

KENWOOD

DPX405BT DPX305U

DUAL DIN SIZED CD RECEIVER

Quick Start Guide

RECEPTEUR CD FORMAT DUAL DIN

Guide de démarrage rapide

DUALER DIN-GENORMTER CD-RECEIVER

Kurzanleitung

CD-ONTVANGER VAN DUBBEL DIN-FORMAAT

Snelstartgids

JVCKENWOOD Corporation



Inhalt

Informationen zur Kurzanleitung.....	30
Vor der Verwendung.....	31
Vorbereitungen/ Grundbedienung.....	32
Musikwiedergabe (CD/USB/iPod).....	33
Radiowiedergabe.....	34
Freisprech-Telefon.....	35
Montagezubehör.....	36
Hinweise zum Einbau.....	36
Vor dem Einbau.....	36
Anschlussdiagramm.....	37
Montieren der Radioblende/Montage.....	40
Entfernen des Geräts.....	40
Mikrofon einbauen.....	41
Anhang.....	43

Informationen zur Kurzanleitung

In der vorliegenden Kurzanleitung finden Sie eine Beschreibung der Geräte-Grundfunktionen.

Informationen über bestimmte Funktionen, die hier nicht beschrieben sind, finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

Um die Bedienungsanleitung lesen zu können, ist ein Browser wie z.B. Internet Explorer® 7 oder höher, Firefox® 3.6 oder höher, Chrome™ 20 oder höher, Safari® 5.1 oder höher, iOS Safari® 4.0 oder höher oder Android™ 2.2 oder höher erforderlich.

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung können geändert werden, falls sich bestimmte Spezifikationen der Geräte ändern. Die neueste Version der Bedienungsanleitung können Sie von folgender Webseite herunterladen:

manual.jvckenwood.com/edition/im369/



ACHTUNG

- Bewahren Sie Batterien bis zur Verwendung außerhalb der Reichweite von Kindern und in der Originalverpackung auf. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien umgehend. Bei Verschlucken der Batterie sofort einen Arzt aufsuchen.
- Batteriepackung oder Batterien sollten keiner großen Hitze, wie beispielsweise Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem, ausgesetzt werden.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht an heißen Orten wie beispielsweise auf dem Armaturenbrett auf.
- Bei falscher Lithium-Batterie besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie die Batterie ausschließlich durch gleiche Batterien oder durch Batterien desselben Typs.

Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Abbildungen der Anzeige und der Frontblende dienen der Veranschaulichung der Bedienung Ihres Geräts. Daher können die Abbildungen der Anzeige von der tatsächlichen Anzeige am Gerät abweichen. Eventuell sind sogar manche Abbildungen der Anzeige nicht zutreffend.

Vor der Verwendung

▲ **WARNUNG**

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

- Halten Sie das Fahrzeug an, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge usw.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.

▲ **ACHTUNG**

- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie noch alle Geräusche außerhalb des Fahrzeugs wahrnehmen können. Ist die Lautstärke während des Fahrens zu hoch eingestellt, besteht Unfallgefahr.
- Wischen Sie die verschmutzte Frontblende mit einem trockenen Silikontuch oder einem anderen weichen Tuch ab.
Wird diese Vorsichtsmaßnahme nicht beachtet, kann der Bildschirm bzw. das Gerät beschädigt werden.

Kondensation

Ist die Klimaanlage im Fahrzeug in Betrieb, kann sich Feuchtigkeit auf der Laserlinse ansammeln. Dadurch können Fehler beim Lesen der CD auftreten. Nehmen Sie die CD aus dem Gerät und warten Sie bis die Feuchtigkeit getrocknet ist.

Hinweise

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Lassen Sie sich beim Kauf von optionalem Zubehör von Ihrem Kenwood-Händler beraten, um sicherzustellen, dass das Zubehör von Ihrem Modell und in Ihrem Bereich unterstützt wird.
- Zeichen nach ISO 8859-5 oder ISO 8859-1 können angezeigt werden. Siehe "RUSSIAN SET" unter <11-6. Grundeinstellungen> (Bedienungsanleitung).
- Die Radiodatenbank-Funktion funktioniert nicht, wenn dieser Dienst von keinem Sender angeboten wird.

Informationen zu den CDs, die mit diesem Gerät abgespielt werden können

- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung



wiedergeben.

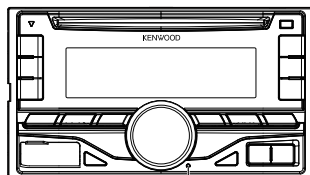
- Die folgenden CDs können nicht verwendet werden:
 - CDs, die nicht rund sind.
 - CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind.
 - CD-Rs oder CD-RWs, die nicht abgeschlossen sind (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihrer CD-Brennsoftware sowie Ihres CD-Recorders.)
 - CDs mit einer Größe von 8 cm (3 Zoll) (Falls Sie dennoch versuchen, eine solche CD mit einem Adapter zu verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen.)

Handhabung von CDs

- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.
- Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre CD.
- Verwenden Sie zum Reinigen der CD keine Lösungsmittel. Verwenden Sie ein trockenes Silikontuch oder ein anderes weiches Tuch.
- Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer CD nach außen hin.
- Ziehen Sie CDs beim Entfernen aus dem Gerät horizontal heraus.
- Halten Sie die CD am Rand und nehmen Sie sie von der Mittelhalterung, bevor Sie die CD einschieben.

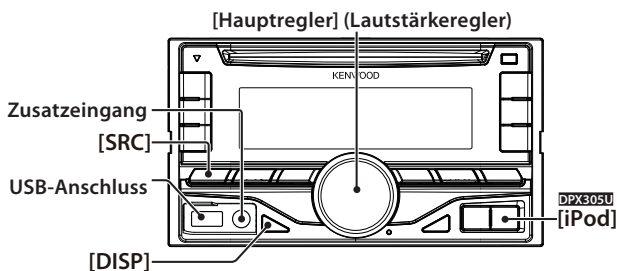
Wissenswertes über die Rückstellung Ihres Gerätes

Sollte das Gerät nicht richtig funktionieren, drücken Sie die Rückstelltaste. Die Werkseinstellungen werden wieder hergestellt.



Rückstelltaste

Vorbereitungen/ Grundbedienung



Demonstrationsmodus deaktivieren

Deaktivieren Sie zunächst den Demonstrationsmodus, wenn Sie das Gerät nach der Installation zum ersten Mal benutzen.

- 1 Drücken Sie den **[Hauptregler]**, um den Demonstrationsmodus zu verlassen, wenn die Meldung "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" erscheint (ca. 15 Sekunden).
- 2 Drehen Sie den **[Hauptregler]**, um "YES" auszuwählen, und drücken Sie dann auf den **[Hauptregler]**.
Der Demonstrationsmodus kann auch im Funktionseinstellungsmodus deaktiviert werden. Siehe <1-1-3. Demonstrationsmodus-Einstellungen> in der Bedienungsanleitung.

Uhr einstellen

- 1 Halten Sie den **[Hauptregler]** gedrückt.
- 2 Drehen Sie den **[Hauptregler]**, um die gewünschte Stunde einzustellen, und drücken Sie dann auf den **[Hauptregler]**.
- 3 Drehen Sie den **[Hauptregler]**, um die gewünschte Minute einzustellen, und drücken Sie dann auf den **[Hauptregler]**.

Einschalten

Drücken Sie die **[SRC]**-Taste, um das Gerät einzuschalten.
Halten Sie die **[SRC]**-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Lautstärke

Drehen Sie den **[Hauptregler]** und stellen Sie die Lautstärke ein.

Lautstärkeabsenkung

Drücken Sie den **[Hauptregler]**.
Zum schnellen Absenken der Lautstärke.

Quellenauswahl

Drücken Sie die **[SRC]**-Taste mehrere Male, um eine Quelle auszuwählen.

Quelle	Anzeige
Standby	"STANDBY"
Tuner	"TUNER"
USB oder iPod ⁽¹⁾	"USB" oder "iPod"
aha (Funktion des DPX405BT) ⁽¹⁾	"AHA"
Bluetooth-Audio (Funktion des DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD ⁽¹⁾	"CD"
Zusatzeingang	"AUX"

⁽¹⁾ Diese Quelle kann nur ausgewählt werden, wenn sie auch wiedergegeben werden kann.

DPX305U

Drücken Sie die **[iPod]**-Taste, um als Quelle "iPod" auszuwählen.

USB-Anschluss

Sie können ein USB-Gerät oder einen iPod anschließen.
Für den Anschluss eines USB-Geräts oder eines iPods wird ein CA-U1EX (optionales Zubehör) oder KCA-iP102 (optionales Zubehör) empfohlen.

Zusatzeingang

Hier kann ein tragbares Audiogerät mit Stereo-Miniklinke (ø 3,5 mm) angeschlossen werden.

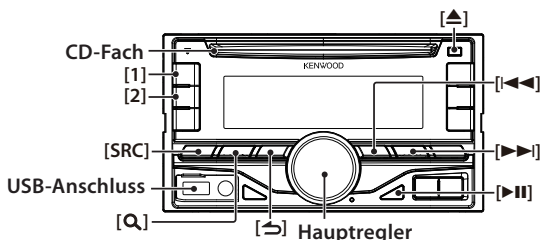
Anzeigenauswahl

Mit jedem Drücken der **[DISP]**-Taste wechselt der gewählte Anzeigemodus.
Siehe <10-4. Umschalten der Textanzeige> in der Bedienungsanleitung

Navigation auf der Anzeige

Halten Sie die **[DISP]**-Taste gedrückt, um durch die Textanzeige der CD oder der Audiodatei zu navigieren.

Musikwiedergabe (CD/USB/iPod)



Wiedergabe - Disc

Legen Sie eine CD in das **CD-Fach** ein.
Nach dem Einlegen wird die Quelle automatisch umgeschaltet, und die Wiedergabe beginnt.

Wiedergabe - USB-Gerät

Schließen Sie wie oben dargestellt ein USB-Gerät oder einen iPod an den **USB-Anschluss** an.
Nach dem Anschließen wird die Quelle automatisch umgeschaltet, und die Wiedergabe beginnt.
(Maximaler Versorgungsstrom des USB-Anschlusses: DC 5 V \pm 1 A)

Audiodatei-Ordner auswählen

Drücken Sie die **[1]**-Taste, um den jeweils nächsten Ordner zu wählen.
Drücken Sie die **[2]**-Taste, um den jeweils nächsten Ordner zu wählen.

Titel auswählen

Drücken Sie die **[◀◀]**- oder **[▶▶]**-Taste, um einen Titel auszuwählen.

Schnelles Vor- und Zurückspulen des Titels

Halten Sie die **[◀◀]**- oder **[▶▶]**-Taste gedrückt, um die Musikdatei schnell vor- oder zurückzuspulen (Titel oder Dateien).

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie die **[II]**-Taste, um die Wiedergabe einer Musikdatei (Titel oder Datei) anzuhalten oder fortzusetzen.

Musiksuche

Suche nach einem Titel, der wiedergegeben werden soll.

- 1 Drücken Sie die **[Q]**-Taste.
- 2 Suchen Sie nach Musik.

Funktion	Vorgang
Elemente auswählen	Drehen Sie den [Hauptregler] .
Auswahl festlegen	Drücken Sie den [Hauptregler] .
Rückkehr zum vorherigen Element	Drücken Sie die [↶] -Taste.

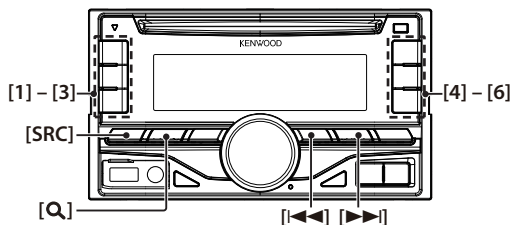
Um die Musiksuche in Audiodateien oder auf dem iPod abzubrechen, halten Sie die **[↶]**-Taste gedrückt.

CD auswerfen

Drücken Sie die **[▲]**-Taste, um eine CD auszuwerfen.

USB-Gerät/ iPod entfernen

Drücken Sie die **[SRC]**-Taste, um eine beliebige andere Quelle als USB, iPod oder aha als Quelle auszuwählen, und entfernen Sie dann das USB-Gerät bzw. den iPod.
Die auf dem USB-Gerät bzw. iPod gespeicherten Daten können beschädigt werden, wenn Sie das USB-Gerät entfernen, während es als aktive Quelle genutzt wird.



Tuner-Quelle auswählen

Drücken Sie die [SRC]-Taste, um "TUNER" auszuwählen.

Band auswählen

Drücken Sie die [Q]-Taste, um FM1, FM2, FM3 oder LW/MW auszuwählen.

Sender auswählen

Drücken Sie die [◀◀] - oder [▶▶]-Taste, um den gewünschten Sender auszuwählen.

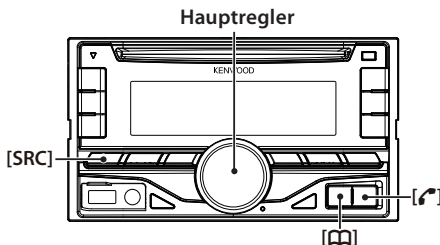
Senderspeicher

Halten Sie die Taste ([1] bis [6]) gedrückt, um den ausgewählten Sender abzuspeichern.

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender

Drücken Sie die Taste ([1] bis [6]), auf die der wiederzugebende Sender abgespeichert ist.

Freisprech-Telefon



Bluetooth-Gerät registrieren

Sie können Ihr Bluetooth-Gerät für die Verwendung mit diesem Gerät registrieren.

- 1 Drücken Sie die **[SRC]**, um das Gerät einzuschalten.
- 2 Registrierung dieses Geräts durch Bedienung des Bluetooth-Geräts beginnen.
Nehmen Sie das Bluetooth-Gerät in Betrieb, um die Freisprecheinrichtung zu registrieren (Pairing). Wählen Sie "DPX4**BT" (für DPX405BT) aus der Liste der gefundenen Geräte aus.
- 3 Falls "PAIRING PASS ***** (Bluetooth-Gerätename) PRESS VOLUME KNOB" angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
- 4 Geben Sie den PIN-Code ("0000") in das Bluetooth-Gerät ein.
Stellen Sie sicher, dass die Registrierung am Bluetooth-Gerät abgeschlossen wurde.
Es erscheint "PAIRING PASS ***** (Bluetooth-Gerätename) PRESS VOLUME KNOB".
Der PIN-Code ist standardmäßig auf "0000" eingestellt. Sie können diesen Code ändern.
Siehe <15-1. PIN-Code registrieren> in der Bedienungsanleitung.
- 5 Drücken Sie den **[Hauptregler]**.
Die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät wird aufgebaut, nach einiger Zeit wird "PAIRING OK" angezeigt, und anschließend wird die vorherige Quelle ausgewählt.
Ist die Registrierung Ihres Mobiltelefons abgeschlossen, wird das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons automatisch auf dieses Gerät übertragen. (Wurde das Telefonbuch noch nicht auf dieses Gerät übertragen, führen Sie die entsprechenden Bedienungsvorgänge auf Ihrem Mobiltelefon aus und übertragen sie es.)

Informationen zur automatischen Verbindung von iPod touch bzw. iPhone über Bluetooth

- Diese Gerät ist mit der Apple-Auto-Pairing-Funktion kompatibel. Wird der iPod touch bzw. das iPhone über ein USB-Kabel an dieses Gerät angeschlossen, wird er bzw. es automatisch als Bluetooth-Gerät registriert.
 1. Zuerst wird die Bluetooth-Funktion des iPod touch bzw. iPhone aktiviert.
 2. Schließen Sie einen iPod touch bzw. ein iPhone an den USB-Anschluss an.
 3. Drücken Sie den **[Hauptregler]**, um den Pairing-Vorgang zu starten, nachdem Sie das Passwort bestätigt haben.

Eine Nummer aus dem Telefonbuch wählen

Wählen Sie eine Telefonnummer aus dem Telefonbuch Ihres Mobiltelefons.
Wurde das Telefonbuch noch nicht auf dieses Gerät übertragen, führen Sie die entsprechenden Bedienungsvorgänge auf Ihrem Mobiltelefon aus und übertragen sie es. Siehe <15-2. Übertragen des Telefonbuchs> in der Bedienungsanleitung.

- 1 Drücken Sie die **[☎]**-Taste.
- 2 Drehen Sie den **[Hauptregler]**, um den Namen auszuwählen, und drücken Sie dann auf den **[Hauptregler]**.
- 3 Drehen Sie den **[Hauptregler]**, um eine Telefonnummer auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die **[☎]**-Taste.

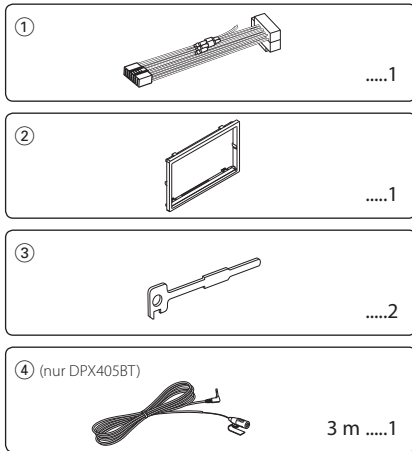
Annehmen eines Anrufs

Drücken Sie die **[☎]**-Taste.

Anruf beenden

Drücken Sie die **[☎]**-Taste.

Montagezubehör



Hinweise zum Einbau

1. Um einen Kurzschluss zu verhindern, ziehen Sie den Zündschlüssel ab und klemmen Sie die \ominus Batterie ab.
2. Schließen Sie die Eingangs- und Ausgangskabel jedes Gerätes richtig an.
3. Schließen Sie die Lautsprecherkabel am Kabelbaum an.
4. Schließen Sie die Kabel des Kabelbaums in der folgenden Reihenfolge an: Masse, Batterie, Zündung.
5. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss am Gerät an.
6. Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
7. Schließen Sie die \ominus Batterie wieder an.
8. Drücken Sie die Rückstelltaste.

Vor dem Einbau

▲ WARNUNG

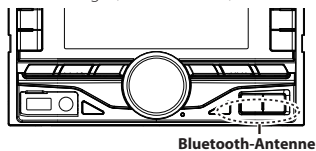
- Voraussetzung für den Einbau des Geräts im Fahrzeug ist ein 12-Volt-Gleichstromanschluss sowie eine negative Masseverbindung.
- Beim Anschließen des Zündkabels (rot) sowie des Batteriekabels (gelb) an das Chassis des Fahrwerks (Masse) können Kurzschlüsse auftreten, die wiederum Feuer verursachen könnten. Schließen Sie diese Kabel nur an Stromquellen an, die durch den Sicherungskasten führen.

▲ ACHTUNG

- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Verwenden Sie auf keinen Fall eigene Schrauben. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben könnten das Gerät beschädigen.
- Schaltet sich das Gerät nicht ein ("PROTECT" wird angezeigt), liegt möglicherweise ein Kurzschluss im Lautsprecherkabel vor, oder das Kabel hat das Fahrzeugchassis berührt, und die Schutzfunktion wurde deswegen aktiviert. Daher sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.
- Falls der Zündschalter Ihres Fahrzeugs keine ACC-Position aufweist, schließen Sie die Zündkabel an eine Stromquelle an, die sich mit dem Zündschlüssel ein- und ausschalten lässt. Wenn Sie die Zündkabel an einer Stromquelle mit einer konstanten Stromversorgung wie beispielsweise an Batteriekabeln anschließen, kann sich die Batterie entladen.
- Wenn die Konsole über einen Deckel verfügt, stellen Sie sicher, dass die Frontblende beim Öffnen und Schließen nicht an den Deckel stößt.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie zuerst, ob die Drähte keine anderen Teile berühren und einen Kurzschluss verursachen. Ersetzen Sie dann die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung mit den gleichen Nenngrößen.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Entfernen Sie nicht die Schutzhülsen von den Enden nicht angeschlossener Kabel und Anschlüsse, damit keine Kurzschlüsse entstehen.

Anschlussdiagramm

- Schließen Sie beide Pole der Lautsprecher an den entsprechenden Lautsprecherausgängen am Gerät an. Das Gerät kann beschädigt werden oder den Dienst versagen, wenn Sie die Minuspole (⊖) zusammenführen oder über Metallteile des Fahrzeugs erden.
- Werden nur zwei Lautsprecher an das System angeschlossen, schließen Sie die Anschlüsse entweder an den beiden vorderen oder an den beiden hinteren Ausgangsanschlüssen an (mischen Sie auf keinen Fall vorn und hinten). Wenn Sie beispielsweise den ⊕-Anschluss des linken Lautsprechers an einen der vorderen Ausgangsanschlüsse anschließen, schließen Sie den ⊖-Anschluss auf keinen Fall an einen der hinteren Ausgangsanschlüsse an.
- Überprüfen Sie nach der Montage des Geräts, ob die Bremslichter, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- Montieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30° oder weniger beträgt.
- Die Empfangsqualität wird u. U. durch metallische Gegenstände in der Nähe der Bluetooth-Antenne beeinträchtigt. (Nur DPX405BT)



Guter Empfang

Um einen guten Empfang sicherzustellen, sollten Sie Folgendes beachten:

- Halten Sie einen Maximalabstand von 10 m zum Mobiltelefon ein. Die Reichweite kann in bestimmten Umgebungen weiter abnehmen. Die Reichweite wird ebenfalls kürzer, wenn sich zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon Hindernisse befinden. Die oben genannte maximale Reichweite (10 m) kann nicht immer garantiert werden.
- In der Nähe befindliche Sendestationen oder Funksprechgeräte können durch zu starke Signale die Kommunikation stören.

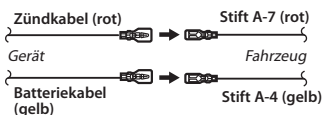
ISO-Anschluss anschließen

Die Stiftbelegung der ISO-Anschlüsse ist vom Fahrzeugtyp abhängig. Stellen Sie sicher, dass Sie alles ordnungsgemäß anschließen, um Schäden am Gerät zu verhindern.

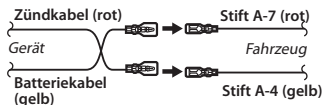
Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter [1] beschrieben. Sind die ISO-Anschlussstifte wie unter [2] beschrieben belegt, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch.

Stellen Sie bitte sicher, dass das Kabel wie unter [2] unten beschrieben wieder angeschlossen wird, falls dieses Gerät in ein Fahrzeug der Marke **Volkswagen** eingebaut wird.

- [1] (Standardeinstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Zündung, der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantstromquelle verbunden.



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

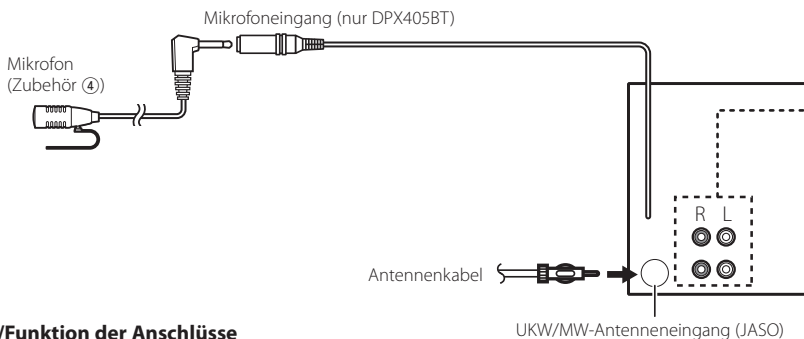


⚠ ACHTUNG

Montieren Sie dieses Gerät in der Konsole Ihres Fahrzeugs.

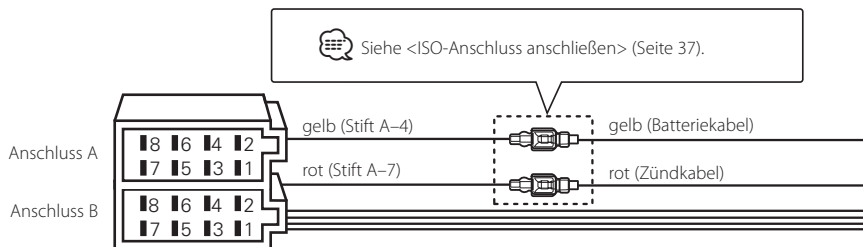
Berühren Sie die Metallteile des Geräts während oder kurz nach der Benutzung nicht. Metallteile wie der Kühlkörper und das Gehäuse werden heiß.

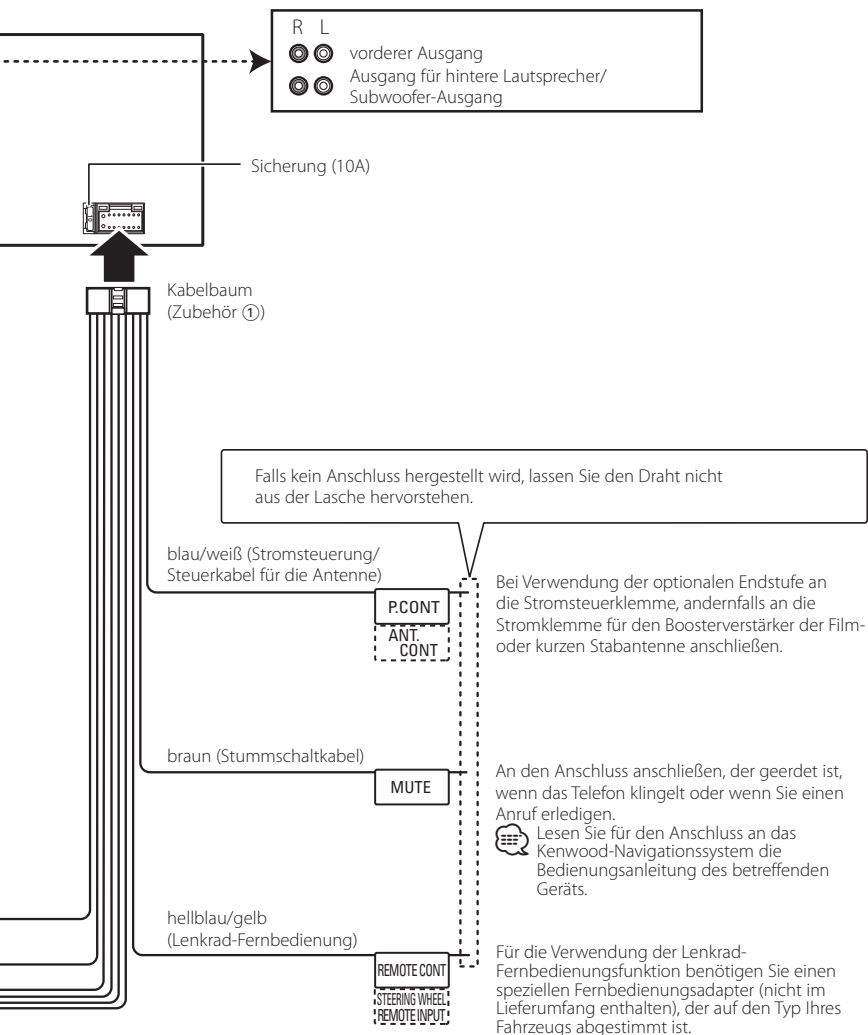
Anschlussdiagramm



Zuordnung/Funktion der Anschlüsse

Stiftnummern für ISO-Anschlüsse	Kabelfarbe	Funktionen
Externer Stromanschluss		
A-4	gelb	Batterie
A-5	blau/weiß	Stromsteuerung
A-6	orange/weiß	Dimmer
A-7	rot	Zündung (ACC)
A-8	schwarz	Erdungsanschluss (Masse)
Lautsprecheranschluss		
B-1	lila	hinten rechts (+)
B-2	lila/schwarz	hinten rechts (-)
B-3	grau	vorne rechts (+)
B-4	grau/schwarz	vorne rechts (-)
B-5	weiß	vorne links (+)
B-6	weiß/schwarz	vorne links (-)
B-7	grün	hinten links (+)
B-8	grün/schwarz	hinten links (-)

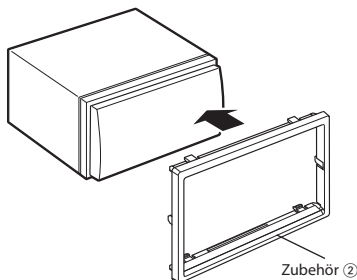




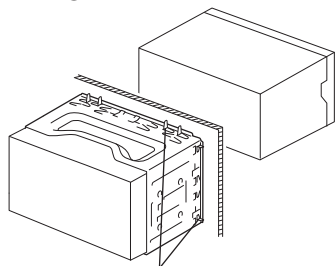
Montieren der Radioblende/ Montage

Montieren der Radioblende

Bringen Sie das Zubehörteil ② am Gerät an.



Montage



Sichern Sie das Gerät, indem Sie die Metalllaschen mit einem Schraubendreher o. Ä. umbiegen.

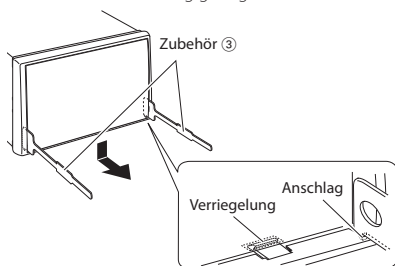


- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest sitzt. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen (beispielsweise Klangbeeinträchtigungen) auftreten.

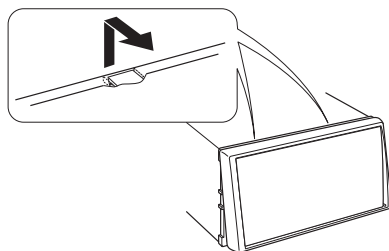
Entfernen des Geräts

Entfernen der Radioblende

- 1 Lassen Sie die Mitnehmernasen des Demontageschlüssels (Zubehör ③) eingreifen und lösen Sie die beiden Arretierungen im unteren Bereich. Senken Sie den Rahmen nach unten und ziehen Sie ihn wie in der Abbildung gezeigt nach vorn.



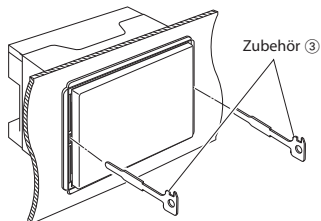
- Der Rahmen kann in der gleichen Weise von der Oberseite entfernt werden.
- 2 Lösen Sie, wenn der untere Bereich entfernt ist, die oberen zwei Stellen.



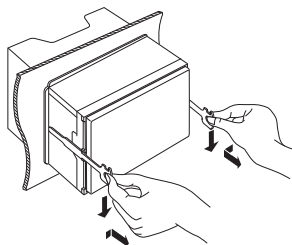
Mikrofon einbauen

Entfernen des Geräts

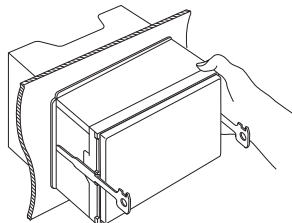
- 1 Entfernen Sie wie in Abschnitt <Entfernen der Radioblende> beschrieben die Radioblende.
- 2 Schieben Sie wie gezeigt die beiden Demontageschlüssel (Zubehör ③) tief in die Schlitzte an den beiden Seiten.



- 3 Drücken Sie den Demontageschlüssel nach unten und ziehen Sie das Gerät halb heraus. Üben Sie dabei Druck nach innen aus.



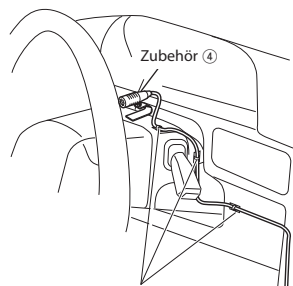
- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Vorsprüngen des Demontageschlüssels verletzen.
- 4 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig ganz heraus.



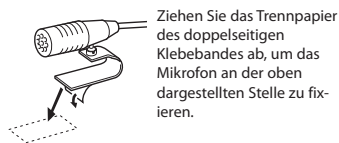
- 1 Überprüfen Sie die Einbaulage des Mikrofons (Zubehör ④).
- 2 Entfernen Sie Öl- und Schmutzrückstände von der Montagefläche.
- 3 Bauen Sie das Mikrofon ein.
- 4 Verlegen Sie das Kabel zum Gerät, und befestigen Sie es an mehreren Stellen mit Klebeband oder Ähnlichem.



- Bauen Sie das Mikrofon soweit wie möglich vom Mobiltelefon entfernt ein.



Befestigen Sie das Kabel mit einem handelsüblichen Klebeband.



Ziehen Sie das Trennpapier des doppelseitigen Klebebandes ab, um das Mikrofon an der oben dargestellten Stelle zu fixieren.



Richten Sie das Mikrofon zum Fahrer aus.

Über Audiodateien

- Abspielbare Audiodateien
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV vom USB-Gerät (.wav)
- Abspielbare CD-Medien
CD-R/RW/ROM
- Abspielbare CD-Dateiformate
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, lange Dateinamen.
- Abspielbare USB-Geräte
USB-Massenspeicher-Klasse
- Abspielbare Dateisysteme von USB-Geräten
FAT12, FAT16, FAT32

Das Online-Handbuch zu Audiodateien finden Sie auf der Webseite www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

iPods/iPhones, die an dieses Gerät angeschlossen werden können

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Weitere Informationen zur Kompatibilität mit der iPod/iPhone-Software erhalten Sie unter: www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Dieses Produkt wird nicht serienmäßig durch KFZ-Hersteller bzw. durch gewerbsmäßige Importeure von Fahrzeugen in EU-Mitgliedsstaaten eingebaut.

Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (anwendbar in EU-Ländern mit Systemen zur getrennten Abfallsammlung)



Produkte und Batterien mit dem Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) dürfen nicht als Haushaltsabfälle entsorgt werden. Elektro- und Elektronikgeräte und Batterien müssen in Anlagen recycelt werden, die auf die Entsorgung dieser Gegenstände und ihrer Abfallnebenprodukte ausgelegt sind.



Pb

Ausführliche Informationen zur nächstgelegenen Recycling-Anlage erhalten Sie bei den örtlichen Behörden. Die ordnungsgemäße Durchführung von Recycling und Abfallentsorgung trägt zur Schonung der Ressourcen bei und verhindert schädliche Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt. Hinweis: Das Zeichen "Pb" unter dem Batteriesymbol bedeutet, dass diese Batterie Blei enthält.

Kennzeichnung von Produkten, die mit Lasertechnik arbeiten

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dieser Aufkleber wird am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass das Gerät mit Laserstrahlung der Klasse 1 arbeitet. Das bedeutet, dass das Gerät mit schwächeren Laserstrahlen arbeitet. Außerhalb des Geräts besteht keine Gefahr schädlicher Strahlung.

Aha™-Anforderungen:

Die Anforderungen für die Wiedergabe von Aha™ lauten wie folgt:

iPhone oder iPod touch

- Verwenden Sie ein Apple iPhone bzw. einen Apple iPod touch mit dem Betriebssystem iOS 4 oder höher.
- Suchen Sie im Apple iTunes App Store nach "Aha" und installieren Sie die aktuellste Version der Aha™-App auf Ihrem Gerät.
- iPhone/iPod touch muss mittels KCA-IP102 an dieses Gerät angeschlossen sein.

Android™

- Verwenden Sie Android OS 2.2 oder höher.
- Laden Sie die Aha™-App vom Google Play Store auf Ihr Smartphone.
- Bluetooth muss vorhanden sein und die folgenden Profile müssen unterstützt werden.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

HINWEIS

- Melden Sie sich in der Anwendung auf Ihrem Gerät an und erstellen Sie ein kostenloses Konto bei Aha.
- Internetverbindung über 3G, LTE, EDGE oder WiFi.
- Da es sich bei Aha™ um einen Fremdservice handelt, sind Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Dementsprechend kann die Kompatibilität beeinträchtigt sein bzw. stehen evtl. nicht alle Dienste zur Verfügung.
- Einige Aha™-Funktionen können auf diesem Gerät nicht ausgeführt werden.

Technische Daten

UKW-Tuner

Frequenzbereich (50-kHz-Schritte)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26 dB)
: 0,63 µV/75 Ω
Empfindlichkeitsschwelle (DIN S/N = 46 dB)
: 1,6 µV/75 Ω
Frequenzgang (±3 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Rauschabstand (MONO): 75 dB
Kanaltrennung (1 kHz): 45 dB

MW-Tuner

Frequenzbereich (9-kHz-Schritte)
: 531 kHz – 1611 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)
: 36 µV

LW-Tuner

Frequenzbereich
: 153 kHz – 279 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)
: 57 µV

CD-Player

Laserdiode: GaAlAs
Digitalfilter (D/A)
: 8-faches Oversampling
D/A-Wandler: 24 Bit
Spindeldrehzahl (Audiodateien)
: 500 – 200 U/min (CLV)
Tonhöhenstreuung
: unterhalb des messbaren Bereichs
Frequenzgang (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Gesamtklirrfaktor (1 kHz)
: 0,01 %
Rauschabstand (1 kHz): 105 dB
Dynamikbereich: 90 dB
MP3-Decodierung
: Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3.
WMA-Decodierung
: Unterstützt Windows Media Audio.
AAC-Decodierung: AAC-LC ".m4a"-Dateien

USB-Schnittstelle

USB-Standard: USB 1.1 / 2.0 (höchste Übertragungsrate)
Dateisystem: FAT12 / 16 / 32
Maximaler Versorgungsstrom
: DC 5 V \pm 1 A
MP3-Decodierung
: Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3.
WMA-Decodierung
: Unterstützt Windows Media Audio.

AAC-Decodierung: AAC-LC ".m4a"-Dateien
WAV-Decodierung: Lineare PCM

Audio

Maximale Ausgangsleistung: 50 W x 4
Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Lautsprecherimpedanz: 4 – 8 Ω
Klangregler
Bass: 100 Hz ±8 dB
Mitten: 1 kHz ±8 dB
Höhen: 12,5 kHz ±8 dB
Vorverstärkerpegel/Impedanz (CD)
: 2500 mV/10 kΩ
Vorverstärker-Impedanz: ≤ 600 Ω

Bluetooth (nur DPX405BT)

Version: Bluetooth Ver.2.1+EDR zertifiziert
Frequenzbereich: 2,402 – 2,480 GHz
Ausgangsleistung
: +4 dBm (max.), 0 dBm (Mittel) Leistungsklasse 2
Maximaler Kommunikationsbereich
: Sichtlinie etwa 10 m
Profile
: HFP (Hands Free Profile)
: SPP (Serial Port Profile)
: PBAP (Phonebook Access Profile)
: OPP (Object Push Profile)
: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Zusatzgang

Frequenzgang (±3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximaler Spannungseingang: 1200 mV
Eingangsimpedanz: 10 kΩ

Allgemeines

Betriebsspannung
DPX405BT: 14,4 V (10,5 – 16 V zulässig)
DPX305U: 14,4 V (11 – 16 V zulässig)
Maximale Stromaufnahme: 10 A
Einbaumaß (B x H x T)
: 182 x 111 x 157 mm
Gewicht: 1,5 kg

- Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Verwendung dieser Marken durch JVC KENWOOD Corporation steht unter Lizenz. Andere Marken und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.

- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.