

# KENWOOD

GPS-NAVIGATIONSSYSTEM

**DNX5240BT**

**DNX5240**

MONITOR MIT DVD-RECEIVER

**DDX5024**

**DDX5054**

**DDX54R**

---

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Kenwood Corporation



# Inhalt

<b>Hinweise zu diesem Handbuch</b>	<b>4</b>
<b>Vor der Inbetriebnahme</b>	<b>6</b>
<b>Hinweise</b>	<b>7</b>

<b>Navigationssteuerung</b>	<b>14</b>
Verwendung des Navigationssystems	14
Navigationsinformation-Unterbrechung auf dem Bildschirm anderer Quellen (nur DNX5240BT/DNX5240)	14
Steuerung der anderen Quellen während der Anzeige des Navigationsbildschirms	15

<b>Wiedergabe von DVD/VCD</b>	<b>16</b>
Funktionen im Wiedergabebildschirm	16
Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds	17
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	17
Öffnet das DVD-Disc-Menü	18
VCD-Zoom-Steuerung	20

<b>Wiedergabe von Musik-Discs &amp; Audiodateien</b>	<b>21</b>
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	21

<b>Wiedergabe von Videodateien/ Bilddateien</b>	<b>23</b>
Funktionen im Wiedergabebildschirm	23
Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds	24
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	24
Bildsteuerung	25

<b>Radiohören</b>	<b>26</b>
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	26
Suchmodus	27
Automatische Speicherung	28
Manuelle Speicherung	28
Radiotext	29
Verkehrsmeldungen	29
Suche nach der Programmparte	30

<b>Grundfunktionen</b>	<b>10</b>
------------------------	-----------

<b>iPod-Steuerung</b>	<b>31</b>
Anschließen eines iPod	31
Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds	31
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	32

<b>USB-Gerätesteuerung</b>	<b>34</b>
Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds	34
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	34
Ordnerauswahl	36

<b>Fernsehbetrieb</b>	<b>37</b>
Funktionen im TV-Bildschirm	37
Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds	37
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	38
TV-Menü (nur über KTC-D500E (optionales Zubehör) angeschlossen)	39
Suchmodus	39
Automatische Speicherung	39
Manuelle Speicherung	40
Eingabe des Sendernamens	40

<b>Bluetooth-Audiosteuerung</b>	<b>41</b>
Vor der Inbetriebnahme	41
Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms	41

**Stummschaltung bei eingehenden Anrufen** **42**

Stummschaltung bei eingehenden Anrufen 42

**Zeicheneingabe** **43**

Verwenden des Bildschirms zur Zeicheneingabe 43

**Bildschirmsteuerung** **44**

Bildschirmsteuerung 44

**Freihändige Gerätesteuerung** **45**

Vor der Inbetriebnahme 45  
Herunterladen des Telefonbuchs 45  
Funktion zur Bildschirmsteuerung 45  
Wenn ein Gespräch empfangen wird 46  
Anrufen durch Eingabe einer Telefonnummer 47  
Kurzwahl 47  
Steuerung von tonbasierenden Services 48  
Anrufen mithilfe des Telefonbuchs 48  
Anruf tätigen mithilfe der ausgehenden/ eingehenden Anruflisten 50  
Anrufen mithilfe der Spracherkennung 50  
Einrichten der Freisprecheinrichtung 51  
Spracherkennung 52  
Schlüsselwort-Spracherkennung 53  
Speichern einer Telefonnummer 54  
SMS (Short Message Service) 55

**Einrichtungsmenü** **56**

Einrichtungsmenü 56  
Audio-Setup 56  
Übergangsnetzwerk einrichten 57  
DVD-Einrichtung 57  
Sprache einrichten 58  
Kindersicherungsgrad einrichten 59  
DivX-Setup 60  
Systemeinrichtung 60  
Bedienfeld-Koordinate 61  
AV-Schnittstellen-Setup 62  
Benutzerschnittstelle 64  
Direkt-Quellentasten-Setup 65  
Hintergrund eingeben 66  
Hintergrund löschen 66  
Hintergrund wählen 67  
Touchpanel-Einstellung 67  
Uhrzeit-Einrichtung 68  
Monitor-Setup 68  
Sicherheitscode einrichten 70  
Deaktivierung des Sicherheitscodes 71  
iPod-Setup 71  
TV-Setup 72  
RDS-Setup 72  
Bluetooth-Setup 73  
Registrieren eines Bluetooth-Gerätes 73  
Registrieren des PIN-Codes des Bluetooth-Gerätes 74  
Registrieren eines speziellen Bluetooth-Gerätes 75  
Bluetooth-Geräteanschluss 75  
Löschen eines Bluetooth-Gerätes 76  
Software-Information 76  
Einstellungsspeicher 77

**Audio-Steuerung** **78**

Audio-Steuerungsmenü 78  
Audio-Steuerung 78  
Equalizer-Steuerung 79  
Klangeinrichtung 80  
Zone-Steuerung 80

**Fernbedienung** **82**

Batterieeinbau 82  
Modus-Wahlschalter der Fernbedienung 82  
Grundfunktionen (Modus AUD) 83  
DVD/VCD/CD/Audiodateien (Modus DVD) 84  
TV (Modus TV) 86  
Radio (Modus AUD) 86

**DVD-Sprachcodes** **88****Hilfe? Fehler** **89****Hilfe? Problembeseitigung** **90****Technische Daten** **92**

# Hinweise zu diesem Handbuch

In diesem Handbuch werden Abbildungen zum Erklären der Bedienvorgänge verwendet.

Die in diesem Handbuch gezeigten Anzeigen und Bedienelemente sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Bedienvorgänge dienen sollen.

Aus diesem Grund können sie sich von den tatsächlichen Anzeigen oder verwendeten Bedienelementen unterscheiden oder es werden andere Anzeigemuster verwendet.

- ▼ : Fortsetzung auf der nächsten Zeile.
- : Anzeige endet hier.

## Suchmodus

Richtet eine Senderauswahl ein.



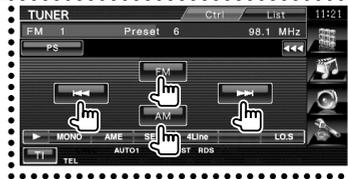
Der Modus ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge:

Anzeige	Einstellung
"AUTO1"	Stellt automatisch einen Sender mit gutem Empfang ein.
"AUTO2"	Stellt einen Sender nach dem anderen aus dem Speicher ein.
"MANU"	Schaltet manuell zur nächsten Frequenz um.

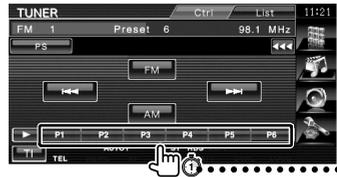
## Manuelle Speicherung

Speichert den gegenwärtig empfangenen Sender im Senderspeicher.

### 1. Zu speichernden Sender wählen



### 2. Speichern



## Weiter auf der nächsten Seite

Die Anleitung wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.  
Achten Sie darauf, die Seite umzublätern, um den Rest der Anleitung zu lesen.

◀ Nächste Seite ▶

Das oben gezeigte Bedienbeispiel mit der Markierung unterscheidet sich vom tatsächlichen Bedienvorgang.



### Kurzer Druck

Drücken Sie die unter  bezeichnete Taste.



### Änderungen am Bildschirm

Bei jedem Bedienvorgang ändert sich der Bildschirm in der hier gezeigten Reihenfolge.



### Auswählen eines Bildelementes

Wählen Sie ein Element auf dem Bildschirm aus.  
Wählen Sie das Element durch Berühren der Taste auf dem Bildschirm aus.



### Mindestens 1 Sekunde gedrückt halten

Drücken Sie die durch  bezeichnete Taste mindestens 1 Sekunde lang (2-3 Sekunden).  
Zeigt an, dass die Taste gedrückt und festgehalten werden soll, bis der Betrieb beginnt oder sich die Bildschirmanzeige ändert.

Das linke Beispiel gibt an, dass die Taste 1 Sekunde lang gedrückt werden soll.  
Drücken Sie die Taste ungefähr für die in der Uhr gezeigte Anzahl Sekunden.

### Andere Markierungen



Wichtige Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen usw. werden beschrieben.



Besondere Anweisungen, ergänzende Erklärungen, Einschränkungen und Referenzseiten werden beschrieben.



Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen und Referenzseiten zu dem Element werden gezeigt.



Der Anfangswert einer jeden Einstellung wird dargestellt.



# Hinweise

## Navigationsgeräte, die an dieses Gerät (nur DDX5024/DDX5054/DDX54R) angeschlossen werden können

- KNA-G520\*
- KNA-G420\*
- KNA-G421V\*
- KNA-G421\*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

\* Aktualisieren Sie die Navigationssoftware auf die aktuellste Version. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Software finden Sie in der Bedienungsanleitung des Navigationsgerätes.

## An dieses Gerät anschließbare iPods/ iPhones

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone
- iPhone 3G

- Aktualisieren Sie die iPod/iPhone-Software auf die neueste Version.
- Wenn Sie einen iPod/ein iPhone (handelsübliches Produkt) mit Docking-Anschluss mit Hilfe des optionalen Zubehörs angeschlossen, können Sie den iPod/das iPhone von diesem Gerät aus bedienen. iPod-Anschlusskabel (KCA-iP301V). Wenn in diesem Handbuch die Bezeichnung "iPod" verwendet wird, so ist ein iPod/iPhone gemeint, das mit dem Anschlusskabel KCA-iP301V (optionales Zubehörteil) angeschlossen ist.

Die folgenden iPods können von diesem Gerät aus bedient werden.

- Wenn Sie Ihren iPod/Ihr iPhone mit dem optionalen iPod-Anschlusskabel (KCA-iP301V) an dieses Gerät anschließen, wird Ihr iPod/iPhone mit Strom versorgt und aufgeladen während Sie Musik hören. Allerdings muss dieses Gerät dazu eingeschaltet sein.

## Bluetooth-Gerät, das an dieses Gerät angeschlossen werden kann (nur DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R)

- KCA-BT200

## TV-Tuner, die an das Gerät angeschlossen werden können

- KTC-D500E
- KTC-V301E
- KTC-V300E

## Liste der abspielbaren Discs

Disc-Typen	Standard	Unterstützung	Anmerkung
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX Wiedergabe
	DVD+R	○	Multi-border/Multisession/ (Wiedergabe abhängig von Bedingungen bei der Erstellung)
	DVD+RW	○	Kompatibel mit 8-cm-Discs
	DVD-R DL (Dual Layer)	○	
	DVD+R DL (Double Layer)	○	Nur Video-Format
	DVD-RAM	×	
	CD	Music CD	○
CD-ROM		○	MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX
CD-R		○	Wiedergabe
CD-RW		○	Multisession unterstützt
DTS-CD		○	Packet Write nicht unterstützt.
Video CD (VCD)		○	
Super video CD		×	
Photo CD		×	
CD-EXTRA		△	Nur Music CD-Sitzung kann abgespielt werden.
HDCD		△	Tonqualität wie normale Musik-CD
Andere	CCCD	×	
	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Nur CD-Schicht kann abgespielt werden.

○ : Wiedergabe ist möglich.

△ : Wiedergabe ist teilweise möglich.

× : Wiedergabe ist nicht möglich.



- Wenn Sie mit DRM geschützte Inhalte kaufen, überprüfen Sie den Registrierungscode im <DivX-Setup> (Seite 60). Der Registrierungscode ändert sich jedes Mal, wenn eine Datei mit dem angezeigten Registrierungscode abgespielt wird, um ein Kopieren zu verhindern.

### Verwendung von "DualDisc"

Wenn Sie mit diesem Gerät eine "DualDisc" abspielen, kann die nicht abgespielte Oberfläche der Disc beim Einlegen oder Auswerfen zerkratzt werden. Da die Seite mit dem Music CD-Format nicht dem CD-Standard entspricht, kann es sein, dass keine Wiedergabe möglich ist.

(Eine "DualDisc" enthält auf einer Seite Signale nach dem DVD-Standard und auf der anderen Seite eine Music CD.)

### Wissenswertes über Audiodateien

- **Abspielbare Audiodateien**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

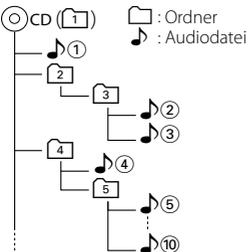


- Wenn auf der gleichen Disc normale CD-Musik und Musik für andere Wiedergabesysteme aufgezeichnet wurden, kann zur Wiedergabe nur das Wiedergabesystem der ersten Sitzung verwendet werden.
- **Abspielbare Disc-Medien**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- **Abspielbare Disc-Formate**  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Lange Dateinamen.
- **Abspielbare USB-Geräte**  
USB-Mass-Storage-Class, iPod mit KCA-iP301V
- **Abspielbare Dateisysteme auf USB-Geräten**  
FAT16, FAT32

Selbst wenn die Audiodateien nach den oben aufgeführten Standards zusammengestellt wurden, kann die Wiedergabe je nach Zustand von Medium oder Gerät trotzdem nicht möglich sein.

- **Wiedergabereihenfolge der Audiodateien**

Im Beispiel des Ordner-/Dateibaums in der folgenden Abbildung werden die Dateien in der Reihenfolge ① nach ⑩ wiedergegeben.



Eine Online-Bedienungsanleitung über Audiodateien finden Sie auf der Seite: [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). In dieser Online-Bedienungsanleitung finden Sie detaillierte Informationen und Hinweise, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Lesen Sie unbedingt auch die Online-Bedienungsanleitung durch.

### Wissenswertes über Videodateien

- **Verwendbare Videodateien**  
MPEG1, MPEG2, DivX
- **Dateierweiterungen**  
mpg, mpeg, divx, div, avi
- **Verwendbare Medien**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, Mass-Storage-Class USB-Gerät, iPod mit KCA-iP301V

Die verwendbaren Discs, Disc-Formate, USB-Geräte-Dateisystem, Datei- und Ordernamen und die Wiedergabereihenfolge sind mit denen für Audiodateien identisch. Siehe <Wissenswertes über Audiodateien>.

### Wissenswertes über Bilddateien

- **Verwendbare Bilddateien**  
JPEG
- **Dateierweiterungen**  
jpg, jpeg
- **Verwendbare Medien**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, Mass-Storage-Class USB-Gerät

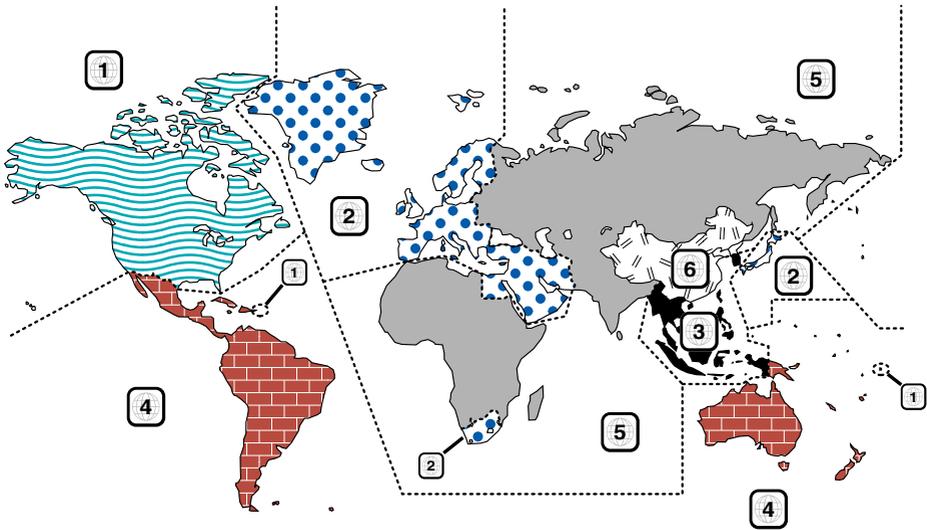
Die verwendbaren Discs, Disc-Formate, USB-Geräte-Dateisystem, Datei- und Ordernamen und die Wiedergabereihenfolge sind mit denen für Audiodateien identisch. Siehe <Wissenswertes über Audiodateien>.

### Wissenswertes über USB-Geräte

- In dieser Bedienungsanleitung wird der Begriff "USB-Gerät" für Flash-Speicher und digitale Audio-Player mit USB-Anschlüssen verwendet.
- Wenn das USB-Gerät an dieses Gerät angeschlossen ist, kann es aufgeladen werden, vorausgesetzt, dass es mit Strom versorgt wird.
- Installieren Sie das USB-Gerät an einem Ort, wo es Sie nicht am ordnungsgemäßen Führen Ihres Fahrzeugs behindert.
- Sie können kein USB-Gerät über einen USB-Hub und Mehrfachkartenleser anschließen.
- Machen Sie Sicherungskopien der Audiodateien, die Sie mit diesem Gerät verwenden. Die Dateien können bei bestimmten Betriebszuständen des USB-Geräts gelöscht werden.  
Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch das Löschen gespeicherter Daten entstehen.
- Im Lieferumfang dieses Geräts ist kein USB-Gerät enthalten. Sie müssen ein handelsübliches USB-Gerät erwerben.
- Für den Anschluss des USB-Geräts wird die Verwendung des CA-U1EX (Option) empfohlen. Normale Wiedergabe kann nicht sichergestellt werden, wenn ein anderes als das kompatible USB-Kabel verwendet wird. Der Anschluss über ein Kabel mit einer Gesamtlänge von über 5 m kann zu Störungen bei der Wiedergabe führen.

## Weltweite Regionencodes

Die DVD-Player sind mit einem Regionencode versehen, der dem Vertriebsbereich entspricht, wie in der nachfolgenden Karte dargestellt.



## Kennzeichnungen auf DVDs

Symbol	Beschreibung
	Steht für einen Regionalcode. Die Discs mit dieser Kennzeichnung können in jedem DVD-Player abgespielt werden.
	Steht für die Anzahl der enthaltenen Tonspuren. Ein Film kann bis zu 8 Tonspuren enthalten. Sie können eine bevorzugte Sprache wählen.
	Steht für die Anzahl der enthaltenen Untertitelspuren. Ein Film kann bis zu 32 Untertitelspuren enthalten.
	Wenn eine DVD Szenen enthält, die aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden, können Sie einen bevorzugten Blickwinkel wählen.
	Steht für den verwendeten Bildschirmtyp. Das linke Kennzeichen steht für ein Bild im Breitformat (16:9), das auf einem Standard-Fernseher (4:3) mit schwarzen Rändern oben und unten angezeigt wird (Letterbox).

## Kennzeichen zur Steuerung des Betriebs

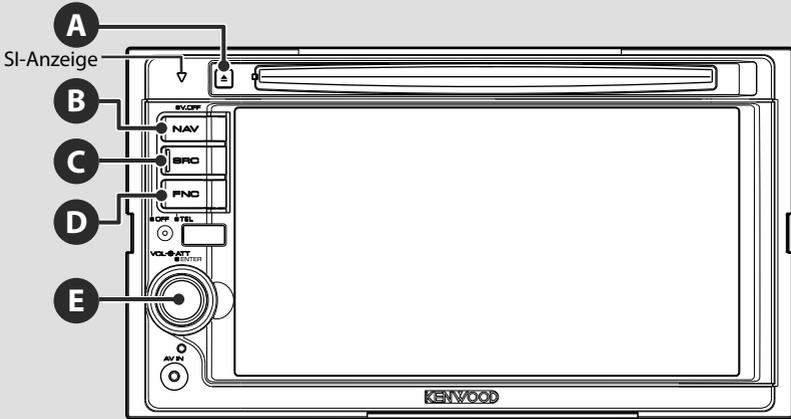
Bei dieser DVD können möglicherweise bestimmte Funktionen dieses Gerät eingeschränkt werden, je nachdem, an welchem Standort die DVD abgespielt wird. In diesem Fall erscheinen folgende Kennzeichen auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zur Disc.



## Discs mit eingeschränkter Nutzungsdauer

Lassen Sie Discs mit eingeschränkter Nutzungsdauer nicht in diesem Gerät. Wenn Sie eine bereits abgelaufene Disc laden, können Sie diese möglicherweise nicht aus dem Gerät auswerfen.

# Grundfunktionen



**C**

## Schaltet das Gerät EIN/AUS

Drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten.

Wenn Sie die Taste drücken und länger als 1 Sekunde gedrückt halten, wird das Gerät ausgeschaltet.

**B**

## Schaltet um auf das Navigationssystem

Drücken Sie die Taste, um die Anzeige auf das Navigationssystem umzuschalten.

**E**

## Dämpft die Lautstärke

Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu dämpfen.

Drücken Sie die Taste zur Aufhebung der Stummschaltung erneut.

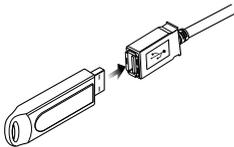
**E**

## Regelt die Lautstärke

In die eine oder andere Richtung drehen, um die Lautstärke zu regeln.

## Wiedergabe eines USB-Geräts

Beim Anschluss eines USB-Geräts beginnt die Wiedergabe automatisch.



- Wenn Sie die USB-Quelle auswählen, obwohl kein USB-Gerät angeschlossen ist, wird "No Device" angezeigt.
- Wenn die Wiedergabe angehalten und später fortgesetzt wird, beginnt sie an der Stelle, an der sie beim letzten Mal angehalten wurde. Selbst wenn das USB-Gerät entfernt und später neu verbunden wird, beginnt die Wiedergabe wieder an der gleichen Stelle, an der sie beim letzten Mal angehalten wurde, wenn der Inhalt des USB-Geräts nicht verändert wurde.
- Achten Sie auf festen Sitz der Anschlüsse für das USB-Gerät.

## Entfernen des USB-Geräts

Drücken Sie  auf dem USB-Steuerbildschirm, um den USB-Ruhezustand aufzurufen, und entfernen Sie dann das USB-Gerät. Siehe <USB-Gerätesteuerung> (Seite 34).



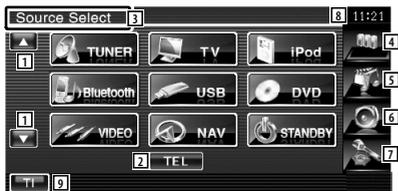
- Durch Entfernen des USB-Geräts ohne vorherigen Wechsel in den USB-Ruhezustand können die Daten auf dem USB-Gerät beschädigt werden.

**C**

## Auswählen einer Quelle

Drücken Sie die Taste, um den Quellenauswahl-Bildschirm anzuzeigen. Drücken Sie auf die Quelle-Taste, um die Quelle auszuwählen.

### Voller Quellenauswahl-Bildschirm



### Favoriten-Quellenauswahl-Bildschirm



- 1 Scrollt die Quellenanzeige.
- 2 Aufrufen des Bildschirms für die freihändige Bedienung. (Seite 45)
- 3 Drücken Sie die Taste für mindestens 2 Sekunden, um die Tasten zu löschen. Berühren Sie den Bildschirm, um sich die Tasten erneut anzeigen zu lassen.



- Die angezeigte Quelle hängt vom angeschlossenen Gerätetyp ab. Des Weiteren können Sie nicht die Taste einer gegenwärtig nicht verfügbaren Quelle drücken.

Auf dem Quellenauswahl-Bildschirm und dem Quellensteuerungs-Bildschirm werden immer die folgenden Tasten angezeigt.

- 4 Zeigt den Quellenauswahl-Bildschirm an. Durch Berühren der Schaltfläche wird zwischen dem Favoriten-Quellenauswahl-Bildschirm und dem Vollen Quellenauswahl-Bildschirm umgeschaltet.
- 5 Zeigt den Quellensteuerungs-Bildschirm an.
- 6 Zeigt den Menübildschirm zur Audiosteuerung an. (Seite 78)
- 7 Zeigt den Setup-Menü-Bildschirm an. (Seite 56)
- 8 Uhrzeitanzeige
- 9 Schaltet die Verkehrsmeldungsfunktion ein oder aus. (Seite 29)



- Nur DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R:  
Wenn kein Bluetooth-Gerät angeschlossen ist, wird [TEL] nicht eingeblendet.

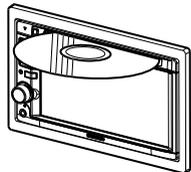
- 10 Zeigt den Vollen Quellenauswahl-Bildschirm an.



- Hinweise zum Registrieren von häufig verwendeten Quellentasten im Favoriten-Quellenauswahl-Bildschirm, finden Sie unter <Direkt-Quellentasten-Setup> (Seite 65).

**A**

## Wiedergabe einer Disc



Wenn Sie eine Disc in das Gerät laden, beginnt die Wiedergabe. Wenn bei Wiedergabe einer Video-Disc ein Menü erscheint, wählen Sie das gewünschte Element.

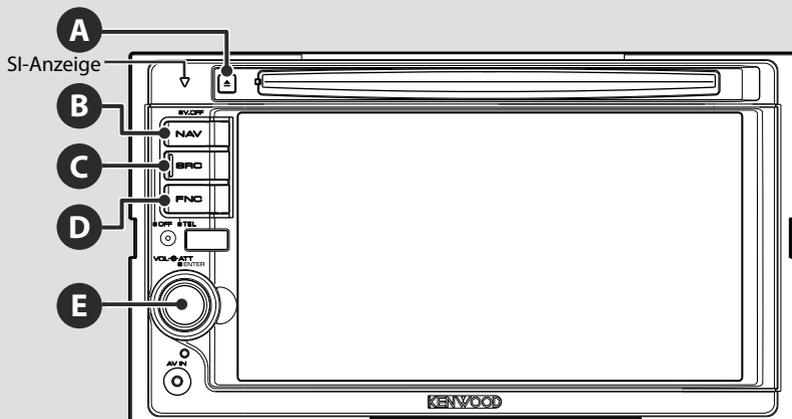


- Unter <Liste der abspielbaren Discs> (Seite 7) finden Sie eine Liste der unterstützten Discs und Formate.

## Herausnehmen einer Discs

Drücken Sie die [▲]-Taste (Auswurf).

## Grundfunktionen



**D**

### Ruft den freihändigen Steuerbildschirm auf.

Drücken Sie diese Taste länger als 1 Sekunde, um den freihändigen Steuerbildschirm aufzurufen.

Drücken Sie diese Taste erneut länger als 1 Sekunde, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

**B**

### Schaltet die Anzeige aus

Drücken Sie diese Taste länger als 1 Sekunde, um die Anzeige auszuschalten.

Drücken Sie die [NAV]-, [SRC]- oder [FNC]-Taste, oder berühren Sie den Bildschirm, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.



- Die Funktion der [NAV]-Taste kann auf die Rückansicht geändert werden. Hinweise zur Funktionseinstellung der [NAV]-Taste finden Sie unter <Systemeinrichtung> (Seite 60).

### Wiedergabe eines externen Players

Schließen Sie einen externen Player wie z. B. einen digitalen Audio-Player an die AV IN-Buchse an. Für den Anschluss eines externen Players wird die Verwendung des optionalen Kabels CA-C3AV empfohlen.



**D**

## Umschalten des Funktionsbildschirms

Der Funktionssteuerungs-Bildschirm ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge.



\*nur DNX5240BT/DNX5240

### Navigationsbildschirm



Easy-Steuertaste

### Bild- oder Videowiedergabe-Bildschirm



Easy-Steuertaste



- Hinweise zu den Funktionen der Easy-Steuertasten finden Sie unter <Steuerung der anderen Quellen während der Anzeige des Navigationsbildschirms> (Seite 15).

### Quellensteuerungs-Bildschirm



Navigationsinformation  
(nur DNX5240BT/DNX5240)



- Hinweise zu den Funktionen der Navigationsinformation finden Sie unter <Navigationsinformation-Unterbrechung auf dem Bildschirm anderer Quellen> (Seite 14).

**E**

## Scrollt die Liste und macht eine Auswahl

Wenn der Listen-Bildschirm eines Quellensteuerungs-Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste länger als 1 Sekunde, um den Listensteuermodus zu aktivieren. In die eine oder andere Richtung drehen, um die Liste zu scrollen. Drücken Sie die Taste, um eine Auswahl zu machen.

Drücken Sie diese Taste erneut länger als 1 Sekunde, um zum Lautstärkesteuermodus zurückzukehren.

### Beispiel: Listen-Bildschirm der DVD MEDIA-Quelle



# Navigationsteuerung

Einstellung und Steuerung der Funktionen des Navigationssystems.

## Verwendung des Navigationssystems

Zeigt den Bildschirm des Navigationssystems an und macht die Navigationsfunktion verfügbar.

### 1 Anzeigen des Navigationsbildschirms



### 2 Einstellen der Funktionen des Navigationssystems

Berühren Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste des Navigationssystems. Lesen Sie die im Lieferumfang enthaltene Bedienungsanleitung des Navigationssystems, um weiterführende Informationen zu seiner Verwendung zu erhalten.



- Sie können die Funktionen des Navigationssystems einstellen, wenn nichts anderes auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wenn eine andere Anzeige zu sehen ist, z. B. das Easy-Bedienfeld, müssen Sie diese zuvor löschen.
- Beim DDX5024/DDX5054/DDX54R muss ein optionales Navigationssystem angeschlossen werden. Hinweise zu anschließbaren Navigationsgeräten finden Sie unter <Navigationsgeräte, die an dieses Gerät angeschlossen werden können> (Seite 7).

## Navigationinformation-Unterbrechung auf dem Bildschirm anderer Quellen (nur DNX5240BT/DNX5240)

Unterbricht den Bildschirm anderer Quellen und zeigt Informationen wie z. B. Führungspunkt an.

### Während der Anzeige einer Steuerbildschirms:

Navigationsinformationen werden am unteren Bildschirmrand eingeblendet.



- 1 Zeigt Navigationsinformationen an. Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Navigationsbildschirm aufgerufen.

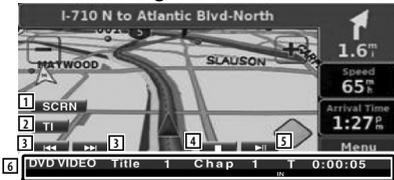
## Steuerung der anderen Quellen während der Anzeige des Navigationsbildschirms

Die ausgewählte Quelle kann während der Anzeige des Navigationsbildschirms gesteuert werden.

### 1 Anzeige der Easy-Steuertasten



#### Wenn "DVD" ausgewählt ist:



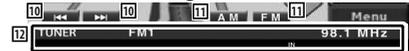
- 1 Zeigt den Steuerbildschirm an. Siehe <Bildschirmsteuerung> (Seite 44).
- 2 Schaltet die Verkehrsinformationsfunktion ein oder aus.
- 3 Während der DVD-Wiedergabe: Wählt ein Kapitel aus. Während der VCD-Wiedergabe : Wählt eine Szene (wenn PBC eingeschaltet ist) oder einen Titel (wenn PBC ausgeschaltet ist) aus. Während der CD-Wiedergabe : Wählt Musik aus. Während der Wiedergabe einer Audiodatei, Videodatei oder Bilddatei : Wählt eine Datei aus.
- 4 Wiedergabe anhalten. Bei zweimaligem Drücken wird die Disc von Anfang an wiedergegeben, wenn Sie sie das nächste Mal wiedergeben lassen möchten. (Nur DVD-Wiedergabe)
- 5 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 6 Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Quellensteuerungs-Bildschirm aufgerufen.

#### Wenn "USB" oder "iPod" ausgewählt ist:



- 7 Während der iPod-Wiedergabe : Sucht nach Musik- oder Videodateien. Während der USB-Wiedergabe : Wählt eine Datei aus.
- 8 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 9 Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Quellensteuerungs-Bildschirm aufgerufen.

#### Wenn "TUNER" ausgewählt ist:



- 10 Zur Sendereinstellung.
- 11 Schaltet das Frequenzband (auf AM oder FM 1/2/3).
- 12 Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Quellensteuerungs-Bildschirm aufgerufen.

#### Wenn "TV" ausgewählt ist:



- 13 Wählt einen Kanal aus. Unter <Suchmodus> (Seite 39) finden Sie weitere Informationen zum Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Sender.
- 14 Schaltet um zwischen TV1 und TV2.\*1
- 15 Zur Umschaltung des Suchmodus.\*1
- 16 Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Quellensteuerungs-Bildschirm aufgerufen.

#### Wenn "Bluetooth" ausgewählt ist:



- 17 Wählt eine Datei aus.
- 18 Wiedergabe.
- 19 Pause.
- 20 Wenn Sie diesen Bereich berühren, wird der Quellensteuerungs-Bildschirm aufgerufen.



- Die Easy-Steuertasten sind beim Berühren eines zentralen Bereichs des Bildschirms verdeckt.
- \*1 Nicht beim optionalen Digital-TV-Tuner KTC-D500E verfügbar.

# Wiedergabe von DVD/VCD

Sie können DVDs/VCDs mit verschiedenen Funktionen abspielen.

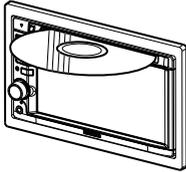


- Hinweise zur grundlegenden Funktionen zur Wiedergabe von DVD/VCD finden Sie unter <Grundfunktionen> (Seite 10).
- Stellen Sie den Modus-Wahlschalter der Fernbedienung auf "DVD", bevor Sie den Betrieb beginnen, siehe <Modus-Wahlschalter der Fernbedienung> (Seite 82).

## Funktionen im Wiedergabebildschirm

Grundfunktionen sind auch dann verfügbar, wenn der Wiedergabebildschirm angezeigt wird.

### 1 Anzeigen des Wiedergabebildschirms



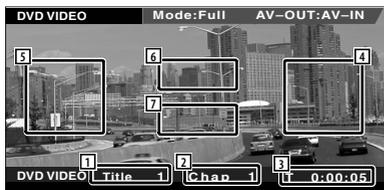
oder



[DVD]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



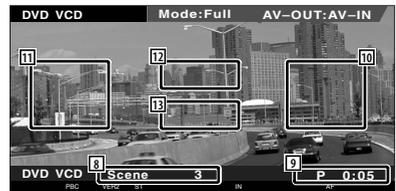
### DVD-Wiedergabebildschirm



- 1 Titelnúmeranzeige
- 2 Kapitelnúmeranzeige
- 3 Wiedergabezeitanzeige

- 4 Kapitelsuche vorwärts  
Wählt das nächste Kapitel aus.
- 5 Kapitelsuche rückwärts  
Wählt das vorherige Kapitel aus.
- 6 Steuertastenbereich des DVD Disc-Menüs  
Zeigt die Steuertasten des Disc-Menüs an (Seite 18).
- 7 Tastenbereich der Informationsanzeige

### VCD-Wiedergabebildschirm



- 8 Szenen-/Titelnúmeranzeige
- 9 Wiedergabezeitanzeige
- 10 Szenen-/Titelsuche vorwärts  
Wählt die nächste Szene (wenn PBC eingeschaltet ist) oder den nächsten Titel (wenn PBC ausgeschaltet ist) aus.
- 11 Szenen-/Titelsuche rückwärts  
Wählt die vorherige Szene (wenn PBC eingeschaltet ist) oder den nächsten Titel (wenn PBC ausgeschaltet ist) aus.
- 12 Zoom-Steuertastenbereich  
Zeigt die Zoom-Steuertasten an (Seite 20).
- 13 Tastenbereich der Informationsanzeige



- Die Informationsanzeige wird nach etwa 5 Sekunden automatisch gelöscht. Die Information kann auch automatisch bei jeder Aktualisierung angezeigt werden.

## Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt die Grundfunktionstasten auf dem Bildschirm an.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Kapitelsuche (während DVD-Wiedergabe)  
Sucht nach einem Kapitel.  
Szenen-/Titelsuche (während VCD-Wiedergabe)  
Wählt eine Szene (wenn PBC eingeschaltet ist) oder einen Titel (wenn PBC ausgeschaltet ist) aus.
- 2 Wiedergabe anhalten.  
Bei zweimaligem Drücken wird die Disc von Anfang an wiedergegeben, wenn Sie sie das nächste Mal wiedergeben lassen möchten.
- 3 Für die Wiedergabe oder Pause.



- Drücken Sie während der Anzeige des Navigationsbildschirms die [NAV]-Taste, um zum Quellenwiedergabe-Bildschirm zu springen.
- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.

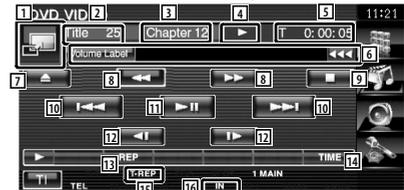
## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



### Während der DVD-Wiedergabe



### Während der VCD-Wiedergabe



- 1 Schaltet zum Wiedergabebildschirm.
- 2 Titelnummeranzeige (während DVD-Wiedergabe)
- 3 Kapitel-/Szenen-/Titelnummeranzeige
- 4 Wiedergabemodusanzeige
- 5 Wiedergabezeitanzeige
- 6 Lautstärkepegelanzeige  
Wenn <<<< angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.

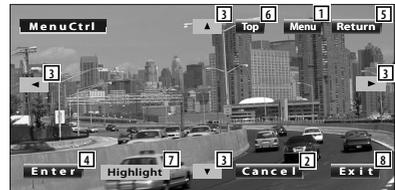
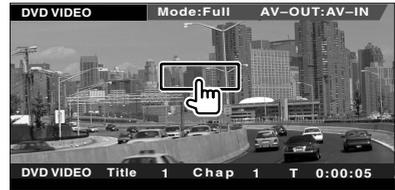
Nächste Seite ►

- 7 Wirft die Disc aus.
- 8 Schneller Vor- oder Rücklauf.
- 9 Wiedergabe anhalten.  
Bei zweimaligem Drücken wird die Disc von Anfang an wiedergegeben, wenn Sie sie das nächste Mal wiedergeben lassen möchten.
- 10 Auswahl von Kapitel, Szene oder Titel.  
Berühren Sie bei auf Pause geschaltetem VCD diese Taste zum Starten der Anzeige in Einzelbildern.
- 11 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 12 Langsamer Vor- oder Rücklauf. (während der DVD-Wiedergabe)
- 13 Schaltet den Wiederholmodus in der folgenden Reihenfolge um.  
DVD: Titelwiederholung, Kapitelwiederholung, Wiederholung aus  
VCD: Titelwiederholung, Wiederholung aus (Verfügbar bei deaktiviertem PBC)
- 14 Schaltet den Wiedergabezeitanzeige in der folgenden Reihenfolge um.  
DVD: Kapitel, Titel, verbleibende Titel  
VCD: Titel, Disc, verbleibende Discs (nur wirksam bei deaktivierter PBC-Funktion)
- 15 Funktionsanzeige
- 16 Erscheint beim Einlegen einer Disc.
- 17 Schaltet die PBC-Funktion bei VCDs ein oder aus. (nur bei VCD Ver. 2.0)
- 18 Wird eingeblendet, wenn PBC eingeschaltet ist.
- 19 VCD-Versions-Anzeige

### Öffnet das DVD-Disc-Menü

Wählt aus dem DVD-Disc-Menü eine Option aus.

#### 1 Zeigt den Steuerbildschirm für das Disc-Menü an



- 1 Ruft das Menü auf.
- 2 Kehrt zurück zum Bildschirm des Disc-Menüs.
- 3 Wählt eine Menüoption.
- 4 Gibt Ihre Menüauswahl ein.
- 5 Kehrt zurück zum vorherigen Menübildschirm.
- 6 Zeigt das oberste Menü an.
- 7 Hervorhebungssteuerung.
- 8 Löscht die Steuerelemente des Disc-Menüs.

## Hervorhebungssteuerung

Sie können ein Kapitel oder einen Titel für den DVD-Menübildschirm auswählen. Wenn Sie den Bildschirm berühren, können Sie das DVD-Menü auswählen.



- Drücken Sie die [FNC]-Taste, um die Hervorhebungssteuerung zu beenden.

## 2 Optionen im Disc-Menü auswählen

### Disc-Menü



- 9 Ruft die Menüsteuerung auf.
- 10 Schaltet den Bildwinkel um.  
(nur während der Programm-Wiedergabe)
- 11 Schaltet die Untertitelsprache um.  
(nur während der Programm-Wiedergabe)
- 12 Schaltet die Tonspur um.  
(nur während der Programm-Wiedergabe)
- 13 Zeigt den Bildschirm der Zoom-Steuerung an.
- 14 Löscht die Steuerelemente des Disc-Menüs.

### Zoom-Steuerung

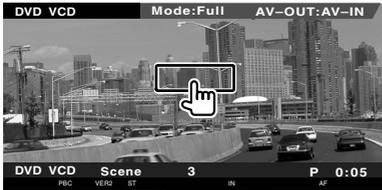


- 15 Ändert das Zoomverhältnis bei jeder Berührung, in 4 Stufen (2-fach, 3-fach, 4-fach oder aus).
- 16 Scrollt den Bildschirm in der angetippten Richtung.
- 17 Kehrt zurück zum Steuerbildschirm des Disc-Menüs.
- 18 Löscht die Steuerelemente des Disc-Menüs.

### VCD-Zoom-Steuerung

Zur Anzeige eines vergrößerten VCD-Bildschirms.

#### 1 Zeigt den Bildschirm der Zoom-Steuerung an



- 1 Ändert das Zoomverhältnis bei jeder Berührung, in 2 Stufen (2-fach oder aus).
- 2 Scrollt den Bildschirm in der angetippten Richtung.
- 3 Löscht die Taste zur Zoom-Steuerung.

# Wiedergabe von Musik-Discs & Audiodateien

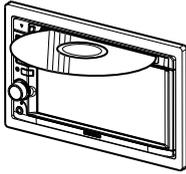
Während der CD-/Audiodatei-Wiedergabe können Sie verschiedene Steuerbildschirme aufrufen.



- Hinweise zu grundlegenden Funktionen zum Abspielen von Musik-Discs/Audiodateien finden Sie unter <Grundfunktionen> (Seite 10).
- Unter <Liste der abspielbaren Discs> (Seite 7) finden Sie eine Liste der abspielbaren Discs.
- Unter <Wissenswertes über Audiodateien> (Seite 8) finden Sie eine Liste der abspielbaren Dateien.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.



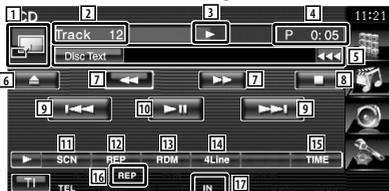
oder



[DVD]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



## Während der CD-Wiedergabe



- 1 Schaltet zum Hintergrundbild.
- 2 Titelnummeranzeige
- 3 Wiedergabemodusanzeige
- 4 Wiedergabezeitanzeige

- 5 Musikinformationsanzeige  
Wählt den Disc-Text oder Titeltext.  
Wenn **---** angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 6 Wirft die Disc aus.
- 7 Schneller Vor- oder Rücklauf.
- 8 Beendet die Wiedergabe vom eingebauten Disc-Player. Bei zweimaligem Drücken wird die Disc von Anfang an wiedergegeben, wenn Sie sie das nächste Mal wiedergeben lassen möchten.
- 9 Wählt eine Spur aus.
- 10 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 11 Startet oder stoppt die Anspielfunktion (die nacheinander den Anfang jedes Titels spielt).
- 12 Anzahl der Wiederholungen (für aktuellen Titel).
- 13 Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe (zur Wiedergabe von Titeln in zufälliger Reihenfolge).
- 14 Schaltet die Anzahl der Zeilen in der Informationsanzeige um.
- 15 Schaltet den Wiedergabezeitanzeige um zwischen Titel, Disc und verbleibender Disc-Spielzeit.
- 16 Funktionsanzeige
- 17 Erscheint beim Einlegen einer Disc.

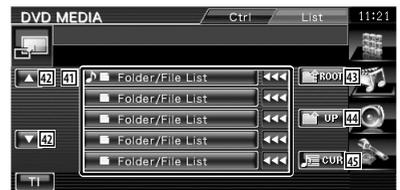
Nächste Seite ►

## Während der Wiedergabe von Audiodateien



- 18 Schaltet zum Wiedergabebildschirm. Wenn kein Wiedergabebildschirm angezeigt wird, wird das Hintergrundbild eingeblendet.
- 19 Anzeige von Ordner und Dateinummer
- 20 Wiedergabemodusanzeige
- 21 Wiedergabezeitanzeige
- 22 Musikinformationsanzeige  
Schaltet um zwischen Ordnername, Dateiname, Titel, Interpret oder Albumname.  
Wenn **ctrl** angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 23 Wirft die Disc aus.
- 24 Schneller Vor- oder Rücklauf.  
(bei Wiedergabe einer JPEG-Datei deaktiviert.)
- 25 Wiedergabe anhalten.  
Bei zweimaligem Drücken wird die Disc das nächste Mal von Anfang an wiedergegeben.
- 26 Wählt eine Datei aus.
- 27 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 28 Wählt einen Ordner aus.
- 29 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 30 Startet oder stoppt die Anspielfunktion (die nacheinander den Anfang jedes Titels bzw. aller Daten spielt).
- 31 Anzahl der Wiederholungen (für die eingestellten Dateien oder Daten).

- 32 Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe (zur Wiedergabe von Dateien im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge).
- 33 Schaltet die Anzahl der Zeilen in der Informationsanzeige um.
- 34 Funktionsanzeige
- 35 MUSIC-, MOVIE- oder PICTURE-Anzeige
- 36 Erscheint beim Einlegen einer Disc.
- 37 Anzahl der Wiederholungen für die Titel oder Dateien im aktuellen Ordner.
- 38 Zeigt die Bilder in dem aktuell wiedergegebenen Ordner nacheinander an. Wenn in dem aktuell wiedergegebenen Ordner kein Bild vorhanden ist, wird der Anfangshintergrund angezeigt. Informationen zur Einstellung der Bildanzeigzeit finden Sie unter <Systemeinrichtung> (Seite 60).
- 39 Sie können nach Ordnern oder Audiodateien über eine Hierarchie suchen.
- 40 Zeigt Musikinformationen (z. B. Tag und Inhaltseigenschaften) zu abgespielten Audiodateien an.



- 41 Zeigt eine Liste der Ordner und Audiodateien  
Der Ordner öffnet sich auf Berührung und die Wiedergabe der Audiodatei beginnt.  
Wenn **ctrl** angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 42 Scrollt die Liste.
- 43 Springt zur obersten Hierarchieebene.
- 44 Springt eine Hierarchieebene nach oben.
- 45 Zeigt die aktuell wiedergegebene Datei an.

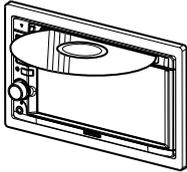
# Wiedergabe von Videodateien/Bilddateien

Sie können verschiedene Steuerbildschirme während der Wiedergabe einer Video-Datei (MPEG 1-, MPEG 2- und DivX-Datei) und Bild-Datei (JPEG-Datei) aufrufen.

## Funktionen im Wiedergabebildschirm

Grundfunktionen sind auch dann verfügbar, wenn der Wiedergabebildschirm angezeigt wird.

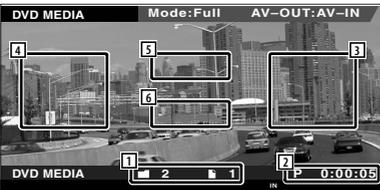
### 1 Anzeigen des Wiedergabebildschirms



oder



[DVD]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



- 1 Anzeige von Ordner-/Dateinummer
- 2 Wiedergabezeitanzeige
- 3 Dateisuche vorwärts  
Wählt die nächste Datei aus.
- 4 Dateisuche rückwärts  
Wählt die vorherige Datei aus.

- 5 JPEG: Tastenbereich zur Bildsteuerung (Seite 25)  
DivX: Sub=Off, Audio 1/1  
MPEG: Schaltet um zum Bildschirm mit den Sprachauswahl-Optionen für Untertitel und Ton.
- 6 Tastenbereich der Informationsanzeige

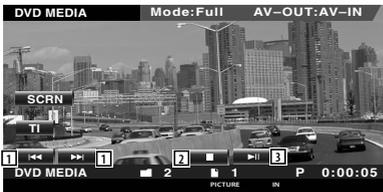


- Die Informationsanzeige wird nach etwa 5 Sekunden automatisch gelöscht. Die Information kann auch automatisch bei jeder Aktualisierung angezeigt werden.

## Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt die Grundfunktionstasten auf dem Bildschirm an.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Wählt eine Datei aus.
- 2 Wiedergabe anhalten.
- 3 Für die Wiedergabe oder Pause.

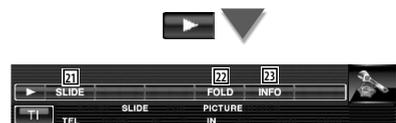
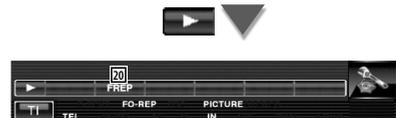
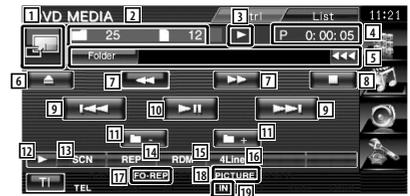


- Drücken Sie während der Anzeige des Navigationsbildschirms die [NAV]-Taste, um zum Quellenwiedergabe-Bildschirm zu springen.
- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Schaltet zum Wiedergabebildschirm.
- 2 Anzeige von Ordner und Dateinummer
- 3 Wiedergabemodusanzeige
- 4 Wiedergabezeitanzeige

- 5 Video-/Bildinformation-Anzeige  
Schaltet um zwischen Ordnernamen, Dateinamen, Titel, Interpret oder Albumnamen.  
Wenn **◀◀** angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 6 Wirft eine Disc aus.
- 7 Schneller Vor- oder Rücklauf.  
(bei Wiedergabe einer JPEG-Datei deaktiviert.)
- 8 Wiedergabe anhalten.  
Bei zweimaligem Drücken wird die Disc das nächste Mal von Anfang an wiedergegeben.
- 9 Wählt eine Datei aus.
- 10 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 11 Wählt einen Ordner aus.
- 12 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 13 Startet oder stoppt die Anspielfunktion (die nacheinander den Anfang jedes Titels bzw. jeder Datei spielt).
- 14 Anzahl der Wiederholungen (für die eingestellten Dateien oder Daten).
- 15 Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe (zur Wiedergabe von Dateien im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge).
- 16 Schaltet die Anzahl der Zeilen in der Informationsanzeige um.
- 17 Funktionsanzeige
- 18 PICTURE-, MOVIE- oder MUSIC-Anzeige
- 19 Erscheint beim Einlegen einer Disc.
- 20 Anzahl der Wiederholungen für die Dateien im aktuellen Ordner.
- 21 Zeigt die Bilder in dem aktuell wiedergegebenen Ordner nacheinander an.  
Wenn in dem aktuell wiedergegebenen Ordner kein Bild vorhanden ist, wird der Anhangshintergrund angezeigt.  
Informationen zur Einstellungszeit der Bildanzeigezeit finden Sie unter <Systemeinstellung> (Seite 60).
- 22 Sie können nach Ordnern oder Dateien über eine Hierarchie suchen.
- 23 Zeigt Informationen zur abgespielten Datei.

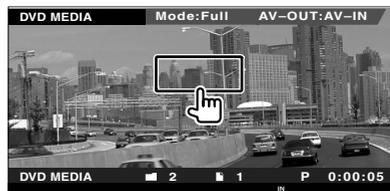


- 24 Zeigt eine Liste der Ordner und Videodateien/Bilddateien.  
Der Ordner öffnet sich auf Berührung und die Wiedergabe der Video-/Bilddatei beginnt.
- 25 Scrollt die Liste.
- 26 Springt zur obersten Hierarchieebene.
- 27 Springt eine Hierarchieebene nach oben.
- 28 Zeigt die aktuell wiedergegebene Datei an.

## Bildsteuerung

Anpassen der Videoanzeige.

### 1 Startet die Bildsteuerung



### 2 Passt die Videoanzeige an



- 1 Spiegelt das Bild horizontal.
- 2 Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- 3 Drehen im Uhrzeigersinn.
- 4 Beendet die Bildsteuerung.

Im Tuner-Quellenmodus werden verschiedene Steuerbildschirme angezeigt.



- Hinweise zu grundlegenden Funktionen zum Bedienen des Receivers finden Sie unter <Grundfunktionen> (Seite 10).
- Stellen Sie den Modus-Wahlschalter der Fernbedienung auf "AUD", bevor Sie den Betrieb beginnen, siehe <Modus-Wahlschalter der Fernbedienung> (Seite 82).

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Funktionen zu nutzen.



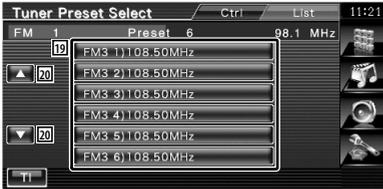
[TUNER]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



- 1 Frequenzband-Anzeige
- 2 Voreinstellungsnummer
- 3 Frequenz-Anzeige

- 4 Senderinformationsanzeige.  
Schaltet um zwischen folgenden Anzeigen: Name des Programmdienstes, Titel & Interpret, Sendername, Kategorienname 1/2 oder Radiotext.
- 5 Schaltet zum Frequenzbereich FM1/2/3 um.
- 6 Schaltet auf den Frequenzbereich AM um.
- 7 Zur Sendereinstellung.  
Unter <Suchmodus> (Seite 27) finden Sie weitere Informationen zum Umschalten des Frequenzbereichs.
- 8 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 9 Wählt den Mono-Empfangsmodus. (nur beim Empfang von UKW-Sendungen)
- 10 Wählt den Auto-Speichermodus. (Siehe Seite 28 für <Automatische Speicherung>)
- 11 Zur Umschaltung des Suchmodus. (Siehe Seite 27, <Suchmodus>)
- 12 Schaltet die Anzahl der Zeilen in der Informationsanzeige um.
- 13 Schaltet die lokale Suchfunktion ein oder aus.
- 14 Schaltet die Verkehrsmeldungsfunktion ein oder aus.  
Siehe <Verkehrsmeldungen>, (Seite 29).
- 15 Wenn die Tasten **P1** bis **P6** erscheinen, können Sie die gespeicherten Sender abrufen.  
Weitere Informationen zum Senderspeicher finden Sie unter <Automatische Speicherung> (Seite 28) oder <Manuelle Speicherung> (Seite 28).
- 16 Sucht Sender nach der Programmsparte. Siehe <Suche nach der Programmsparte> (Seite 30).
- 17 Zeigt eine Liste der gespeicherten Sender zur Auswahl an.
- 18 Zeigt den Radiotext-Bildschirm an. Siehe <Radiotext> (Seite 29).

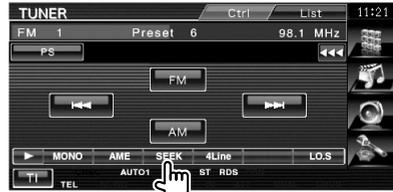




- 19 Gespeicherte Sender werden angezeigt.  
Tippen Sie auf den gewünschten Sender.
- 20 Scrollt die Liste.

## Suchmodus

Richtet eine Senderauswahl ein.



Der Modus ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge:

Anzeige	Einstellung
"AUTO1"	Stellt automatisch einen Sender mit gutem Empfang ein.
"AUTO2"	Stellt einen Sender nach dem anderen aus dem Speicher ein.
"MANU"	Schaltet manuell zur nächsten Frequenz um.

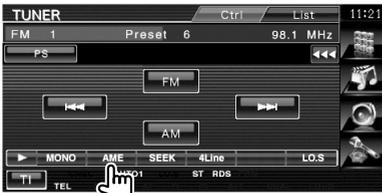
## Automatische Speicherung

Speichert Sender mit gutem Empfang automatisch im Senderspeicher.

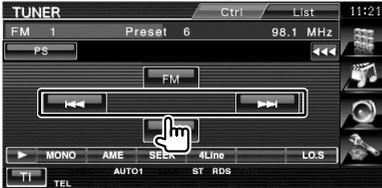
### 1 Zu speichernden Frequenzbereich wählen



### 2 Auto-Speichermodus wählen



### 3 Automatische Speicherung starten



Berühren Sie  oder .  
Die automatische Speicherung endet, wenn 6 Sender oder alle zu empfangenden Sender gespeichert sind.

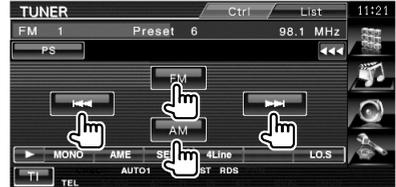


- Der Betrieb wird automatisch abgebrochen, wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Bedienung durchführen:

## Manuelle Speicherung

Speichert den gegenwärtig empfangenen Sender im Senderspeicher.

### 1 Zu speichernden Sender wählen



### 2 Speichern



Berühren Sie die Taste solange, bis die Speichernummer erscheint.

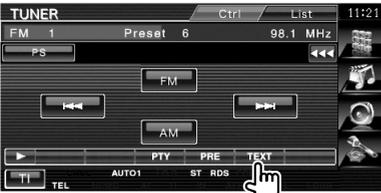


## Radiotext

Sie können sich den Radiotext anzeigen lassen.  
(Nur beim Empfang von UKW-Sendungen)

### 1 Wählen Sie einen Sender

### 2 Anzeige von Radiotext

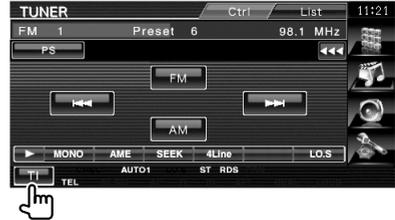


- Schaltet um zwischen folgenden Anzeigen: Name des Programmdienstes, Titel & Interpret, Sendername, Radiotext Plus oder Radiotext.  
Wenn <<< angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- Scrollt die Textanzeige.

## Verkehrsmeldungen

Beim Beginn einer Verkehrsmeldung wird jede Quelle automatisch auf die Verkehrsmeldungen umgeschaltet, und diese werden angezeigt.

### 1 Einstellen des Verkehrsinformationsmodus



### Wenn die Verkehrsmeldung startet...

Der Verkehrsmeldungsbildschirm wird automatisch angezeigt.

### Verkehrsmeldungsbildschirm



- Damit der Verkehrsmeldungsbildschirm automatisch angezeigt werden kann, muss die Verkehrsmeldungsfunktion eingeschaltet sein.
- Verkehrsmeldungen werden automatisch in der Lautstärke wiedergegeben, die beim Hören der letzten Verkehrsmeldungen eingestellt war. Diese Lautstärke lässt sich beim Anhören von Verkehrsmeldungen ändern.

## Suche nach der Programmparte

Ein Programm wird eingestellt, wenn Sie seine Programmparte angeben. (nur beim Empfang von UKW-Sendungen)

### 1 Programmpartenmodus aufrufen



### 2 Programmtyp wählen



- 1 Programmtyp wird angezeigt. Programmtyp durch Antippen wählen.
- 2 Scrollt die Liste der Programmtypen.
- 3 Sucht nach der Programmparte. Wird angezeigt, wenn der Programmtyp ausgewählt wurde.
- 4 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

### 3 Einen Sender aus der ausgewählten Programmparte auswählen

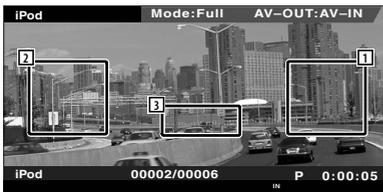
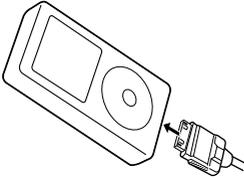


# iPod-Steuerung

Sie können Ihren iPod über dieses Gerät steuern und darauf gespeicherte Titel abspielen, indem Sie ihn mit dem KCA-iP301V (optionales Zubehör) an dieses Gerät anschließen. Sie können auch Videoinhalte über dieses Gerät abspielen, wenn Sie einen iPod mit Video anschließen.

## Anschließen eines iPod

Verbinden Sie einen iPod mit diesem Gerät.



- 1 Musik-/Videosuche vorwärts  
Wählt die nächste Musik-/Videodatei aus.
- 2 Musik-/Videosuche rückwärts  
Wählt die vorherige Musik-/Videodatei aus.
- 3 Tastenbereich der Informationsanzeige  
Die Information wird 5 Sekunden lang angezeigt.



- Entfernen Sie alle Zubehörgeräte, z. B. Kopfhörer, bevor Sie den iPod verbinden. Wenn Sie den iPod mit angeschlossenem Zubehör verbinden, funktioniert die Steuerung des iPod möglicherweise nicht korrekt.
- Wenn Sie den iPod an dieses Gerät anschließen, beginnt die Wiedergabe mit dem letzten Titel, der auf dem iPod selbst abgespielt wurde (Resume-Funktion).
- Wenn Sie die Wiedergabe starten, nachdem der iPod angeschlossen wurde, wird zuerst die Musik des iPods abgespielt.  
In diesem Fall wird "RESUMING" ohne Angabe eines Ordnernamens, usw. angezeigt. Wenn der Suchpunkt geändert wird, wird ein korrekter Titel, usw. angezeigt.
- Wenn der iPod an dieses Gerät angeschlossen ist, wird "KENWOOD" oder "✓" auf dem iPod angezeigt, um Sie darüber zu informieren, dass der iPod nicht betrieben werden kann.

- Wenn der abgespielte Titel kein Video enthält, erscheint auf dem Video-Bildschirm die Meldung "No iPod Video Signal".

## Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt die Grundfunktionstasten auf dem Bildschirm an.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Suche nach Musik oder Videos.
- 2 Für die Wiedergabe oder Pause.



- Drücken Sie während der Anzeige des Navigationsbildschirms die [NAV]-Taste, um zum Quellenwiedergabe-Bildschirm zu springen.
- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.

Drücken Sie während der Video- oder Bildanzeige die [FNC]-Taste.



oder



[iPod]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



- 1 Bild  
Schaltet zum Wiedergabebildschirm. Wenn kein Wiedergabebildschirm angezeigt wird, wird das Hintergrundbild eingeblendet.
- 2 Gesamtzahl der Titel auf dem iPod und die Anzeige der Titelnnummer
- 3 Wiedergabemodusanzeige
- 4 Wiedergabezeitanzeige
- 5 Musik-/Videoinformationsanzeige  
Schaltet um zwischen Titel, Interpret, Albumname oder iPod-Name.  
Wenn <<< angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 6 Schneller Vor- oder Rücklauf.
- 7 Wählt Musik oder Videos aus.
- 8 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 9 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 10 Startet oder stoppt die Anspielfunktion (die nacheinander den Anfang jedes Titels bzw. jedes Videos spielt).
- 11 Anzahl der Wiederholungen (für die eingestellten Dateien oder Daten).
- 12 Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe.\*
- 13 MUSIC- oder VIDEO-Anzeige
- 14 Startet oder stoppt die Album-Zufallswiedergabe (spielt die Titel des aktuellen Albums in zufälliger Reihenfolge ab).\*
- 15 Zeigt die Liste der Musik-Kategorien an.
- 16 Zeigt die Liste der Video-Kategorien an.
- 17 Kehrt zum vorherigen Listenbildschirm für Musik/Video zurück.
- 18 Zeigt Informationen zur abgespielten Audio-/Videodatei.



\* Bei Wiedergabe einer VIDEO-Datei deaktiviert.





- 19 Kategorien und Musik werden aufgelistet.  
Tippen Sie auf den Namen einer Kategorie, um in die niedrigere Ebene zu springen.  
Wenn der Musiktitel angezeigt wird, startet die Wiedergabe nach Antippen.  
Wenn ◀◀ angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.  
Wenn ▶ angezeigt wird, wird die gesamte Musik dieser Kategorie wiedergegeben, wenn die Schaltfläche berührt wird.
- 20 Schaltet die Listenseite um.
- 21 Kehrt zurück zur vorherigen Kategorie.
- 22 Springt zur obersten Kategorie.
- 23 Zeigt die aktuell wiedergegebene Kategorie an.

# USB-Gerätesteuerung

Sie können ein USB-Gerät über dieses Gerät steuern und darauf gespeicherte Titel abspielen, indem Sie es einfach über den USB-Anschluss an dieses Gerät anschließen.



- Hinweise zum Anschluss eines USB-Gerätes finden Sie unter <Grundfunktionen> (Seite 10).

## Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt die Grundfunktionstasten auf dem Bildschirm an.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Wählt eine Datei aus.
- 2 Für die Wiedergabe oder Pause.



- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.

Drücken Sie während der Video- oder Bildanzeige die [FNC]-Taste.



oder



[USB]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm





- 1 Bild  
Schaltet zum Wiedergabebildschirm. Wenn kein Wiedergabebildschirm angezeigt wird, wird das Hintergrundbild eingeblendet.
- 2 Titelnummeranzeige
- 3 Wiedergabemodusanzeige
- 4 Wiedergabezeitanzeige
- 5 Musikinformationsanzeige  
Schaltet um zwischen Ordernamen, Dateiname, Titel, Interpret oder Albumname.  
Wenn <<< angezeigt wird, kann die Textanzeige durch Antippen weitergescrollt werden.
- 6 Entfernt das USB-Gerät.  
Wenn die Anzeige "No Device" erscheint, kann das USB-Gerät sicher entfernt werden. Wenn Sie die Wiedergabe bei noch angeschlossenem USB-Gerät fortsetzen wollen, drücken Sie die Taste erneut.
- 7 Wählt einen Ordner aus. (Nur im Ordnerauswahlmodus)\*
- 8 Wählt eine Datei aus.
- 9 Für die Wiedergabe oder Pause.
- 10 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 11 Startet oder stoppt die Anspielfunktion (die nacheinander den Anfang jedes Titels spielt).
- 12 Anzahl der Wiederholungen (für aktuellen Titel).

- 13 Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe (zur Wiedergabe von Titeln in zufälliger Reihenfolge)\*.
- 14 Schaltet die Anzahl der Zeilen in der Informationsanzeige um.
- 15 MUSIC-, MOVIE- oder PICTURE-Anzeige
- 16 Anzahl der Wiederholungen für die Titel oder Dateien im aktuellen Ordner. (Nur im Ordnerauswahlmodus)
- 17 Zeigt die Bilder in dem aktuell wiedergegebenen Ordner nacheinander an. Wenn in dem aktuell wiedergegebenen Ordner kein Bild vorhanden ist, wird der Anfangshintergrund angezeigt. Informationen zur Einstellung der Bildanzeigezeit finden Sie unter <Systemeinrichtung> (Seite 60).
- 18 Zeigt die Liste der Ordner an. Siehe <Ordnerauswahl> (Seite 36).
- 19 Zeigt die Liste der Kategorien an.
- 20 Zeigt Informationen zur abgespielten Musikdatei.



\* Während des Wiedergabelistenmodus deaktiviert.



Bei der Anzeige oben kann es sich auch um die Anzeige der Ordnerliste handeln. Siehe <Ordnerauswahl> (Seite 36).

- 21 Schaltet zur niedrigeren Kategorieebene um. Wenn die Datei angezeigt wird, startet die Wiedergabe nach Antippen.
- 22 Scrollt die Liste.
- 23 Zeigt eine Liste aller Titel in der gewählten Kategorie.
- 24 Schaltet zur höheren Kategorieebene um.
- 25 Springt zur obersten Kategorie.
- 26 Zeigt die aktuell wiedergegebene Kategorie an. (Nur im Kategoriemodus)

## Ordnerauswahl

Sucht auf dem USB-Gerät gespeicherte Ordner und Audiodateien innerhalb einer Hierarchie.

### 1 Starten der Ordnerauswahl



### 2 Auswahl von Musik



- 1 Zeigt eine Liste der Ordner und Audiodateien  
Der Ordner öffnet sich auf Berührung und die Wiedergabe der Audiodatei beginnt.
- 2 Scrollt die Liste.
- 3 Springt zur obersten Hierarchieebene.
- 4 Springt eine Hierarchieebene nach oben.
- 5 Springt zur obersten Seite der Liste.
- 6 Zeigt die aktuell wiedergegebene Datei an.

# Fernsehbetrieb

Im TV-Quellenmodus werden verschiedene Steuerbildschirme angezeigt. Sie können nur TVs mit angeschlossenem TV-Tuner (optionales Zubehör) bedienen.

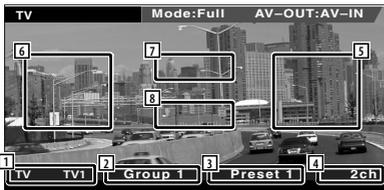
## Funktionen im TV-Bildschirm

Grundfunktionen sind auch dann verfügbar, wenn der TV-Bildschirm angezeigt wird.

### 1 Anzeigen des TV-Bildschirms



[TV]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



- 1 TV-Frequenzbereichsanzeige
- 2 TV-Bereichsgruppen-Anzeige.  
Siehe <TV-Setup> (Seite 72).
- 3 Speichernummeranzeige
- 4 Kanalnummeranzeige
- 5 Nächsthöheren Kanal wählen  
Erhöht den Kanal.
- 6 Nächstniedrigeren Kanal wählen  
Verringert den Kanal.
- 7 Frequenzbereich umschalten  
Schaltet um zwischen TV1 und TV2.
- 8 Tastenbereich der Informationsanzeige



- Die Informationsanzeige wird nach etwa 5 Sekunden automatisch gelöscht. Die Information kann auch automatisch bei jeder Aktualisierung angezeigt werden.

## Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt die Grundfunktionstasten auf dem Bildschirm an.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Wählt einen Kanal aus.  
Unter <Suchmodus> (Seite 39) finden Sie weitere Informationen zum Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Sender.
- 2 Schaltet um zwischen TV1 und TV2.\*1
- 3 Zur Umschaltung des Suchmodus.\*1

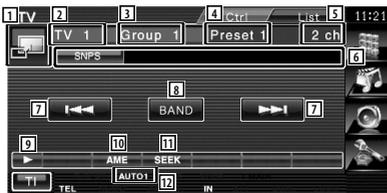


- Drücken Sie während der Anzeige des Navigationsbildschirms die [NAV]-Taste, um zum Quellenwiedergabe-Bildschirm zu springen.
- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.
- \*1 Nicht beim optionalen Digital-TV-Tuner KTC-D500E verfügbar.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

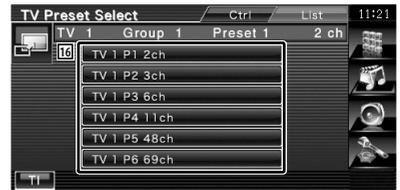
Schaltet zum Quellensteuerungs-Bildschirm, um verschiedene Funktionen zu nutzen.

### 1 Während der Quellenwiedergabe die [FNC]-Taste drücken



- 1 Schaltet zum TV-Bildschirm.
- 2 Frequenzband-Anzeige
- 3 TV-Bereichsgruppen-Anzeige  
Siehe <TV-Setup> (Seite 72).
- 4 Speichernummeranzeige
- 5 Kanal-Anzeige
- 6 Kanalinformationsanzeige

- 7 Wählt einen Kanal aus.  
Unter <Suchmodus> (Seite 39) finden Sie weitere Informationen zum Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Sender.
- 8 Schaltet um zwischen TV1 und TV2.
- 9 Schaltet die Tastenanzeige um.
- 10 Wählt den Auto-Speichermodus.  
Siehe <Automatische Speicherung> (Seite 39).
- 11 Zur Umschaltung des Suchmodus.  
Siehe <Suchmodus> (Seite 39).
- 12 Zeigt den aktuellen Suchmodus.
- 13 Wenn die Tasten **P1** bis **P6** erscheinen, können Sie die gespeicherten Kanäle abrufen.  
Weitere Informationen zum Senderspeicher finden Sie unter <Automatische Speicherung> (Seite 39) oder <Manuelle Speicherung> (Seite 40).
- 14 Weist dem eingestellten Sender einen Namen zu (Seite 40).
- 15 Zeigt eine Liste der gespeicherten Sender zur Auswahl an.\*1



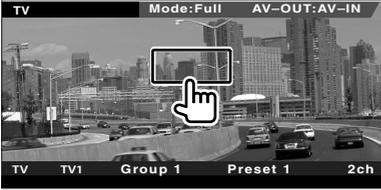
- 16 Gespeicherte Sender werden angezeigt.  
Tippen Sie auf den gewünschten Sender.\*1



\*1 Nicht beim optionalen Digital-TV-Tuner KTC-D500E verfügbar.

## TV-Menü (nur über KTC-D500E (optionales Zubehör) angeschlossen)

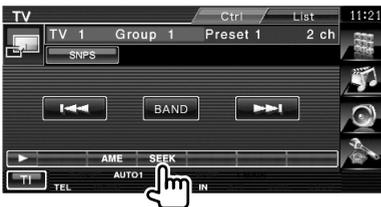
Der Menü-Steuerbildschirm wird durch Antippen des unten dargestellten Bereichs angezeigt.



- 1 Zeigt den EPG (Electric Program Guide)-Bildschirm an.
- 2 Zeigt den Digital TV-Sendermenü-Bildschirm an.
- 3 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.
- 4 Führt den ausgewählten Menüpunkt aus.
- 5 Kehrt zurück zum Digital TV-Bildschirm.
- 6 Bewegt die Hervorhebung im Digital TV-Sendermenü.

## Suchmodus

Richtet eine Senderauswahl ein.



Der Modus ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge.

Anzeige	Einstellung
"AUTO1"	Stellt automatisch einen Sender mit gutem Empfang ein.
"AUTO2"	Stellt einen Sender nach dem anderen aus dem Speicher ein.
"MANU"	Schaltet manuell zur nächsten Frequenz um.

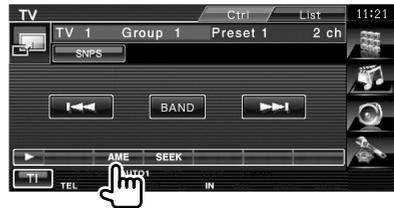
## Automatische Speicherung

Speichert Sender mit gutem Empfang automatisch im Senderspeicher.

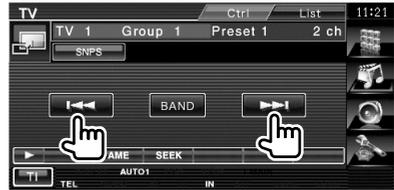
### 1 Zu speichernden Frequenzbereich wählen



### 2 Auto-Speichermodus wählen



### 3 Automatische Speicherung starten



Die automatische Speicherung endet, wenn 6 Sender oder alle zu empfangenden Sender gespeichert sind.



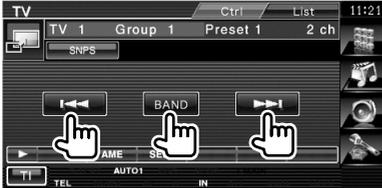
- Der Betrieb wird automatisch abgebrochen, wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Bedienung durchführen:



## Manuelle Speicherung

Speichert den gegenwärtig empfangenen Sender im Senderspeicher.

### 1 Zu speichernden Sender wählen



### 2 Speichern



Berühren Sie die Taste solange, bis die Speichernummer erscheint.

## Eingabe des Sendernamens

Weist einem Sender einen Namen zu.

### 1 Wählen Sie einen Sender, dem Sie einen Namen geben wollen

### 2 Starten der Namensvergabe



### 3 Namen eingeben

Unter <Zeicheneingabe> (Seite 43) finden Sie Informationen zum Eingeben von Namen.

### 4 Beenden der Namensvergabe



# Bluetooth-Audiosteuerung

Sie können Audiodateien mit einem Bluetooth-Audio-Player und einem Mobiltelefon abspielen. Beim DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R ist das Bluetooth-Gerät KCA-BT200 (optionales Zubehör) erforderlich.

## Vor der Inbetriebnahme

### Für DNX5240BT :

- Sie müssen Ihren Audio-Player und Ihr Mobiltelefon registrieren, bevor Sie sie mit diesem Gerät verwenden können. Weitere Details finden Sie unter <Registrieren eines Bluetooth-Gerätes> (Seite 73).
- Wenn Sie zwei oder mehr Audio-Player oder Mobiltelefone registriert haben, müssen Sie eines der Geräte auswählen. Weitere Details finden Sie unter <Bluetooth-Geräteanschluss> (Seite 75).

### Für DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R :

- Sie müssen zuvor Ihren Audio-Player und Ihr Mobiltelefon im Bluetooth-Gerät registrieren. Lesen Sie unbedingt auch die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.

## Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Steuerbildschirm, um verschiedene Funktionen zu nutzen.



[Bluetooth]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



- 1 Wiedergabe.
- 2 Pause.
- 3 Wiedergabe anhalten.
- 4 Wählt eine Datei aus.



- Wenn der Bluetooth Audio-Player das AVRCP-Profil nicht unterstützt, werden die Tasten 1 bis 4 nicht angezeigt. Bedienen Sie vom Audio-Player aus.

# Stummschaltung bei eingehenden Anrufen

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

## Stummschaltung bei eingehenden Anrufen

### Wenn ein Telefonanruf eingeht...

Der Telefonanruf-Bildschirm ("CALL") erscheint und das System wird unterbrochen.

### Telefonanruf-Bildschirm ("CALL")



### Wenn das Gespräch endet...

#### Legen Sie den Hörer auf.

Das System setzt die Wiedergabe automatisch fort.



- Um die Funktion TEL Mute zu verwenden, müssen Sie das Stummschaltkabel über ein handelsübliches Zubehörteil mit Ihrem Telefon verbinden. Weitere Informationen finden Sie im <INSTALLATION-HANDBUCH>.

# Zeicheneingabe

Wenn Sie den Modus zur Eingabe des Sendernamens auswählen, wird der folgende Bildschirm für die Zeicheneingabe angezeigt.

## Zeicheneingabe

### Zeicheneingabe-Bildschirm



- 1 Verschieben des Cursors.
- 2 Eingabe von Zeichen.
- 3 Scrollt die Anzeige der Zeichentasten nach oben oder unten.
- 4 Stellt die Tastenanordnung der Zeichentasten ein.  
abc : Alphabetische Tasten.  
qwe : Qwerty-Tasten.
- 5 Eingabe eines Leerzeichens.  
Falls Sie ein Zeichen löschen wollen, positionieren Sie den Cursor darüber und berühren Sie diese Taste.
- 6 Löscht das Zeichen.
- 7 Beendet den Zeicheneingabemodus und kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.



- Erst nach dem Anziehen der Feststellbremse sind Sie in der Lage, einen Zeichen einzugeben.

# Bildschirmsteuerung

Einstellen des Monitorbildschirms.

## Bildschirmsteuerung

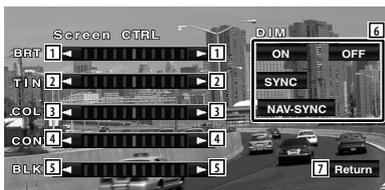
### 1 Anzeige des Easy-Bedienfelds



### 2 Zeigt den Bildschirm für die Bildschirmsteuerung an



### 3 Anpassen der Bildqualität



- 1 Helligkeitseinstellung
- 2 Farbtonseinstellung  
Wird für ein Bild im NTSC-Format auf dem TV, Video, iPod oder der Rückfahrkamera angezeigt.
- 3 Farbeinstellung  
Wird nur auf dem TV-, Video-, iPod- oder Rückfahrkamera-Bildschirm angezeigt.
- 4 Kontrasteinstellung
- 5 Schwarzpegelanpassung

- 6 Dimmer-Moduseinstellung  
"ON": Die Anzeige wird gedimmt.  
"OFF": Die Anzeige wird nicht gedimmt.  
"SYNC": Die Dimmer-Funktion wird ein- oder ausgeschaltet, wenn der Lichtschalter des Fahrzeugs ein- oder ausgeschaltet wird.  
"NAV-SYNC" (nur DNX5240BT/DNX5240): Die Dimmer-Funktion kann der Navigation Tag/Nacht-Anzeigeinstellung entsprechend ein- oder ausgeschaltet werden.
- 7 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.



- Der Monitor-Steuerbildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie die Feststellbremse aktiviert haben.
- Die Bildqualität kann für jede Quelle eingestellt werden.
- Sie können die Bildqualität der Bildschirme wie z. B. das Menü vom <Monitor-Setup> (Seite 68) des <Setup-Menüs> einstellen.

# Freihändige Gerätesteuerung

Verschiedenen Funktionen können im Modus für die freihändige Gerätesteuerung verwendet werden. Beim DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R ist das Bluetooth-Gerät KCA-BT200 (optionales Zubehör) erforderlich.

## Vor der Inbetriebnahme

- Um das Telefonbuch zu verwenden, müssen Sie dieses zuvor auf dieses Gerät herunterladen. Weitere Details finden Sie unter <Herunterladen des Telefonbuchs> (Seite 45).

### Für DNX5240BT :

- Sie müssen Ihr Mobiltelefon registrieren, bevor Sie es mit diesem Gerät verwenden können. Weitere Details finden Sie unter <Registrieren eines Bluetooth-Gerätes> (Seite 73).
- Wenn Sie zwei oder mehr Mobiltelefone registriert haben, müssen Sie eines der Geräte auswählen. Weitere Details finden Sie unter <Bluetooth-Geräteanschluss> (Seite 75).

### Für DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R :

- Sie müssen zuvor Ihr Mobiltelefon im Bluetooth-Gerät registrieren. Lesen Sie unbedingt auch die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.

## Herunterladen des Telefonbuchs

Laden Sie die Telefonbuchdaten vom Mobiltelefon auf dieses Gerät herunter, so dass Sie das Telefonbuch dieses Gerätes verwenden können.

**1 Durch Bedienung des Mobiltelefons, werden die Telefonbuchdaten auf dieses Gerät übertragen.**

**2 Durch Bedienung des Mobiltelefons, wird die freihängige Gerätesteuerung gestartet.**



- Bei Mobiltelefonen, die das automatische Herunterladen des Telefonbuchs unterstützen:  
Wenn das Telefonbuch aus irgendeinem Grund nicht automatisch heruntergeladen wird, befolgen Sie die oben aufgeführte Anleitung, um es von Hand herunterzuladen.
- Hinweise zur Bedienung des Mobiltelefons finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Ihrem Mobiltelefon beiliegt.
- Bis zu 1000 Telefonnummern können für jedes registrierte Mobiltelefon gespeichert werden.

- Bis zu 32 Stellen stehen für die Eingabe der jeweiligen Nummern und maximal 40 Zeichen für die Eingabe des Namens zur Verfügung.
- Je nach Mobiltelefon-Typ können folgende Beschränkungen gelten:
  - Die Telefonbuchdaten können nicht normal heruntergeladen werden.
  - Die Zeichen im Telefonbuch sind verstümmelt.
  - Die Telefonbuchdaten können nicht normal heruntergeladen werden, wenn Bilder enthalten sind. Je nach Gesamtbildgröße kann es mehrere Stunden dauern, um das Telefonbuch herunterzuladen.
- Bedienen Sie das Mobiltelefon, um das Herunterladen der Telefonbuchdaten abzubrechen.

## Funktion zur Bildschirmsteuerung

Anzeigen des Steuerungsbildschirms und verwenden verschiedener Funktionen.

### 1 Aufrufen des Steuerungsbildschirms für die freihändige Bedienung



Drücken Sie länger als 1 Sekunde auf die [FNC]-Taste.

oder



[TEL]-Taste auf dem "Source Select"-Bildschirm



Nächste Seite ►



1 Zeigt die verschiedenen Bedingungen an.

**SMS** : Zeigt den Kurzmitteilungsstatus an. Wenn ein Mobiltelefon, das die SMS-Funktion unterstützt, nicht angeschlossen ist, wird dieses Symbol nicht angezeigt.

**SMS** : Eine ungelesene Kurzmitteilung.

**SMS** : Keine ungelesene Kurzmitteilung.

**DL** : Telefonbuch wird heruntergeladen.

**HOLD** : Zeigt an, dass ein Anruf wartet.

**Vol** : Zeigt die Signalstärke an.\*  
Die Anzahl der Balkensegmente zeigt die Signalstärke an.

**AUTO** : Zeigt den aktuellen automatischen Anrufbeantwortungsstatus an.

**AUTO** : Wenn die automatische Anrufbeantwortung aktiviert ist

**AUTO** : Wenn die automatische Anrufbeantwortung deaktiviert ist

**CHG** : Zeigt den Akkuladestatus des Mobiltelefons an.\*  
Die Anzahl der Balkensegmente zeigt den Akkuladestatus an.

2 Zeigt die gewählten Telefonnummern an. Wenn Sie eine Telefonnummer im Telefonbuch gespeichert haben, wird der Name der Zielperson angezeigt.

3 Wählt die angezeigte, voreingestellte Telefonnummer.

4 Zeigt den SMS-Auswahl-Bildschirm an. Siehe <SMS (Short Message Service)> (Seite 55).

5 Zeigt den Suche-nach-Telefonbuch-Bildschirm an. Siehe <Anrufen mithilfe des Telefonbuchs> (Seite 48).

6 Zeigt den Bildschirm für ausgehende Anrufe an. Siehe <Anruf tätigen mithilfe der ausgehenden/eingehenden Anruflisten> (Seite 50).

7 Zeigt den Bildschirm für eingehende Anrufe an.

Siehe <Anruf tätigen mithilfe der ausgehenden/eingehenden Anruflisten> (Seite 50).

8 Wählt die voreingestellte Telefonnummer. Informationen zur Speicherung einer Telefonnummer finden Sie unter <Speichern einer Telefonnummer> (Seite 54).

9 Aufrufen des Setup-Bildschirms für die freihändige Bedienung. Siehe <Einrichten der Freisprecheinrichtung> (Seite 51).

10 Zeigt den Wählanzeige-Bildschirm an. Siehe <Anrufen durch Eingabe einer Telefonnummer> (Seite 47).

11 Startet die Spracherkennung. Siehe <Anrufen mithilfe der Spracherkennung> (Seite 50).

12 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.



- Wenn sich das Fahrzeug bewegt, sind einige Funktionen aus Sicherheitsgründen deaktiviert. Die mit den deaktivierten Funktionen verknüpften Tasten reagieren nicht auf Berührungen.
- Wenn der Bildschirm für die freihändige Steuerung erscheint, wird der Name des verbundenen Mobiltelefons 5 Sekunden lang angezeigt.
- \* Da die Anzahl der Stufen am Steuergerät sich von der Anzahl der Stufen am Mobiltelefon unterscheidet, können sich der am Steuergerät angezeigte Status und der Status am Mobiltelefon unterscheiden. Wenn kein Status verfügbar ist, wird auch keine entsprechende Information angezeigt.
- Durch Einstellen des privaten Modus am Mobiltelefon kann die freihändige Bedienung deaktiviert werden.

## Wenn ein Gespräch empfangen wird

Wenn Sie einen Anruf erhalten, können Sie die Freisprecheinrichtung verwenden.

### 1 Anruf beantworten



Wenn ein Anruf eingeht, wird der Gesprächsbildschirm automatisch angezeigt.

- 1 Starten Sie die Konversation mit der anrufenden Person.  
Wechseln Sie das Anrufziel, wenn Sie ein Anklöpfen hören.  
Die Konversation mit der wartenden Person wird fortgesetzt, sobald Sie die Konversation mit dem anderen Teilnehmer beendet haben.
- 2 Deaktiviert das Telefon.
- 3 Wechselt die Sprechausgabe zwischen Telefon und Lautsprecher.
- 4 Gibt den Wählton aus.  
Siehe <Steuerung von tonbasierenden Services> (Seite 48).

### 3 Anruf tätigen



Sie können zu sprechen beginnen, sobald der Angerufene antwortet.

### 4 Gespräch beenden



Der Freisprechbildschirm erscheint wieder.



- Sie können maximal 32 Stellen eingeben.

## Anrufen durch Eingabe einer Telefonnummer

Anruf durch Eingabe einer Telefonnummer.

### 1 Aufrufen des Nummerneingabe-Bildschirms



### 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein



- 1 Wählt die eingegebene Telefonnummer.
- 2 Erstellt eine SMS für die eingegebene Telefonnummer.  
Siehe <SMS (Short Message Service)> (Seite 55).
- 3 Löscht die Nummer.
- 4 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

## Kurzwahl

Sie können bis zu 6 Telefonnummern als Kurzwahlen registrieren.



- Telefonnummern müssen zuvor gespeichert worden sein.  
Siehe <Speichern einer Telefonnummer> (Seite 54).

### 1 Rufen Sie die gespeicherte Telefonnummer auf



### 2 Anruf tätigen



## Steuerung von tonbasierenden Services

Verwendet den Tonbasis-Service über DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

### 1 Aufrufen des DTMF-Eingabebildschirms

Anzeigen des Sprechbildschirms.  
Siehe <Anrufen durch Eingabe einer Telefonnummer> (Seite 47).



### 2 Sie können Töne während eines Anrufs senden



1 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

## Anrufen mithilfe des Telefonbuchs

Sie können eine Person anrufen, indem Sie seine/ihre im Telefonbuch gespeicherte Telefonnummer verwenden.

### 1 Aufrufen des Telefonbuch-Bildschirms



Der Eingabebildschirm für Anfangsbuchstaben erscheint.

### 2 Auswählen des Telefonbuch-Suchverfahrens

Sie können nach dem Anfangsbuchstaben in den Telefonbuchdaten suchen.

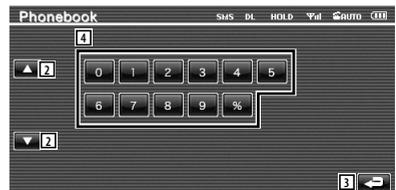
#### Anfangsbuchstaben-Bildschirm



- 1 Zeigt das Telefonbuch beginnend mit dem Namen, dessen ersten Buchstaben Sie gedrückt haben.
- 2 Scrollt die Zeichenanzeige.
- 3 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.



#### Anfangsnummern-Bildschirm



- 4 Zeigt eine Liste von Nummern im Telefonbuch an, die mit der ausgewählten Nummer starten.



### Kyrillische Buchstabensuche-Bildschirm



- 5 Zeigt das Telefonbuch beginnend mit dem Namen, dessen ersten Buchstaben Sie gedrückt haben.

### 3 Den Namen der Person auswählen, die Sie anrufen möchten



- 6 Telefonbuchdatenliste. "REC" wird für Daten für die Spracherkennung aktiviert, die bereits gespeichert wurden.
- 7 Scrollt die Telefonbuchdatenliste.
- 8 Scrollt die Namen.
- 9 Speichert den Text für die Spracherkennung für das ausgewählte Telefonbuch. Wenn bereits 35 Stimmkennzeichen in einem Mobiltelefon gespeichert wurden, wird die Schaltfläche [Record] deaktiviert. Siehe <Spracherkennung> (Seite 52).
- 10 Gibt den in den ausgewählten Telefonbuchdaten registrierten Text wieder.
- 11 Löscht den in den ausgewählten Telefonbuchdaten registrierten Text. Antippen, um den Bestätigungsbildschirm einzublenden. Tippen Sie zum Löschen auf [YES], oder auf [NO], um den Vorgang abzubrechen.
- 12 Zeigt die Einzelheiten zu den ausgewählten Telefonbuchdaten an.
- 13 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.

### 4 Die Telefonnummer der Person auswählen, die Sie anrufen möchten



- 14 Wählt die ausgewählte Telefonnummer.
- 15 Erstellt eine SMS für die angezeigte Telefonnummer. Siehe <SMS (Short Message Service)> (Seite 55).
- 16 Scrollt die Telefonnummer.
- 17 Zeigt die Datenliste des Telefonbuchs an.
- 18 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.

### 5 Anruf tätigen



- Um das Telefonbuch zu verwenden, müssen Sie dieses zuvor vom Mobiltelefon herunterladen. Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Gerätes und Ihres Mobiltelefons.
- Anfangsbuchstaben ohne vorhandenen Namen werden nicht angezeigt.
- Bei der Suche werden anstelle von Zeichen mit Akzenten oder Umlauten (z. B. "ü") die entsprechenden Zeichen ohne Akzent bzw. Umlaut gesucht (z. B. "u").

## Anruf tätigen mithilfe der ausgehenden/ eingehenden Anruflisten

Anrufe durch Auswahl einer Telefonnummer aus der Anrufliste für ausgehende und eingehende Anrufe.

### 1 Aufrufen des Bildschirms für ausgehende oder eingehende Anrufe



: Ausgehende Anrufe

: Eingehende Anrufe

Der Bildschirm mit der Liste der ausgehenden oder eingehenden Anrufe wird angezeigt.

### 2 Einen Eintrag aus der Anrufliste auswählen

Beispiel : Bildschirm der ausgehenden Anrufe



- 1 Liste der eingehenden Anrufe.
- 2 Scrollt die Liste.
- 3 Tätigt einen Anruf der ausgewählten Nummer.
- 4 Erstellt eine SMS für die ausgewählte Telefonnummer.  
Siehe <SMS (Short Message Service)> (Seite 55).
- 5 Zeigt die Einzelheiten der ausgewählten Telefonnummer an.
- 6 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.

### 3 Anruf tätigen



- Der Bildschirm mit der ausgehenden Anrufliste oder der Bildschirm mit der eingehenden Anrufliste zeigt die Liste der mit diesem Gerät getätigten oder empfangenen Anrufen an. Dabei handelt es sich nicht um die im Mobiltelefon gespeicherten Einträge.

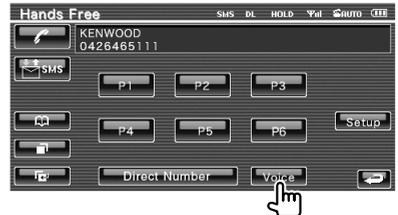
## Anrufen mithilfe der Spracherkennung

Anrufen durch Erkennen der gespeicherten Stimme.

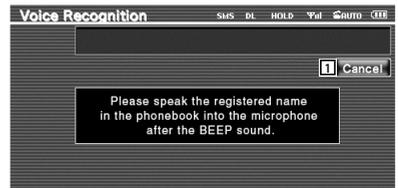


- Für die Spracherkennung muss die Stimme in den Telefonbuchdaten gespeichert werden. Siehe <Spracherkennung> (Seite 52). Oder wenn die Spracherkennung mit der Telefonnummernkategorie (Zuhause, Büro, Mobil, usw.) der Telefonbuchdaten ausgeführt werden soll, muss eine Schlüsselwortstimme gespeichert werden. Siehe <Schlüsselwort-Spracherkennung> (Seite 53).

### 1 Aufrufen des Spracherkennungsbildschirms



### 2 Sprechen Sie mit der Stimme, die im Telefonbuch gespeichert ist



Sprechen Sie innerhalb von 2 Sekunden nach dem Piepton.

- 1 Beendet die Spracherkennung.



**Wenn die Spracherkennung erfolgreich ist und nur eine Telefonnummer gefunden wird:**



Anruf tätigen.

2 Zeigt das Telefonbuch an.

**Wenn Sie einen weiteren Piepton hören:**

Sprechen Sie das Schlüsselwort innerhalb von 2 Sekunden nach dem Piepton oder berühren Sie die Schaltfläche [Phonebook List], um die Telefonnummer auszuwählen.



Anruf tätigen.



- Wenn mehrere Telefonnummern unter dem gleichen Namen gespeichert sind und die Schlüsselwortstimme für jede Telefonnummer gespeichert wurde, ertönt ein weiterer Piepton. Wie Sie ein Schlüsselwort speichern, erfahren Sie unter <Schlüsselwort-Spracherkennung> (Seite 53).

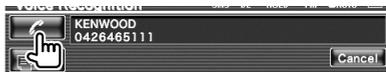
**Wenn mehrere Telefonnummern unter einem Namen gespeichert sind, fahren Sie mit Schritt 3 fort.**

### 3 Eine Telefonnummernkategorie auswählen



- 3 Wählt die angezeigte Telefonnummer.
- 4 Erstellt eine SMS für die angezeigte Adresse. Siehe <SMS (Short Message Service)> (Seite 55).
- 5 Wählt die Telefonnummernkategorie aus.
- 6 Scrollt die Telefonnummer.
- 7 Zeigt die Datenliste des Telefonbuchs an.
- 8 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.

### 4 Anruf tätigen



- Eine Mitteilung wird angezeigt, wenn die Stimme nicht erkannt wird. Lesen Sie die Mitteilung, um zu erfahren, wie weiter vorzugehen ist.

## Einrichten der Freisprecheinrichtung

Die Freisprecheinrichtung kann wie folgt eingerichtet werden.

### 1 Aufrufen des Freisprecheinrichtungsbildschirms



### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Wechselt zum "Hands Free Setup 2".
- 2 Stellt eine automatische Antwortzeit nach dem Beenden eines Anrufs ein. (8) "8" "Off": Diese Funktion ist deaktiviert. "0-99": Stellt eine Klingelzeit für Anrufe ein (Sekunden).

**Nächste Seite ►**

- 3 Stellt eine Ausgabeposition für den Klingelton ein. (☑ "Front All")  
"Front L": Gibt den Klingelton über den Lautsprecher vorne links aus.  
"Front R": Gibt den Klingelton über den Lautsprecher vorne rechts aus.  
"Front All": Gibt den Klingelton über beide vorderen Lautsprecher aus.
- 4 Stellt den Piepton für eingehende Anrufe ein. (☑ "ON")  
"ON": Piepton wird gehört.  
"OFF": Piepton ist deaktiviert.
- 5 Stellt den Piepton für eingehende SMS ein. (☑ "ON")  
"ON": Piepton wird gehört.  
"OFF": Piepton ist deaktiviert.
- 6 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.
- 7 Kehrt zurück zum "Hands Free Setup 1".
- 8 Stellt ein, ob das Mobiltelefonbuch, die ausgehende Anrufliste oder die eingehende Anrufliste verwendet wird. (☑ "ON")  
"ON": Ja.  
"OFF": Nein.
- 9 Stellt die SMS-Funktion ein. (☑ "ON")  
"ON": Die SMS-Funktion wird verwendet.  
"OFF": SMS nicht verfügbar.
- 10 Registriert die Stimme für die Auswahl der Telefonnummernkategorie mithilfe der Spracherkennung.  
Siehe <Schlüsselwort-Spracherkennung> (Seite 53).
- 11 Registriert die Telefonnummer unter der Voreinstellungstaste des freihändigen Steuerbildschirms.  
Siehe <Speichern einer Telefonnummer> (Seite 54).
- 12 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.



- Entweder die Wartezeit für automatische Rufannahme, die an diesem Gerät eingestellt wurde, oder die am Mobiltelefon eingestellte Wartezeit wird verwendet, je nachdem, welche von beiden die kürzere ist.
- Wählen Sie den Lautsprecher mit dem größeren Abstand zum Mikrofon, um Rückkopplungen oder Echos zu vermeiden.

## Spracherkennung

Speichert die Stimme für die Spracherkennung im Telefonbuch. In einem Mobiltelefon können bis zu 35 Stimmen aufgenommen werden.

### 1 Den Namen der Person auswählen, die Sie speichern möchten

Führen Sie das Verfahren <Anrufen mithilfe des Telefonbuchs> (Seite 48).



- Wählt einen Namen aus. "REC" wird für Daten für die Spracherkennung aktiviert, die bereits gespeichert wurden.

### 2 Rufen Sie den Sprachspeicher-Bildschirm auf



### 3 Sprechen Sie, um die Stimme zu speichern (1. Versuch)



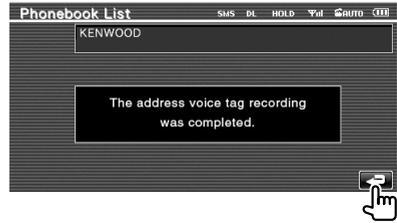
- Speichert die Stimme.
- Beendet die Sprachspeicherung.

Sprechen Sie innerhalb von 2 Sekunden nach dem Piepton.

### 4 Sprechen Sie, um die Stimme zu speichern (2. Versuch)



### 5 Beenden der Sprachspeicherung



- Eine Mitteilung wird angezeigt, wenn die Stimme nicht erkannt wird. Lesen Sie die Mitteilung, um zu erfahren, wie weiter vorzugehen ist.
- Wiederholen Sie die Schritte vom 1. Versuch, wenn die Stimme eine andere ist als beim 1. Versuch.

## Schlüsselwort-Spracherkennung

Registriert die Stimme für die Auswahl der Telefonnummernkategorie mithilfe der Spracherkennung.

### 1 Aufrufen des Schlüsselwortlisten-Bildschirms

Rufen Sie den "Hands Free"-Bildschirm auf und tippen Sie auf [Setup]. Siehe <Funktion zur Bildschirmsteuerung> (Seite 45).



### 2 Die Telefonnummernkategorie auswählen, die Sie speichern möchten



- Wählt die Telefonnummernkategorie aus. "REC" wird für Daten für die Spracherkennung aktiviert, die bereits gespeichert wurden.

**Nächste Seite ►**

- 2 Speichert die Stimme für die ausgewählte Telefonnummernkategorie.
- 3 Gibt die für die ausgewählte Telefonnummernkategorie gespeicherte Stimme wieder.
- 4 Löscht die für die ausgewählte Telefonnummernkategorie gespeicherte Stimme. Antippen, um den Bestätigungsbildschirm einzublenden. Tippen Sie zum Löschen auf [YES], oder auf [NO], um den Vorgang abzubrechen.
- 5 Kehrt zurück zum Setup-Bildschirm für die freihändige Bedienung.

**3 Aufrufen des Sprachspeicher-Bildschirms**



**4 Sprechen Sie, um die Stimme zu speichern (1. Versuch)**



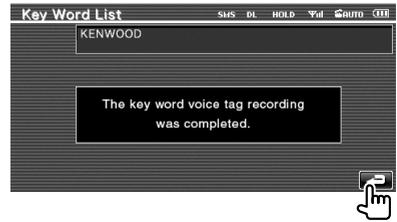
- 6 Speichert die Stimme.
- 7 Beendet die Sprachspeicherung.

Sprechen Sie innerhalb von 2 Sekunden nach dem Piepton.

**5 Sprechen Sie, um die Stimme zu speichern (2. Versuch)**



**6 Beenden der Sprachspeicherung**



- Eine Mitteilung wird angezeigt, wenn die Stimme nicht erkannt wird. Lesen Sie die Mitteilung, um zu erfahren, wie weiter vorzugehen ist.
- Wiederholen Sie die Schritte vom 1. Versuch, wenn die Stimme eine andere ist als beim 1. Versuch.

**Speichern einer Telefonnummer**

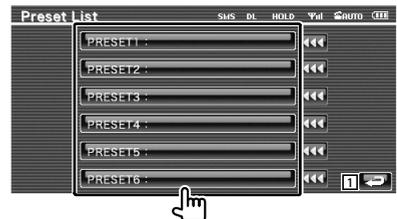
Registriert häufig verwendete Telefonnummern unter der Voreinstellungstaste des freihändigen Steuerbildschirms.

**1 Aufrufen des Bildschirms der freihändigen Voreinstellungsliste**

Rufen Sie den "Hands Free"-Bildschirm auf und tippen Sie auf [Setup]. Siehe <Funktion zur Bildschirmsteuerung> (Seite 45).



**2 Die Voreinstellungsnummer auswählen, die Sie speichern möchten**



- 1 Kehrt zurück zum Setup-Bildschirm für die freihändige Bedienung.

### 3 Das Suchziel der Nummer auswählen, um sie zu registrieren



- 2 Speichert von der SMS eingehende Anrufliste.
- 3 Speichert von der SMS ausgehende Anrufliste.
- 4 Speichert aus dem Telefonbuch.
- 5 Speichert von der ausgehenden Anrufliste.
- 6 Speichert von der eingehenden Anrufliste.
- 7 Speichert durch Eingeben der Telefonnummern.
- 8 Speichert die Stimme für die Spracherkennung unter der Voreinstellungsnummer.
- 9 Speichert die aktuell angezeigte Telefonnummer.
- 10 Löscht die aktuell angezeigte Telefonnummer.
- 11 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

### 4 Suchen nach Telefonnummern, um sie mit einer der Funktionen zu speichern

#### 5 Speichern der Telefonnummer



- Drücken Sie auf [Delete], um die gespeicherte Telefonnummer zu löschen.

## SMS (Short Message Service)

Verwendet die SMS-Funktion.

### 1 Aufrufen des SMS-Auswahl-Bildschirms



### 2 Eine Funktion auswählen



- 1 Zeigt die Liste der empfangenen Mitteilungen an.
- 2 Zeigt die Liste der gesendeten Mitteilungen an.
- 3 Zeigt den Mitteilungsbildschirm an. Wenn eine nicht fertiggestellte Mitteilung vorliegt, ist diese Schaltfläche aktiv.
- 4 Ruft SMS-Mitteilungen vom Mobiltelefon ab.
- 5 Kehrt zurück zum freihändigen Steuerbildschirm.

### 3 Die Mitteilung auswählen, die Sie anzeigen möchten



- 6 Wählt die Nummer in der ausgewählten Mitteilung.
- 7 Erstellt eine neue Mitteilung für die ausgewählte Mitteilung.
- 8 Scrollt die Liste.
- 9 Zeigt die ausgewählte Mitteilung an.

# Einrichtungsmenü

Sie können verschiedene Empfängerparameter einrichten.

## Einrichtungsmenü

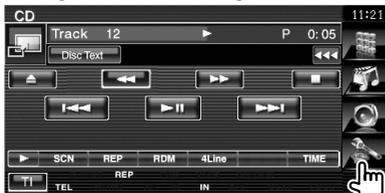
Schaltet zum Setup-Menü, um verschiedene Funktionen einzurichten.

### 1 Aufrufen des Steuerbildschirms der Anya-Quelle

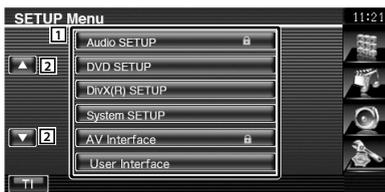


Berühren Sie eine der Quellentasten auf dem "Source Select"-Bildschirm.

### 2 Anzeigen des Einrichtungsmenü



### 3 Wählen Sie ein Element zum Einrichten aus



- 1 Der gewählte Einrichtungsmenübildschirm wird angezeigt.
- 2 Scrollt das Einrichtungsmenü.



- Die Optionen [Audio Setup] und [AV Interface] können blockiert werden. Das Schlüssel-Symbol (🔒) wird beim Reverse-Video für die blockierte Option angezeigt. Siehe <Einstellungsspeicher> (Seite 77).

## Audio-Setup

Sie können ein Lautsprecher-Netzwerk o. Ä. einrichten.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem Audio-Setup

Berühren Sie **Audio SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).



- [Audio Setup] kann unter den folgenden Bedingungen nicht ausgewählt werden:
  - Wenn keine Quelle ausgewählt ist.
  - Wenn die Dualzonenfunktion aktiviert ist. Siehe <Zone-Steuerung> (Seite 80).

### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Wählt den Lautsprecher zum Einstellen von Übergangsfrequenzen aus. Siehe <Übergangsnetzwerk einrichten> (Seite 57).
- 2 Stellt die Verfügbarkeit von Subwoofern ein. Kann nur ausgewählt werden, wenn der Vorverstärkerausgang auf "Subwoofer" eingestellt ist. Siehe <Systemeinrichtung> (Seite 60).
- 3 Stellt den Typ der Frontlautsprecher ein.
  - "Standard": Einstellung für Lautsprecher mit normalem Durchmesser
  - "Narrow": Einstellung für Lautsprecher mit kleinem Durchmesser
  - "Middle": Einstellung für Lautsprecher mit mittlerem Durchmesser
  - "Wide": Einstellung für Lautsprecher mit großem Durchmesser
- 4 Schaltet zum Bildschirm für die Einrichtung der Übergangsfrequenzen um. Siehe <Übergangsnetzwerk einrichten> (Seite 57).

## Übergangnetzwerk einrichten

Sie können eine Übergangsfrequenz für die Lautsprecher einstellen.

### 1 Wählt den Lautsprecher zum Einstellen von Übergangsfrequenzen aus

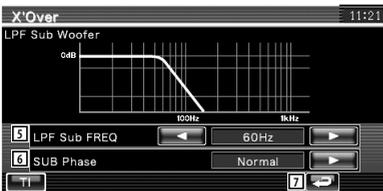


- 1 Stellt den Hochpassfilter für den Frontlautsprecher ein.
- 2 Stellt den Hochpassfilter für den hinteren Lautsprecher ein.
- 3 Stellt den Tiefpassfilter für den Subwoofer ein.
- 4 Schaltet zum Bildschirm für die Einrichtung von Übergangsfrequenzen um.

### 2 Anzeigen des Bildschirms für das Einrichten von Übergangsfrequenzen



### 3 Übergangsfrequenzen einrichten



- 5 Stellt die Übergangsfrequenz ein.  
Wenn der vordere oder hintere Lautsprecher in Schritt 1 ausgewählt worden ist:  
Hochpassfilter-Einstellung  
Wenn Subwoofer in Schritt 1 ausgewählt worden ist:  
Tiefpassfilter-Einstellung
- 6 Stellt die Subwoofer-Phase ein. (Nur, wenn "Subwoofer" im Audio-Setup auf "ON" und "LPF SUB FREQ" auf eine andere Option als "Through" eingestellt ist)
- 7 Kehrt zurück zum "Audio-Setup"-Bildschirm.

## DVD-Einrichtung

Sie können Ihre DVD-Wiedergabe einrichten.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem DVD-Setup

Berühren Sie **DVD SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

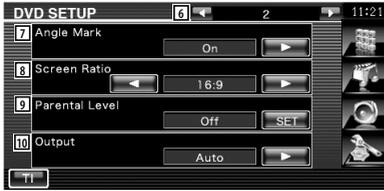
### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Schaltet zum "DVD Setup 2"-Bildschirm.
- 2 Wählt aus dem Disc-Menü eine Sprache aus.\*1  
(Siehe <Sprache einrichten>, Seite 58)
- 3 Wählt eine Untertitelsprache aus.\*1  
(Siehe <Sprache einrichten>, Seite 58)
- 4 Wählt eine Audiospur aus.\*1  
(Siehe <Sprache einrichten>, Seite 58)
- 5 Stellt den Dynamikbereich ein.\*1 (☑ "Wide")  
Der Dynamikbereich wird beim Umschalten von "Wide" auf "Normal" reduziert, ebenso beim Umschalten von "Normal" auf "Dialog". "Dialog" erhöht die Gesamtlautstärke im Vergleich zu "Wide" und "Normal", damit die Dialoge in einem Film besser zu verstehen sind.  
Diese Funktion ist nur wirksam, wenn Sie eine Dolby Digital-Software verwenden. Der Betrieb ist während des Wiedergabestoppmodus verfügbar.



Nächste Seite ►



- 6 Kehrt zurück zum "DVD Setup 1"-Bildschirm.
- 7 Stellt die Anzeige aus einem bestimmten Blickwinkel ein.\*1 (☑ "On")
- 8 Wählt den Anzeigemodus für den Bildschirm.\*1 (☑ "16:9")  
 "16:9": Breitformat.  
 "4:3 LB": Zeigt Breitformat-Bilder im Letterbox-Format an (mit schwarzen Balken oben und unten im Bildschirm).  
 "4:3 PS": Zeigt Breitformat-Bilder im Pan & Scan-Format an (Bilder werden links und rechts beschnitten).
- 9 Zeigt den Bildschirm für die Kindersicherung an.\*1 (☑ "Off")  
 (Siehe <Kindersicherungsgrad einrichten>, Seite 59)
- 10 Verwenden Sie "Auto".\*1



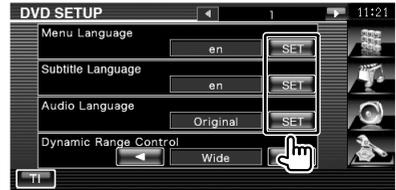
\*1 Bei Wiedergabe einer DVD deaktiviert.

## Sprache einrichten

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

### 1 Wählt das einzustellende Sprachelement

Weitere Informationen unter <DVD-Einrichtung> (Seite 57), wählen Sie [Menu Language], [Sub Title Language] oder [Audio Language].



### 2 Anzeigen des Bildschirms mit der Spracheinstellung



- 1 Eingabe eines Sprachcodes.
- 2 Bricht die Spracheinstellung ab und kehrt zum Bildschirm "DVD Setup 1" zurück.
- 3 Schaltet die Originalsprache ein. (Erscheint bei der Einstellung der Audiosprache.)
- 4 Stellt die Sprache ein und kehrt zum Bildschirm "DVD Setup 1" zurück. (Dies erscheint, nachdem Sie einen Sprachcode eingegeben haben.)
- 5 Löscht den Sprachcode.

### 3 Geben Sie einen Sprachcode ein

Siehe <DVD-Sprachcodes> (Seite 88) und wählen Sie die gewünschte Sprache.

### 4 Stellen Sie die zu verwendende Sprache ein

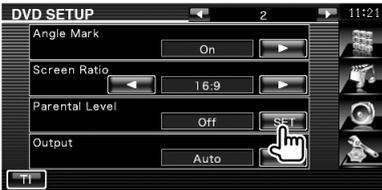


## Kindersicherungsgrad einrichten

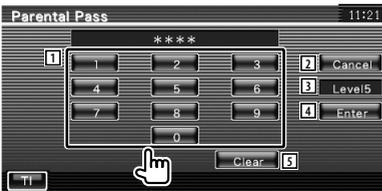
Stellt den Kindersicherungsgrad ein.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm zur Eingabe der Codenummer für die Kindersicherung auf

Siehe <DVD-Einrichtung> (Seite 57) und tippen Sie auf [Parental Level].



### 2 Geben Sie die Codenummer ein



- 1 Eingabe einer Codenummer.
- 2 Bricht die aktuelle Einstellung ab und kehrt zum Bildschirm "DVD Setup 2" zurück.
- 3 Zeigt den aktuellen Kindersicherungsgrad an.
- 4 Legt die Codenummer fest und zeigt den Bildschirm zur Einrichtung des Kindersicherungsgrads an.
- 5 Löscht die Codenummer.



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

### 3 Rufen Sie den Bildschirm zur Einrichtung der Kindersicherung auf



### 4 Wählen Sie einen Kindersicherungsgrad und schließen Sie die Einrichtung ab



- 6 Wählt einen Kindersicherungsgrad.
- 7 Schließt die Einrichtung des Kindersicherungsgrads ab und kehrt zum Bildschirm "DVD Setup 2" zurück.



- Wenn eine Disc einen höheren Kindersicherungsgrad besitzt, müssen Sie die Codenummer eingeben.
- Abhängig von einer eingelegten Disc variiert der Kindersicherungsgrad.
- Wenn eine Disc keine Kindersicherung besitzt, kann sie von jedem wiedergegeben werden, selbst wenn Sie die Kindersicherung eingestellt haben.

## DivX-Setup

Überprüfen den Registrierungscode. Dieser Code ist bei der Erstellung von Discs mit DRM (Digital Rights Management) erforderlich.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem DivX-Setup

Berühren Sie **DivX(R) SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).



1 Zeigt den Registrierungscode an.



- Wenn eine DivX VOD-Datei gesteuert durch DRM heruntergeladen wird, registrieren Sie den Code, der wie oben dargestellt auf dem Bildschirm eingeblendet wird. Anderenfalls kann die Datei möglicherweise nicht mit diesem Gerät abgespielt werden. Die verbleibende Anzeigeanzahl wird eingeblendet, wenn eine DivX VOD-Datei mit Wiedergabebeschränkungen abgespielt wird. Sobald die Wiedergabeanzahl 0 erreicht hat, wird ein Warnhinweis angezeigt und die Datei kann nicht abgespielt werden.

## Systemeinrichtung

Sie können die Systemparameter einrichten.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem System-Setup

Berühren Sie **System SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten

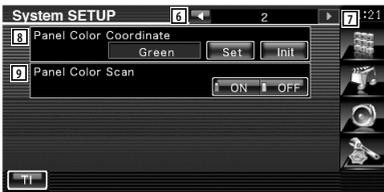


- 1 Schaltet zum "System Setup 2"-Bildschirm.
- 2 Schaltet den Tastenquittungston ein oder aus. (☑ "ON")
- 3 Ermöglicht die Anzeige von rollendem Text auf dem Quellensteuerungs-Bildschirm. (☑ "Auto")  
 "Auto": Der Bildschirm wird automatisch gescrollt.  
 "Manual": Sie können den Bildschirm manuell scrollen.
- 4 Wählt ein Fernbedienungssignal. (☑ "ON")  
 Bei der Einstellung von "OFF" wird die Fernbedienung des Fernsehempfangs abgelehnt.
- 5 Stellt die Wiedergabe einer Musik-CD ein. (☑ "1")  
 "1": Discs mit Audiodateien, DVDs und Musik-CDs werden automatisch erkannt und wiedergegeben.  
 "2": Die Wiedergabe als Musik-CD wird erzwungen. 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.



- In Position "2" können keine Audiodateien/VCD-Discs wiedergegeben werden. Manche Musik-CDs können Sie in der Position "2" nicht wiedergeben lassen.
- Bei der Wiedergabe der Disc wird Ihre Einrichtung deaktiviert.





- 6 Kehrt zurück zum "System Setup 1"-Bildschirm.
- 7 Schaltet zum "System Setup 3"-Bildschirm.
- 8 Stellt die Tastenbeleuchtungsfarbe ein. Siehe <Bedienfeld-Koordinate> (Seite 61).
- 9 Wenn die Option auf "ON" gestellt ist, wird die Beleuchtungsfarbe des Bildschirms und der Tasten nacheinander geändert.



- 10 Kehrt zurück zum "System Setup 2"-Bildschirm.
- 11 Schaltet zum "System Setup 4"-Bildschirm.
- 12 Stellt den Vorverstärkerausgang ein. (Nur einstellbar im Standby-Modus)  
"Rear": Hinterer Ton wird ausgegeben.  
"Subwoofer": Subwoofer-Ton wird ausgegeben.
- 13 Stellt die Funktion der [NAV]-Taste ein.  
"V. OFF": Drücken Sie die [NAV]-Taste länger als 1 Sekunde, um das Display auszuschalten.  
"R-CAM": Drücken Sie die [NAV]-Taste länger als 1 Sekunde, um zur Rückansicht zu wechseln.

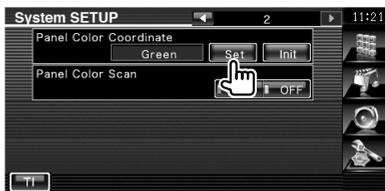


- 14 Kehrt zurück zum "System Setup 3"-Bildschirm.
- 15 Wählt eine Anzeigzeit für Bilder. (☞ "Long")  
Die Anzeige eines JPEG-Bildes wird umgeschaltet. ("Short", "Middle", "Long")

## Bedienfeld-Koordinate

Stellt die Beleuchtungsfarbe des Bildschirms und der Tasten ein.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm für die Bedienfeld-Koordinate auf



Siehe <Systemeinrichtung> (Seite 60).

### 2 Wählen Sie eine Farbe aus



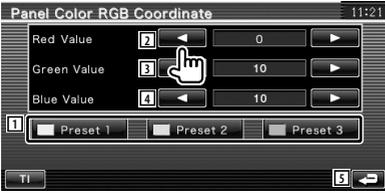
- 1 Stellt die angetippte Farbe ein.
- 2 Stellt die Lieblingsfarbe ein und registriert sie.
- 3 Kehrt zurück zum "System Setup 2"-Bildschirm.

So speichern Sie Ihre Originalfarbe

### 1 Starten Sie RGB-Koordinate



**2 Stellen Sie die einzelnen Farbwerte ein**



- 1 Wählt eine Voreinstellungsnummer zum Speichern aus.
- 2 Stellt den Rot-Wert ein.
- 3 Stellt den Grün-Wert ein.
- 4 Stellt den Blau-Wert ein.
- 5 Kehrt zurück zum "Panel Color Coordinate"-Bildschirm.

**3 Wählen Sie eine Voreinstellungsnummer zum Speichern aus**



Die eingestellte Farbe wird unter der ausgewählten Voreinstellungstaste gespeichert.

**4 Beenden Sie die Farbkoordination**



**AV-Schnittstellen-Setup**

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

**1 Anzeigen des Bildschirms für die AV-Schnittstelle**

Berühren Sie **AV Interface** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

**2 Einzelne Elemente einrichten**



- 1 Schaltet zum "AV Interface 2"-Bildschirm.
- 2 Sie können einen Namen einstellen, der bei Auswahl eines Systems angezeigt wird, das über den Anschluss AV INPUT angeschlossen wurde. (☑ "VIDEO")
- 3 Stellt eine Bildanzeige für das System ein, das über den Anschluss AV INPUT angeschlossen wurde. (☑ "OFF")  
 "OFF": Beim Umschalten der Bildquelle wird ein Bild angezeigt, das über den Anschluss AV INPUT empfangen wird.  
 "ON": Wenn ein Bildsignal über den Eingang AV INPUT empfangen wird, erfolgt die Anzeige dieses Bildsignals.
- 4 Wählt eine Navigationssystemverbindung aus. (☑ "RGB") (nur DDX5024/DDX5054/DDX54R)  
 "RGB": Ermöglicht dem Kenwood Navigationssystem einen Anschluss über den AV INPUT-Port.  
 "AV-IN": Ermöglicht dem Navigationssystem eines anderen Herstellers einen Anschluss über den AV INPUT-Port.  
 "Off": Muss verwendet werden, wenn kein Navigationssystem angeschlossen ist. (Die Navigationsanzeige wird beendet, wenn die AV-Quelle umgeschaltet wird.)





- 5 Kehrt zurück zum "AV Interface 1"-Bildschirm.
- 6 Schaltet zum "AV Interface 3"-Bildschirm.
- 7 Wählt eine AV-Quelle für die Ausgabe am AV OUTPUT-Port aus. (☑ "AV-IN")



- Wenn als Quelle DVD ausgewählt wurde, kann "AV-OUT" nicht auf USB gestellt werden. Wenn als Quelle USB ausgewählt wurde, kann "AV-OUT" nicht auf DVD gestellt werden.
- Wenn "AV-OUT" auf DVD oder USB gestellt wurde, wird hinten der gleiche Quellenvideo- oder Steuerbildschirm angezeigt wie vorn.
- Wenn die vordere Quelle von DVD (oder USB) auf eine andere Quelle gestellt wird, wird die Quelle hinten ebenfalls auf die selbe Quelle wie vorn gestellt. In diesem Fall kann, wenn vorn der Navigationsbildschirm angezeigt wird, hinten mit DVD (oder USB) fortgefahren werden. Verwenden Sie zur Bedienung der Quelle vorn die Easy-Bedientasten.

- 8 Stellt den Ausgang des Bedienbildschirms, wie z. B. den Steuerbildschirm, auf AV-OUT. Der Bedienbildschirm wird nicht ausgegeben, wenn "Black" eingestellt ist. (☑ "Through")
- 9 Wählt eine Methode zum Umschalten auf die Anzeige der Rückspiegelkamera. (☑ "OFF")  
"ON": Schaltet um auf die Anzeige der Rückspiegelkamera, wenn am Gangschalthebel des Fahrzeugs der Rückwärtsgang eingelegt wird.  
"OFF": Schaltet um auf die Anzeige der Rückspiegelkamera, wenn am Gangschalthebel des Fahrzeugs der Rückwärtsgang eingelegt und danach die [NAV]-Taste gedrückt wird.
- 10 Sie können linke und rechte Seite der Ansicht der Rückspiegelkamera vertauschen. Stellen Sie "ON" ein und die Rückansicht wird links und rechts im Spiegelbild des Bildschirms angezeigt. (☑ "OFF")



- 11 Kehrt zurück zum "AV Interface 2"-Bildschirm.
- 12 Wählt Lautsprecher für die Sprachführung des Navigationssystems. (☑ "Front LR")  
"Front L": Verwendet den Lautsprecher vorne links für die Sprachführung.  
"Front R": Verwendet den Lautsprecher vorne rechts für die Sprachführung.  
"Front LR": Gibt die Sprachführung über beide vorderen Lautsprecher aus.
- 13 Passt die Lautstärke für die Sprachführung des Navigationssystems an. (☑ DNX5240BT/DNX5240 : "25"; DDX5024/DDX5054/DDX54R : "23")
- 14 Schaltet die Musik stumm, wenn die Sprachführung des Navigationssystems zu hören ist. (☑ "ON")  
Wenn diese Option auf "ON" eingestellt wird, sinkt der Lautstärkepegel zugunsten der Sprachführung.
- 15 Stellt die Führungsanzeigemethode des Navigationssystems ein. (☑ "ON")  
"ON": Führung wird eingeblendet.  
"OFF": Führung wird nicht angezeigt.

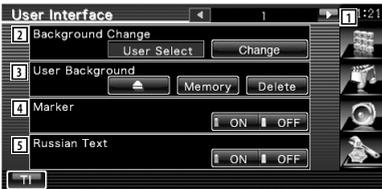
## Benutzerschnittstelle

Sie können die Parameter für die Benutzeroberfläche einrichten.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit der Bedienoberfläche

Berühren Sie **User Interface** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Schaltet zum "User Interface 2"-Bildschirm.
- 2 Wählen Sie den anzuzeigenden Hintergrund. "Change": Zeigt in dieses Gerät eingegebene Bilder an. Siehe <Hintergrund wählen> (Seite 67).
- 3 Ermöglicht das Eingeben oder Löschen von Hintergrundbildern in dieses Gerät bzw. von diesem Gerät.  
Drücken Sie , um den Ruhezustand des USB-Geräts zu aktivieren, und entfernen Sie dann das USB-Gerät.  
"Memory": Ermöglicht die Eingabe von Hintergrundbildern. Siehe <Hintergrund eingeben> (Seite 66).  
"Delete": Ermöglicht das Löschen von in dieses Gerät eingegebenen Hintergrundbildern. Siehe <Hintergrund löschen> (Seite 66).
- 4 Stellt ein, ob das Ziel beim Berühren des Bedienfelds angezeigt werden soll.
- 5 Stellt die Anzeigemethode für nicht erkannte Zeichen ein.  
"ON": Zeigt Zeichen im russischen Alphabet an.  
"OFF": Zeigt Zeichen im lateinischen Alphabet an.

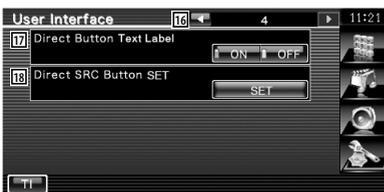


- 6 Kehrt zurück zum "User Interface 1"-Bildschirm.
- 7 Schaltet zum "User Interface 3"-Bildschirm.
- 8 Ermöglicht eine Bildschirmanzeige des iPod-Wiedergabebildschirms. ( "Auto")  
"Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Manual": Die Informationsanzeige erscheint nach einer Berührung des Bildschirms.
- 9 Ermöglicht eine Bildschirmanzeige des Navigationsbildschirms. ( "Off")  
"Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Off": Die Information wird nicht angezeigt.
- 10 Stellt eine im AV-IN Wiedergabebildschirm eingeblendete Anzeige ein. ( "Auto")  
"Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
"Manual": Die Informationsanzeige erscheint nach einer Berührung des Bildschirms.



- 11 Kehrt zurück zum "User Interface 2"-Bildschirm.
- 12 Schaltet zum "User Interface 4"-Bildschirm.

- 13 Ermöglicht eine Bildschirmanzeige des DVD-Wiedergabebildschirms. (☑ "Auto")  
 "Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
 "Manual": Die Informationsanzeige erscheint nach einer Berührung des Bildschirms.
- 14 Ermöglicht eine Bildschirmanzeige des TV-Bildschirms. (☑ "Auto") (nur bei angeschlossenem optionalem Zubehör-TV-Tuner)  
 "Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
 "Manual": Die Informationsanzeige erscheint nach einer Berührung des Bildschirms.
- 15 Ermöglicht eine Bildschirmanzeige des USB-Bildschirms. (☑ "Manual")  
 "Auto": Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.  
 "Manual": Die Informationsanzeige erscheint nach einer Berührung des Bildschirms.

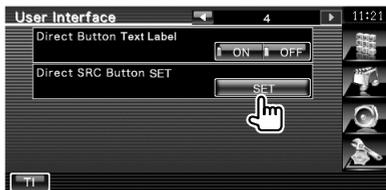


- 16 Kehrt zurück zum "User Interface 3"-Bildschirm.
- 17 Stellt ein, ob die Namen der Tasten und auf der rechten Seite des Menübildschirms angezeigt werden sollen.
- 18 Speichert die Quelle, die im Favoriten-Quellen-Bildschirm angezeigt wird. Siehe <Direkt-Quellentasten-Setup> (Seite 65).

## Direkt-Quellentasten-Setup

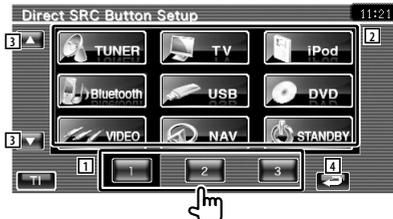
Speichert die Quelle, die im Favoriten-Quellen-Bildschirm angezeigt wird.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm für den Direkt-SRC-Tasten-Setup auf



Siehe <Benutzerschnittstelle> (Seite 64).

### 2 Wählen Sie eine Voreinstellungstaste aus



- 1 Wählt die Voreinstellungstaste zum Speichern aus.
- 2 Wählt die Quelle aus, die gespeichert werden soll.
- 3 Scrollt die Quellentastenliste.
- 4 Kehrt zurück zum "User Interface 4"-Bildschirm.

### 3 Wählen Sie eine Quelle aus, die gespeichert werden soll



### 4 Beenden Sie die Registrierung



Die ausgewählte Quelle wird unter der Voreinstellungstaste gespeichert.

## Hintergrund eingeben

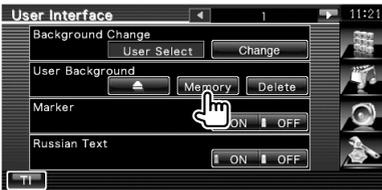
Lädt ein Hintergrundbild.

### 1 Schließen Sie das Gerät mit dem zu ladenden Bild an

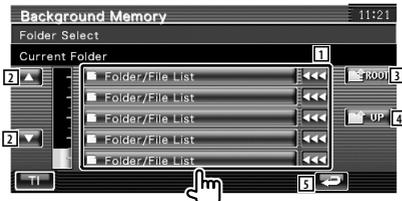
### 2 Anzeigen des Bildschirms mit der Bedienoberfläche

Berühren Sie **User Interface** im "Setup Menü"-Bildschirm (Seite 56).

### 3 Rufen Sie den Hintergrundspeicher-Bildschirm auf



### 4 Wählen Sie das zu ladende Bild aus



- 1 Listet die Dateien auf.
- 2 Scrollt die Liste.
- 3 Kehrt zurück zum Medienauswahl-Bildschirm.
- 4 Kehrt zurück zum vorherigen Ordner.
- 5 Kehrt zurück zum "User Interface"-Bildschirm.

### 5 Lädt das Bild



- 6 Dreht das Bild.
- 7 Kehrt zurück zum Bildschirm Bildauswahl.



- Unter <Wissenswertes über Bilddateien> (Seite 8) finden Sie Spezifikationen zu lesbaren Bildern.
- Dieser Betrieb ist nicht möglich, wenn USB/DVD als Quelle ausgewählt ist.

## Hintergrund löschen

Löscht das Hintergrundbild.

### 1 Löschen Sie das geladene Bild



### 2 Bestätigen



- 1 Kehrt zurück zum "User Interface"-Bildschirm.



- Dieser Betrieb ist nicht möglich, wenn USB/DVD als Quelle ausgewählt ist.

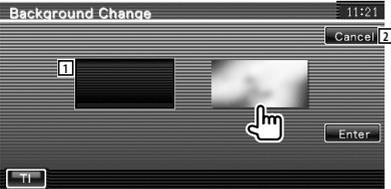
## Hintergrund wählen

Wählt ein Hintergrundbild.

### 1 Wählen Sie den Hintergrundänderungs-Bildschirm auf

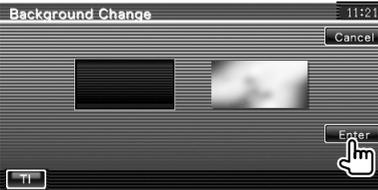


### 2 Wählt ein Hintergrundbild



- 1 Kehrt zurück zum ursprünglichen Hintergrundbild.
- 2 Kehrt zurück zum Ausgangsbildschirm.

### 3 Stellt das Hintergrundbild ein



- Dieser Betrieb ist nicht möglich, wenn USB/DVD als Quelle ausgewählt ist.

## Touchpanel-Einstellung

Sie können die Touchpanel-Bedienungen einstellen.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm zur Anpassung des Touchpanels auf

Berühren Sie **Touch** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Starten Sie den Touchpanel-Setup



### 3 Stellen Sie das Touchpanel ein



Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und berühren Sie die Mitte von .

- 1 Bricht die Anpassung ab und kehrt zum Bildschirm Touchpanel-Einstellung zurück.
- 2 Kehrt zurück zum anfänglichen Status.

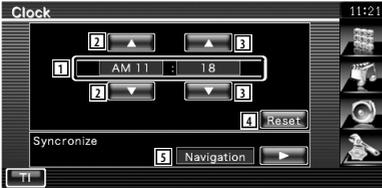
## Uhrzeit-Einrichtung

Sie können die Uhrzeit einstellen.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit der Uhrzeit-Einstellung

Berühren Sie **Clock** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

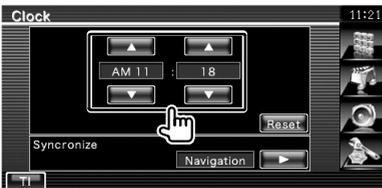
### 2 Richten Sie die Uhrzeit ein



- 1 Uhrzeitanzeige
- 2 Einstellung der Stunden.
- 3 Einstellung der Minuten.
- 4 Einstellen der Minuten auf "00".  
Einrichtungsbeispiele: 3:00 – 3:29 ➔ 3:00  
3:30 – 3:59 ➔ 4:00

- 5 Synchronisiert die Uhrzeitanzeige mit den von einem Navigationssystem oder RDS-Sender empfangenen Zeitdaten. (DNX5240BT/DNX5240; DDX5024/DDX5054/DDX54R mit KNA-G520, KNA-G420, KNA-G421V oder KNA-G421)  
Synchronisiert die Uhrzeitanzeige mit den von einem RDS-Sender empfangenen Zeitdaten. (DDX5024/DDX5054/DDX54R mit KNA-DV3200 oder KNA-DV2200)  
Wenn der Synchronisierungsmodus eingestellt ist, kann die Uhr nicht manuell eingestellt werden.

### 3 Anpassen der Uhrzeitanzeige



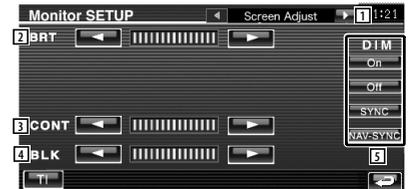
## Monitor-Setup

Sie können die Position, die Bildqualität und den Bildschirmmodus des Monitors einstellen.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem Monitor-Setup

Berühren Sie **Monitor SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten

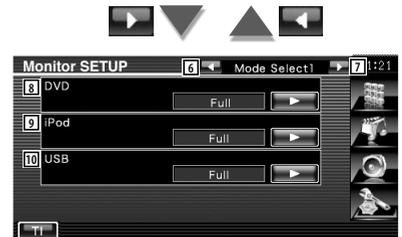


- 1 Schaltet zum "Mode Select 1"-Bildschirm.
- 2 Helligkeitseinstellung
- 3 Kontrasteinstellung
- 4 Schwarzpegelanpassung
- 5 Dimmer-Moduseinstellung

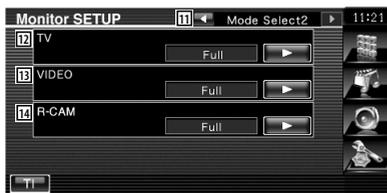
- "On": Die Anzeige wird gedimmt.
- "Off": Die Anzeige wird nicht gedimmt.
- "SYNC": Die Dimmer-Funktion wird ein- oder ausgeschaltet, wenn der Lichtschalter des Fahrzeugs ein- oder ausgeschaltet wird.
- "NAV-SYNC" (nur DNX5240BT/DNX5240): Die Dimmer-Funktion kann der Navigation Tag/Nacht-AnzeigeEinstellung entsprechend ein- oder ausgeschaltet werden.



- In der Bildschirmsteuerung können Sie Einstellungen für den Menübildschirm vornehmen. Einstellungen für Videos wie z. B. DVDs können Sie über die <Bildschirmsteuerung> (Seite 44) vornehmen.



- 6 Kehrt zurück zum "Screen Adjust"-Bildschirm.
- 7 Schaltet zum "Mode Select 2"-Bildschirm.
- 8 Wählt einen Bildschirmmodus für den DVD-Wiedergabebildschirm.  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 9 Wählt einen Bildschirmmodus für den iPod VIDEO-Wiedergabebildschirm.  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 10 Wählt einen Bildschirmmodus für den USB-Wiedergabebildschirm.  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

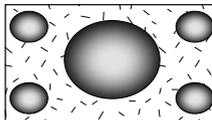


- 11 Kehrt zurück zum "Mode Select 1"-Bildschirm.
- 12 Wählt einen Bildschirmmodus für den TV-Wiedergabebildschirm.  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 13 Wählt einen Bildschirmmodus für den VIDEO-Wiedergabebildschirm.  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 14 Wählt einen Bildschirmmodus für die Rückspiegelkamera (R-CAM).  
Sie können einen beliebigen der folgenden Bildschirmmodi auswählen.  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

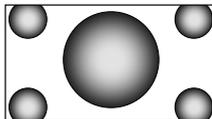


- Wenn Sie Menü oder Navigation auswählen, wird die Anzeige automatisch in voller Größe angezeigt. Der Bildschirmmodus dieser Displays kann nicht geändert werden.
- Die Bildqualität kann für jede Quelle eingestellt werden.

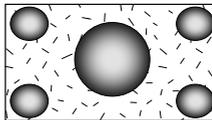
### Vollbild-Modus ("Full")



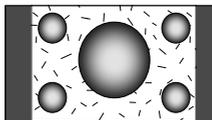
### Bild zoomen-Modus ("Zoom")



### Bild anpassen-Modus ("Just")



### Normalbild-Modus ("Normal")



## Sicherheitscode einrichten

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



- Wenn die Sicherheitscode-Funktion aktiviert ist, kann der Code nicht geändert werden und die Funktion kann nicht freigegeben werden. Der Sicherheitscode ist eine frei wählbare 4-stellige Zahl.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm zur Einrichtung des Sicherheitscodes auf

Berühren Sie **Security SETUP** im "Setup Menü"-Bildschirm (Seite 56).



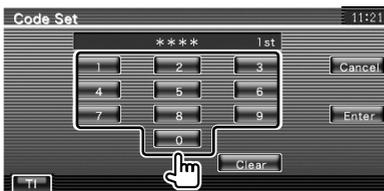
- 1 Ruft den Eingabebildschirm für den Sicherheitscode auf.
- 2 Schaltet die SI-Funktion ein oder aus. In Stellung "ON" blinkt die Einbruchwarnlampe wenn die Zündung des Fahrzeugs ausgeschaltet ist. (☑ "ON")

### 2 Einrichtung des Sicherheitscodes starten



- Wenn Sie die Registrierung des Codes bereits abgeschlossen haben, wird **Clear** angezeigt.

### 3 Geben Sie einen Sicherheitscode ein



Geben Sie eine vierstellige Zahl ein.

### 4 Registrieren Sie Ihren Sicherheitscode



### 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).

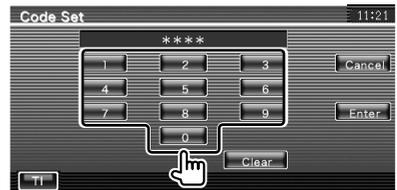
### 6 Registrieren Sie Ihren Sicherheitscode erneut



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.

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

### 1 Geben Sie den korrekten Sicherheitscode ein



Sie müssen den gleichen Sicherheitscode wie in Schritt 3 eingeben.

### 2 Geben Sie den Sicherheitscode ein



Nun können Sie Ihren Empfänger verwenden.

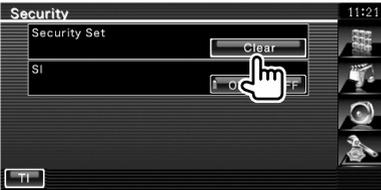
## Deaktivierung des Sicherheitscodes

Zur Deaktivierung der Sicherheitscode-Funktion.

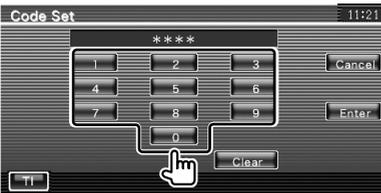
### 1 Rufen Sie den Bildschirm zur Einrichtung des Sicherheitscodes auf

Berühren Sie **Security SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Start zum Abbruch einer Registrierung des Sicherheitscodes



### 3 Geben Sie einen Sicherheitscode ein



Eingabe einer 4-stelligen Zahl.

### 4 Registrieren Sie Ihren Sicherheitscode



Nun wurde Ihr Sicherheitscode gelöscht.

## iPod-Setup

Führt die Einrichtung zur Verwendung eines iPod durch.

### 1 Anzeigen des Bildschirms mit dem iPod-Setup

Berühren Sie **iPOD SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Stellt die Audiobuch-Wiedergabegeschwindigkeit ein.
- 2 Schaltet die Breitbildanzeige ein oder aus.



- "Wide Screen" kann bei angeschlossenem iPod nicht eingestellt werden.

## TV-Setup

Der Fernsehsignal-Empfangsbereich kann eingestellt werden. (nur bei angeschlossenem optionalen Zubehör-TV-Tuner)

### 1 Anzeigen des Bildschirms TV-Setup

Berühren Sie **TV SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 TV einrichten



- 1 Schaltet zum "TV2 Area Set 2"-Bildschirm.
- 2 Stellt den aktuellen Empfangsbereich TV1 ein.



- 3 Kehrt zurück zum "TV1 Area Set 1"-Bildschirm.
- 4 Stellt den aktuellen Empfangsbereich TV2 ein.

## RDS-Setup

Sie können die RDS-bezogenen Parameter einrichten.

### 1 Rufen Sie den Bildschirm für den RDS-Setup auf

Berühren Sie **RDS SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten



- 1 Schaltet zum "RDS Setup 2"-Bildschirm.
- 2 Stellt eine neue Unterbrechungszeit für Meldungen ein.
- 3 Schaltet die Alternative Frequenz-Funktion ein oder aus. (☑ "ON")
- 4 Schaltet die regionale Einschränkungsfunktion ein oder aus. (☑ "ON")
- 5 Schaltet die Auto-TP-Suchfunktion ein oder aus. (☑ "ON")



- 6 Kehrt zurück zum "RDS Setup 1"-Bildschirm.
- 7 Wählt eine Anzeigesprache für die PTY-Funktion aus.

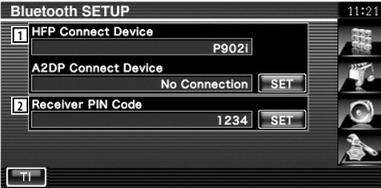
## Bluetooth-Setup

Registriert Bluetooth-Geräte und wählt diese aus.

### 1 Rufen Sie den Bluetooth-Setup-Bildschirm auf

Berühren Sie **Bluetooth SETUP** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).

### 2 Einzelne Elemente einrichten

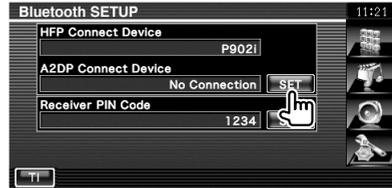


- 1 Stellt die Freisprecheinrichtung für Mobiltelefone und den Audio-Player auf Bluetooth-Audio ein.
- 2 Stellt den PIN-Code dieses Gerätes (nur DNX5240BT) oder für KCA-BT200 ein, der eingegeben werden muss, wenn von einem Mobiltelefon oder Audio-Player registriert (paarweise angeordnet) wird.

## Registrieren eines Bluetooth-Gerätes

Registriert das Bluetooth-Gerät, das angeschlossen werden soll.

### 1 Rufen Sie den Anschlussgerätestellen-Bildschirm auf



### 2 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät



- 1 Zeigt das registrierte Bluetooth-Gerät an. Zeigt einen besetzten Service rot an. Zeigt einen verfügbaren Service grau an.
- 2 Scrollt den Namen des Bluetooth-Gerätes.
- 3 Sucht nach dem Bluetooth-Gerät.
- 4 Registriert das Bluetooth-Gerät, das nicht durch das normale Registrierungsverfahren (Paarung) registriert werden konnte.
- 5 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.



- Ein neues Gerät kann nicht registriert werden, wenn bereits 5 Bluetooth-Geräte registriert sind. Löschen Sie eine nicht mehr verwendete Registrierung. Siehe <Löschen eines Bluetooth-Gerätes> (Seite 76).

### 3 Wählen Sie das Bluetooth-Gerät, das registriert werden soll

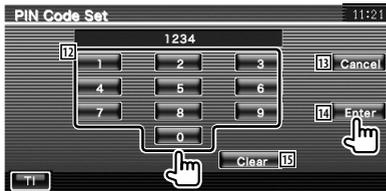


Nächste Seite ►

- 6 Zeigt das gesuchte Bluetooth-Gerät an.
- 7 Scrollt den Namen des Bluetooth-Gerätes.
- 8 Bricht die Suche nach dem Bluetooth-Gerät ab.
- 9 Startet die Suche.
- 10 Scrollt.
- 11 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

**4 Geben Sie den PIN-Code ein**

Geben Sie den PIN-Code des zu registrierenden Bluetooth-Gerätes ein.



- 12 Eingabe einer Codenummer.
- 13 Bricht die Registrierung des PIN-Codes ab.
- 14 Gibt den PIN-Code ein.
- 15 Löscht die Codenummer.

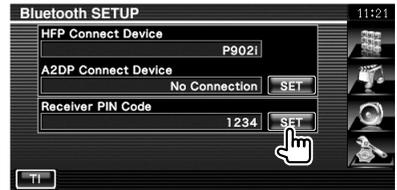


- Sie können die Registrierung auch von Seiten des Bluetooth-Gerätes vornehmen. Hinweise zum PIN-Code, der für eine Registrierung erforderlich ist, finden Sie unter <Registrieren des PIN-Codes des Bluetooth-Gerätes> (Seite 74).
- Wenn die Fehlermeldung auch dann angezeigt wird, wenn die PIN richtig eingegeben wurde, versuchen Sie die Vorgehensweise unter <Registrieren eines speziellen Bluetooth-Gerätes> (Seite 75).

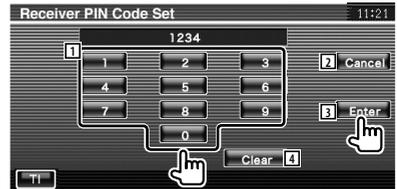
**Registrieren des PIN-Codes des Bluetooth-Gerätes**

Stellt den PIN-Code dieses Gerätes (nur DNX5240BT) oder für KCA-BT200 ein, der eingegeben werden muss, wenn von einem Mobiltelefon oder Audio-Player registriert (paarweise angeordnet) wird.

**1 Rufen Sie den Receiver-PIN-Code-Bildschirm auf**



**2 Geben Sie den PIN-Code ein**



- 1 Eingabe einer Codenummer.
- 2 Bricht die Registrierung des PIN-Codes ab.
- 3 Gibt den PIN-Code ein.
- 4 Löscht die Codenummer.

## Registrieren eines speziellen Bluetooth-Gerätes

Registriert das spezielle Bluetooth-Gerät, bei dem während des normalen Verfahrens ein Fehler aufgetreten ist, durch Auswahl den Modellnamens.

### 1 Rufen Sie den Spezial-Gerätelisten-Bildschirm auf



### 2 Wählen Sie einen Modellnamen aus



- 1 Zeigt den Bluetooth-Gerätenamen an, der registriert werden kann.
- 2 Scrollt den Namen des Bluetooth-Gerätes.
- 3 Scrollt.
- 4 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

### 3 Bestätigen Sie, ob es registriert werden soll



- 5 Bricht die Registrierung ab.



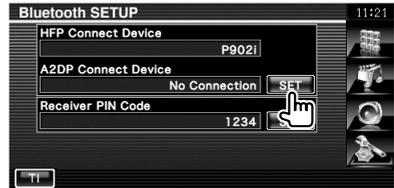
• Es können nur Modelle registriert werden, die in der Bluetooth-Gerätenamensliste vorhanden sind.

### 4 Führen Sie die Anweisungen unter <Registrieren eines Bluetooth-Gerätes> (Seite 73) aus und schließen Sie die Registrierung (Paarbildung) ab.

## Bluetooth-Geräteanschluss

Wählt das anzuschließende Bluetooth-Gerät aus.

### 1 Rufen Sie den Anschlussgerätelisten-Bildschirm auf



### 2 Wählen Sie ein registriertes Bluetooth-Gerät aus



- 1 Zeigt das registrierte Bluetooth-Gerät an.
- 2 Scrollt den Namen des Bluetooth-Gerätes.
- 3 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

### 3 Wählen Sie ein zu verwendendes Service aus

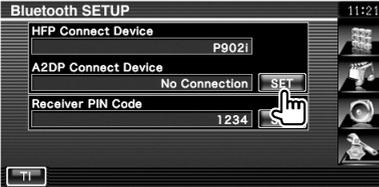


- 4 Aktiviert/Deaktiviert die Freisprecheinrichtung des Mobiltelefons.
- 5 Aktiviert/Deaktiviert die Bluetooth-Audiofunktion des Audio-Players.
- 6 Löscht die Registrierung (Paarung).
- 7 Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

## Löschen eines Bluetooth-Gerätes

Löscht das registrierte Bluetooth-Gerät.

### 1 Rufen Sie den Anschlussgerätelisten-Bildschirm auf



### 2 Wählen Sie das zu löschende Bluetooth-Gerät aus



### 3 Löschen Sie das Bluetooth-Gerät



### 4 Bestätigen Sie die Löschung des Bluetooth-Gerätes

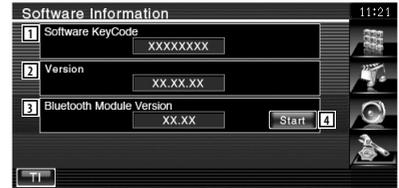


## Software-Information

Überprüft die Software-Version dieses Gerätes.

### 1 Rufen Sie den Software-Information-Bildschirm auf

Berühren Sie **Software Information** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).



- 1 Zeigt den Software-Keycode an.
- 2 Zeigt die Software-Version an.
- 3 Zeigt die Bluetooth-Firmwareversion an.
- 4 Für Bluetooth-Firmware-Aktualisierung. (Nur DNX5240BT)

## Einstellungsspeicher

Die Audio-Einrichtung und die AV-Schnittstellen-Einstellungen 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.

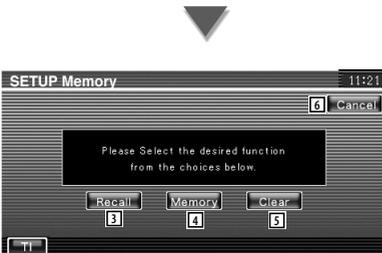
### 1 Anzeigen des Bildschirms Setup Memory

Berühren Sie **SETUP Memory** im "Setup Menu"-Bildschirm (Seite 56).



- 1 Verriegelt die Einstellungen für Audio und AV-Schnittstelle. Bei Auswahl von **Lock** können Sie Einstellungen für Audio und AV-Schnittstelle nicht ändern.
- 2 Zum Speichern oder Abrufen von Einstellungen: Berühren Sie **No**, um die Funktion abzubrechen. Berühren Sie **No**, um die Speicherung abzubrechen. Der "Setup Menu"-Bildschirm wird wieder angezeigt.

### 2 Speichereinrichtung starten



- 3 Zum Abrufen der gespeicherten Einstellungen.
- 4 Speichert die aktuellen Einstellungen für Audio-Einrichtung und AV-Schnittstelle.
- 5 Löscht die aktuell gespeicherten Einstellungen.
- 6 Kehrt zurück zum "Setup Memory"-Bildschirm.

### 3 Speichern oder Abrufen von Einstellungen

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



Wenn die Einstellungen bereits gespeichert wurden, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie **Yes**. Berühren Sie **No**, um die Speicherung abzubrechen.

Zum Aufrufen der gespeicherten Einstellungen:



Durch Berühren des Bildschirms wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie **Yes**. Berühren Sie zum Abbrechen des Abrufvorgangs **No**.

Wenn die gegenwärtig gespeicherten Einstellungen gelöscht werden:



Durch Berühren des Bildschirms wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Berühren Sie **Yes**. Berühren Sie für das Abbrechen **No**.

### 4 Abbrechen von Speichern/Abrufen der Einstellungen



## Audio-Steuerungsmenü

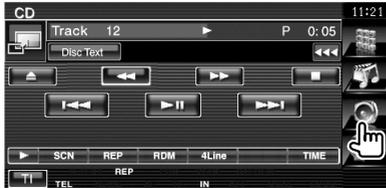
Zeigt das Audio-Steuerungsmenü zum Einstellen der Audioeffekte dieses Geräts an.

### 1 Rufen Sie den Steuerbildschirm einer Quelle auf

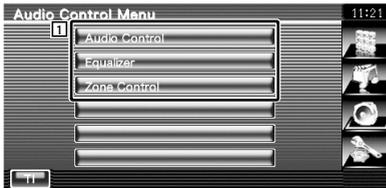


Berühren Sie eine der Quellentasten auf dem "Source Select"-Bildschirm.

### 2 Rufen Sie das Audio-Steuerungsmenü auf



### 3 Auswählen des Audio-Steuerungselements



1 Schaltet um zum gewählten Audio-Steuerungsbildschirm.

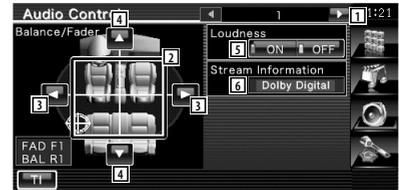
## Audio-Steuerung

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

### 1 Rufen Sie den Audio-Steuerbildschirm auf

Berühren Sie **Audio Control** im "Audio Control Menu"-Bildschirm (Seite 78).

### 2 Stellen Sie die jeweiligen Punkte ein



- 1 Schaltet zum "Audio Control 2"-Bildschirm.
- 2 Einstellung der Lautstärke vorne/hinten und links/rechts um den angezeigten Bereich herum.
- 3 Einstellung der Balance zwischen rechtem und linkem Kanal
- 4 Einstellung der Balance zwischen vorne und hinten
- 5 Ein- bzw. ausschalten der Loudness-Funktion.  
Wenn die Funktion auf "ON" gestellt ist, werden die hohen und niedrigen Töne bei niedriger Lautstärke automatisch verbessert. Nur einstellbar, wenn die Zone-Funktion deaktiviert ist. Siehe <Zone-Steuerung> (Seite 80).
- 6 Zeigt Informationen zur aktuellen Quelle an. Der Stream (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA oder AAC) wird angezeigt.





- 7 Kehrt zurück zum "Audio Control 2"-Bildschirm.
- 8 Regelt die Subwoofer-Lautstärke.
- 9 Passt die Lautstärke der aktuellen Quelle auf Grundlage des Differenzpegels der Originallautstärke an.



- Wenn Sie zuerst die Lautstärke erhöht und danach mit "Vol. Offset" verringert haben, kann der Ton extrem laut sein, wenn Sie zu einer anderen Quelle umschalten.

## Equalizer-Steuerung

Sie können den Equalizer einrichten.

### 1 Equalizer-Steuerung anzeigen

Berühren Sie **Equalizer** im "Audio Control Menu"-Bildschirm (Seite 78).

### 2 Anzeigen des Equalizerbildschirms



- 1 Wählt einen Equalizer-Kurventyp. Sie können eine beliebige der folgenden Equalizerkurven auswählen.
  - "Natural"
  - "Rock"
  - "Pops"
  - "Easy"
  - "Top40"
  - "Jazz"
  - "User"

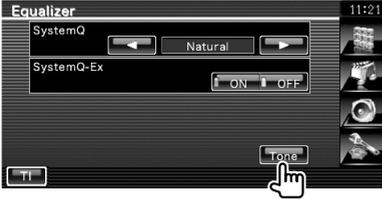


- "User" kann ausgewählt werden, nachdem die Klanganpassung ausgeführt wurde. Siehe <Klangeinrichtung> (Seite 80).
- 2 Wählt Elemente, die durch die Tonkurveneinrichtung angepasst werden sollen. Wenn diese Funktion auf "OFF" gestellt ist, kann nur der Pegel für die Tonkurven eingerichtet werden.
  - 3 Zeigt den Einrichtungsbildschirm für Tonkurven an. (Seite 80)

## Klangeinrichtung

Sie können eine Tonkurve einstellen.

### 1 Anzeigen des Klangbildschirms



Siehe <Equalizer-Steuerung> (Seite 79).

### 2 Klang einrichten



- 1 Tonkurve wird flach.
- 2 Elemente für die Tiefeneinstellung werden angezeigt.
- 3 Elemente für die Mitteltoneinstellung werden angezeigt.
- 4 Elemente für die Höhereinstellung werden angezeigt.
- 5 Stellt die Mittelfrequenz ein.
- 6 Stellt den Pegel ein.
- 7 Stellt den Q-Faktor ein. (Nur Tiefen und Mittelöne können eingestellt werden)
- 8 Bass DC Extend-Einstellungen (nur, wenn Bass ausgewählt ist)  
Wenn diese Funktion auf "ON" geschaltet ist, erweitert sie die Bass-Mittelfrequenz zum niedrigen Register um etwa 20 %.
- 9 Kehrt zurück zum "Equalizer"-Bildschirm.

## Zone-Steuerung

Sie können die Audioquellen für vorne und hinten einstellen.

### 1 Zonen-Steuerung anzeigen

Berühren Sie **Zone Control** im "Audio Control Menu"-Bildschirm (Seite 78).



- 1 Zeigt die aktuelle Quelle an.

### 2 Einstellen der Zonen-Steuerung



- 2 Schaltet die Zonen-Funktion (mit der verschiedene Quellenklänge für vordere und hintere Lautsprecher eingestellt werden) ein oder aus.
- 3 Sie können die Audioquellen für vorne und hinten getrennt einstellen. (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.

- 4 Zur Einstellung der Lautstärke des hinteren Kanals. (Diese Taste wird angezeigt, wenn die Zone-Funktion eingeschaltet ist.)



- Bei Einstellung der Zone-Funktion auf "On" gibt es die folgenden Einschränkungen:
  - Es erfolgt keine Ausgabe über den Subwoofer.
  - <Audio-Setup> (Seite 56) und <Equalizer-Steuerung> (Seite 79) sind nicht verfügbar.
  - Wenn für vorn "DVD" oder "USB" ausgewählt wird, kann für hinten "Front" (entspricht der Quelle vorn), "iPod" oder "VIDEO" usw. ausgewählt werden. Wenn die Quelle für hinten auf "Front", "DVD" oder "USB" gestellt wird, wird hinten der gleiche Quellen- oder Steuerbildschirm angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter <AV-Schnittstellen-Setup> (Seite 62).

# Fernbedienung

Für DDX5054/DDX54R : Dieses Gerät kann mit der beiliegenden Fernbedienung (RC-DV340) bedient werden.

Für DNX5240BT/DNX5240/DDX5024 : Die optionale Fernbedienung KNA-RCDV330 ist für die Bedienung dieses Gerätes bestimmt.



- Bewahren Sie die Fernbedienung an einem Ort auf, von dem aus sie beim Bremsen oder sonstigen Aktionen nicht herunterfallen kann. Es kann zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Fernbedienung herunterfällt und bei der Fahrt unter die Pedale gerät.
- Laden Sie keine Batterien wieder auf, schließen Sie sie nicht kurz, brechen Sie sie nicht auf oder erhitzen Sie sie nicht und werfen Sie sie nicht in offenes Feuer. Dies kann zum Austreten der Batterieflüssigkeit führen. Wenn diese in Kontakt mit Ihren Augen oder Ihrer Kleidung gerät, sollten Sie diese sofort mit Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bewahren Sie Batterien außer Reichweite von Kindern auf. Falls ein Kind eine Batterie verschlucken sollte, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

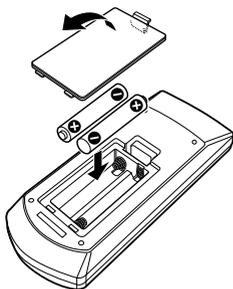
## ▲VORSICHT

- Lassen Sie die Batterie nicht in der Nähe offener Flammen oder unter direkter Sonneneinstrahlung liegen. Dies kann zu starker Hitzeentwicklung, Feuer, oder zum Explodieren der Batterie führen.

## Batterieeinbau

Verwenden Sie zwei Batterien der Größe "AAA"/ "R03".

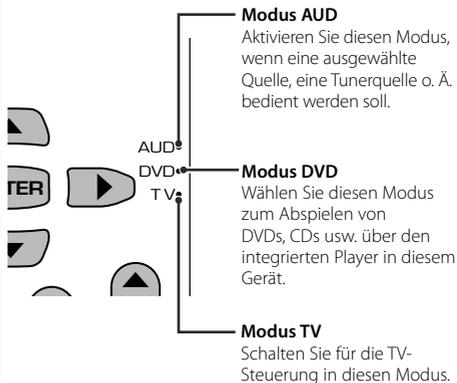
Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der + und – Pole entsprechend der Abbildung ins Batteriefach.



- Wenn die Fernbedienung nur aus kurzer Entfernung oder überhaupt nicht funktioniert, sind möglicherweise die Batterien erschöpft. In solchen Fällen sind beide Batterien durch neue zu ersetzen.

## Modus-Wahlschalter der Fernbedienung

Die von der Fernbedienung ausführbaren Funktionen hängen von der Position des Modus-Wahlschalters ab.

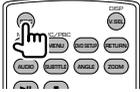


- Die Position des Modus-Wahlschalters der Fernbedienung ist am Titel des jeweiligen Modus erkennbar, z. B. "(Modus AUD)".
- Wählen Sie den Modus "AUD" zum Steuern externer Player.

## Grundfunktionen (Modus AUD)

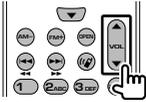
### Quellenumschaltung

Schaltet auf die gewünschte Quelle um.



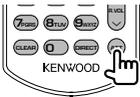
### Lautstärkekontrolle

Regelt die Lautstärke.



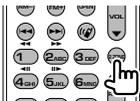
### Lautstärkedämpfung

Drücken Sie die Taste einmal, um die Lautstärke abzusenken. Drücken Sie die Taste erneut, um die vorherige Lautstärke wiederherzustellen.



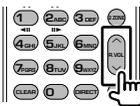
### Dual Zone

Schaltet die Dualzonenfunktion ein oder aus.



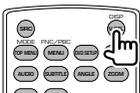
### Einstellung der hinteren Lautstärke

Einstellung der hinteren Lautstärke bei aktivierter Dualzonenfunktion.



### V.SEL

Schaltet zum Navigationsbildschirm.



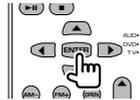
### Cursortaste

Bewegt den Cursor in der Menüanzeige.



### ENTER

Eingabe von Optionen.



### Freisprecheinrichtung

Bei Eingang eines Anrufes wird der Anruf beantwortet.



### Funktion

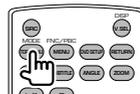
Zur Umschaltung des Funktionsbildschirms.



### MODE

Zur Umschaltung des Bildschirmmodus.

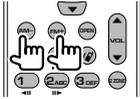
Der Bildschirmmodus ändert sich bei jedem Druck auf diese Taste.



**DVD/VCD/CD/Audiodateien (Modus DVD)**

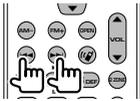
**Ordnersuche**

Wählt den Ordner für die Wiedergabe.



**Titel- und Dateisuche**

Wählt den Titel oder die Datei für die Wiedergabe.



**Wiedergabe/Pause**

Schaltet um in den Pausenmodus.

Drücken Sie die Taste erneut, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

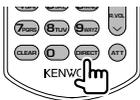


**Stopp**

Speichert die letzte Stelle, an der die Disc angehalten wurde. Bei erneutem Druck auf diese Taste wird der letzte Punkt gelöscht.



**Direktsuche**



Bei Betätigung dieser Taste wird zwischen den Merkmalen umgeschaltet, die direkt gesucht werden können.

**DVD**

- \_\_\_\_\_ Titelnummer
- \_\_\_\_\_ Kapitelnummer
- \_\_\_\_\_ Wiedergabezeit
- \_\_\_\_\_ Elementnummer\*
- \_\_\_\_\_ Abbrechen

\* Bei manchen Discs oder Szenen ist diese Funktion eventuell nicht verwendbar.

**CD**

- \_\_\_\_\_ Titelnummer
- \_\_\_\_\_ Wiedergabezeit
- \_\_\_\_\_ Abbrechen

**Audiodateien**

- \_\_\_\_\_ Ordnernummer
- \_\_\_\_\_ Dateinummer
- \_\_\_\_\_ Abbrechen

**VCD 1.X, VCD 2.X (PBC aus)**

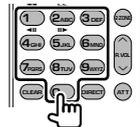
- \_\_\_\_\_ Titelnummer
- \_\_\_\_\_ Abbrechen

**VCD 2.X (PBC ein)**

- \_\_\_\_\_ Szenennummer
- \_\_\_\_\_ Nummer
- \_\_\_\_\_ Abbrechen

Sobald Sie zum Merkmal für die Direktsuche umgeschaltet haben, geben Sie die Suchnummer über das Ziffernfeld ein und drücken Sie die Taste [ENTER].

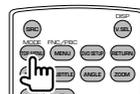
**Zifferntastenfeld**



- Geben Sie die Nummer ein, die bei der Direktsuche gesucht werden soll.
- Drücken Sie **1** **2** für schnellen Vor- oder Rücklauf. Bei jedem Druck auf diese Taste ändert sich die Geschwindigkeit des Vor- bzw. Rücklaufs.
- Drücken Sie **4** **5** zum Verlangsamten von Vor- bzw. Rücklauf. Bei jedem Druck auf diese Taste verringert sich die Geschwindigkeit des Vor- bzw. Rücklaufs.

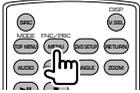
**Oberstes DVD-Menü**

Keht zurück zum obersten DVD-Menü.



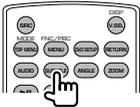
## DVD-Menü

Zeigt das DVD-Menü an.  
Schaltet die Wiedergabesteuerung während des Abspielens einer VCD ein oder aus.



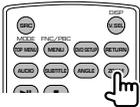
## SUBTITLE

Schaltet die Untertitelsprache um.



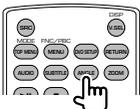
## ZOOM

Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich das Zoomverhältnis.



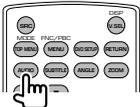
## Bildwinkel

Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich der Bildwinkel.



## AUDIO

Schaltet die Tonspur um.  
Bei jedem Druck auf diese Taste wird die Tonspur umgeschaltet.



## TV (Modus TV)

### Frequenzbereich/Video umschalten

Sie können zwischen den Kanälen im TV-Frequenzbereich und dem Videoeingang wählen.

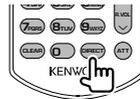


### Kanalauswahl

Der gewünschte TV-Kanal wird ausgewählt.



### Direktabstimmung (nur NTSC TV-Typ)

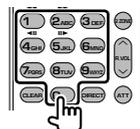


Drücken Sie zuerst diese Taste und geben Sie dann den gewünschten Kanal über das Ziffernfeld ein.

Beispiel: Kanal 6 (2-stellig)



### Zifferntastenfeld



- Die Nummer des gespeicherten Kanals wird ausgewählt. (1 – CHNO)
- Drücken Sie zuerst die Taste für die Direktabstimmung, geben Sie dann die gewünschte Kanalnummer ein.





# DVD-Sprachcodes

Code	Sprache
aa	Afar
ab	Abchasisch
af	Afrikaans
am	Amharisch
ar	Arabisch
as	Assamesisch
ay	Aimara
az	Aserbeidschanisch
ba	Baschkirisch
be	Weißrussisch
bg	Bulgarisch
bh	Biharisch
bi	Bislama
bn	Bengalisch
bo	Tibetisch
br	Bretonisch
ca	Katalanisch
co	Korsisch
cs	Tschechisch
cy	Walisisch
da	Dänisch
de	Deutsch
dz	Bhutanisch
el	Griechisch
en	Englisch
eo	Esperanto
es	Spanisch
et	Estnisch
eu	Baskisch
fa	Persisch
fi	Finnisch
fj	Fidschianisch
fo	Färöisch
fr	Französisch
fy	Friesisch
ga	Irish
gd	Schottisches Gälisch
gli	Galizisch
gn	Guarani
gu	Gudschrati
ha	Hausa
he	Hebräisch
hi	Hindi
hr	Kroatisch
hu	Ungarisch
hy	Armenisch
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesisch

Code	Sprache
is	Isländisch
it	Italienisch
ja	Japanisch
jv	Javanesisch
ka	Georgisch
kk	Kasachisch
kl	Grönländisch
km	Kambodschanisch
kn	Kannada
ko	Koreanisch
ks	Kashmiri
ku	Kurdisch
ky	Kirgisisch
la	Latein
lb	Luxemburgisch
ln	Lingala
lo	Laotisch
lt	Litauisch
lv	Lettisch
mg	Madagassisch
mi	Maori
mk	Mazedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongolisch
mo	Moldawisch
mr	Marati
ms	Malaiisch
mt	Maltesisch
my	Birmanisch
na	Nauruisch
ne	Nepalesisch
nl	Niederländisch
no	Norwegisch
oc	Okzitanisch
om	Oromo
or	Orija
pa	Pandschabisch
pl	Polnisch
ps	Paschtu
pt	Portugiesisch
qu	Quechua
rm	Rätoromanisch
rn	Kirundi
ro	Rumänisch
ru	Russisch
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindi
sg	Sango
sh	Serbokroatisch

Code	Sprache
si	Singhalesisch
sk	Slowakisch
sl	Slowenisch
sm	Samoanisch
sn	Shona
so	Somali
sq	Albanisch
sr	Serbisch
ss	Swazi
st	Sesotho
su	Sundanesisch
sv	Schwedisch
sw	Suaheli
ta	Tamilisch
te	Telugu
tg	Tadschikisch
th	Thailändisch
ti	Tigrinja
tk	Turkmenisch
tl	Tagalog
tn	Tsuana
to	Tongaisch
tr	Türkisch
ts	Tsonga
tt	Tatarisch
tw	Twi
uk	Ukrainisch
ur	Urdu
uz	Usbekisch
vi	Vietnamesisch
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Joruba
zh	Chinesisch
zu	Zulu

---

## Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wird der Grund für den Fehler auf dem Display angezeigt.

---

### Protect:

Die Schutzschaltung wurde aktiviert, weil ein Lautsprecherkabel einen Kurzschluss aufwies oder in Kontakt zur Karosserie kam.

- ➔ Verkabeln oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie dann die Rückstelltaste (Seite 6).
- 

### Hot Error:

Wenn die Innentemperatur des Geräts 60 °C übersteigt, wird die Schutzschaltung aktiviert und der weitere Betrieb ist nicht mehr möglich. Dann erscheint diese Meldung.

- ➔ Warten Sie vor der Wiederinbetriebnahme, bis die Temperatur im Fahrzeug gesunken ist.
- 

### Hold Error:

Nach Anstieg der Innentemperatur des Disc-Wechsler auf über 60 °C wurde dieser durch die Schutzschaltung deaktiviert. Dann erscheint diese Meldung.

- ➔ Warten Sie mit der Wiederinbetriebnahme, bis der Ort, an dem der Wechsler eingebaut wurde, sich wieder abgekühlt hat.
- 

### Mecha Error:

Der Disc-Player weist eine Fehlfunktion auf.

- ➔ Werfen Sie die Disc aus und versuchen Sie ein erneutes Einlegen. Wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler, wenn diese Anzeige fortwährend blinkt oder die Disc nicht ausgeworfen werden kann.
- 

### Disc Error:

Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt.

---

### Read Error:

Die Disc ist ziemlich verschmutzt.

- ➔ Reinigen Sie die Disc, beziehen Sie sich auf den Abschnitt <Umgang mit Discs> (Seite 6). Disc wurde falsch herum eingelegt.
  - ➔ Laden Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben.
- 

### Region code Error:

Die gewünschte Disc hat einen Regionalcode, der mit diesem Gerät nicht abgespielt werden kann.

---

### Parental level Error:

Die gewünschte Disc besitzt einen höheren Kindersicherungsgrad als eingestellt.

---

---

### Error 07–67:

Das Gerät funktioniert aus einem unbestimmten Grund nicht korrekt.

- ➔ Drücken Sie die Rückstelltaste am Gerät. Falls die Meldung "Error 07–67" nicht verschwindet, wenden Sie sich an den nächsten Kenwood-Fachhändler.
- 

### No Device (USB-Gerät)/Disconnected (iPod):

Das USB-Gerät/iPod wurde als Quelle gewählt, obgleich kein USB-Gerät/iPod angeschlossen ist.

- ➔ Wählen Sie eine beliebige Quelle außer USB/iPod. Schließen Sie ein USB-Gerät/iPod an und ändern Sie die Quelle wieder zu USB/iPod.
- 

### No Music:

Das angeschlossene USB-Gerät enthält keine abspielbaren Audiodateien.

Es wurde ein Medium abgespielt, das keine vom Gerät abspielbaren Daten enthält.

---

### USB Device Error!:

Das angeschlossene USB-Gerät verwendet eine Stromaufnahme oberhalb des zulässigen Grenzwerts.

- ➔ Überprüfen Sie das USB-Gerät. Das angeschlossene USB-Gerät wurde möglicherweise beschädigt.
  - ➔ Wählen Sie eine beliebige Quelle außer USB. Entfernen Sie das USB-Gerät.
- 

### Authorization Error:

Die Verbindung zum iPod ist fehlgeschlagen.

- ➔ Entfernen Sie den iPod und stellen Sie die Verbindung erneut her. Das Gerät unterstützt den iPod nicht.
  - ➔ Siehe <iPods, die an dieses Gerät angeschlossen werden können> (Seite 7).
- 

### Update your iPod:

Die Software des iPod ist eine ältere Version, die das Gerät nicht unterstützen kann.

- ➔ Überprüfen Sie, ob der iPod die neueste Software-Version verwendet. Siehe <iPods, die an dieses Gerät angeschlossen werden können> (Seite 7).
-

Einige Funktionen dieses Geräts können durch bestimmte Einstellungen deaktiviert werden.

- ❗ **Einrichtung des Subwoofers ist nicht möglich.**
- **Einrichtung der Subwoofer-Phase ist nicht möglich.**
- **Keine Ausgabe über den Subwoofer.**
- **Einrichtung des Tiefpassfilters ist nicht möglich.**
- **Einrichtung des Hochpassfilters ist nicht möglich.**
- ▶ Subwoofer ist nicht eingeschaltet.  
☞ <Audio-Setup> (Seite 56)
- ▶ Vorverstärker Ausgang ist auf "Rear" eingestellt.  
☞ <Systemeinrichtung> (Seite 60)
- ▶ Die Dualzonenfunktion ist aktiviert.  
☞ <Zone-Steuerung> (Seite 80)

- ❗ **Einrichtung der Subwoofer-Phase ist nicht möglich.**
- ▶ Subwoofer ist nicht eingeschaltet.  
☞ <Audio-Setup> (Seite 56)
- ▶ Tiefpassfilter ist auf Durchgang eingestellt.  
☞ <Übergangsnetzwerk einrichten> (Seite 57)

- ❗ **Ausgabeziel der Unterquelle in der Dualzone kann nicht gewählt werden.**
- **Lautstärke der hinteren Lautsprecher kann nicht eingestellt werden.**
- ▶ Die Dualzonenfunktion ist deaktiviert.  
☞ <Zone-Steuerung> (Seite 80)

- ❗ **Wiedergabe von Audiodateien nicht möglich.**
- ▶ "CD Read" ist in der <Systemeinrichtung> (Seite 60) auf "2" eingestellt.

- ❗ **Ordnerauswahl nicht möglich.**
- ▶ Die Anspiel- oder Zufallwiedergabefunktion ist aktiviert.

- ❗ **Wiederholte Wiedergabe nicht möglich.**
- ▶ Die PBC-Funktion ist aktiviert.

- ❗ **Einrichtung des Equalizers ist nicht möglich.**
- **Einrichtung des Übergangsnetzwerks ist nicht möglich.**
- ▶ Die Dualzonenfunktion ist aktiviert.  
☞ <Zone-Steuerung> (Seite 80)

- ❗ **Ansehen der Quelle, die als AV-OUT ausgewählt wurde, auf dem Bildschirm hinten nicht möglich.**

- ▶ Vorn wird der Steuerbildschirm für A-Quelle angezeigt. ☞ <AV-Schnittstellen-Setup> (Seite 62)
- ▶ "AV-OUT Graphic Output" im <AV-Schnittstellen-Setup> wurde auf "Black" gestellt.

Was zunächst wie eine Fehlfunktion des Geräts erscheinen mag, kann auch das Ergebnis einer geringfügigen Fehlbedienung oder einer falschen Verkabelung sein. Sehen Sie sich bitte zunächst die folgende Übersicht an, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.

## Allgemein

- ❓ **Der Tasten-Quittungston ertönt nicht.**
  - ✓ Die Vorverstärker Ausgangsbuchse wird verwendet.
  - ☞ Der Tasten-Quittungston kann nicht über die Vorverstärker Ausgangsbuchse ausgegeben werden.

## Tunerquelle

- ❓ **Radioempfang ist schlecht.**
  - ✓ Die Autoantenne ist nicht ausgefahren.
  - ☞ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
  - ✓ Das Antennen-Steuerkabel ist nicht angeschlossen.
  - ☞ Schließen Sie das Kabel korrekt an, beziehen Sie sich dafür auf die <INSTALLATION-HANDBUCH>.

## Disc-Quelle

- ❓ **Die angegebene Disc wird nicht abgespielt sondern stattdessen eine andere.**
  - ✓ Die spezifizierte Disc ist sehr verschmutzt.
  - ☞ Reinigen Sie die Disc.
  - ✓ Die Disc ist ziemlich zerkratzt.
  - ☞ Tauschen Sie die Disc aus.

---

## Audiodatei-Quelle

### **?** Bei der Wiedergabe von Audiodateien kommt es zu Aussetzern.

- ✓ Das Medium ist zerkratzt oder verschmutzt.
  - ☞ Reinigen Sie das Medium, beziehen Sie sich für die CD-Reinigung auf den Abschnitt <Umgang mit Discs> (Seite 6).
- 
- ✓ Die Aufnahmequalität ist schlecht.
  - ☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.
- 

## Navigation

### **?** Die Touchpanel-Steuerung des Navigationssystems funktioniert nicht.

- ✓ Die Navigationssoftware ist nicht auf dem neuesten Stand.
  - ☞ Aktualisieren Sie die Navigationssoftware. Weitere Informationen zur Aktualisierung der Software finden Sie in der Bedienungsanleitung des Navigationsgerätes.
-

# Technische Daten

## Abschnitt Monitor

### Bildgröße

- : 6,1 Zoll breit (diagonal)
- : 136,1 mm (B) x 72,0 mm (H)

### Displaysystem

- : Transparentes TN LCD-Panel

### Laufwerkssystem

- : TFT aktives Matrixsystem

### Anzahl der Pixel

- : 336.960 (480H x 234V x RGB)

### Effektive Pixel

- : 99,99 %

### Pixelanordnung

- : RGB streifenförmige Anordnung

### Hintergrundbeleuchtung

- : Kaltkathoden-Fluoreszenzröhre

## Abschnitt DVD-Player

### D/A-Wandler

- : 24 Bit

### Audio-Decoder

- : Linear PCM/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/ WAV/ AAC

### Video-Decoder

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Tonhöenschwankung

- : Unterhalb der Messgrenze

### Frequenzgang

- Abtastfrequenz; 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- Abtastfrequenz; 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- Abtastfrequenz; 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

### Gesamtklirrfaktor

- : 0,010 % (1 kHz)

### Rauschabstand (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

### Dynamikbereich

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

### Disc-Format

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

### Abtastfrequenz

- : 44,1/ 48/ 96 kHz

### Quantifizierende Bitrate

- : 16 / 20 / 24 Bit

## Abschnitt USB-Schnittstelle

### USB-Standard

- : USB 1.1/ 2.0 (High Speed)

### Dateisystem

- : FAT 16/ 32

### Maximale Leistung des Netzteils

- : 500 mA

### D/A-Wandler

- : 24 Bit

### Audio-Decoder

- : MP3/ WMA/ WAV/ AAC

### Video-Decoder (Max. : 2 Mbps)

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

## Abschnitt UKW-Tuner (FM)

### Frequenzbereich (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

### Empfindlichkeit (Rauschabstand : 26 dB)

- : 0,7  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand : 46 dB)

- : 1,6  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

### Frequenzgang ( $\pm$ 3,0 dB)

- : 30 Hz – 15 kHz

### Rauschabstand (dB)

- : 65 dB (Mono)

### Trennschärfe ( $\pm$ 400 kHz)

- :  $\geq$  80 dB

### Stereotrennung

- : 35 dB (1 kHz)

## Abschnitt LW-Tuner

### Frequenzbereich (9 kHz)

- : 153 kHz – 281 kHz

### Empfindlichkeit

- : 45  $\mu$ V

## Abschnitt MW-Tuner

### Frequenzbereich (9 kHz)

- : 531 kHz – 1611 kHz

### Empfindlichkeit

- : 25  $\mu$ V

## Abschnitt Video

Farbsystem der externen Videoeingabe

: NTSC/PAL

Externer Videoeingabepegel (Mini-Buchse)

: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

Maximaler externer Audioeingabepegel (Mini-Buchse)

: 2 V/ 25 kΩ

Videoausgabepegel (RCA-Buchse)

: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

Audioausgabepegel (RCA-Buchse)

: 1,2 V/ 10 kΩ

Analoge RGB-Eingabe

(nur DDX5024/DDX5054/DDX54R)

: 0,7 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

## Audiobereich

Maximale Ausgangsleistung (vorne & hinten)

: 50 W x 4

Ausgangsleistung bei voller Bandbreite

(vorne & hinten) (PWR DIN 45324, +B=14,4 V)

: 30 W x 4

Vorausgangspegel (V)

: 2 V/ 10 kΩ

Vorausgangsimpedanz

: ≤ 600 Ω

Lautsprecherimpedanz

: 4 – 8 Ω

Klangregler

Tiefen : 100 Hz ± 10 dB

Mitteltöne : 1 kHz ± 10 dB

Höhen : 10 kHz ± 10 dB

## Bluetooth-Abschnitt (nur DNX5240BT)

Technologie

: Bluetooth 1.2 Zertifiziert

Frequenz

: 2,402 – 2,480 GHz

Ausgangsleistung

: +4dBm (MAX), 0dBm (Mittel) Power Class 2

Profil

: HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile), HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), OPP (Object Push

Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SYNC (Synchronisation Profile)

## Navigationsbereich (nur DNX5240BT/DNX5240)

Receiver

: Hohempfindlicher GPS-Receiver

Empfangsfrequenz

: 1575,42 MHz (C/A-Code)

Datenerfassungszeiten

Kalt : < 38 Sekunden

Werksrückstellung : < 45 Sekunden

(durchschnittlich bei einem stationären Receiver und bei klarem Himmel)

Genauigkeit

Position : < 10 Meter normal

Schnelligkeit : 0,05 m/Sek. RMS

Positionsmethode

: GPS

Antenne

: Externe GPS-Antenne

## Allgemein

Betriebsspannung (DNX5240BT)

: 14,4 V (10,5 – 16 V zulässig)

Betriebsspannung

(DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R)

: 14,4 V (11 – 16 V zulässig)

Maximaler Stromverbrauch

: 15 A (Maximale)

Einbaumaße (B x H x T)

: 182 x 112 x 158 mm

Betriebstemperaturbereich

: -10 °C – +60 °C

Lagertemperaturbereich

: -20 °C – +85 °C

Gewicht (DNX5240BT/DNX5240)

: 1,90 kg

Gewicht (DDX5024/DDX5054/DDX54R)

: 1,87 kg

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Ogbleich die Anzahl der effektiven Pixel für das Flüssigkristallpanel mit 99,99 % oder mehr angegeben wird, ist es möglich, dass 0,01 % der Pixel nicht oder falsch aufleuchten.

## Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern (gilt nicht für alle Gebiete)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

### Informationen zu DivX

DivX ist eine beliebte Medientechnologie, die von DivX, Inc. entwickelt wurde. DivX Media-Dateien sind stark komprimierte Videos mit sehr guter visueller Qualität bei einer vergleichsweise kleinen Dateigröße. DivX-Dateien können auch erweiterte Medienfunktionen enthalten, z. B. Menüs, Untertitel sowie alternative Tonspuren. Viele DivX Media-Dateien können online heruntergeladen werden. So können Sie Ihre eigene Datei mit persönlichen Inhalten mithilfe benutzerfreundlicher Tools, die Sie unter DivX.com erhalten, erstellen.

### Informationen zu DivX Certified

DivX-zertifizierte Produkte werden von den DivX-Entwicklern gründlich getestet, um sicherzustellen, dass sie alle DivX-Videos (einschließlich DivX 6) wiedergeben. Zertifizierte Produkte qualifizieren sich für eines der zahlreichen DivX-Profile, die den vom Produkt unterstützten Video-Typ – vom kompakten tragbaren Videoplayer bis hin zum High-Definition-Videoplayer – bestimmt.

Die Wortmarke Bluetooth und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die Kenwood Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

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

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

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. ©1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



**DNX5240/DDX5024/DDX5054/DDX54R:**  
**Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EC**

**DNX5240BT:**  
**Konformitätserklärung in Bezug auf die R&TTE-Vorschrift 1999/5/EC**

**Hersteller:**

Kenwood Corporation  
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

**EU-Vertreter:**

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

**English**

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX5240BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Français**

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX5240BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX5240BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

**Deutsch**

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX5240BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWii)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX5240BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

**Nederlands**

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX5240BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX5240BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

**Italiano**

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX5240BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Español**

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX5240BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Português**

Kenwood declara que este DNX5240BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Polska**

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX5240BT spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

**Český**

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX5240BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

**Magyar**

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX5240BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

**Svenska**

Härmed intygar Kenwood att denna DNX5240BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Suomi**

Kenwood vakuuttaa täten että DNX5240BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Slovensko**

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX5240BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

**Slovensky**

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX5240BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

**Dansk**

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX5240BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔNX5240BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Eesti**

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX5240BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

**Latviešu**

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX5240BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

**Lietuviškai**

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX5240BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

**Malti**

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX5240BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Українська**

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX5240BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

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

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



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen



Geräten und Batterien abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

**Pb**

Achtung: Das Zeichen "Pb" unter dem Symbol für Batterien zeigt an, dass diese Batterie Blei enthält.

---

# KENWOOD