

# Einrichtungsmenü

## Einrichtungsmenü

Sie können verschiedene Empfängerparameter einrichten.

### Anzeige des Steuerbildschirms



Drücken Sie mehrmals diese Taste, bis der Steuerbildschirm angezeigt wird.

#### Steuerbildschirm



- Sie können dasselbe Einrichtungsmenü für den Steuerbildschirm für die einzelnen Quellen aufrufen.

### Anzeige des Einrichtungsmenü-Bildschirms



#### Einrichtungsmenü-Bildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Scrollt das Einrichtungsmenü.
- 3 Öffnet das jeweilige Einrichtungsmenü.
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 5 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.



- Ihre Einrichtung des Klangeinstellungsmenüs wird automatisch entsprechend Ihrer <Audio-Einrichtung> (siehe Seite 54) im Einrichtungsmenü eingestellt. Wir empfehlen Ihnen deshalb, zuerst die <Audio-Einrichtung> und dann die Einrichtung von <Klangeinstellungsmenü> durchzuführen.
- Die vorhandenen Funktionen unterscheiden sich je nach verwendetem Typ, technischen Daten des Tuners und zu empfangendem Rundfunksystem.

## Audio-Einrichtung (außer im STANDBY-Modus)

Sie können den Fahrzeugtyp und das Lautsprechersystem einstellen, das Sie zusammen mit diesem Gerät verwenden.

### Anzeige des Fahrzeugtyp-Einrichtungsbildschirms

Wenn der Typ Ihres Fahrzeugs ausgewählt wurde, werden die digitale Zeitangleichung und der Equalizer automatisch eingestellt (für die Zeiteinstellung der Tonausgabe für die einzelnen Kanäle), damit der bestmögliche Surround-Effekt erzielt wird.



Audio Set Up

#### Fahrzeugtyp-Einrichtungsbildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Richtet den Fahrzeugtyp ein, den Sie zusammen mit diesem Gerät verwenden.

Sie können Ihre Auswahl entsprechend dem Typ Ihres Fahrzeugs treffen.

"Compact", "Sedan", "Wagon1", "Wagon2", "Minivan1", "Minivan2", "SUV", "Passenger Van", "Off"

- 6 Zeigt den DTA (Digital Time Alignment)-Einrichtungsbildschirm an. (siehe Seite 58)  
Sie können die digitale Zeitangleichung einstellen, die automatisch eingestellt wurde, als Sie den Typ Ihres Fahrzeugs ausgewählt haben.
- 7 Zeigt den Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm an.



- Falls **Audio Set Up** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev** oder **Next**.

### Anzeige des Lautsprecher-Einrichtungsbildschirms

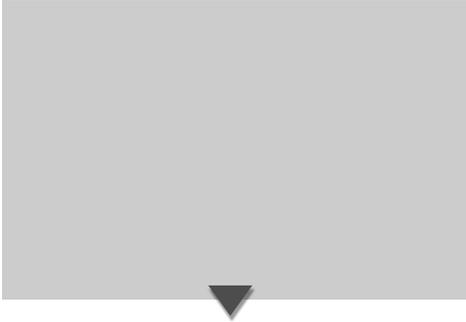
Bei der Einstellung von Lautsprechertyp und -größe werden Lautsprecher-Übergangnetzwerk und Equalizerkurve automatisch eingestellt.



#### Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm



- 8 Wählt einen einzustellenden Lautsprecher aus. (Siehe <Lautsprecher-Einrichtung> auf Seite 56.)
- 9 Wählt einen Lautsprechertyp aus. (Siehe <Lautsprecher-Einrichtung> auf Seite 56.)
- 10 Zeigt den Lautsprecher-Übergangseinrichtungsbildschirm an. (Siehe <Übergangnetzwerk-Einrichtung> auf Seite 59.)  
Sie können die Übergangseinrichtung einstellen, die bei Auswahl des Lautsprechertyps automatisch eingestellt wurde.
- 11 Stellt ein, ob ein Hochtoner verwendet wird oder nicht. (Siehe <Lautsprecher-Einrichtung> auf Seite 56.)
- 12 Zeigt den Kanalpegel-Einrichtungsbildschirm an.
- 13 Zeigt den Fahrzeugtyp-Einrichtungsbildschirm an.

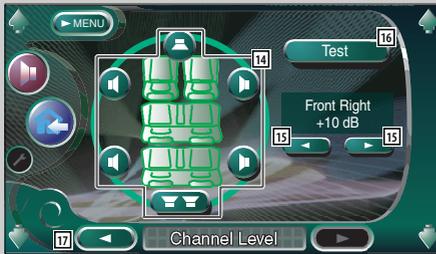


### Anzeige des Kanalpegel-Bildschirms

Sie können die Lautstärke für jede einzelne Einrichtungsposition einstellen.



Kanalpegel-Bildschirm



- Ihre Einrichtung des <Klangeinstellungsmenü> wird automatisch eingestellt, damit der bestmögliche Klangeffekt entsprechend dem Fahrzeugtyp und den von Ihnen unter <Audio-Einrichtung> eingestellten Lautsprechern (siehe Seite 54) erzielt wird. Wir empfehlen Ihnen deshalb, zuerst die <Audio-Einrichtung> und dann die Einrichtung von <Klangeinstellungsmenü> durchzuführen. Sie können den automatisch eingestellten Wert durch die <DTA-Einrichtung> (siehe Seite 58) oder den <Parametrischen Equalizer> (siehe Seite 85) feineinstellen.

- 14 Wählt einen einzustellenden Lautsprecher aus. (Siehe <Kanalpegel> auf Seite 57.)
- 15 Stellt die Lautsprecher-Lautstärke ein. (Siehe <Kanalpegel> auf Seite 57.)
- 16 Startet oder stoppt die Testsignalausgabe für die Einrichtungsprüfung.
- 17 Zeigt den Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm an.

## Lautsprecher-Einrichtung

Sie können einen Lautsprechertyp sowie dessen Größe auswählen, um den bestmöglichen Klangeffekt zu erzielen.

### 1 Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus



(siehe Seite 54 )

#### Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm



- ① Center-Lautsprecher
- ② Front-Lautsprecher
- ③ Hinterer Lautsprecher
- ④ Subwoofer
- ⑤ Hochtöner-Einrichtung

Bei der Auswahl der Front-Lautsprecher können Sie den Hochtöner einstellen.

Wenn Sie einen Hochtöner zusammen mit den Front-Lautsprechern verwenden, stellen Sie den Hochtöner bitte auf "Use". In der "Use"-Stellung wird der Equalizer auf seine bestmögliche Position eingestellt.

### 2 Wählen Sie einen Lautsprechertyp aus



Sie können einen beliebigen der folgenden Lautsprechertypen auswählen.

#### Center-Lautsprecher

NONE, 40 mm x 70 mm, 5 cm, 10 cm, 13 cm, 16 cm über

#### Front-Lautsprecher:

OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 6 x 8 Zoll, 6 x 9 Zoll, 7 x 10 Zoll

#### Hinterer Lautsprecher:

NONE, OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4 x 6 Zoll, 5 x 7 Zoll, 6 x 8 Zoll, 6 x 9 Zoll, 7 x 10 Zoll

#### Subwoofer:

NONE, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm über



- Wählen Sie die Option "NONE", wenn Sie über keinerlei Lautsprecher verfügen.
- Wenn Sie den Center-Lautsprecher auf die Option "NONE" einstellen, wird selbst nach einer kurzen Zeit beim Einstellen der Surround-Steuerung (siehe Seite 86) auf "Bypass+Center" die Surround-Steuerung automatisch auf "Bypass" eingestellt.
- Wenn Sie den Center-Lautsprecher und die hinteren Lautsprecher auf die Option "NONE" einstellen, wird beim Einstellen der Surround-Steuerung (siehe Seite 86) auf "Dolby PLII" die Surround-Steuerung automatisch auf "Bypass" eingestellt.
- Wenn Sie die hinteren Lautsprecher auf die Option "NONE" einstellen, wird beim Einstellen der Surround-Steuerung (siehe Seite 86) auf "SRS CS II" die Surround-Steuerung automatisch auf "Bypass" eingestellt.

## Kanalpegel

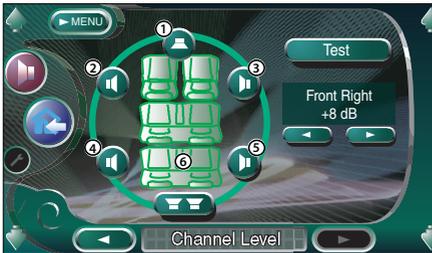
Sie können die Lautstärke für jede einzelne Einrichtungsposition einstellen.

### 1 Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus



(siehe Seite 55 [14](#))

Kanalpegel-Einrichtungsbildschirm



- ① Center-Lautsprecher
- ② Linker Front-Lautsprecher
- ③ Rechter Front-Lautsprecher
- ④ Linker hinterer Lautsprecher
- ⑤ Rechter hinterer Lautsprecher
- ⑥ Subwoofer

### 2 Stellen Sie die Lautstärke ein



## DTA-Einrichtung

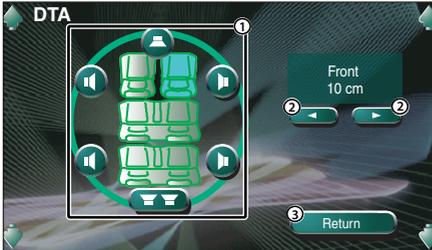
Stellt die Tonausgabe-Zeiteinstellung der einzelnen Kanäle manuell ein.

### 1 Zeigt den DTA-Einrichtungsbildschirm an



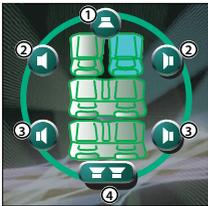
DTA (siehe Seite 54 )

#### DTA-Einrichtungsbildschirm



- ① Wählt einen einzustellenden Lautsprecher aus.
- ② Stellt die Verzögerungszeit des ausgewählten Lautsprechers ein.
- ③ Kehrt zum Fahrzeugtyp-Einrichtungsbildschirm zurück

### 2 Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus



- ① Center-Lautsprecher
- ② Front-Lautsprecher
- ③ Hinterer Lautsprecher
- ④ Subwoofer

### 3 Stellen Sie eine Verzögerungszeit ein



Die Lautsprecher werden virtuell in die gewünschte Entfernung verschoben.

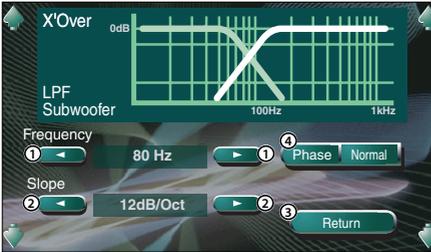
Wenn die Werte des Center-Lautsprechers und der Front-Lautsprecher zunehmen, werden sie virtuell nach vorne verschoben. Wenn die Werte der hinteren Lautsprecher und des Subwoofers zunehmen, werden sie virtuell nach hinten verschoben.

## Übergangnetzwerk einrichten

Sie können eine Übergangsfrequenz für die Lautsprecher manuell einstellen.



X'Over (siehe Seite 54 [10](#))



- ① Stellt eine Übergangsfrequenz ein.
- ② Stellt eine Übergangskurve ein.
- ③ Kehrt zum Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm zurück.
- ④ Stellt die Phase des Subwoofer-Ausgangs ein (wird bei Einstellung der Subwoofer-Übergangsfrequenz angezeigt).  
Die Phase wird um 180 Grad gedreht, wenn auf "Reverse" eingestellt ist.



- Wenn Sie einen Lautsprechertyp im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm auswählen, wird die Einrichtung der Übergangsfrequenz gelöscht.
- Während der Übergangseinrichtung wird der Lautsprechertyp im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm auf "User" eingestellt.

## DVD-Einrichtung

Sie können Ihre DVD-Wiedergabe einrichten.

### Anzeige des Bildschirms DVD SETUP 1



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Wählt eine Disc-Menüsprache aus.\*1 (Siehe <Spracheinrichtung> auf Seite 62.)
- 6 Wählt eine Untertitelsprache aus.\*1 (Siehe <Spracheinrichtung> auf Seite 62.)
- 7 Wählt eine Audiosprache aus.\*1 (Siehe <Spracheinrichtung> auf Seite 62.)
- 8 Stellt den Dynamikbereich ein. (Wide) Der Dynamikbereich wird durch die Änderung von "Wide" auf "Normal" und von "Normal" auf "Midnight" reduziert. Wenn der Dynamikbereich schmal ist, können Sie einen geringen Sound bequem anhören. Diese Funktion ist nur wirksam, wenn Sie eine Dolby Digital-Software anhören.
- 9 Zeigt den Bildschirm DVD SETUP 2 an.

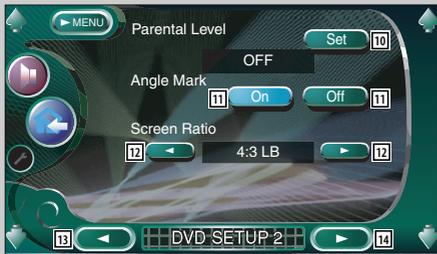


- Falls **DVD SETUP** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.
- \*1 Bei Wiedergabe einer DVD deaktiviert.

## Anzeige des Bildschirms DVD SETUP 2



### Bildschirm DVD SETUP 2



- 10 Zeigt den Kindersicherungsgrad-Bildschirm an.\*1  
( OFF)  
(Siehe <Kindersicherungsgrad-Einrichtung> auf Seite 63.)
- 11 Stellt die Winkelmarkierungsanzeige ein. ( On)
- 12 Wählt den Bildschirmanzeigemodus aus.\*1  
( 16:9)  
"16:9": Breitbildanzeige.  
"4:3 (LB)": Zeigt Breitbilder im Letterbox-Format (mit schwarzen Streifen oben und unten auf dem Bildschirm) an.  
"4:3 (PS)": Zeigt Breitbilder im "Pan und Scan"-Format (am rechten und linken Rand abgeschnittene Bilder) an.
- 13 Zeigt den Bildschirm DVD SETUP 1 an.
- 14 Zeigt den Bildschirm DVD SETUP 3 an.

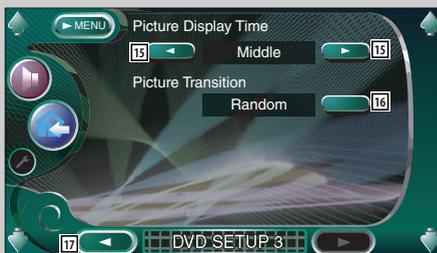


- \*1 Bei Wiedergabe einer DVD deaktiviert.

## Anzeige des Bildschirms DVD SETUP 3



### Bildschirm DVD SETUP 3



- 15 Wählt die Bildanzeigzeit an.\*1( Middle)  
Die Anzeige eines JPEG-Bildes wird umgeschaltet.  
"Short", "Middle", "Long"
- 16 Wählt die Bildeinstellung aus.\*1( Random)
- 17 Zeigt den Bildschirm DVD SETUP 2 an.



- \*1 Bei Wiedergabe einer DVD deaktiviert.

## Sprache einrichten

Wählt eine Sprache aus, die Sie für die Sprachansage und die Menüs verwenden können.

### 1 Zeigt den Spracheinrichtungsbildschirm an

Lesen Sie den Abschnitt <Anzeige des DVD SETUP 1-Bildschirms> (siehe Seite 60) und wählen Sie eine zu verwendende Sprache aus.



- ① Eingabe eines Sprachcodes.
- ② Beendet die Spracheneinrichtung und kehrt zum Bildschirm DVD SETUP 1 zurück.
- ③ Löscht den Sprachcode.
- ④ Stellt die Original-Audiosprache ein. (Dies erscheint während der Audio-Spracheinrichtung.)
- ⑤ Richtet die Sprache ein und kehrt zum Bildschirm DVD SETUP 1 zurück. (Dies erscheint, nachdem Sie einen Sprachcode eingegeben haben.)

### 2 Geben Sie einen Sprachcode ein

Beachten Sie die rechts gezeigte Sprachcodetabelle zur Auswahl der gewünschten Sprache.

### 3 Stellen Sie die zu verwendende Sprache ein

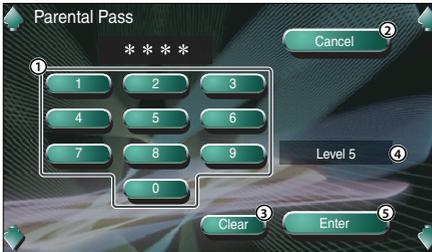


Abkürzung	Sprache	Abkürzung	Sprache
aa	Afar	lv	Lettisch
ab	Abchasisch	mg	Madagassisch
af	Afrikaans	mi	Maori
am	Amharisch	mk	Mazedonisch
ar	Arabisch	ml	Malajalam
as	Assamesisch	mn	Mongolisch
ay	Aimara	mo	Moldawisch
az	Aserbeidschanisch	mr	Marati
ba	Baschkirisch	ms	Malaisisch
be	Weißrussisch	mt	Maltesisch
bg	Bulgarisch	my	Birmanisch
bh	Biharisch	na	Nauruisch
bi	Bislama	ne	Nepalesisch
bn	Bengalisch	nl	Niederländisch
bo	Tibetisch	no	Norwegisch
br	Bretonisch	oc	Okzitanisch
ca	Katalanisch	om	Oromo
co	Korsisch	or	Orija
cs	Tschechisch	pa	Pandschabisch
cy	Walisisch	pl	Polnisch
da	Dänisch	ps	Paschtu
de	Deutsch	pt	Portugiesisch
dz	Bhutanisch	qu	Quechua
el	Griechisch	rm	Rätormanisch
en	Englisch	rn	Kirundi
eo	Esperanto	ro	Rumänisch
es	Spanisch	ru	Russisch
et	Estnisch	rw	Kinyarwanda
eu	Baskisch	sa	Sanskrit
fa	Persisch	sd	Sindi
fi	Finnisch	sg	Sango
fj	Fidschianisch	sh	Serbokroatisch
fo	Färöisch	si	Singhalesisch
fr	Französisch	sk	Slowakisch
fy	Friesisch	sl	Slowenisch
ga	Irisch	sm	Samoanisch
gd	Schottisches Gälisch	sn	Shona
gl	Gallizisch	so	Somali
gn	Guarani	sq	Albanisch
gu	Gudschrati	sr	Serbisch
ha	Hausa	ss	Swazi
he	Hebräisch	st	Sesotho
hi	Hindi	su	Sundanesisch
hr	Kroatisch	sv	Schwedisch
hu	Ungarisch	sw	Suaheli
hy	Armenisch	ta	Tamilisch
ia	Interlingua	te	Telugu
ie	Interlingue	tg	Tadschikisch
ik	Inupiak	th	Thailändisch
id	Indonesisch	ti	Tigrinja
is	Isländisch	tk	Turkmenisch
it	Italienisch	tl	Tagalog
ja	Japanisch	tn	Tsuana
jv	Javanesisch	to	Tongaisch
ka	Georgisch	tr	Türkisch
kk	Kasachisch	ts	Tsonga
kl	Grönländisch	tt	Tatarisch
km	Kambodschanisch	tw	Twi
kn	Kannada	uk	Ukrainisch
ko	Koreanisch	ur	Urdu
ks	Kashmiri	uz	Usbekisch
ku	Kurdisch	vi	Vietnamesisch
ky	Kirgisisch	vo	Volapük
la	Latein	wo	Wolof
lb	Luxemburgisch	xh	Xhosa
ln	Lingala	yo	Joruba
lo	Laotisch	zh	Chinesisch
lt	Litauisch	zu	Zulu

## Kindersicherungsgrad einrichten

Stellt den Kindersicherungsgrad ein.

### 1 Zeigt den Codenummern-Bildschirm für den Kindersicherungsgrad an



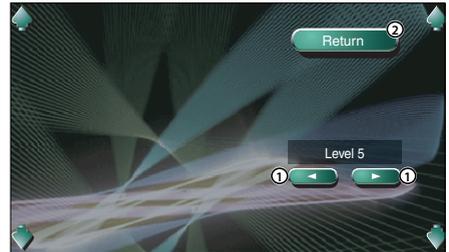
- ① Eingabe einer Codennummer.
- ② Beendet die gegenwärtige Einrichtung und kehrt zum Bildschirm DVD SETUP 2 zurück.
- ③ Löscht die Codennummer.
- ④ Zeigt den gegenwärtigen Kindersicherungsgrad an.
- ⑤ Ermittelt die Codennummer und zeigt den Kindersicherungsgrad-Einrichtungsbildschirm an.

### 2 Geben Sie die Codennummer ein



- Die Nummer, die Sie zuerst eingegeben haben, wird als Ihre Codennummer eingestellt.
- Sie können die Codennummer löschen, indem Sie die Rückstelltaste drücken.

### 3 Lassen Sie sich den Kindersicherungsgrad-Einrichtungsbildschirm anzeigen



- ① Stellt einen Kindersicherungsgrad ein.
- ② Kehrt zum Bildschirm DVD SETUP 2 zurück.

### 4 Stellen Sie den Kindersicherungsgrad ein



### 5 Schließen Sie die Einrichtung des Kindersicherungsgrades ab



- Falls eine Disc einen höheren Kindersicherungsgrad hat, müssen die Zuschauer die Codennummer eingeben.
- Abhängig von einer eingelegten Disc variiert der Kindersicherungsgrad.
- Falls eine Disc keinen Kindersicherungsgrad hat, können selbst dann, wenn Sie eine Kindersicherung eingestellt haben, alle Zuschauer die Disc ansehen.

## Systemeinrichtung

Sie können die Systemparameter einrichten.

### Anzeige des System-Einrichtungsbildschirms 1



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Schaltet den Tastenberührungs-Bestätigungston ein oder aus. (☑ On)
- 6 Erlaubt das Blättern der Textanzeige am Quellen-Steuerbildschirm. (☑ Manual)  
"Auto": Scrollt den Bildschirm automatisch weiter.  
"Manual": Ermöglicht Ihnen, den Bildschirm manuell weiter zu scrollen.
- 7 Wählt ein Fernbedienungssignal aus. (☑ On)  
Bei der Einstellung von "Off" wird die Fernbedienung des Fernsehempfangs abgelehnt.
- 8 Zeigt den System-Einrichtungsbildschirm 2 an.



- Falls **System Set Up** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.

## Anzeige des System-Einrichtungsbildschirms 2



System 2-Bildschirm



- 9 Startet eine Musik-CD-Wiedergabe. (🔍 1)

"1": Erkennt automatisch eine MP3/WMA-Disc, DVD oder Musik-CD und gibt sie wieder.

"2": Gibt eine Disc obligatorisch als Musik-CD wieder. Wählen Sie "2", falls Sie eine Musik-CD mit einem speziellen Format wiedergeben lassen wollen oder wenn Sie eine Disc in der Stellung "1" nicht wiedergeben lassen können.



- Eine MP3/WMA/VCD-Disc können Sie in der Position "2" nicht wiedergeben lassen. Manche Musik-CDs können Sie in der Position "2" nicht wiedergeben lassen.
- Bei der Wiedergabe der Disc wird Ihre Einrichtung deaktiviert.

- 10 Wählt eine Beleuchtungsfarbe der Empfängertasten aus.

(🔍 Red)

"Green": grün

"Red": rot

- 11 Wählt eine Beleuchtungsfarbe der kleinen Anzeige aus.

(🔍 Blue)

"Blue": Eine blaue Anzeige

"Key Sync": Gleiche Farbe wie die Tasten-Beleuchtungsfarbe dieses Gerätes

- 12 Zeigt den System-Einrichtungsbildschirm 1 an.

## AV-Schnittstelle

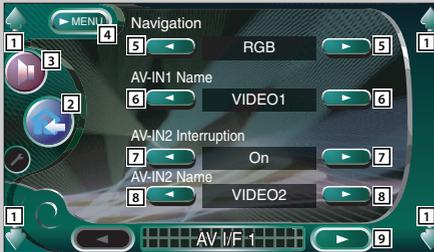
Sie können Audio- und Video (AV)-Schnittstellenparameter einstellen.

### Anzeige des "A/V I/F 1"-Bildschirms



AV Interface

#### "AV I/F 1"-Bildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Wählt eine Navigationssystem-Verbindung aus. (📄 RGB)

"RGB": Ermöglicht den Anschluss des Kenwood-Navigationssystem über sein Schnittstellenkabel.

"AV-IN1": Ermöglicht den Anschluss eines Navigationssystems eines anderen Herstellers über den AV INPUT1-Port.

"Off": Muss verwendet werden, wenn kein Navigationssystem angeschlossen ist. (Das Navigationsdisplay wird deaktiviert, wenn die AV-Quelle eingeschaltet wird.)

- 6 Stellt den anzuzeigenden Namen ein, wenn Sie ein an den AV INPUT1-Port angeschlossenes System auswählen. (📄 VIDEO1)



- Wenn Sie den Navigationssystem-Anschluss auf "AV IN1" eingestellt haben, ist das Display fest auf "NAV" eingestellt.

- 7 Stellt die Bildanzeige des an den AV INPUT2-Port angeschlossenen Systems ein. (📄 Off)

"Off": Beim Umschalten der Bildquelle wird ein über den AV INPUT2-Port eingegebenes Bild angezeigt.

"On": Wenn ein Bildsignal über den AV INPUT2-Port eingegeben wird, wird dieses Bild angezeigt.

- 8 Stellt den anzuzeigenden Namen ein, wenn Sie ein an den AV INPUT2-Port angeschlossenes Systembild auswählen. (📄 VIDEO2)

- 9 Zeigt den AV I/F 2-Bildschirm an.

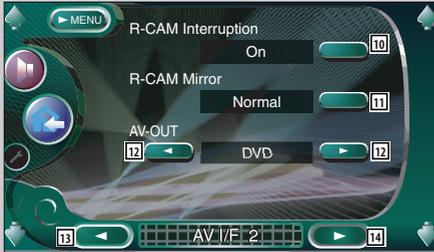


- Falls **AV Interface** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.

## Anzeige des "A/V I/F 2"-Bildschirms



"AV I/F 2"-Bildschirm



- 10 Stellt ein Verfahren ein, um zum Videodisplay der Rückansichtskamera umzuschalten. (☑ Off)  
"On": Schaltet zum Rückansichtskamera-Videodisplay, wenn die Gangschaltung des Autos auf "Rückwärtsgang" gestellt wird.  
"Off": Schaltet zum Rückansichtskamera-Videodisplay, wenn die Gangschaltung des Autos auf "Rückwärtsgang" gestellt und dann die [V.SEL]-Taste mehrfach gedrückt wird.
- 11 Sie können das Videodisplay der Rückansichtskamera nach links und nach rechts schwenken. Stellen Sie auf "Rückwärtsgang" und die Rückansicht wird links und rechts im Spiegelbild des Bildschirms angezeigt. (☑ Normal)
- 12 Wählt eine AV-Quelle für die Ausgabe am AV OUTPUT-Port aus. (☑ AV-IN1)
- 13 Zeigt den "AV I/F 1"-Bildschirm an.
- 14 Zeigt den AV I/F 3-Bildschirm an.



## Anzeige des "A/V I/F 3"-Bildschirms



"AV I/F 3"-Bildschirm



- 15 Wählt die für die Sprachführung des Navigationssystems zu verwendenden Lautsprecher aus. (☑ Left)  
"Left": Verwendet den linken Frontlautsprecher für die Sprachhinweise.  
"Right": Verwendet den rechten Frontlautsprecher für die Sprachhinweise.  
"Front All": Verwendet beide Frontlautsprecher für die Sprachhinweise.
- 16 Stellt die Lautstärke für die Sprachführung des Navigationssystems ein. (☑ 19)
- 17 Blendet die Lautstärke während der Sprachführung des Navigationssystems aus. (☑ On)  
Wenn diese Option auf "On" eingestellt wird, sinkt der Lautstärkepegel zugunsten der Sprachführung.
- 18 Stellt ein Auswahlverfahren der Audioquelle vom Navigationssystem ein. (☑ Off)  
"On": Ermöglicht Ihnen die Auswahl des Audioquellen-Eingangs von der Schnittstelle des Navigationssystems durch Drücken von [SRC] oder durch Auswahl über den Quellen-Auswahlbildschirm.  
"Off": Die Audioquelle kann nicht unter Verwendung von [SRC] oder über den Quellen-Auswahlbildschirm ausgewählt werden.
- 19 Zeigt den AV I/F 2-Bildschirm an.

## Benutzerschnittstelle

Sie können die Parameter der Benutzerschnittstelle (I/F) einrichten.

### Anzeige des Benutzer-I/F-1-Bildschirms



User Interface

#### Benutzer-I/F-1-Bildschirm (User I/F 1)



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Schaltet das Hintergrundbild um. (☑ Light)
- 6 Schaltet das Hintergrundbild des Quellen-Steuerbildschirms ein oder aus. (☑ On)
- 7 Wählt ein Rahmenmuster aus. (☑ Pattern1)  
Sie können zwischen "Pattern1" und "Pattern2" wählen.
- 8 Schaltet den Bildschirmschoner des Quellen-Steuerbildschirms ein oder aus. (☑ On)  
Wenn Sie ihn einschalten und auf dem Steuerbildschirm der ausgewählten Quelle innerhalb einer Minute keine Bedienung erfolgt, wird der Bildschirmschoner aktiviert. Der Bildschirmschoner wird deaktiviert, wenn der Bildschirm berührt wird.
- 9 Zeigt den Bediener-I/F 2-Bildschirm an.



- Falls **User Interface** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.

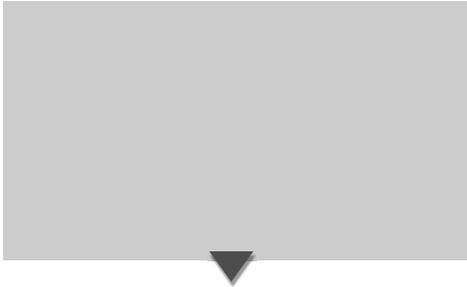
### Anzeige des Benutzer-I/F-2-Bildschirms



#### Benutzer-I/F-2-Bildschirm



- 10 Stellt eine Bildschirmanzeige des Navigationsbildschirms ein. (☑ Auto)  
"Auto": Die Informationen werden bei der Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Off": Die Informationen werden nicht angezeigt.
- 11 Stellt eine Bildschirmanzeige des Videowiedergabe bildschirms ein. (☑ Auto)  
"Auto": Die Informationen werden bei der Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Manual": Die Informationen werden angezeigt, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- 12 Stellt eine Bildschirmanzeige des DVD-Wiedergabebildschirms ein. (☑ Manual)  
"Auto": Die Informationen werden bei der Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Manual": Die Informationen werden angezeigt, wenn Sie den Bildschirm berühren.



### Anzeige des Benutzer-I/F 3-Bildschirms



#### Benutzer-I/F 3-Bildschirm



- 13 Stellt eine Bildschirmanzeige des Fernsehbildschirms ein. (👉 **Auto**) (nur, wenn der optionale TV-Tuner angeschlossen ist)  
 "Auto": Die Informationen werden bei der Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
 "Manual": Die Informationen werden angezeigt, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- 14 Zeigt den Bediener-I/F 1-Bildschirm an.
- 15 Zeigt den Bediener-I/F 3-Bildschirm an.

- 16 Schaltet die Informationsanzeige ein oder aus, wenn eine Taste auf dem Quellen-Steuerbildschirm berührt wird. (👉 **On**)
- 17 Stellt eine Punktanzeige ein, wenn Sie den Bildschirm berühren. (👉 **Pattern1**)  
 Sie können zwischen "Pattern1", "Pattern2" und "Off" wählen.
- 18 Zeigt den Bediener-I/F 2-Bildschirm an.

## Touchpanel-Einstellung

Sie können die Touchpanel-Bedienungen einstellen.

### 1 Lassen Sie sich den Touchpanel-Einstellbildschirm anzeigen

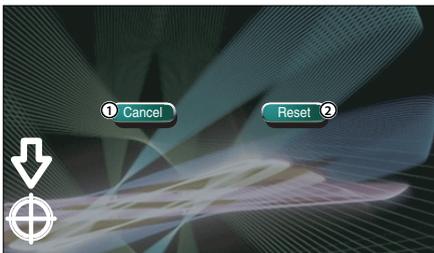


Falls **Touch** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Ermöglicht Ihnen das Starten der Touchpanel-Einstellungen.

### 2 Aktivieren Sie die Einstellung des Touchpanels



- 1 Beendet die Einstellung und kehrt zum Touchpanel-Einstellbildschirm zurück.
- 2 Stellt auf den Anfangsstatus zurück.

### 3 Stellen Sie die Positionen ein



Berühren Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden, die Mitte von  links unten oder rechts oben.

# Uhr

Sie können die Uhrzeit einstellen.

## 1 Lassen Sie sich den Uhr-Bildschirm anzeigen



Falls **Clock** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Pres.** oder **Next**.



- ① Regelt die Lautstärke.
- ② Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- ③ Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- ④ Öffnet das Einrichtungsmenü.
- ⑤ Uhrzeit-Anzeige
- ⑥ Stellt die Stunden ein.
- ⑦ Stellt die Minuten ein.
- ⑧ Stellt auf "00" Minuten.  
Einstellungsbeispiele: 3:00~3:29 → 3:00  
3:30~3:59 → 4:00
- ⑨ Stellt die Uhrzeit synchron zu den Datumsdaten des RDS-Senders ein. (☑ On)  
Bei der Einstellung auf "On" wird der synchronisierte Modus gestartet, und die Uhrzeit kann nicht mehr manuell eingestellt werden.

## 2 Stellen Sie die Uhrzeit ein



## Sicherheitscode einrichten

Sie können zum Schutz Ihres Empfangssystems gegen Diebstahl einen Sicherheitscode einstellen.



- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem im Lieferumfang enthaltenen "Car Audio Passport" eingetragen ist.

### 1 Lassen Sie sich den Sicherheitscode-Einrichtungsbildschirm anzeigen



Security

Falls **Security** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **Prev.** oder **Next**.



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Ermöglicht Ihnen den Start der Sicherheitscode-Registrierung.
- 6 Schaltet die DSI-Funktion ein oder aus. Wenn diese Funktion auf "On" gestellt ist, blinkt die Diebstahl-Alarmlampe, wenn das Schutzbedienfeld entfernt wird. (On)



- Wenn Sie die Registrierung des Code bereits abgeschlossen haben, ist **Set** nicht verfügbar.

### 2 Starten Sie die Registrierung des Sicherheitscodes



Set



- 1 Gibt die Ziffern ein, um Ihren Sicherheitscode zu erstellen.
- 2 Löscht Ihre Eingabe.
- 3 Beendet die Registrierung und kehrt zum Sicherheitscode-Einrichtungsbildschirm zurück.
- 4 Registriert Ihren Sicherheitscode.

### 3 Geben Sie einen Sicherheitscode ein



0

9

Geben Sie eine 4-stellige Zahl ein.

### 4 Registrieren Sie Ihren Sicherheitscode



Enter

### 5 Geben Sie den Sicherheitscode erneut ein

Geben Sie zur Bestätigung den gleichen Sicherheitscode, den Sie in Schritt 3 eingegeben haben, erneut ein.



- Wenn Sie einen anderen Sicherheitscode eingeben, kehrt die Bildschirmanzeige zu Schritt 3 zurück (für die Eingabe des ersten Codes).

## 6 Registrieren Sie den Sicherheitscode erneut



Nun wurde Ihr Sicherheitscode registriert. Falls Sie die Rückstelltaste drücken oder den Empfänger nach der Coderegistrierung von der Batterie trennen, müssen Sie den registrierten Sicherheitscode eingeben. Beachten Sie bitte folgende Einzelheiten.

Falls Sie die Rückstelltaste gedrückt oder den Empfänger von der Batterie getrennt haben...

### 1 Geben Sie den ordnungsgemäßen Sicherheitscode ein



Sie müssen den gleichen Sicherheitscode eingeben, den Sie zuvor in Schritt 3 eingegeben haben.

### 2 Geben Sie den Sicherheitscode ein



Nun können Sie Ihren Empfänger verwenden.



- Wenn Sie einen falschen Sicherheitscode eingeben, können Sie Ihren Receiver für eine Weile nicht verwenden.

Zählung der falschen Eingaben	Zeitdauer, über die der Receiver nicht zu bedienen ist
1	–
2	5 Minuten
3	1 Stunde
4 oder mehr	24 Stunden

## Einrichtungsspeicher

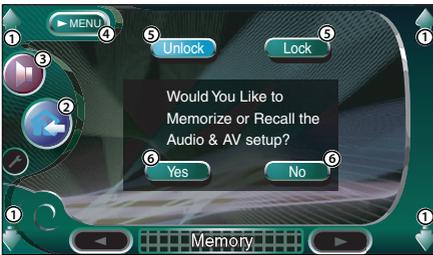
Die Audio-Einrichtung und die AV-Schnittstelleneinstellungen können gespeichert werden. Die gespeicherten Einstellungen können jederzeit wieder aufgerufen werden. Selbst wenn die Einstellungen beispielsweise aufgrund eines Austauschs der Batterie gelöscht wurden, können die Einstellungen wieder hergestellt werden.

### 1 Lassen Sie sich den Einrichtungsspeicher-Bildschirm anzeigen



Set Up Memory

Falls **Set Up Memory** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige **Prev.** oder **Next**.

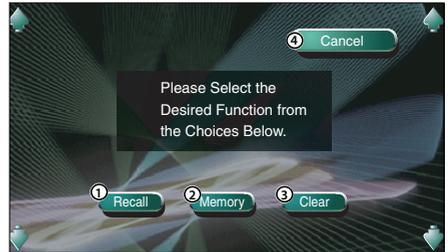


- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Speichert die Audio-Einrichtung und die AV-Schnittstelleneinstellungen. Wenn **Lock** ausgewählt wird, können Sie die Audio-Einrichtung und die AV-Schnittstelleneinstellungen nicht durchführen.
- 6 Speichert die Einstellungen oder ruft sie wieder auf. Berühren Sie **No**, um die Funktion abubrechen. Berühren Sie **No**, um die Speicherung abubrechen. Nun wird erneut der Einrichtungsmenübildschirm angezeigt.

### 2 Lassen Sie sich den Speicher-Bildschirm anzeigen



Yes



- 1 Ruft die gespeicherten Einstellungen wieder auf.
- 2 Speichert die gegenwärtigen Audio-Einrichtungs- und AV-Schnittstelleneinstellungen.
- 3 Löscht die gegenwärtig gespeicherten Einstellungen.
- 4 Kehrt zum Einrichtungsspeicher-Bildschirm zurück

### 3 Speichern Sie die Einstellungen oder rufen Sie sie wieder auf

Wenn die Einstellung für Audio-Einrichtung und AV-Schnittstelle gespeichert werden:



Memory

Wenn die Einstellungen bereits gespeichert wurden, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie  . Berühren Sie  , um die Speicherung abzubrechen.

Wenn die gespeicherten Einstellungen wieder aufgerufen werden:



Recall

Durch Berühren des Bildschirms wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie  . Berühren Sie  , um den Aufruf abzubrechen.

Wenn die gegenwärtig gespeicherten Einstellungen gelöscht werden:



Clear

Durch Berühren des Bildschirms wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie  . Berühren Sie  , um das Löschen abzubrechen.

### 4 Löschen Sie die Speicherung/den Aufruf der Einstellungen



Chancel



- Wenn die Einstellungen bereits gespeichert wurden, werden sie gelöscht, wenn Sie die Speicherfunktion ohne Anschluss eines Monitor- und Receiver-Gerätes einrichten.



## RDS-Einrichtung

Die zugehörigen RDS-Parameter können eingestellt werden.

### Anzeige des RDS-Einrichtungsbildschirms 1



RDS Set Up

RDS-Einrichtungsbildschirms 1



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Stellt eine neue Nachrichten-Unterbrechungszeit ein.
- 6 Schaltet die Alternativfrequenz-Funktion ein oder aus. (On)
- 7 Schaltet die Regionsrestriktionsfunktion ein oder aus. (On)
- 8 Schaltet die Autom. TP-Suchfunktion ein oder aus. (On)
- 9 Zeigt den RDS-Einrichtungsbildschirm 2 an.



- Falls **RDS Set Up** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **▲ Prev.** oder **▼ Next**.

### Anzeige des RDS-Einrichtungsbildschirms 2



RDS-Einrichtungsbildschirms 2



- 10 Wählt eine Display-Sprache für die PTY-Funktion aus.
- 11 Zeigt den RDS-Einrichtungsbildschirm 1 an.

## DAB-Einrichtung

Sie können den DAB-Empfang einrichten. (nur bei angeschlossenem optionalem Zubehör-DAB-Tuner)

### Anzeige des DAB-Einrichtungsbildschirms



DAB Set Up

DAB-Einrichtungsbildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 3 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 4 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 5 Schaltet die DAB-Priorität ein oder aus.
- 6 Schaltet die Dynamikbereichs-Steuerfunktion ein oder aus.
- 7 Schaltet die Regionsmeldungs-Empfangsfunktion ein oder aus.
- 8 Schaltet die automatisch auszuwählende Programmart bei Beginn des Ensembleempfangs ein.
- 9 Zeigt den Meldungsauswahl-Bildschirm an. (siehe Seite 79)



- Falls **DAB Set Up** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **▲ Prev.** oder **▼ Next**.

## Meldungsauswahl

Sie können verschiedene Meldungsempfangsparameter einstellen.

### 1 Zeigt den Meldungsauswahl-Bildschirm an



- ① Regelt die Lautstärke.
- ② Schaltet die Regionsmeldungsempfangsfunktion ein oder aus.
- ③ Aktiviert die Einrichtung und kehrt zum DAB-Einrichtungsbildschirm zurück.

### 2 Stellen Sie die Meldungsauswahlparameter ein



- ① Verkehrsmeldungen
- ② Fahrplaninformationen für die öffentlichen Transportdienste
- ③ Ereignisse mit geringerer Priorität als Alarmzustände (Stromausfall, Unterbrechung der Wasserversorgung und sonstiges)
- ④ Kurzmeldungen
- ⑤ Wettervorhersage
- ⑥ Veranstaltungen
- ⑦ Allgemeine Veranstaltungsinformationen
- ⑧ Programminformationen, Vorabmeldungen
- ⑨ Sportnachrichten
- ⑩ Finanzen

### 3 Beenden Sie die Einrichtung



## AMP-Steuerung

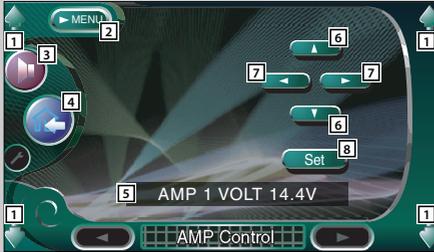
Stellt den über den LX-Bus angeschlossenen Leistungsverstärker ein. (nur bei angeschlossenem optionalem Zubehör-LX-Leistungsverstärker)

### Anzeige des AMP-Bildschirms



AMP Control

AMP-Bildschirms



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Öffnet das Einrichtungsmenü.
- 3 Öffnet das Klangeinstellungsmenü. (siehe Seite 82)
- 4 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 5 **Zur Anzeige der Einrichtungsoption und der Werte**
- 6 Wählt eine Einrichtungsoption aus.
- 7 Wählt einen Einstellwert aus.
- 8 Gibt den Einstellwert ein.



- Falls **AMP Control** nicht angezeigt wird, berühren Sie zur Anzeige bitte **▲ Prev.** oder **▼ Next**.
- Lesen Sie hinsichtlich der Modellbezeichnung des Verstärkers, den Sie vom System aus steuern können, den Katalog des Verstärkers.
- Lesen Sie hinsichtlich der zu ändernden Optionen und Werte und hinsichtlich des Betriebs des Verstärkers nach erfolgter Änderung die Bedienungsanleitung des Verstärkers.

### Stummschaltung der Audio-Lautstärke beim Eingehen eines Telefonanrufs

Wenn ein Telefonanruf eingeht, wird das System automatisch unterbrochen (Pause).

#### Wenn ein Telefonanruf eingeht...

Der Telefonanrufbildschirm ("CALL") erscheint und das System wird unterbrochen.

Telefonanruf-Bildschirm ("CALL")



#### Falls Sie sich während eines Telefonanrufs weiterhin die Audio-Quelle anhören möchten...



Das System setzt die Audio-Wiedergabe während eines Telefonanrufs fort.

#### Wenn das Gespräch endet...

##### Legen Sie den Hörer auf.

Das System setzt die Wiedergabe automatisch fort.

# Klangeinstellungsmenü

## Klangeinstellungsmenü

Sie können die Empfänger-Klangeffekte einrichten.

### Anzeige des Steuerbildschirms



Steuerbildschirm



- Sie können sich dasselbe Klangeinstellungsmenü auf dem Steuerbildschirm für eine beliebige Quelle anzeigen lassen.

### Anzeige des Klangeinstellungsmenü-Bildschirms



Klangeinstellungsmenü-Bildschirms



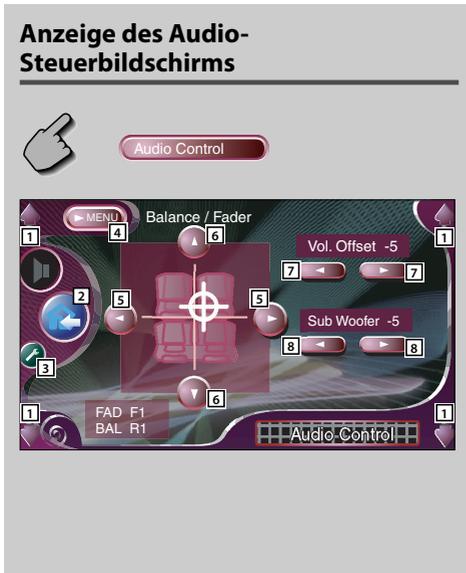
- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 3 Öffnet das Einrichtungsmenü. (siehe Seite 53)
- 4 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.



- Ihre Einrichtung des Klangeinstellungsmenüs wird automatisch entsprechend Ihrer <Audio-Einrichtung> (siehe Seite 54) im Einrichtungsmenü eingestellt. Wir empfehlen Ihnen deshalb, zuerst die <Audio-Einrichtung> und dann die Einrichtung von <Klangeinstellungsmenü> durchzuführen.

## Audio-Steuerung

Sie können die vordere und hintere sowie die rechte und linke Audio-Balance einstellen.



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungsmenü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 5 Stellt die rechte und linke Lautstärkestuerung ein.
- 6 Stellt die vordere und hintere Lautstärkestuerung ein.
- 7 Stellt die Lautstärke der gegenwärtigen Quelle auf der Grundlage der verschiedenen ursprünglichen Lautstärkepegel ein.
- 8 Regelt die Subwoofer-Lautstärke.



- Wenn Sie die Lautstärke zuerst angehoben und anschließend unter Verwendung von "Vol. Offset" abgesenkt haben, kann der Ton beim Umschalten zu einer anderen Quelle extrem laut sein.

## Equalizer

Sie können den Equalizer einrichten.

### Anzeige des Equalizer-Bildschirms



Equalizer

#### Equalizer-Bildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungs Menü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungs Menü.
- 5 Stellt den Bass Boost-Wert des B.M.S.-Leistungsverstärkers (optionales Zubehör) ein.



- Bei einigen Leistungsverstärker-Modellen ist eine Boost-Einstellung auf "+18" u. U. nicht möglich. Beachten Sie den Katalog oder das Bedienungshandbuch des Leistungsverstärkers.
- 6 Stellt die Mittenfrequenz der Bassverstärkung ein, die Sie für "AMP Bass" eingestellt haben. (optionales Zubehör)  
Wenn Sie die Mittenfrequenz auf "Low" stellen, fällt sie um höchstens 20 % bis 30 % ab.
  - 7 Zeigt den parametrischen Equalizer-Bildschirm an. (siehe Seite 85)  
Sie können den für den Equalizer-Kurventyp eingestellten Wert einstellen.
  - 8 Wählt den Equalizer-Kurventyp aus.  
Sie können eine beliebige der folgenden Equalizerkurven auswählen.
    - "Natural"
    - "Rock"
    - "Pops"
    - "Easy"
    - "Top40"
    - "Jazz"



- Die Equalizer-Kurve kann für jede Quelle eingestellt werden.

## Parametrischer Equalizer

Sie können die Equalizer-Kurve manuell einstellen, indem Sie die Center-Frequenz, die Verstärkung und den Q-Wert einstellen.

### 1 Zeigt den parametrischen Equalizer-Bildschirm an



- ① Regelt die Lautstärke.
- ②③④⑤ Wählen Sie einen einzustellenden Wellenbereich aus.
- ⑥ Stellt eine Frequenz ein.
- ⑦ Stellt einen Verstärkungspegel ein.
- ⑧ Stellt einen Q-Wert ein.
- ⑨ Die Tonkurven wird flach.
- ⑩ Wählt einen einzustellenden Kanal aus.
- ⑪ Beendet die parametrische Equalizer-Einrichtung und kehrt zum Equalizer-Bildschirm zurück.

### 2 Wählen Sie einen einzustellenden Kanal aus



### 3 Wählen Sie einen Frequenzbereich aus, das Sie einstellen möchten



Sie können folgende Frequenzbereiche einstellen.

Band1: 60, 80, 100, 120, 160, 200 Hz

Band2: 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1k Hz

Band3: 1,25 k, 1,6 k, 2 k, 2,5 k, 3,15 k, 4 k Hz

Band4: 5 k, 6,3 k, 8 k, 10 k, 12,5 k, 16 k Hz

### 4 Stellen Sie eine Mittenfrequenz ein



### 5 Stellen Sie eine Verstärkung ein



### 6 Stellen Sie einen Q-Wert ein



### 7 Schließen Sie den parametrischen Equalizer-Bildschirm



## Surround-Steuerung

Sie können das Klangfeld einrichten.

### Anzeige des Surround-Steuerbildschirms



Surround Control

#### Surround-Steuerbildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungs Menü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 5 Stellt ein Klangfeld ein.  
Sie können ein beliebiges der folgenden Klangfelder auswählen:
  - "Bypass"
  - "Bypass+Center"
  - "Dolby PLII Movie"
  - "Dolby PLII Music"
  - "Dolby PLII Matrix"
  - "SRS CS II Music"
  - "SRS CS II MONO"
- 6 Zeigt an, dass Quellen-Informationen vorhanden sind.  
Der Strom (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG oder MP3/WMA), die Eingangskanäle (Front- oder hintere Kanäle) sowie die Abtastfrequenz werden angezeigt.
- 7 Zeigt den Surround-Steuerungseinstellbildschirm an. (Siehe <Surround-Steuerungseinstellung> auf Seite 87.)

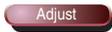


- Wenn Sie die TV- oder TUNER-Quelle ausgewählt und Dolby PL eingestellt haben, empfehlen wir, dass Sie den "Dolby PL II Matrix"-Modus auswählen. Wenn Sie einen anderen Dolby PLII-Modus auswählen, wird der Ton NICHT von den hinteren Lautsprechern ausgegeben, wenn Sie monaurale Sendungen empfangen.
- Für jede Quelle kann die Surround-Steuerung eingestellt werden.

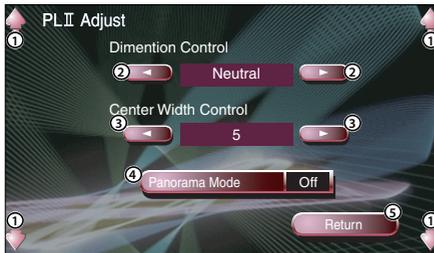
## Surround-Steuereinstellung

Sie können das Klangfeld einstellen.

### 1 Zeigt den Surround-Steuerbildschirm an

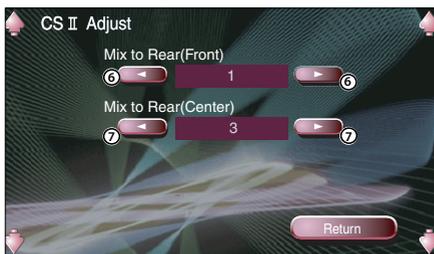


Surround-Steuereinstellbildschirm  
Wenn das Klangfeld von "Dolby PLII Music"  
eingestellt wurde:



- ① Regelt die Lautstärke.
- ② Stellt die Surround-Position durch die Einstellung der Front- und hinteren Lautstärkebalance ein.
- ③ Stellt die Stimmbild-Position durch die Einstellung des rechten und linken Stimmlautstärkepegels ein.
- ④ Schaltet den Panorama-Modus ein oder aus.
- ⑤ Aktiviert die Einrichtung und kehrt zum Surround-Steuerbildschirm zurück.

Wenn das Klangfeld von "SRS CS II " eingestellt wurde:



- ⑥ Stellt die Surround-Position durch Einstellung der Front- und hinteren Lautstärkebalance ein.
- ⑦ Stellt den Mitten-Audiomix auf die hintere Lautstärke ein.

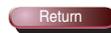


- Während der Wiedergabe von Mehrfachkanal-Quellen können Sie die <Surround-Steuereinstellung> nicht verwenden.
- Wenn das Klangfeld von "Dolby PLII Movie" oder "Dolby PLII Matrix" eingestellt wurde, können Sie die <Surround-Steuereinstellung> nicht verwenden.

### 2 Stellen Sie das Klangfeld ein



### 3 Verlassen Sie die Surround-Steuereinstellung



## SRS WOW-Steuerung

Sie können den SRS WOW-Effekt einrichten.

### Anzeige des SRS WOW-Steuerbildschirms



SRS WOW

SRS WOW-Steuerbildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungsmenü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 5 Stellt SRS WOW ein.

Sie können ein beliebiges der folgenden Klangfelder auswählen:

- "Off"
- "Low"
- "Middle"
- "High"
- "User"

- 6 Zeigt den SRS WOW-Benutzer-Einrichtungsbildschirm an. (siehe Seite 89)



- Dies ist nicht wirksam, obwohl SRS WOW auch auf "Off" eingestellt werden kann, wenn Sie die <Surround-Steuerung> auf "Dolby PLII" einstellen. Stellen Sie die <Surround-Steuerung> auf "Bypass" oder "SRS CS II", wenn Sie einen SRS WOW-Klangeffekt wünschen.

### Tabelle des Klangeinstellungsmenüs

Sie können das Klangeinstellungsmenü für die Markierung von "○" einstellen.

Eingangskanäle	Surround-Funktion	SRS 3D		FOKUS			TruBass		
		Front	Hinten	Front	Hinten	Center	Front	Hinten	Center
Multi	-	○	○	○	○	○	○	○	○
2 Kanäle	Bypass	○*	-	○	-	-	○	○	○
	Bypass + Center	○*	-	○	-	-	○	○	○
	Dolby PLII	-	-	-	-	-	-	-	-
	SRS CS II	○*	○*	○	○	○	○	○	○



- \* Der SRS 3D-Effekt kann nicht eingestellt werden, wenn Sie die Tuner-Quelle ausgewählt haben.

## SRS WOW-Benutzereinrichtung

### 1 Lassen Sie sich den SRS WOW-Einstellbildschirm anzeigen



SRS WOW-Einstellbildschirm



- ① Regelt die Lautstärke.
- ② Wählt einen einzustellenden Lautsprecher aus (Front-, hinterer oder Center-Lautsprecher).
- ③ Stellt den TruBass-Effektpegel ein.
- ④ Stellt den FOCUS-Effektpegel ein.
- ⑤ Stellt den SRS 3D-Effektpegel ein.
- ⑥ Kehrt zum SRS WOW-Steuerbildschirm zurück.



- FOCUS: Zur Einstellung der Position der Front-Lautsprecher und des Klangbildes über die virtuelle Einstellung.
- TruBass: Zur Unterstützung der Super-Tiefton-Wiedergabe.
- SRS 3D: Zur Erstellung eines natürlichen 3D-Klangfelds.
- SRS 3D kann nicht eingestellt werden, wenn die Quelle auf Tuner eingestellt ist.

### 2 Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus



### 3 Stellen Sie den Klangeffektpegel ein



### 4 Verlassen Sie die Surround-Steuereinstellung



## Position

Sie können Die Klangeffekte entsprechend Ihrer Hörposition einstellen.

### Anzeige des Positionsbildschirms



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungsmenü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 5 Stellt eine Hörposition ein.  
Sie können eine beliebige Position aus den Optionen "Front R" (rechts vorne), "Front L" (links vorne), "Front All" (alle vorne) und "All" (alle) auswählen.
- 6 Zeigt den Positions-Feinstuerungsbildschirm an. (siehe Seite 91)
- 7 Speichert die aktuelle Einstellungseinrichtung im Speicher oder ruft sie aus dem Speicher auf. (siehe Seite 91)



- Der letzte Abstand wird im Fahrzeugtyp-Einrichtungsgesamtwert (siehe Seite 54) und Positions-Einrichtungswert eingestellt (Positions- und Positions-Feinstuerung).
- Wenn Sie den Fahrzeugtyp-Einrichtungswert (siehe Seite 54) ändern, wird die Position auf "All" gestellt.
- Nur der eingestellte Abstand der Positionseinrichtung (Position und Position-Feinstuerung) wird im Speicher abgelegt. Aus diesem Grund ändert sich der letzte Einstellungsabstand, wenn Sie den Fahrzeugtyp-Einrichtungswert (siehe Seite 54) ändern.

## Position-Feinsteuerung

Sie können Ihre Hörposition feineinstellen.

### 1 Anzeige des Positions-Feinsteuerungsbildschirms

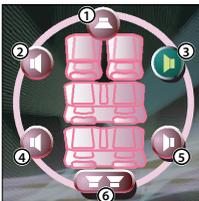


Position-Feinsteuerungsbildschirm



- ① Regelt die Lautstärke.
- ② Wählt einen einzustellenden Lautsprecher aus.
- ③ Zeigt die Abstandseinstellung an.  
Der eingestellte Abstand (Positions- und Positions-Feinsteuerungswerte), der durch die Fahrzeugtyp-Einstellung (siehe Seite 54) eingestellte Gesamtabstand und der Einstellungsabstand für die Positionseinstellung werden angezeigt.
- ④ Stellen Sie den Abstand für die einzelnen Lautsprecher ein.
- ⑤ Beendet die Positions-Feinsteuerungseinstellung und kehrt zum Positions-Bildschirm zurück.

### 2 Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus



- ① Center-Lautsprecher
- ② Linker Front-Lautsprecher
- ③ Rechter Front-Lautsprecher
- ④ Linker hinterer Lautsprecher
- ⑤ Rechter hinterer Lautsprecher
- ⑥ Subwoofer

### 3 Stellen Sie eine Verzögerungszeit ein



### 4 Schließen Sie den Positions-Feinsteuerungsbildschirm



## Speichert die Voreinstellungseinstellung

Zum Ablegen Ihrer Einstellung im Speicher:



Fahren Sie mit der Berührung von **P1** bis **P3** für mehr als 2 Sekunden fort.

## Ruft die Voreinstellungseinstellung auf

Zum Abrufen Ihrer Einstellung aus dem Speicher:



Berühren Sie **P1** bis **P3** Ihrer Einstellung, die Sie aus dem Speicher abrufen möchten.

## Zone-Steuerung

Sie können die Audioquellen für vorne und hinten einstellen.

### Anzeige des Zone-Steuerbildschirms



Zone Control

#### Zone-Steuerbildschirm



- 1 Regelt die Lautstärke.
- 2 Kehrt zum Steuerbildschirm der vorherigen Quelle zurück.
- 3 Öffnet das Einrichtungsmenü. (siehe Seite 53)
- 4 Öffnet das Klangeinstellungsmenü.
- 5 Schaltet die Zone-Funktion (die der Einstellung der unterschiedlichen Quellenklänge für die vorderen und hinteren Lautsprecher dient) ein oder aus. Wenn sie eingeschaltet ist, werden **Front** , **Rear** und die hintere Lautstärke angezeigt.
- 6 Stellt die Lautstärke des hinteren Kanals ein. (Diese Taste wird angezeigt, wenn die Zone-Funktion eingeschaltet ist.)
- 7 Stellt die vordere und hintere Audioquelle getrennt voneinander ein. (Diese Taste wird angezeigt, wenn die Zone-Funktion eingeschaltet ist.)



- Wenn der Ton des hinteren Lautsprechers umgeschaltet wird, wird die vom AV OUTPUT-Anschluss ausgegebene Audioquelle auch auf dieselbe Quelle umgeschaltet. Wenn Sie allerdings den Bereich "Area" auf "Reverse" gestellt haben, wird die am AV OUTPUT-Anschluss ausgegebene Audioquelle je nach vorderer Klangquelle umgeschaltet.

- 8 Schaltet die vordere und hintere Audioquelle um. (Diese Taste wird angezeigt, wenn die Zone-Funktion eingeschaltet ist.)  
Verwenden Sie "Reverse" für den Austausch der vorderen und hinteren Audioquellen.



- Bei Einstellung der Zone-Funktion auf "On" gibt es die folgenden Einschränkungen:
  - Es erfolgt keinerlei Ausgabe vom Subwoofer oder Center.
  - <Audio-Einrichtung> (siehe Seite 54), <Equalizer> (siehe Seite 84), <Surround-Steuerung> (siehe Seite 86), <SRS WOW> (siehe Seite 88) <Position> (siehe Seite 90) sind nicht verfügbar.

# Erläuterung der Begriffe

## DVD: Digital Versatile Disc

Discs dieser Ausführung enthalten Audio-/Video-Aufzeichnungen, zum Beispiel einen Film. Diese Medien zeichnen sich durch hohe Video- und Audioqualität aus; außerdem verfügen diese Discs über eine erweiterte Aufnahmekapazität und sind in der Lage, Digitalsignale zu verarbeiten.

## VCD: VIDEO CD

Diese Art von CD enthält eine Aufzeichnung von sich bewegenden Bildern. Die Video-Signale werden bei diesen Discs auf 1/120stel, und die Audio-Signale auf 1/6tel des normalen Umfangs komprimiert; dies ermöglicht eine Spieldauer von bis zu 74 Minuten, im Vergleich zu allgemeinen Audio-CDs mit einem Durchmesser von 12 cm.

Einige VCDs sind nicht für P.B.C.-Funktionen vorgesehen, d.h. sie dienen lediglich zur Wiedergabe, während andere Discs P.B.C.-kompatibel sind und spezielle Funktionen für die Wiedergabesteuerung aufweisen. Dieses Gerät eignet sich für die Wiedergabe von VCDs beider Ausführungen.

## MPEG: Moving Picture Experts Group

Diese Abkürzung bezeichnet einen internationalen Standard für digitale Video- und Audio-Datenkomprimierung sowie deren Dekomprimierung bei Verwendung in Medien.

## Dolby Digital

Diese Technologie zur digitalen Kompression von Audio-Signalen wurde von den Dolby Laboratories entwickelt. Das Verfahren ist sowohl mit 5.1-Kanal-Surround-Systemen als auch mit normalen Stereo-Anlagen (2 Kanäle) kompatibel, und ermöglicht die effiziente Aufzeichnung von größeren Mengen von Audio-Daten auf einer Disc.

## DTS

Dies ist die Bezeichnung für ein Digital-Surroundsystem, das von Digital Theater Systems, Inc. entwickelt wurde.

## Hauptmenü/Menü (DVD)

Einige DVDs zeigen mehr als einen Titel an einem Menü an. Dieses Menü wird als Titelm Menü bezeichnet. Das DVD-Menü dient dazu die bei Einstellschritten erforderlichen Positionen anzuzeigen (Menü-Bildschirm). Das DVD-Menü kann während der Wiedergabe jederzeit aufgerufen werden, um Einstellungen in Abhängigkeit von der gegenwärtig verwendeten Software vorzunehmen, wie zum Beispiel dem Umschalten von Audio-Funktion zwischen Dolby Digital und PCM, dem Umschalten der bei Untertiteln und Anweisungen verwendeten Sprache.

## Titel/Titelnummer (DVD)

Die größte auf einer DVD aufgezeichneten Video- oder Audio-Einheit wird als Titel bezeichnet. Dies entspricht normalerweise einem einzelnen Video-Film oder einem Album mit Musik-Software (manchmal auch ein Musikstück). Die den einzelnen Titeln zugeordneten Nummern werden als Titelnummer bezeichnet.

## Kapitel/Kapitelnummer (DVD)

Ein Kapitel ist ein Sektor der auf einer DVD aufgezeichneten Video- und Audiosignale. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Die den einzelnen Kapiteln zugeordneten Nummern werden als Kapitelnummern bezeichnet.

## Untertitel (DVD)

Einige DVDs enthalten mehr als eine Untertitel-Sprache. Bei diesem Gerät kann eine der aufgezeichneten Untertitel-Sprachen für die Wiedergabe gewählt werden.

## Titel/Titelnummer (CD, VCD)

Als Titel wird ebenfalls ein auf einer Disc aufgezeichneter Audio- oder Video-Bereich bezeichnet. Den einzelnen Bereichen werden Titelnummern zugeordnet.

Bei der überwiegenden Anzahl von CDs wird jedes Musikstück mit einem Titel versehen. Bei einer VCD stimmen die Inhaltsbereiche jedoch nicht immer mit den zugeordneten Titeln überein.

Da die (speziellen) Wiedergabefunktionen, wie zum Beispiel die Übersprung- und Programmierfunktionen der konventionellen CDs auf Titelnummer-Daten basieren, sind diese Wiedergabefunktionen bei einigen Arten von VCDs nicht verfügbar.

## P.B.C.: Play-Back Control (Wiedergabesteuerung) (VCD)

Wenn eine VIDEO CD auf der Disc oder der Hülle den Vermerk "Play Back Control capable" (Wiedergabesteuerung möglich) trägt, können gewünschte Szenen bzw. Informationen mit Hilfe der angezeigten Menü-Bildschirme und unter Verwendung der hierarchischen Struktur interaktiv wiedergegeben werden.

## SRS CS II (Circle Surround II)

Circle Surround II stellt eine Verbesserung seiner Vorgängers Circle Surround (CS5.1) dar, indem es Ihnen ermöglicht, einen kraftvollen Mehrfachkanal-Surroundklang von Mono-, Stereo- oder Dolby Surround-codierten Audio- und Videoquellen zu genießen.

Mit SRS CS II können Sie sich zudem Audio-CDs, Fernsehen und Radiosendungen in vollem Surroundklang anhören. Durch SRS Circle Surround II werden Sie eine neue Art des Klangs entdecken.

# Anleitung zur Fehlersuche

Je nach der von Ihnen durchgeführten Einrichtung sind einige Funktionen hinsichtlich ihrer Steuerung eingeschränkt.

- Die Zone kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Rear Bass Boost" der Surround-Steuereinstellung kann nicht eingestellt werden.
- Die hinteren Lautsprecher von DTA können nicht eingestellt werden.
- Die Option "Position Fine Control" der hinteren Lautsprecher kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Channel Level" der hinteren Lautsprecher kann nicht eingestellt werden.
- Die Option SRS CS II kann nicht eingestellt werden.

Die hinteren Lautsprecher wurden im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm (siehe Seite 56) auf "NONE" eingestellt.

- Es kann keine Surround-Steuerung (Klangfeld) eingestellt werden.
- Es können keinerlei Signale eingestellt werden.
- Der "Parametrische Equalizer" kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Position (Position Fine Control)" kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Car Type Setup" kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Speaker Setup" kann nicht eingestellt werden.
- Es kann keine Übergangsfrequenz eingestellt werden.
- Die Option "Channel Level" (Prüfsignal-Ausgabe) kann nicht eingestellt werden.

Die Zone-Steuerung wurde eingeschaltet (siehe Seite 92).

- Die Surround-Steuerung (Klangfeld) kann nicht auf "Bypass+Center" eingestellt werden.
- Die Option "Center Level" der Surround-Steuereinstellung kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Center Width Control" der Surround-Steuereinstellung kann nicht eingestellt werden.
- Der Center-Lautsprecher für DTA kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Position Fine Control" des Center-Lautsprechers kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Channel Level" des Center-Lautsprechers kann nicht eingestellt werden.

Der Center-Lautsprecher wurde im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm (siehe Seite 56) auf "NONE" eingestellt.

- Die Surround-Steuereinstellung kann nicht eingestellt werden.

Die Surround-Steuerung (Klangfeld) (siehe Seite 86) wurde auf "Bypass" oder "Bypass+Center" eingestellt.

- Die Surround-Steuerung (Klangfeld) kann nicht auf "Dolby PLII" eingestellt werden.

Der Center- und die hinteren Lautsprecher wurden im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm (siehe Seite 56) auf "NONE" eingestellt.

- Der Subwoofer von DTA kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Position Fine Control" des Subwoofers kann nicht eingestellt werden.
- Die Option "Channel Level" des Subwoofers kann nicht eingestellt werden.

Der Subwoofer wurde im Lautsprecher-Einrichtungsbildschirm (siehe Seite 56) auf "NONE" eingestellt.

- Es sind keine Klangeffekte von SRS WOW vorhanden.

Die Surround-Steuerung (Klangfeld) (siehe Seite 86) wurde auf "Dolby PLII" eingestellt.

**Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil ein einfacher Bedienungsfehler vorliegt. Vielleicht lässt sich der Fehler ganz leicht beheben. Sehen Sie sich bitte zunächst die folgende Übersicht an, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.**

## Allgemein

### ? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

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

---

- ✓ Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert.
- ✘ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste.

---

### ? Die gewünschte Quelle wurde NICHT ausgewählt, obwohl Sie die SRC-Taste gedrückt haben.

- ✓ Eine nicht angeschlossene Quelle kann nicht ausgewählt werden.
- ✘ Eine nicht angeschlossene Quelle kann nicht ausgewählt werden. Lesen Sie die <INSTALLATIONSANLEITUNG> und schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an.

---

- ✓ Die Rückstelltaste wurde noch nicht gedrückt, obwohl das optionale Gerät bereits an das System angeschlossen worden ist.
- ✘ Drücken Sie die Rückstelltaste (siehe Seite 4).

---

- ✓ Der "O-N"-Schalter des optionalen Gerätes befindet sich in der "O"-Stellung.
- ✘ Stellen Sie den "O-N"-Schalter in die "N"-Stellung.

---

- ✓ Ein durch das System nicht unterstützter Disc-Wechsler wird verwendet.
- ✘ Verwenden Sie einen Disc-Wechsler, der durch das System unterstützt wird (siehe Seite 4).

---

### ? Die Meldung "Disconnected cable found. Please confirm a connection line" wird angezeigt und das Gerät kann nicht verwendet werden.

- ✓ Das Receiver-Gerät wurde abgetrennt.
- ✘ Schließen Sie das Kabel richtig an und lesen Sie dafür den betreffenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.

---

### ? Das Gerät reagiert auf keinen Tastendruck.

- ✓ Der Computerchip im Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.
- ✘ Drücken Sie die Rückstelltaste am Gerät (siehe Seite 4).

---

### ? Es wird kein Fernseh-/Videobild angezeigt.

- ✓ Das Gerät wurde nicht an den Feststellbremsen-Erfassungsschalter angeschlossen.
- ✘ Führen Sie einen ordnungsgemäßen Anschluss entsprechend der <BEDIENUNGSANLEITUNG> durch.

---

- ✓ Die Feststellbremse wurde nicht aktiviert.
- ✘ Aus Sicherheitsgründen werden keinerlei Fernseh-/Videobilder angezeigt, wenn sich das Fahrzeug bewegt. Wenn die Feststellbremse aktiviert wird, werden Fernseh-/Videobilder angezeigt.

---

### ? Der Bildschirm ist dunkel.

- ✓ Das Gerät befindet sich an einem Ort mit niedriger Temperatur.
- ✘ Falls die Temperatur des Monitor-Gerätes fällt, kann der Bildschirm beim Einschalten der Stromversorgung dunkler erscheinen; das ist auf die Eigenschaften der Flüssigkristallanzeige zurückzuführen. Warten Sie nach dem Einschalten warten, damit die Temperatur steigen kann. Nun kehrt die normale Helligkeit zurück.

---

### ? Der Bildschirm verdunkelt sich nicht, wenn die Lichter am Fahrzeug eingeschaltet werden.

- ✓ Das Gerät ist auf den automatischen Dimmer eingestellt.
- ✘ Wenn das Gerät auf den automatischen Dimmer eingestellt ist, ist es nicht an den Lichtschalter des Fahrzeugs gekoppelt.

---

- ✓ Das Beleuchtungskabel wurde nicht angeschlossen (falls der manuelle Dimmer eingestellt ist).
- ✘ Führen Sie einen ordnungsgemäßen Anschluss entsprechend der <BEDIENUNGSANLEITUNG> durch.

---

### ? Der MW-/UKW-Radioempfang ist schwach und/oder Geräusche sind zu hören.

- ✓ Die Fernsehantenne und die Radioantenne des Fahrzeugs sind zu nahe nebeneinander angebracht.
- ✘ Montieren Sie die beiden Antennen so weit wie möglich voneinander entfernt.
- ✘ Schalten Sie das Hauptgerät aus.

---

**? Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

- ✓ Der Fernbedienungsmodus-Wahlschalter wurde nicht ordnungsgemäß eingestellt.
- Stellen Sie den Fernbedienungsmodus-Wahlschalter entsprechend der von Ihnen auszuwählenden Quelle ein (siehe Seite 12).

**? Es ist kein Ton hörbar oder er weist eine zu geringe Lautstärke auf.**

- ✓ Die Stummschaltung ist eingeschaltet.
- Schalten Sie die Stummschaltung aus.
- ✓ Fader oder Balanceregler sind beide auf eine Seite eingestellt.
- Mitteln Sie die Fader- und/oder Balanceeinstellung.
- ✓ Die Eingangs-/Ausgangskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig angeschlossen.
- Schließen Sie die Eingangs-/Ausgangskabel oder den Kabelbaum ordnungsgemäß an. Siehe den entsprechenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.

**? Die Klangqualität ist schlecht (Verzerrungen, Störungen).**

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

**? Der Radioempfang ist schlecht.**

- ✓ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
- Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
- ✓ Das Kabel für die Steuerung der Motorantenne ist nicht richtig angeschlossen.
- Schließen Sie das Kabel richtig an und lesen Sie dafür den betreffenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.

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

- ✓ Das Batteriekabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
- Schließen Sie das Kabel richtig an und lesen Sie dafür den betreffenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.
- ✓ Das Zündungs- und das Batteriekabel wurden nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
- Schließen Sie das Kabel richtig an und lesen Sie dafür den betreffenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.

**? Beim Drücken der [V.SEL]-Taste wird nicht zum Rückansichtskamera-VideoDISPLAY umgeschaltet.**

- ✓ Das Rückwärtsfahrt-Sensorkabel ist nicht angeschlossen.
- Schließen Sie das Kabel richtig an und lesen Sie dafür den betreffenden Abschnitt in der <BEDIENUNGSANLEITUNG>.

**? Während der CD/VCD/CD-Wiedergabe treten Bild/Tonaussetzer auf.**

- ✓ Die Disc ist verkratzt oder verschmutzt.
- Reinigen Sie die Disc und lesen Sie dazu den Abschnitt <Disc-Reinigung> (siehe Seite 15).

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

- ✓ Die Zufallswiedergabe wurde ausgewählt.
- Schalten Sie die Zufallswiedergabe aus.

**? Eine VCD kann nicht mit Hilfe der Menüs wiedergegeben werden.**

- ✓ Die wiederzugebende VCD ist nicht mit P.B.C. kompatibel.
- Die Menü-Wiedergabe ist nur verfügbar, wenn die VCD mit P.B.C. aufgenommen wurde.

**? Es werden keine Untertitel angezeigt.**

- ✓ Die wiederzugebende DVD enthält keine aufgenommenen Untertitel.
- Untertitel können nicht angezeigt lassen werden, wenn auf der wiederzugebenden DVD keine Untertitel aufgenommen wurden.

**? Die Wiedergabe-Sprache (oder Untertitel-Sprache) kann nicht geändert werden.**

- ✓ Die wiederzugebende DVD enthält keine weitere aufgenommene Audio (oder Untertitel)-Sprache.
- Die Stimm (oder Untertitel)-Sprache kann nicht umgeschaltet werden, wenn die wiederzugebende DVD keine weitere aufgenommene Stimm (oder Untertitel)-Sprache enthält.

**? Der Betrachtungswinkel kann nicht verändert werden.**

- ✓ Die wiederzugebende DVD enthält keine weiteren aufgenommenen Winkel.
- ✘ Der Bildwinkel kann nicht umgeschaltet werden, wenn auf der wiederzugebenden DVD keine weiteren Bildwinkel aufgenommen wurden.
- ✓ Sie versuchen, den Winkel eines DVD-Bereichs umzuschalten, bei dem keine weiteren Winkel aufgenommen wurden.
- ✘ Bei einigen Discs wurden nur bei bestimmten Bereichen mehrere Bildwinkel aufgenommen.

**? Die Wiedergabe beginnt nicht, nachdem ein Titel gewählt wurde.**

- ✓ Für die Disc wurde eine Ansichtsbeschränkung (RATING) eingestellt.
- ✘ Überprüfen Sie die Einstellung des Ansichtsbeschränkungsgrades (RATING).

**? Die bei der anfänglichen Einstellung gewählte Wiedergabe- oder Untertitel-Sprache wird nicht wiedergegeben.**

- ✓ Die wiederzugebende DVD enthält keine Aufnahme der ausgewählten Stimm- oder Untertitel-Sprache.
- ✘ Verwenden Sie eine Disc, die eine Aufnahme der ausgewählten Stimm- oder Untertitel-Sprache enthält.

**Disc-Quelle****? Der Disc-Wechsler-Betrieb läßt sich nicht aktivieren.**

- ✓ An den Disc-Wechsler-Eingangsanschluss am Gerät wurde kein Kabel angeschlossen.
- ✘ Schließen Sie ein Kabel an den Disc-Wechsler-Eingangsanschluss des Gerätes an.

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

- ✓ Die ausgewählte CD ist sehr verschmutzt.
- ✘ Die CD überprüfen und ggf. reinigen.
- ✓ Die CD wurde verkehrt herum eingelegt.
- ✘ Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
- ✓ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der ausgewählten Disc überein.
- ✘ Nehmen Sie das Disc-Magazin heraus und überprüfen Sie die Bestückung.
- ✓ Die Disc ist beschädigt.
- ✘ Tauschen Sie die Disc aus.

**? Tonaussetzer.**

- ✓ Etwas berührt den Disc-Wechsler.
- ✘ Entfernen Sie den berührenden Gegenstand.
- ✓ Die CD ist verkratzt oder verschmutzt.
- ✘ Falls es stets an derselben Stelle zum Überspringen kommt, wenn das Fahrzeug angehalten wurde, ist mit der CD etwas nicht in Ordnung. Die CD überprüfen und ggf. reinigen.

**? Kein Ton, obwohl das Display den Wechsler-Betrieb anzeigt.**

- ✓ Der Computerchip im Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.
- ✘ Drücken Sie die Rückstelltaste am Gerät (siehe Seite 4).

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

- ✓ Die Zufallswiedergabe oder die Magazin-Zufallswiedergabe wurde ausgewählt.
- ✘ Schalten Sie die Zufallswiedergabe oder die Magazin-Zufallswiedergabe aus.

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

- ✓ Die Einstellung wurde nicht abgebrochen.
- ✘ Die Einstellungen für diese Funktionen bleiben aktiviert, bis die Einstellung ausgeschaltet oder die Disc ausgeworfen lassen wird; dies gilt selbst bei ausgeschalteter Stromversorgung oder umgeschalteter Quelle.

**? Die Disc kann nicht herausgenommen werden.**

- ✓ Die Zündung des Fahrzeugs wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.
- ✘ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach dem Ausschalten der Fahrzeugzündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurfaste drücken.

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

- ✓ Das Medium ist verkratzt oder verschmutzt.
- Reinigen Sie die Medien und lesen Sie hinsichtlich der Disc-Reinigung den Abschnitt <Wissenswertes über Discs > (siehe Seite 15).

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

- ✓ Das Medium ist verkratzt oder verschmutzt.
- Reinigen Sie die Medien und lesen Sie hinsichtlich der Disc-Reinigung den Abschnitt <Wissenswertes über Discs > (siehe Seite 15).
- ✓ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.
- Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

**? Die MP3/WMA-Spurzeit wird nicht ordnungsgemäß angezeigt.**

- ✓ ---
- Es gibt Momente, in denen die Spurzeit nicht ordnungsgemäß entsprechend den Aufnahmebedingungen der MP3/WMA angezeigt wird.

**? Die ID3-Markierungsinformationen können nicht ordnungsgemäß angezeigt lassen werden.**

- ✓ Die Aufnahme wurde nicht entsprechend der ID3-Markierungsversion 1.x durchgeführt.
- Führen Sie die Aufnahme entsprechend der ID3-Markierungsversion 1.x durch. Zudem kann die Anzeige fehlerhaft sein, wenn sich eine MP3/WMA-Datei des ID3-Markierungsstandards v1.x bedient und wenn dieser Standard nach der Herstellung der Software für das Gerät aktualisiert wurde.

**Eine der folgenden Fehlermeldungen wird im Display Ihres Autoradios angezeigt, wenn bestimmte Probleme auftreten. Sorgen Sie in diesen Fällen wie folgt für Abhilfe.****Hot Error**

Die Schutzschaltung des Gerätes hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60 °C übersteigt.

- ⇒ Lassen Sie das Gerät durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung abkühlen. Sobald die Temperatur unter 60°C (140°F) fällt, wird die Disc-Wiedergabe fortgesetzt.

**Hold Error**

Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60 °C übersteigt.

- ⇒ Lassen Sie das Gerät durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung abkühlen. Sobald die Temperatur unter 60°C (140°F) fällt, wird die Disc-Wiedergabe fortgesetzt.

**Mecha Error**

Der Disc-Player weist eine Fehlfunktion auf.

- ⇒ Lassen Sie die Disc ausgeben und versuchen Sie, sie wieder einzulegen. Wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler, wenn diese Anzeige fortwährend blinkt oder die Disc nicht ausgeworfen werden kann.

**Disc Error**

Es wurde eine nicht wiederzugebende Disc eingelegt.

**Read Error**

Die Disc wurde verkehrt herum eingelegt.

- ⇒ Nehmen Sie das Magazin heraus und legen die CD richtig herum ein.

Die angewählte CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.

- ⇒ Reinigen Sie die Disc und lesen Sie dazu den Abschnitt <Disc-Reinigung> (siehe Seite 15).

**Region code Error**

Die DVD-Software wurde für eine andere Region codiert.

**Parental level Error**

Der Kindersicherungsgrad ist auf einen zu hohen Wert eingestellt.

**Error 07 — 67**

Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht ordnungsgemäß.

- ⇒ Drücken Sie die Rückstelltaste des Gerätes.

Wird der Code "Error ###" weiterhin angezeigt, konsultieren Sie bitte Ihren Kundenservice.

# Technische Daten

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

## Monitor-Bereich

---

- Bildgröße
  - : 6,95 Zoll (diagonal) breit
  - : 154,1 (B) × 87,1 (H) mm
- Display-System
  - : Transparentes TN LCD-Feld
- Antriebssystem
  - : TFT-Aktivmatrix-System
- Anzahl der Pixel
  - : 336.960 (480 H × 234 V × RGB)
- Effektive Pixel
  - : 99,99 %
- Pixelanordnung
  - : RGB-Streifenanordnung
- Hintergrundbeleuchtung
  - : kalte Fluoreszenz-Kathodenröhre

## DVD-Abschnitt

---

- D/A-Wandler
  - : 24 Bit
- Decoder
  - : Linear PCM/Dolby Pro Logic II/Dolby Digital/dts/MP3/WMA
- Tonhöenschwankung
  - : unterhalb der Messgrenze
- Frequenzgang
  - Abtastfrequenz: 96 k: 20~22.000 Hz
  - Abtastfrequenz: 48 k: 20~22.000 Hz
  - Abtastfrequenz: 44,1 k: 20~20.000 Hz
- Gesamtklirrfaktor (1 k)
  - : 0,007 %
- Signal-/Rauschabstand
  - : 95 dB (DVD-Video 96 kHz)
- Dynamikbereich
  - : 95 dB (DVD-Video 96 kHz)
- Disc-Format
  - : DVD-Video/Video-CD/CD-DA
- Abtastfrequenz
  - : 44,1 kHz/48 kHz, 96 kHz
- Quantifizierende Bitrate
  - : 16/20/24 Bit

## DSP-Bereich

---

- Parametrischer 4 BAND-Equalizer
  - BAND1-Frequenz: 60/80/100/120/160/200 Hz
  - BAND2-Frequenz: 250/315/400/500/630/800/1 kHz
  - BAND3-Frequenz: 1,25 k/1,6 k/2 k/2,5 k/3,15 k/4 kHz
  - BAND4-Frequenz: 5 k/6,3 k/8 k/10 k/12,5 k/16 kHz
- Verstärkung
  - : -9/-7/-5/-3/-2/-1/0/1/2/3/5/7/9 dB
- Q-Steuerung
  - : 0,25/0,5/1,0/2,0
- X'over
  - Hochpass-Filter-:
    - Frequenz: Durchgang/30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz
    - Kurve: Durchgang/-12/-18/-24 dB/oct
  - Tiefpassfilter:
    - Frequenz: Durchgang/30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz
    - Kurve: Durchgang/-12/-18/-24 dB/oct
- Zeitangleichung
  - : 0~6,1 m (5-cm-Schritte)
- Kanalpegel
  - : ±10 dB

## UKW-Tuner-Abschnitt

---

- Frequenzbereich (50 kHz)
  - : 87,5 MHz~108,0 MHz
- Nutzempfindlichkeit (SRV = 26 dB)
  - : 9,3 dBf (0,8µ V/75 Ω)
- Empfindlichkeitsschwelle (SRV = 50 dB)
  - : 15,2 dBf (1,6µ V/75 Ω)
- Frequenzgang (±3,0 dB)
  - : 30 Hz~15 kHz
- Rauschabstand (dB) (MONO)
  - : 65 dB
- Selektivität (±400 kHz)
  - : ≥ 80 dB
- Stereotrennung
  - : 35 dB (1 kHz)

## MW-Tuner-Abschnitt

---

- Frequenzbereich (9 kHz)
  - : 153 kHz~281 kHz
- Anwendbare Empfindlichkeit
  - : 45 µV

## WM-Tuner-Abschnitt

---

- Frequenzbereich (9 kHz)
  - : 531 kHz~1611 kHz
- Anwendbare Empfindlichkeit
  - : 25 µV

## Video-Bereich

---

- Farbsystem des externen Videoeingangs
  - : NTSC/PAL
- Externer Video-Eingangswert (Cinch-Buchsen)
  - : 1 Vp-p/75  $\Omega$
- Externer max. Audio-Eingangswert (Cinch-Buchsen)
  - : 1 V/22 k $\Omega$
- Analoger RGB-Eingang
  - : 0,7 Vp-p/75  $\Omega$

## Audiobereich

---

- Höchstleistung (vorne und hinten)
  - : 50 Wx4
- Ausgangsleistung (vorne und hinten)  
(DIN 45324, +B = 14,4V)
  - : 30 Wx4
- Vorausgangspegel (V)
  - : 5 V/10 k $\Omega$
- Vorausgangsimpedanz
  - : 80  $\Omega$

## Allgemein

---

- Betriebsspannung
  - : 14,4V (11 V~16 V)
- Stromverbrauch
  - : 15 A
- Abmessungen (BxHxT)
  - Installation Hauptgerät: 182 mm x 53 mm x 161 mm
  - Verdeckbares Gerät: 225 mm x 40 mm x 168 mm
- Betriebstemperaturbereich
  - : -10 °C – 60 °C
- Aufbewahrungstemperaturbereich
  - : -20 °C~85 °C
- Gewicht
  - Hauptgerät: 2,2 kg
  - Verdeckbares Gerät: 1,2 kg

Auch wenn die effektiven Pixel für das Flüssigkristall-Feld mit 99,99 % oder mehr angegeben sind, ist es möglich, dass 0,01 % der Pixel nicht oder fehlerhaft leuchten.

### **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 Klasse 1 eingestuften Laserstrahl arbeitet. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.



is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.



ist ein Warenzeichen von SRS Labs, Inc.

Dieses Produkt enthält Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch US-Patente und anderer geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz der Urheberrechte muss durch Macrovision autorisiert werden, und ist ausschließlich für den Hausgebrauch und andere eingeschränkte Zwecke vorgesehen, wenn keine andere Verwendung durch Macrovision autorisiert wurde. Demontage und Auseinanderbau sind untersagt.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

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

"DTS", and "DTS Digital Surround" are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

### **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.





---

**KENWOOD**