

KENWOOD

KTC-D500E

BEDIENUNGSANLEITUNG

DIGITALE TV-TUNER

Kenwood Corporation



© B64-3808-00/00 (E)



Inhalt

Sicherheitshinweise 51

Hinweise 52

Erste Schritte 53

- Umschalten auf digitalen TV-Bildschirm **A B C** 53
- Funktionen im digitalen TV-Bildschirm **A B** 53
- Funktionen im digitalen TV-Bildschirm **C** 54
- Bedienung per Touchscreen **A** 54

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein DDX7029 **A)** 55

- Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds 55
- Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms 55

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein DDX6029 **B)** 56

- Anzeige des Easy-Bedienfelds 56
- Anzeige des TV-Steuerbildschirms 56

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein LZ-760R **C)** 57

- Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms 57

Anzeige des EPG 58

- Betrachten des Programmführers 58

Kanalsuche und Kanalliste 59

- Suchen nach aktuell verfügbaren Sendern (Automatisches abscan...) 59
- Manuelle Sendersuche (Kanalsuche) 59
- Auswahl eines Senders in der Kanalliste 60
- Löschen der Kanalliste 60

Einstellungen 61

- Systemeinstellungen 61
- Einstellen der Systemuhr 62
- Aktualisierung der Software 62
- Wiederherstellen der Werkseinstellung 63

Information und Conax 64

- Informationsanzeige 64
- Einstellen der Kanalzugangskontrolle 64

Fernbedienung 66

Zubehörliste 68

Installation des digitalen TV-Tuners 69

Installation und Anschluss des Empfängers der Fernbedienung 70

Einführen der Smartcard 71

Anschluss 72

Technische Daten 73

Sicherheitshinweise

▲WARNUNG

- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal.

▲ACHTUNG

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Verwenden Sie zur Installation nur die mitgelieferten oder die angegebenen Schrauben. Durch Verwendung falscher Schrauben kann das Gerät beschädigt werden.
- Falls das Zündschloss Ihres Fahrzeugs über keine ACC-Stellung verfügt, oder falls das Zündkabel an eine Stromquelle mit Konstanzspannung wie beispielsweise ein Batteriekabel angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Geräts nicht mit der Zündung verbunden (d. h. das Gerät wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie bitte zunächst die Kabel auf einen Kurzschluss. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine neue Sicherung gleichen Werts.
- Überprüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer ordnungsgemäß funktionieren.

Hinweise

Monitore, die an das Gerät angeschlossen werden können

• Gruppe A

DNX7200
KVT-829DVD
KVT-729DVD
DDX8029
DDX7029
KOS-V500
KOS-V1000

• Gruppe B

DDX6029
KVT-827DVD
KVT-727DVD
KVT-627DVD
DDX8027
DDX6027
KVT-M707

• Gruppe C

LZ-760R

• Gruppe D

Gerät mit RCA-Videoeingang

So setzen Sie das Gerät zurück

- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, drücken Sie die Rückstelltaste.

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

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



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

Hinweis zur Entsorgung der Batterien:



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am „Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien“ (GRS Batterien). Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien. Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

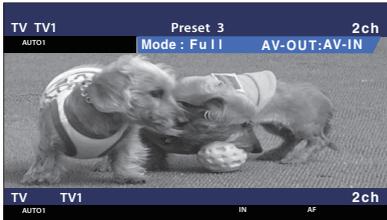
Erste Schritte

Wiedergabe digitaler Sendungen.

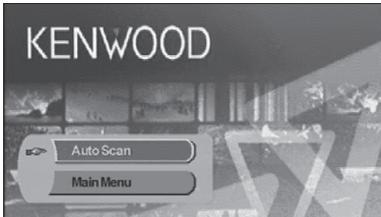
Umschalten auf digitalen TV-Bildschirm

A B C

Tippen Sie am Monitor auf [V.SEL], um auf digitalen TV-Empfang umzuschalten.



- Beim ersten Umschalten auf digitalen TV-Empfang erscheint ein Begrüßungsmenü und "Automatisches abscan..." beginnt.

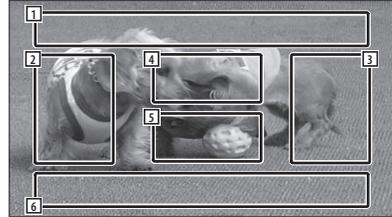


- Nach dem normalen Ende der automatischen Kanalsuche (Automatisches abscan...) wird eine Kanalliste mit den am aktuellen Standort verfügbaren Kanälen erzeugt und der erste Kanal angezeigt.
- Die automatische Kanalsuche wurde möglicherweise bereits beim Händler beim Installieren des Geräts ausgeführt.
 - Die Menüsprache kann geändert werden (Seite 61).

Funktionen im digitalen TV-Bildschirm

A B

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



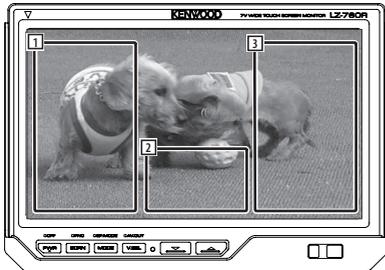
- 1 Bereich der Bildquellenanzeige
Zeigt TV-Status, Anzeigemodus und AVOUT-Einstellungen an (Seite 61).
- 2 Bereich der Kanalsuche rückwärts
Sucht nach unten in der Kanalliste und wählt den Kanal.
- 3 Bereich der Kanalsuche vorwärts
Sucht nach oben in der Kanalliste und wählt den Kanal.
- 4 Bereich der Menüsteuerung (nur Gruppe A)
Zeigt den Menüsteuerbildschirm an (Seite 59).
- 5 Steuerbereich der Informationsanzeige
Schaltet die Informationsanzeige im Bereich der Bildquellenanzeige 1 und im Bereich der Quelleninformationsanzeige 2 ein oder aus.
- 6 Bereich der Audioquelleninformationsanzeige



- Es gibt vier Möglichkeiten zum Wählen des gewünschten Senders.
 - Suchen nach verfügbaren Sendern
 - Auswahl im EPG (Electronic Program Guide) (Seite 58)
 - Auswahl in der Kanalliste (Seite 60)
 - Angabe einer Kanalnummer (Seite 59)
- Sie können den gewählten Kanal zur Kanalliste hinzufügen, wenn er dort noch nicht vorhanden ist.

Funktionen im digitalen TV-Bildschirm C

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



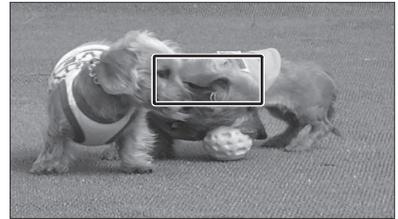
- 1 Bereich der Kanalsuche rückwärts
Sucht nach unten in der Kanalliste und wählt den Kanal.
- 2 Bereich der Steuerschirmanzeige
Schaltet um zum Steuerschirm.
- 3 Bereich der Kanalsuche vorwärts
Sucht nach oben in der Kanalliste und wählt den Kanal.



- Tippen Sie nach Erscheinen des Steuerschirms auf [OK] oder warten Sie ca. 10 Sekunden. Der digitale TV-Bildschirm erscheint erneut.

Bedienung per Touchscreen A

Der Menüsteuerbildschirm wird durch Berühren des unten gezeigten Bereichs aufgerufen.



- 1 Zeigt den EPG-Bildschirm (Seite 58).
- 2 Zeigt den DVB-Menübildschirm (Seite 59).
- 3 Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
- 4 Führt das gewählte Menüelement aus.
- 5 Kehrt zum digitalen TV-Bildschirm zurück.
- 6 Bewegt die Markierung im DVB-Menü.

[Liste der Abkürzungen]

CH

Channel (Kanal)

EPG

Electronic Program Guide (Elektronischer Programmführer)

OSD

On Screen Display

PIG

Picture in Graphic

RCU

Remote Control Unit (Fernbedienung)

STB

Set Top Box

Diese ist normalerweise im Fahrzeug eingebaut und benötigt keinen Zugriff durch den Benutzer.

TV

Television

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein DDX7029 A)

Verschiedene Steuerbildschirme erscheinen im Modus digitale TV-Quelle. (Sie können digitales TV nur in Verbindung mit dem angeschlossenen optionalen Zubehör digitaler TV-Tuner bedienen.)

Funktionen bei Anzeige des Easy-Bedienfelds

Zeigt ein schwebendes Bedienfeld auf dem Bildschirm an.



- 1 Umschalten der Quelle.
- 2 Wählt einen Kanal aus.
- 3 Zeigt den Steuerbildschirm an.
(siehe Seite 55 <Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms>)



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

Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Schaltet zum Steuerbildschirm, um verschiedene Wiedergabefunktionen zu nutzen.



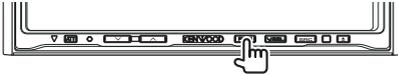
- 1 Wählt einen Kanal aus.
- 2 Kanalnummeranzeige

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein DDX6029 B)

Verschiedene Steuerbildschirme erscheinen im Modus digitale TV-/Video-Quelle. (Sie können digitales TV nur in Verbindung mit dem angeschlossenen optionalen Zubehör digitaler TV-Tuner bedienen.)

Anzeige des Easy-Bedienfelds

Das Bedienfeld wird über dem TV-Bild schwebend angezeigt.



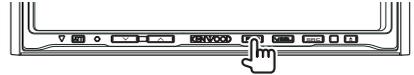
- 1 Umschalten der Quelle.
- 2 Schaltet um zu Video (VIDEO).
- 3 Wählt einen Kanal aus.
- 4 Zeigt den Steuerbildschirm an. (siehe Seite 56 <Anzeige des TV-Steuerbildschirms>)



- Das Easy-Bedienfeld ist beim Berühren eines zentralen Bereichs des Monitors verdeckt.
- Im DVB-Modus sind nur die oben genannten Tasten aktiviert.

Anzeige des TV-Steuerbildschirms

Sie können verschiedene Funktionen zum Einstellen eines TV-Senders verwenden.



- 1 Ruft das Soundeffekt-Menü auf.
- 2 Zeigt den Quellenauswahl-Bildschirm an.
- 3 Ruft das Setup-Menü auf.
- 4 Schaltet um zu Video.
- 5 Wählt einen Kanal aus.



- Im DVB-Modus sind nur die oben genannten Tasten aktiviert.

Grundfunktionen (beim Anschluss an ein LZ-760R ©)

Verschiedene Steuerbildschirme erscheinen im Modus digitale TV-Quelle. (Sie können digitales TV nur in Verbindung mit dem angeschlossenen optionalen Zubehör digitaler TV-Tuner bedienen.)

Funktionen bei Anzeige des Steuerbildschirms

Sie können verschiedene Funktionen zum Einstellen eines TV-Senders verwenden.



- 1 Wählt einen Kanal aus.
- 2 Schließt den Steuerbildschirm und der digitale TV-Bildschirm erscheint wieder.



- Im DVB-Modus sind nur die oben genannten Tasten aktiviert.

Anzeige des EPG

Empfangen und Anzeigen des EPG (Electronic Program Guide), der zusammen mit einem Programm gesendet wird.

Betrachten des Programmführers

Sie können die Programme auf jedem Sender im EPG (Electronic Program Guide) sehen.

1 EPG durch Druck auf die Taste [EPG] anzeigen lassen

Der EPG wird angezeigt.

2 Wählen Sie den gewünschten Kanal oder die Uhrzeit



Im EPG können Sie den angezeigten Kanal durch Antippen von [▲] oder [▼] und den angezeigten Zeitraum durch Antippen von [◀] oder [▶] ändern.

3 Tippen Sie auf [Return] (EXIT), wenn Sie fertig sind



- Wenn der gewählte Kanal keinen EPG bereitstellt, erscheint die Anzeige "no data".
- Der EPG kann auch über den Menüsteuerbildschirm angezeigt werden.

Kanalsuche und Kanalliste

Die verfügbaren Sender (TV/Radio) werden in der Kanalliste gespeichert.

Suchen nach aktuell verfügbaren Sendern (Automatisches abscan...)

Sucht nach aktuell verfügbaren Sendern und speichert diese in der Kanalliste.

- 1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf
- 2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Suche Kanal]



- 3 Tippen Sie auf [▶]
- 4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Automatisches abscan...]
- 5 Tippen Sie auf [Enter] (OK)

Die Kanalsuche erfolgt und die verfügbaren Sender werden in der Kanalliste gespeichert.



- Beim Durchführen von "Automatisches abscan..." wird der Inhalt der aktuellen Kanalliste gelöscht und eine neue Liste erzeugt.
Um nach verfügbaren Sendern zu suchen, ohne den Inhalt der aktuellen Kanalliste zu löschen, führen Sie eine Kanalsuche ausgehend vom digitalen TV-Bildschirm (Seite 52) aus.

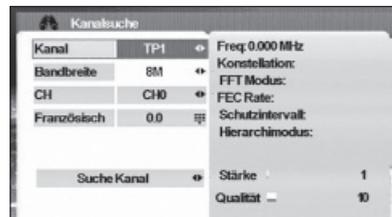
Manuelle Sendersuche (Kanalsuche)

Sucht Sender über Angabe von Gebiet oder Kanal.

- 1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf
- 2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Suche Kanal]



- 3 Tippen Sie auf [▶]
- 4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Kanalsuche]
- 5 Tippen Sie auf [Enter] (OK)
- 6 Tippen Sie auf [▲], [▼], [◀] oder [▶] zur Auswahl von TP-Nummer, Bandbreite, Frequenz oder CH-Nummer



- Die manuelle Suche ist für fortgeschrittene Benutzer gedacht und bietet die Möglichkeit zur Suche nach bestimmten Kanälen. Normalen Benutzern wird empfohlen, die Funktion "Automatisches abscan..." (Seite 59) zu verwenden.

Auswahl eines Senders in der Kanalliste

Über "Automatisches abscan..." oder andere Methoden gefundene Sender werden in der Kanalliste gespeichert.

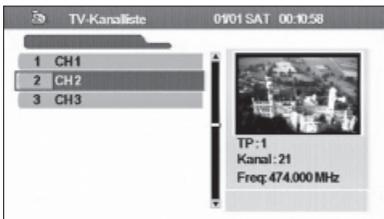
- 1 **Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf**
- 2 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Kanaleinstellungen]**



- 3 **Tippen Sie auf [▶]**
- 4 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [TV Kanalliste] oder [Radiokanalliste]**
- 5 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**

Die Kanalliste wird angezeigt und das Programm des aktuell gewählten Senders erscheint im Bildschirm PIG (Picture in Graphic). Zusätzlich werden Kanalinformationen unterhalb des PIG-Bildschirms angezeigt.

- 6 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], um einen Kanal zu wählen**



Wenn Sie den Cursor in der Kanalliste nach unten bewegen, ändert sich der PIG-Bildschirm entsprechend.

- 7 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**

Der empfangene Kanal wird umgeschaltet.

Löschen der Kanalliste

Löscht in der Kanalliste eingetragene Kanäle.

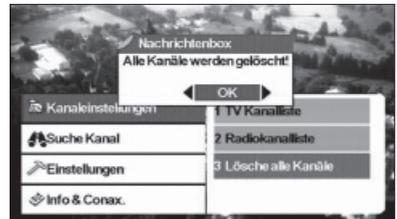
- 1 **Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf**
- 2 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Kanaleinstellungen]**



- 3 **Tippen Sie auf [▶]**
- 4 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Lösche alle Kanäle]**
- 5 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

- 6 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**



Alle Kanäle in der Kanalliste werden gelöscht.



- Nach dem Löschen aller Kanäle erscheint nach Auswahl von TV Kanalliste oder Radiokanalliste folgende Meldung: Keine TV Kanalliste bzw. Keine Radiokanalliste.

Einstellungen

Einstellen von Verhalten und Systemuhr des Geräts.

Systemeinstellungen

Stellt das Verhalten des Geräts ein, z. B. Anzeigesprache und Bildseitenverhältnis.

Die folgenden Elemente können eingestellt werden:

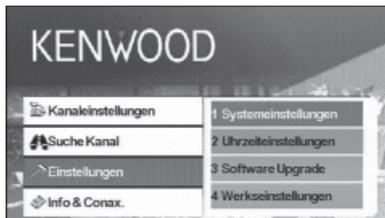
Menüsprache	Der Benutzer kann die gewünschte Sprache wählen.
TV Aspect Ratio	Bei dieser Funktion kann der Benutzer das Seitenverhältnis 4:3 oder 16:9 wählen. Wenn Ihre Anzeige das Bildschirmformat 16:9 unterstützt und der gewählte Kanal Programme im 16:9-Format ausstrahlt, wählen Sie 16:9.
TV Screen Format	Hier können Sie vier Bildschirmformate auswählen: Full, Pan&Scan, Letter Box und Combined.
Schaltfrequenz	Der Benutzer kann das automatische Umschaltintervall von OFF auf 30 Sekunden umschalten, wenn die Box das Videosignal nicht empfangen kann. Der Benutzer kann auch die Tasten [A] bis [Z] auf der Fernbedienung verwenden, um das Signal sofort umzuschalten.
TV Typ	Wählen Sie den TV-Signaltyp (PAL oder NTSC) entsprechend der Anzeige.
0/5 Volt	Schalten Sie "0/5 Volt" auf EIN, wenn Sie eine Antenne mit Booster-Verstärker an dieses Gerät anschließen.
Einschaltoption	Mit dieser Funktion kann der Benutzer wählen, ob sich das Gerät beim Einschalten im Betriebsmodus oder im Standby-Modus befindet. Wenn der Benutzer den Betriebsmodus gewählt hat, wird das Gerät beim Einschalten der Zündung des Fahrzeugs ebenfalls eingeschaltet.
Lautstärkekontrolle	Wenn der Benutzer eine Verbindung zu einem Verstärker hergestellt hat, kann er die Lautstärke über die Lautstärkekontrolle steuern. Es sind 18 mögliche Stufen wählbar.



- Je nach dem Land, in dem Sie den Receiver kaufen, sind einige Funktionen eventuell nicht in diesem Menü verfügbar.
- Wenn Sie die Einstellung "0/5 Volt" geändert haben, rufen Sie die Funktion "Automatisches absctn..." auf.

1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf

2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Einstellungen]



3 Tippen Sie auf [▶]

4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Systemeinstellungen]

5 Tippen Sie auf [Enter] (OK)

Das Menü Systemeinstellungen erscheint.

6 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], um das einzustellende Element zu wählen

7 Tippen Sie auf [◀] oder [▶], um den einzustellenden Wert zu wählen



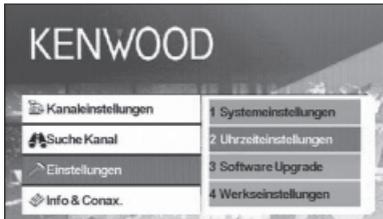
8 Tippen Sie auf [Return] (EXIT), wenn Sie fertig sind

Einstellen der Systemuhr

Stellen Sie die Uhr auf das Sendernetz ein. Stellen Sie auch bei Bedarf die Zeitzone und die Sommerzeit ein.

1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf

2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Einstellungen]



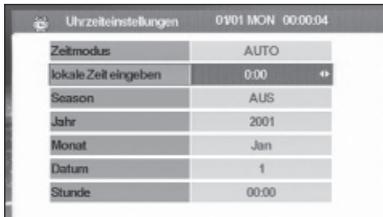
3 Tippen Sie auf [▶]

4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Uhrzeiteinstellungen]

5 Tippen Sie auf [Enter] (OK)

Das Menü Uhrzeiteinstellungen erscheint.

6 Tippen Sie auf [◀] oder [▶], um den einzustellenden Wert zu wählen



7 Tippen Sie auf [Return] (EXIT), wenn Sie fertig sind



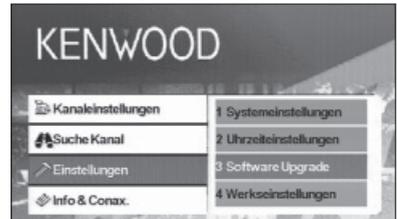
- Echtzeitdaten (Jahr, Monat, Datum und Stunde) werden bei Anzeige des Menüs Uhrzeiteinstellungen automatisch heruntergeladen.

Aktualisierung der Software

Laden Sie die neue Software vom Sendernetz herunter und aktualisieren Sie die im Gerät installierte Software.

1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf

2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Einstellungen]



3 Tippen Sie auf [▶]

4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Software Upgrade]

5 Tippen Sie auf [Enter] (OK)

Wenn neue Software verfügbar ist, wird diese heruntergeladen und die Software des Geräts wird aktualisiert.

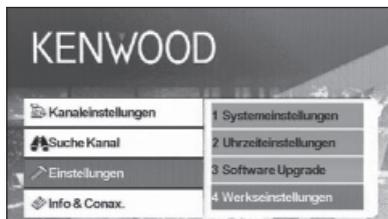


- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Sendernetz diese unterstützt.
- Nach dem Laden neuer Software sind eventuell andere Funktionen verfügbar als bei der zuvor verwendeten Software. Für die neue Softwareversion ist diese Anleitung eventuell nicht mehr gültig.

Wiederherstellen der Werkseinstellung

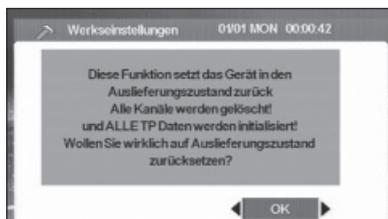
Setzt die Einstellungen des Geräts auf die Werkseinstellungen zurück.

- 1 Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf**
- 2 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Einstellungen]**



- 3 Tippen Sie auf [▶]**
- 4 Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Werkseinstellungen]**

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
- 5 Tippen Sie auf [◀] oder [▶], damit [OK] erscheint**



- 6 Tippen Sie auf [OK]**

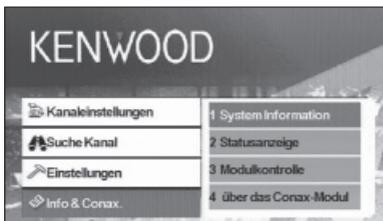
Information und Conax

Informationsanzeige und Conax-Einstellung.

Informationsanzeige

Zeigt verschiedene Systeminformationen, das Ablaufdatum der Smartcard und Conax-Informationen.

- 1 **Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf**
- 2 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Info & Conax.]**



- 3 **Tippen Sie auf [▶]**
- 4 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], um die anzuzeigende Information zu wählen**
- 5 **Tippen Sie auf [◀] oder [▶]**

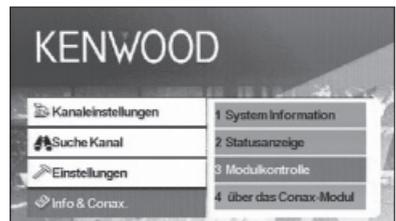


Die gewählte Information wird angezeigt.

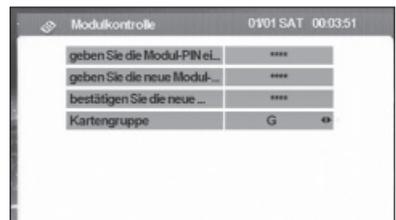
Einstellen der Kanalzugangskontrolle

Stellt die Kanalzugangskontrolle (Modulkontrolle) für Kanäle ein, die Programme bestimmter Genres senden.

- 1 **Rufen Sie das DVB-Menü über die Taste [MENU] auf**
- 2 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Info & Conax.]**



- 3 **Tippen Sie auf [▶]**
- 4 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], wählen Sie [Modulkontrolle]**
- 5 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**
Der Bildschirm Modulkontrolle erscheint.
- 6 **Tippen Sie auf [▲] oder [▼], um ein Element zu wählen und geben Sie einen Wert ein**



- 7 **Tippen Sie auf [Enter] (OK)**



- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn eine Karte eingelegt ist.
- Sie können die [Kartengruppe] durch Tippen auf [◀] oder [▶] ändern. Sie müssen jedoch ein Kennwort eingeben, wenn [geben Sie die Modul-PIN ei...] erscheint, um die Einstellung für die Kartengruppe zu ändern.
- Zum Ändern des Kennworts geben Sie das aktuelle Kennwort unter [geben Sie die Modul-PIN ei...] ein, dann das neue Kennwort unter [geben Sie die neue Modul-...] und bestätigen Sie dieses unter [bestätigen Sie die neue...].

Fernbedienung



INFO

Information zum aktuellen Kanal (Umschalten zwischen Menüseiten mit ▲/▼/◀/▶).

EPG

Öffnet den elektronischen Programmführer.

POWER

Schaltet die Set Top Box (STB) ein oder aus.

MUTE

Stummschaltung. Die Stummschaltung funktioniert nur im TV-/Radio-Modus (d. h., nicht bei geöffneten Menüs).

MENU

Einmal Drücken öffnet das Hauptmenü. Das Hauptmenü besteht aus 4 Untermenüs.

- Kanaleinstellungen
- Suche Kanal
- Einstellungen
- Info & Conax.



- Kanalumschaltung (Kanal auf, Kanal ab).
- Umschaltung zwischen Menüelementen (auf/ab).



Umschaltung zwischen Menüelementen (links/rechts).

OK

Bestätigt die Eingabe.

EXIT

- Rückkehr zum vorherigen Menü im Menübildschirm oder Beenden des Menüs.
- Rückkehr zum normalen TV-Modus aus einem Menü. Durch wiederholtes Drücken gelangen Sie durch alle geöffneten Menüs, bis der normale TV-Modus erreicht ist.

SUBTITLE

Schaltet in den Untertitel-Modus.



Seite nach oben



- TV-/Radio-Modus
- Seite nach unten

LANG

Schaltet die Sprache um.

TIMER

Schlummerschaltung.
Durch Drücken können Sie verschiedene Zeiten einstellen.

AUDIO

Audio-Modi.



Schaltet um zu Teletext.

0 – 9

- Wählt einen Kanal aus. Drücken Sie zwei Ziffern nacheinander, um einen Kanal größer als 9 einzustellen (drücken Sie z. B. 2 und dann 3 für den Kanal 23).
- Wählt ein Untermenü-Element aus.



Schaltet die TV-Pausenfunktion ein oder aus.



Kehrt zum zuvor gesehenen Kanal zurück.

PREVIEW

Anzeige von Vorschaubildern.

A-Z

Umschalten auf eine alternative Frequenz.

AUTOSCAN

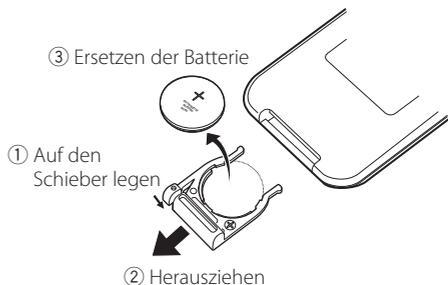
Durchsucht das Sendernetz nach verfügbaren Kanälen.

SIGNAL%

Balken für Signalstärke/-qualität

Laden der Batterie

Verwenden Sie eine Lithiumbatterie (CR2025).
Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der + und – Pole entsprechend der Abbildung ins Batteriefach.



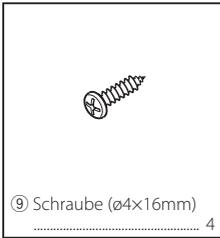
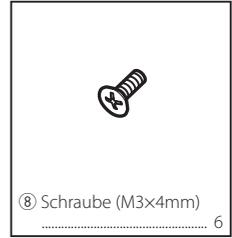
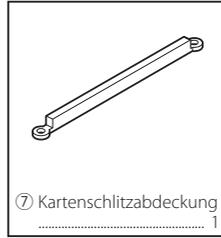
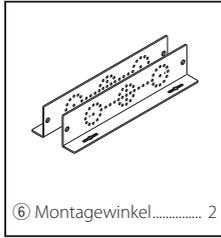
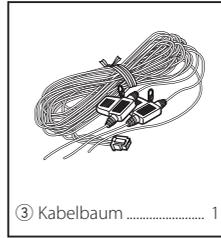
⚠ WARNUNG

- Lagern Sie nicht gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn die Batterie versehentlich verschluckt wird.



- Legen Sie die Fernbedienung nicht an heißen Orten ab, z. B. auf dem Armaturenbrett.

Zubehörliste



Installation des digitalen TV-Tuners

Der digitale TV-Tuner (Hauptgerät) kann durch Befestigen am Teppichboden mit Klettband oder durch Aufschrauben auf eine handelsübliche Audio-Montageplatte installiert werden.

Installation des Hauptgeräts

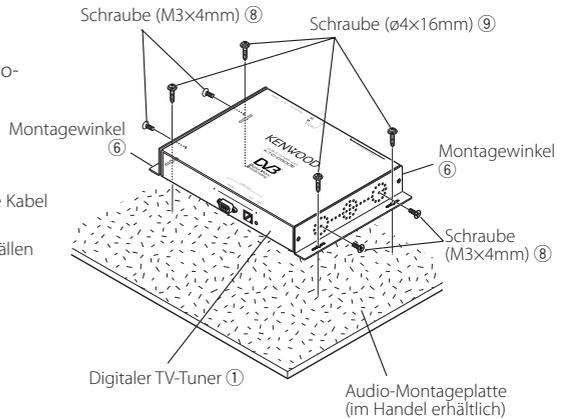
- Am Hauptgerät befinden sich verschiedene Anschlüsse. Lassen Sie auf der Anschlussseite des Hauptgeräts ausreichend Platz zum Verbinden der Kabel.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Hauptgerät. Dies kann zu Gerätefehlern führen.
- Bauen Sie das Hauptgerät nicht in einem Stapel mit anderen Geräten ein.
- Installieren Sie das Hauptgerät in mindestens 1,5 m Abstand zur Radioantenne.

Installation mittels Schrauben

- 1 Verwenden Sie eine Blechschraube zum Befestigen des Montagewinkels auf der Audio-Montageplatte des Fahrzeugs (im Handel erhältlich).



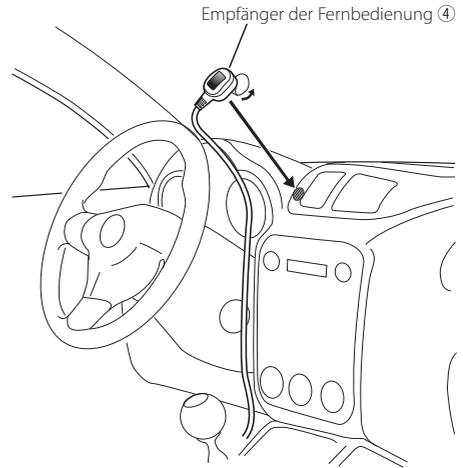
- Achten Sie beim Bohren am Fahrzeug darauf, keine Kabel oder Leitungen zu verletzen. Schäden an Kabeln oder Leitungen können zu Unfällen oder Fehlfunktionen führen.



Installation und Anschluss des Empfängers der Fernbedienung

Kleben Sie den Empfänger der Fernbedienung auf das Armaturenbrett.

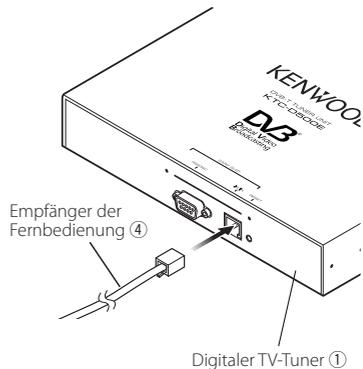
- 1 Entfernen Sie das Schutzpapier von der doppelseitigen Klebefolie und kleben Sie diese auf die Rückseite des Empfängers der Fernbedienung.
- 2 Befreien Sie den Installationsbereich von Schmutz und Ölrückständen und kleben Sie den Empfänger der Fernbedienung 6 auf das Armaturenbrett.



- 3 Verbinden Sie die Anschlüsse des Empfängers der Fernbedienung mit dem Hauptgerät.

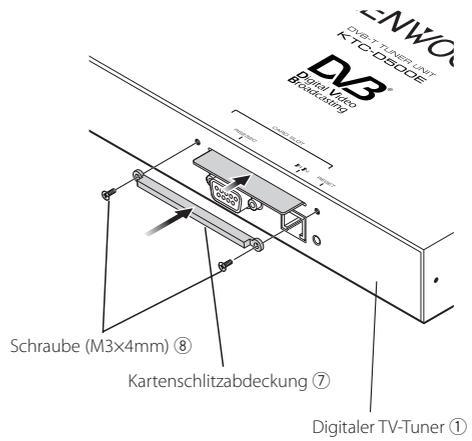


- Befreien Sie den Installationsbereich von Schmutz und Ölrückständen.
- Vermeiden Sie Bereiche, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind oder in der Nähe des TV-Bildschirms, da dies die Übertragung der Fernsteuersignale stören kann.



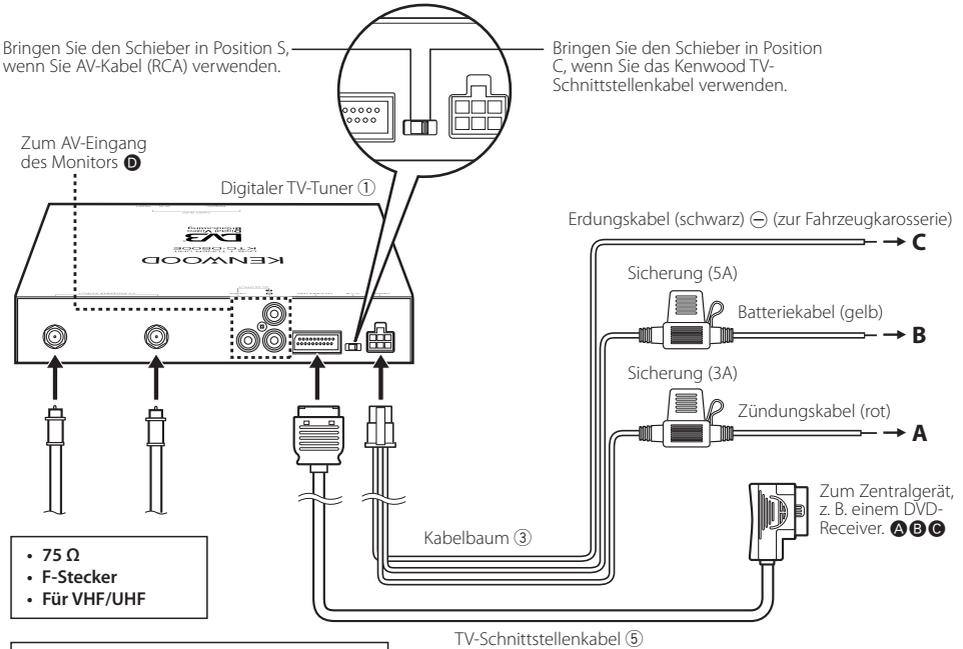
Einführen der Smartcard

Schieben Sie die Smartcard in den Kartenschlitz ein und befestigen Sie die Abdeckung für den Kartenschlitz.



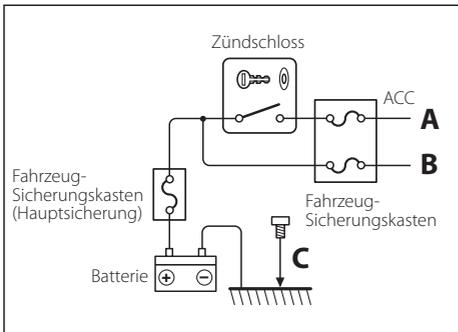
Anschluss

Schließen Sie Monitor und Stromversorgung wie folgt an:



Anschluss einer Antenne mit Booster-Verstärker

Schalten Sie "0/5 Volt" auf EIN, wenn Sie eine Antenne mit Booster-Verstärker an dieses Gerät anschließen.



Technische Daten

TV-Tuner

Eingangsfrequenz

VHF : 174 – 230 MHz

UHF : 470 – 862 MHz

Demodulations-Typ

: QPSK/ 64QAM/ 16QAM

Kanalbandbreite

: 6/ 7/ 8 MHz

FFT-Größe

: 2K und 8K

Sendefreie Schutzzeit

: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Durchschlagsrate

: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Antenneneingang

: 2-Kanal-Diversity

Anschlusstyp

: 2 × Typ F

Allgemein

Betriebsspannung (11 – 16 V)

: 14,4 V

Stromverbrauch

: 860 mA

Abmessungen (B × H × T) (Hauptgerät)

: 215 × 37 × 172,4 mm

Temperaturbereich während des Betriebs

: -10 °C bis +60 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

: -30 °C bis +85 °C

Gewicht

: 1,2 kg

KENWOOD