓ 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.

? **Der angewählte Titel wird nicht wiedergegeben.**

- ✓ Der Wechsler arbeitet mit Zufallswiedergabe.
 - ☞ Schalten Sie die Zufallswiedergabefunktion aus.

? **Spurwiederholung, Disc-Wiederholung, Spursuchautomatik, Zufallswiedergabe und Magazin-Zufallswiedergabe starten automatisch.**

- ✓ Die Einstellung ist nicht aufgehoben.
 - ☞ Die Einstellungen dieser Funktionen bleiben so lange aktiviert, bis die Einstellung deaktiviert oder die Disc ausgeworfen wird, auch, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet oder die Quelle geändert wird.

Fehlersuche

? Der angewählte Titel wird nicht wiedergegeben.

- ✓ Die Zufallswiedergabe wurde eingestellt.
- ☞ Schalten Sie die Zufallswiedergabe aus.

? CD-Rs oder CD-RWs können nicht wiedergegeben werden.

- ✓ Der Aufnahmeprozess der CD-R/CD-RW wurde nicht ordnungsgemäß abgeschlossen (finalized).
- ☞ Aufnahmeprozess mit CD-Recorder ordnungsgemäß beenden.
- ✓ Ein nicht-kompatibler CD-Wechsler wird für die CD-R/CD-RW-Wiedergabe verwendet.
- ☞ Verwenden Sie für die CD-R/CD-RW-Wiedergabe einen kompatiblen CD-Wechsler.

? Eine CD wird sofort nach dem Einlegen wieder ausgeworfen.

- ✓ Die CD wurde falsch herum eingelegt.
- ☞ Legen Sie die CD so ein, dass die bedruckte Seite nach oben weist.
- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt.
- ☞ Reinigen Sie die CD (siehe Kapitel <Reinigung einer CD>) (Seite 8).

? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

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

? Die Funktionen zur direkten Titelsuche und zur direkten Album-Suche arbeiten nicht.

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

? Die Spursuche kann nicht durchgeführt werden.

- ✓ Für das erste oder letzte Musikstück eines Albums.
- ☞ Die Spursuche kann nicht bei jedem Album in Rückwärtsrichtung für das erste Musikstück und in Vorwärtsrichtung für das letzte Musikstück durchgeführt werden.

MP3/WMA-Betrieb

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

- ✓ Die CD entspricht nicht den Standards ISO 9660 Level 1/2, Joliet oder Romeo.
- ☞ Verwenden Sie eine CD, die den Standards ISO 9660 Level 1/2, Romeo oder Joliet entspricht.

- ✓ Die MP3/WMA-Datei hat keine oder eine falsche Dateierweiterung.
- ☞ Ergänzen Sie den Dateinamen mit der Endung ".MP3" bzw. ".WMA".

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
- ☞ Die CD überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel "Reinigen von CDs").

? Bei MP3/WMA-Files ist kein oder nur ein gestörter Ton zu hören.

- ✓ Die Datei hat eine MP3/WMA-Kennung, obwohl sie kein MP3- oder WMA-File ist.
- ☞ Vergeben Sie ".MP3"/".WMA"-Endungen nur für MP3/WMA-Files.

? Es dauert recht lange, bis die Wiedergabe der MP3/WMA-Files startet.

- ✓ Die CD enthält sehr viele Ordner, Dateien und Hierarchie-Level.
- ☞ Wenn eine CD mit MP3/WMA-Daten eingelegt wird, überprüft das Gerät zunächst sämtliche Daten. Bei einer großen Anzahl von Ordnern oder Dateien dauert dieser Vorgang entsprechend länger.

? Die MP3/WMA-Files werden in falscher Reihenfolge wiedergegeben.

- ✓ Die MP3/WMA-Files wurden nicht in der Reihenfolge auf die CD gebrannt, in der Sie sie hören möchten
- ☞ Bei einigen CD-Brenn-Programmen lässt sich die Reihenfolge, in der die MP3/WMA-Files wiedergegeben werden sollen, durch Eingabe bestimmter Titelnamen, die mit "01" bis "99" beginnen, bestimmen.

? Die MP3/WMA-Wiedergabe springt.

- ✓ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
- ☞ Die CD überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel "Reinigen von CDs").
- ✓ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.
- ☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

? Die ID3 Tag-Information wird nicht korrekt angezeigt.

- ✓ Die aufgezeichneten Daten entsprechen nicht der ID 3 Tag Version1.x.
- ☞ Stellen Sie sicher, dass die MP3-Daten der ID 3 Tag Version1.x entsprechen.

? Die Titel im ausgewählten Ordner werden nicht im Albumauswahl-Modus wiedergegeben.

- ✓ Im ausgewählten Ordner befinden sich keine MP3/WMA-Dateien.
 - ☞ Stellen Sie sicher, dass sich MP3/WMA-Dateien auf der MP3/WMA-CD befinden.

? Die MP3/WMA-Titel/Album-Suche nimmt einige Zeit in Anspruch.

- ✓ Auf der CD befinden sich sehr viele Titel.
 - ☞ Wenn die CD eine komplexere Ordner- und Dateienstruktur hat, kann die Titel/Ordner-Suche einige Zeit in Anspruch nehmen.

? Die MP3/WMA-Ordner- und Dateinamen werden nicht korrekt angezeigt.

- ✓ Ein Zeichen, das dieses Gerät nicht anzeigen kann.
 - ☞ Das Zeichen, das für eine MP3/WMA Texteingabe verwendet werden kann, finden Sie unter <Hinweise zum Abspielen von MP3- und WMA-Dateien> (Seite 6).

? Die Zeitangabe für MP3/WMA-Files ist nicht korrekt.80

- ✓ —
 - ☞ 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" im Display.
- Obwohl keines der Geräte KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 oder KDC-CX82 angeschlossen ist, schaltet das Gerät beim Umschalten der Betriebsarten zum AUX-Eingang um.

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:	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.
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.
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.

Fehlersuche

Mecha Error:	<p>Etwas stimmt mit dem Disc-Fach nicht oder das Gerät hat einen Defekt.</p> <p>⇨ Prüfen Sie das Disc-Fach und drücken Sie ggf. die Reset-Taste am Gerät.</p> <p>Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.</p>	<p>NO ACCESS: DNPP wurde nach der Einstellung im Disc-Wechsler durchgeführt, ohne dass es zumindest ein Mal wiedergegeben wurde.</p>
Hold Error:	<p>Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60°C übersteigt.</p> <p>⇨ Lassen Sie den Disc-Wechsler (ggf. durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung) abkühlen. Wenn er wieder betriebsbereit ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.</p>	<p>••••••••</p> <p>IN (Blinken): Der CD-Spieler funktioniert nicht ordnungsgemäß.</p> <p>⇨ 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.</p>
NO NAME:	Versuch einer Sendernamen-Anzeige beim Empfang eines Senders, der keinen Sendernamen ausstrahlt.	<p>Unsupported File: Es wurde eine MP3/WMA mit einem Format abgespielt, das von diesem Gerät nicht unterstützt wird.</p> <p>⇨ —</p>
NO TITLE:	Versuch einer Anzeige des MD- oder Titelnamens, wenn die MD keine Titelinformationen enthält.	<p>Protected File: Eine kopiergeschützte Datei wurde abgespielt.</p> <p>⇨ —</p>
NO TEXT:	<ul style="list-style-type: none"> • Versuch einer Anzeige des CD- oder Titelnamens, wenn die CD keine Titelinformationen enthält. • Versuch einer Text-Anzeige, während ein Sender empfangen wird, der keinerlei Textdaten sendet. • 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.	

Technische Daten

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

UKW-Tuner

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

MW-Tuner

Frequenzband (Abstimmungsschritte: 9 kHz)	531 kHz – 1611 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)	25 μ V

LW-Tuner

Frequenzband	153 kHz – 281 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)	45 μ V

Disc-Abschnitt

Laserdiode	GaAlAs ($\lambda=780$ nm)
Digitalfilter (D/A)	8fach-Oversampling
D/A-Wandler	1 Bit
Spindeldrehzahl	
(KDC-PSW9521/ M907/ M9021)	
	1000 – 400 U/min (CLV 2-fach)
(KDC-8021)	500 – 200 U/min (CLV)
Tonhöfenschwankung	Unterhalb der Meßgrenze
Frequenzgang (± 1 dB)	10 Hz – 20 kHz
Gesamtklirrgrad (1 kHz)	0,01 %
Rauschabstand (1 kHz)	105 dB
Dynamik	93 dB
Kanaltrennung	95 dB
MP3-Dekodierung	
(KDC-PSW9521/ M907/ M9021)	
	Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-Dekodierung	
(KDC-PSW9521)	Kompatibel mit Windows Media Audio

Verstärker

Max. Ausgangsleistung	50 W x 4
Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)	30 W x 4
Klangregler	
Baß :	100 Hz ± 10 dB
Mittel :	1 kHz ± 10 dB
Höfen :	10 kHz ± 10 dB
Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs	
(während eine CD wiedergegeben wird)	
(KDC-PSW9521/ M907/ M9021)	4500 mV/10 k Ω
(KDC-8021)	1800 mV/10 k Ω
Vorverstärker-Impedanz	
(KDC-PSW9521/ M907/ M9021)	80 Ω
(KDC-8021)	≤ 600 Ω

Allgemein

Betriebsspannung (11 – 16 V möglich)	14,4 V
Stromverbrauch	10 A
Einbaumaß	182 x 53 x 162 mm
Gewicht	1,5 kg

KENWOOD