

KENWOOD

DPX406DAB **DPX306BT**

DUAL DIN SIZED CD RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

DUALER DIN-GENORMTER CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

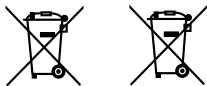
CD-РЕСИВЕР РАЗМЕРА 2DIN

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ

ПРИЙМАЧ CD ПОДВІЙНОГО DIN-РОЗМІРУ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVCKENWOOD Corporation



Pb

Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste.

Old electrical and electronic equipment and batteries should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste byproducts.

Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

Notice: The sign "Pb" below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien (anzuwenden in 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.

Unschlaggemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

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

For Israel

מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות שמתמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימון (פח אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה. יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלואי שלהם. צרו קשר עם הרשות המקומית לקבלת פרטים אודות מתקן המיחזור הקרוב אליכם. מיחזור והשלכה לאשפה נאותים יעזרו לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה. שימו לב: הסימון Pb שמתחת לסימון עבור סוללות מצוין שהסוללה מכילה עופרת.

For Turkey

Bu ürün 28300 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiştir.

Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (atık yan ürün toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Sembollü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığımız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.



The marking of products using lasers

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern

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.

Маркировка изделий, использующих лазеры

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Они не представляют опасности и не распространяют опасную радиацию вне устройства.

Маркування виробів, обладнаних лазером

На каркас/корпус поміщається наклейка, в якій зазначається, що даний виріб випромінює лазерні промені Класу 1. Це означає, що даний апарат використовує лазерні промені слабшого класу. За межами даного апарату не існує небезпеки лазерного випромінювання.

EAC

Дата изготовления (месяц/год) находится на этикетке устройства.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

1. свинець (Pb) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0.01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr 6+) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.



Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC
Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC
Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

EU Representative:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Konformitätserklärung in Bezug auf die R&TTE-Vorschrift 1999/5/EC
Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EC
Konformitätserklärung in Bezug auf die RoHS-Vorschrift 2011/65/EU

Hersteller:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

EU-Vertreter:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

Декларация соответствия относительно Директивы 1999/5/EC R&TTE
Декларация соответствия относительно Директивы 2004/108/EC Электромагнитная совместимость

Декларация соответствия относительно Директивы 2011/65/EU об ограничении содержания вредных веществ

Производитель:

ДжейВиСи КЕНВУД Корпорейшн
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Япония

Представительство в ЕС:

ДжейВиСиКЕНВУД Нидерланд Би.Ви.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Нидерланды

Декларация про відповідність вимогам Директиви R&TTE 1999/5/EC
Декларация про відповідність вимогам Директиви EMC 2004/108/EC
Декларация про відповідність вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU

Виробник:

JVC KENWOOD Corporation
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Представник у ЕС:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DPX406DAB/ DPX306BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DPX406DAB/ DPX306BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DPX406DAB/ DPX306BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DPX406DAB/ DPX306BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWi)
Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DPX406DAB/ DPX306BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DPX406DAB/ DPX306BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DPX406DAB/ DPX306BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DPX406DAB/ DPX306BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DPX406DAB/ DPX306BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DPX406DAB/ DPX306BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DPX406DAB/ DPX306BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento DPX406DAB/ DPX306BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DPX406DAB/ DPX306BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DPX406DAB/ DPX306BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DPX406DAB/ DPX306BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovenko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DPX406DAB/ DPX306BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DPX406DAB/ DPX306BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DPX406DAB/ DPX306BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DPX406DAB/ DPX306BT ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DPX406DAB/ DPX306BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DPX406DAB/ DPX306BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DPX406DAB/ DPX306BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malta

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DPX406DAB/ DPX306BT jikkonforma mal-htigijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DPX406DAB/ DPX306BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Turkish

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DPX406DAB/ DPX306BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Русский

Настоящим, JVC KENWOOD декларирует, что это устройство "DPX406DAB/ DPX306BT" соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям директивы 1999/5/EC.

Україна

Цим, JVC KENWOOD декларує, що цей виріб "DPX406DAB/ DPX306BT" відповідає суттєвим вимогам та іншим відповідним пунктам Директиви 1999/5/EC.

CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	3
DIGITAL RADIO (DAB) (for DPX406DAB)	5
ANALOG RADIO	7
CD / USB / iPod / ANDROID	9
AUX	11
BLUETOOTH®	12
AUDIO SETTINGS	18
DISPLAY SETTINGS	19
MORE INFORMATION	19
TROUBLESHOOTING	20
SPECIFICATIONS	22
INSTALLATION / CONNECTION	24

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of **DPX406DAB**.
- English language is used for the display explanation in this manual.
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

BEFORE USE

▲ Warning

Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.

▲ Caution

Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.

Maintenance

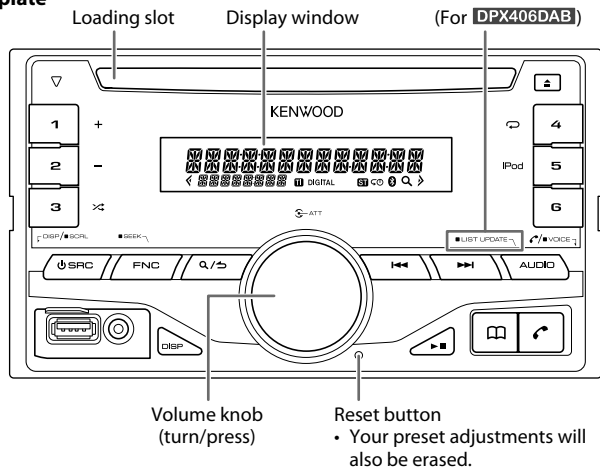
Cleaning the unit: Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicone or soft cloth.

Handling discs:

- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.

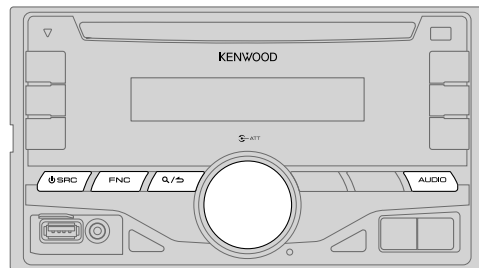
BASICS

Faceplate



To	On the faceplate
Turn on the power	Press SRC . • Press and hold to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the volume knob. Press the volume knob during playback to attenuate the sound. • Press again to cancel.
Select a source	Press SRC repeatedly.
Change the display information	Press DISP-DISP / SCRL repeatedly. • Press and hold to scroll the current display information.

GETTING STARTED



1 Select the display language and cancel the demonstration

When you turn on the power (or after you reset the unit), the display shows: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Turn the volume knob to select [ENG] (English) or [RUS] (Russian), then press the knob.
[ENG] is selected for the initial setup.
Then, the display shows: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Press the volume knob.
[YES] is selected for the initial setup.
- 3 Press the volume knob again.
"DEMO OFF" appears.

2 Set the clock

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.

GETTING STARTED

- Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Day → Hour → Minute
- Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.
- Press and hold **Q/↔** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↔**.

3 Set the initial settings

- Press **⏻ SRC** repeatedly to enter STANDBY.
- Press **FNC** to enter [FUNCTION].
 - Pressing **AUDIO** enter [AUDIO CONTROL] directly.
- Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.
- Press and hold **Q/↔** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↔**.

Default: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT **REAR/ SUBWOOFER:** Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the line out terminals on the rear (through an external amplifier).

SP SELECT **OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM:** Selects according to the speaker size (5 inches or 4 inches, 6×9 inches or 6 inches) or OEM speakers for optimum performance.

DISPLAY

EASY MENU **ON:** Both display and button illumination change to white color when entering [FUNCTION]. ;
OFF: Both display and button illumination remain as [COLOR SELECT] color. (→ 19)

TUNER SETTING

DAB L-BAND* **ON:** Receives L-BAND ensemble during digital audio reception. ; **OFF:** Cancels.

DAB ANT POWER* **ON:** Supplies power to the DAB antenna. Selects when using the supplied antenna. ;
OFF: Does not supply power. Selects when using passive antenna without booster. (→ 27)

PRESET TYPE **NORMAL:** Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW/ DB1/ DB2/ DB3). ; **MIX:** Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.

SYSTEM

KEY BEEP **ON:** Activates the keypress tone. ; **OFF:** Deactivates.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX **ON:** Enables AUX in source selection. ; **OFF:** Disables. (→ 11)

P-OFF WAIT Applicable only when the demonstration mode is turned off.
Sets the duration when the unit will automatically turn off (while in standby mode) to save the battery.
20M: 20 minutes ; **40M:** 40 minutes ; **60M:** 60 minutes ; **WAIT TIME** --- : Cancels

CD READ **1:** Automatically distinguishes between audio file disc and music CD. ; **2:** Forces to play as a music CD. No sound can be heard if an audio file disc is played.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM / UPDATE BT/ UPDATE DAB1*/ UPDATE DAB2*

F/W UP xx.xx/ F/W UP xxxxxx/ F/W UP Vxxx **YES:** Starts upgrading the firmware. ; **NO:** Cancels (upgrading is not activated).
For details on how to update the firmware, see: www.kenwood.com/cs/ce/

CLOCK

CLOCK DISPLAY **ON:** The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; **OFF:** Cancels.

ENGLISH Selected language is use as the display language for [FUNCTION] menu and Tag information (folder name, file name, song title, artist name, album name) if applicable.

РУССКИЙ

* For **DPX406DAB**.

DIGITAL RADIO (DAB) (for DPX406DAB)

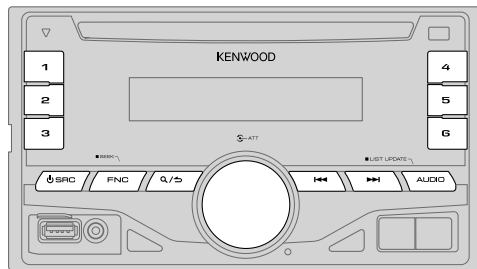
About DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB is one of the digital radio broadcasting systems available today. It can deliver digital quality sound without any annoying interference or signal distortion. Furthermore, it can carry text, pictures and data. In contrast to FM broadcast, where each program is transmitted on its own frequency, DAB combines several programs (called "services") to form one "ensemble."

The "primary component" (main radio station) is sometimes accompanied by a "secondary component" which can contain extra programs or other information.

Preparation:

- 1 Connect a DAB antenna to the DAB antenna jack. (→ 27)
 - 2 Press **SRC** to select DAB.
 - 3 Press and hold **AUDIO-■LIST UPDATE** to start the Service List update.
"LIST UPDATE" appears and update starts.
"UPDATED" appears when update completes.
Updates take up to 3 minutes. No interruption (such as traffic information) is possible during updates.
- To cancel the Service List update: Press and hold **AUDIO-■LIST UPDATE** again.



Search for an ensemble

- 1 Press **SRC** repeatedly to select DAB.
 - 2 Press **Q/S** repeatedly to select DB1/ DB2/ DB3.
 - 3 Press and hold **◀▶** to search for an ensemble.
 - 4 Press **◀▶** to select an ensemble, service or component to listen.
- To change the searching method for **◀▶**: Press and hold **FNC-■SEEK** repeatedly.
AUTO1 : Press **◀▶**: Select an ensemble, service or component.
Press and hold **◀▶**: Automatically search for an ensemble.
AUTO2 : Press **◀▶**: Search for a preset station.
MANUAL : Press **◀▶**: Select an ensemble, service or component.
Press and hold **◀▶**: Manually search for an ensemble.
 - To store a service: Press and hold one of the number buttons (**1 to 6**).
 - To select a stored service: Press one of the number buttons (**1 to 6**).

Select a service

- 1 Press and hold **Q/S** to enter Service Search mode.
 - 2 Turn the volume knob to select a service, then press the knob.
- To cancel the Service Search mode, press **Q/S**.

DIGITAL RADIO (DAB)

Default: **XX**

Select a service by name

- 1 Press and hold **Q/↵** to enter Service Search mode.
- 2 Turn the volume knob quickly to enter Alphabet Search mode.
- 3 Turn the volume knob or press **◀◀ / ▶▶** to select the character to be searched for.
 - To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only “*”.
 - Press and hold **1+ / 2-** changes the characters rapidly.
- 4 Press the volume knob to start searching.
- 5 Turn the volume knob to select a service, then press the knob.

To cancel the Alphabet Search mode, press **Q/↵**.

Other settings

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

TUNER SETTING

AF SET	ON: While listening to DAB: Automatically switch to FM broadcasting the same program if the DAB signal becomes weak. It will switch back to DAB sound when the signal becomes strong again. While listening to FM: Automatically switch to DAB source broadcasting the same program (if available). ; OFF: Cancels.
TI	ON: Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available (“TI” lights up). ; OFF: Cancels.
PTY SEARCH	Press the volume knob to enter PTY language selection. Turn the volume knob to select the PTY language (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), then press the knob. Selects the available Program Type (see the following), then, press ◀◀ / ▶▶ to start.
ASW SELECT	TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Turn the volume knob to make a selection, then press the knob. “*” appears in front of the activated announcement type. Automatically switch from any source to Digital radio ensembles broadcasting an activated announcement type. <ul style="list-style-type: none">• Multiple announcement can be activated simultaneously.• To deactivate, press the volume knob again (“*” goes off).
LIST UPDATE	AUTO: Automatically update the DAB Service List when the power is turned on. ; MANUAL: Updates the DAB Service List by pressing and holding AUDIO .
PTY WATCH	Automatically switch from any source to Digital Radio ensembles broadcasting a selected type of program. NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT OFF: Cancels.
RELATED SERV	ON: Enable Soft-Link function to switch to an alternative service which is different audio program from the current audio program. ; OFF: Disable.

DIGITAL RADIO (DAB)

CLOCK

TIME SYNC	ON: Synchronizes the unit's time to the Digital Radio signal station time. ; OFF: Cancels.
------------------	---

- Available Program Type:

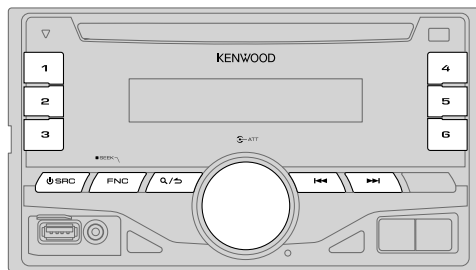
SPEECH: NEWS, AFFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music)

The unit will search for the Program Type categorized under [SPEECH] or [MUSIC] if selected.

- If the volume is adjusted during reception of traffic information, announcement, alarm or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information, announcement, alarm or news bulletin is turned on.

ANALOG RADIO



Search for a station

- 1 Press **SRC** repeatedly to select TUNER.
 - 2 Press **Q/Δ** repeatedly to select FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW.
 - 3 Press **◀▶** to search for a station.
- To change the searching method for **◀▶**: Press and hold **FNC-■SEEK** repeatedly.
AUTO1 : Automatically search for a station.
AUTO2 : Search for a preset station.
MANUAL : Manually search for a station.
 - To store a station: Press and hold one of the number buttons (**1** to **6**).
 - To select a stored station: Press one of the number buttons (**1** to **6**).

Other settings

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/Δ** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/Δ**.

ANALOG RADIO

Default: **XX**

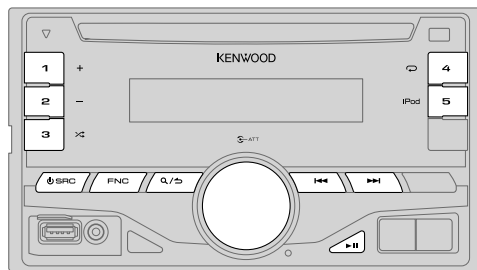
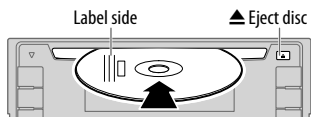
TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: Searches only stations with good reception. ; OFF: Cancels.
AUTO MEMORY	YES: Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; NO: Cancels. • Selectable only if [NORMAL] is selected for [PRESET TYPE] . (→ 4)
MONO SET	ON: Improves the FM reception, but the stereo effect may be lost. ; OFF: Cancels.
NEWS SET	ON: The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; OFF: Cancels.
REGIONAL	ON: Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; OFF: Cancels.
AF SET	ON: Automatically searches for another station broadcasting the same program in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor. ; OFF: Cancels.
TI*	ON: Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; OFF: Cancels. * DPX406DAB: [TI] in MW/LW is for enabling traffic interruption to DAB source only.
PTY SEARCH	Press the volume knob to enter PTY language selection. Turn the volume knob to select the PTY language (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), then press the knob. Selects the available Program Type (see the following), then, press ◀◀ / ▶▶ to start.

- **[LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [TI]** (for **DPX406BT**)/ **[PTY SEARCH]** is selectable only when the band is FM1/ FM2/ FM3.
- Available Program Type:
SPEECH: **NEWS, AFFAIRS, INFO** (information), **SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT**
MUSIC: **POP M** (music), **ROCK M** (music), **EASY M** (music), **LIGHT M** (music), **CLASSICS, OTHER M** (music), **JAZZ, COUNTRY, NATION M** (music), **OLDIES, FOLK M** (music)
The unit will search for the Program Type categorized under **[SPEECH]** or **[MUSIC]** if selected.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information, alarm or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information, alarm or news bulletin is turned on.

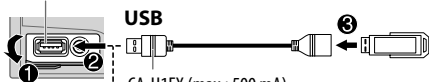
CD / USB / iPod / ANDROID

Start playback

The source changes automatically and playback starts.



USB input terminal



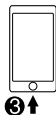
CA-U1EX (max.: 500 mA)
(optional accessory)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (optional
accessory)*1 or accessory cable of
the iPod/iPhone*2

ANDROID*3

Micro USB 2.0 cable*2
(commercially available)



To	On the faceplate
Playback / pause	Press ▶ .
Reverse / Fast-forward*4	Press and hold ◀◀ / ▶▶ .
Select a track/file	Press ◀◀ / ▶▶ .
Select a folder*5	Press 1 + / 2- .
Repeat play*6	Press 4 ↺ repeatedly. TRACK REPEAT/ REPEAT OFF : Audio CD FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : MP3/WMA/AAC/WAV file, iPod or ANDROID FILE REPEAT/ REPEAT OFF : KME Light/ KMC file*7
Random play*6	Press 3 >↺ repeatedly. DISC RANDOM/ RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : MP3/WMA/AAC/WAV file, KME Light/ KMC file, iPod or ANDROID
	Press and hold 3 >↺ to select ALL RANDOM .*8

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type

*2 Do not leave the cable inside the car when not using.

To	On the faceplate
Select control mode	While in iPod source, press 5 iPod repeatedly. MODE ON : Control from the iPod* ⁹ MODE OFF : Control from the unit While in ANDROID source, (➔ 11, [ANDROID SETUP])
Select music drive (➔ 11, [MUSIC DRIVE])	Press 5 iPod repeatedly. The stored songs in the following start playback. <ul style="list-style-type: none"> Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class). Selected drive of a multiple drives device.

*3 When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of KENWOOD MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. (➔ 20)

*4 For ANDROID: Applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (➔ 11, [ANDROID SETUP])

*5 For CD: Only for MP3/WMA/AAC files. This does not work for iPod/ ANDROID.

*6 For iPod/ ANDROID: Applicable only when [MODE OFF]/ [BROWSE MODE] is selected.

*7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (➔ 19)

*8 For CD: Only for MP3/WMA/AAC files.

*9 You can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse files from the unit.

Select a file from a folder/list

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.

Quick Search

If you have many files, you can search through them quickly.

For USB (for KME Light/ KMC files):

Press **◀◀ / ▶▶** to search at a preset skip search ratio.
 (➔ 11, [SKIP SEARCH])

Press and hold **◀◀ / ▶▶** to search at a 10% ratio.

- Not applicable for CD and MP3/WMA/AAC/WAV files.

For iPod:

You can search for a file according to the first character.

- 1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the character.
 - To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only "*".
 - Press and hold **1+ / 2-** changes the characters rapidly.
- 3 Press **◀◀ / ▶▶** to move to the entry position.
 - You can enter up to 3 characters.
- 4 Press the volume knob to start searching.

- To return to the root folder/ first file/ top menu, press **5 iPod**.
- To return to the previous setting item, press **Q/↵**.
- To cancel, press and hold **Q/↵**.
- For iPod, applicable only when [MODE OFF] is selected. (➔ Select control mode)
- For ANDROID, applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (➔ 11, [ANDROID SETUP])

CD / USB / iPod / ANDROID

Listen to Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

While listening to Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro or Aupeo, connect the iPod/iPhone to the USB input terminal of the unit.

- The unit will output the sound from these applications.

Other settings

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/▷** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/▷**.

Default: **XX**

ANDROID SETUP

BROWSE MODE: Control from the unit (using KENWOOD MUSIC PLAY application). ;

HAND MODE: Control other media player applications from the Android device (without using KENWOOD MUSIC PLAY application). However, you can still play/pause and file skip from the unit.

USB

MUSIC DRIVE **DRIVE CHANGE:** The next drive ([DRIVE 1] to [DRIVE 5]) is selected automatically and playback starts.
Repeat steps 1 to 3 to select the following drives.

SKIP SEARCH **0.5%/ 1%/ 5%/ 10%:** While listening to iPod, ANDROID or KME Light/ KMC file, selects the skip search ratio over the total files.

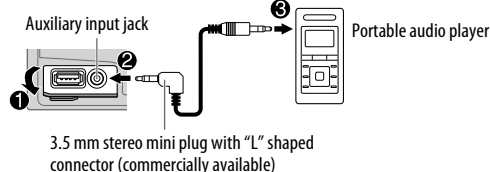
AUX

Preparation:

Select [ON] for [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Start listening

- 1 Connect a portable audio player (commercially available).



- 2 Press **⏻ SRC** repeatedly to select AUX.
- 3 Turn on the portable audio player and start playback.

Set the AUX name

While listening to a portable audio player connected to the unit...

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [SYSTEM], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [AUX NAME SET], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
AUX (default)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Press and hold **Q/▷** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/▷**.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Connection

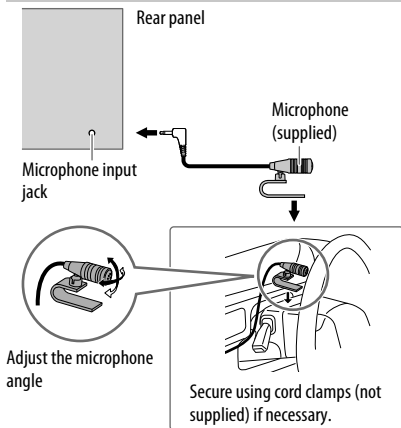
Supported Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

Supported Bluetooth codecs

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)
- aptX Codec (aptX) (for **DPX406DAB**)

Connect the microphone



* For **DPX406DAB**, connect to the microphone input terminal. (➔ 25)

Pair a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device.

- 1 Press **⏻ SRC** to turn on the unit.
- 2 Search and select this unit model name (**DPX4**DAB/DPX3**BT**) on the Bluetooth device.

"PAIRING" ➔ "PASS XXXXXX" ➔ Device name ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" scrolls on the display.

- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.
- Refer also to the manual supplied with your Bluetooth device.

- 3 Press the volume knob to start pairing.

"PAIRING OK" appears when pairing is completed and **📶** will light up when the Bluetooth connection is established.

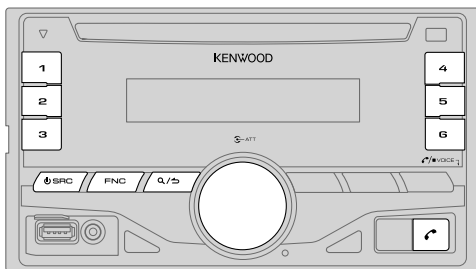
- Up to five devices can be registered (paired) in total.
- Only one Bluetooth device can be connected at any time.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).
- Some Bluetooth devices may not automatically connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually. Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.
- Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit. To delete the paired device, ➔ 16, [DEVICE DELETE].
- When you connect iPhone/ iPod touch/ Android device to the USB input terminal, pairing request (via Bluetooth) is automatically activated. Press the volume knob to pair once you have confirmed the device name.

Automatic pairing request is activated only if:

- Bluetooth function of the connected device is turned on.
- [AUTO PAIRING] is set to [ON]. (➔ 16)
- KENWOOD MUSIC PLAY application is installed on the Android device.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Mobile phone



Receive a call

When there is an incoming call:

- All the buttons flash.
- The unit answers the call automatically if [AUTO ANSWER] is set to a selected time. (→ 14)

During a call:

- The buttons and display illuminate according to the settings made for [DISPLAY]. (→ 19)
- If you turn off the unit, the Bluetooth connection is disconnected.

To	On the faceplate
Answer a call	Press VOICE or one of the number buttons (1 to 6).
Reject a call	Press SRC .
End a call	Press VOICE or SRC .
Adjust the phone volume [00] to [35] (Default: [15]*)	Turn the volume knob during a call. <ul style="list-style-type: none">• This adjustment will not affect the volume of the other sources.
Switch between hands-free and private talk modes	Press 6 during a call. <ul style="list-style-type: none">• Operations may vary according to the connected Bluetooth device.

* Not applicable for iPhone. During a call, the unit synchronizes the phone volume on the iPhone to the unit.

■ Improve the voice quality

While talking on the phone...

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/5** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/5**.

Default: **XX**

MIC GAIN	–10 — +10 (–4): The sensitivity of the microphone increases as the number increased.
NR LEVEL	–5 — +5 (0): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
ECHO CANCEL	–5 — +5 (0): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

BLUETOOTH®

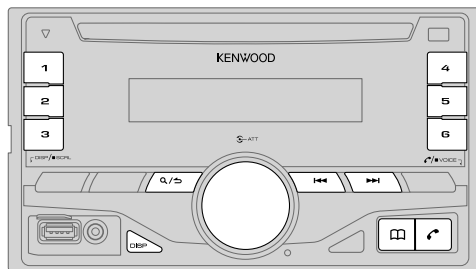
Make the settings for receiving a call

- 1 Press **VOICE** to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

Default: **XX**

SETTINGS	
AUTO ANSWER	1 — 30: The unit answers incoming call automatically in the selected time (in seconds). ; OFF: Cancels.
BATT/SIGNAL	AUTO: Shows the strength of the battery and signal when the unit detects a Bluetooth device and the Bluetooth device is connected. ; OFF: Cancels. Clock time is shown.



Make a call

You can make a call from the call history, phonebook, or dialing the number. Call by voice is also possible if your mobile phone has the feature.

- 1 Press **VOICE** to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

- | CALL HISTORY | |
|--------------|--|
| 1 | Press the volume knob to select a name or a phone number. <ul style="list-style-type: none">• "INCOMING", "OUTGOING", or "MISSED" is shown on the lower part of the display to indicate the previous call status.• Press DISP-DISP/SCRL to change the display category (NUMBER or NAME).• "NO DATA" appears if there is no recorded call history. |
| 2 | Press the volume knob to call. |

PHONE BOOK	<ol style="list-style-type: none"> Turn the volume knob quickly to enter alphabet search mode (if the phonebook contains many contacts). The first menu (ABCDEFGHIJK) appears. <ul style="list-style-type: none"> To go to the other menu (LMNOPQRSTUW or WXYZ1*), turn the volume knob. To select the desired first letter, press ◀◀ / ▶▶, then press the knob. Select "1" to search with numbers and select "*" to search with symbols. Turn the volume knob to select a name, then press the knob. Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call. <ul style="list-style-type: none"> If the phone supports PBAP, the phonebook of the connected phone is automatically transferred to the unit when pairing. Contacts are categorized as: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as "Ü" is shown as "U".) <p>(➔ Make a call using phone book)</p>
NUMBER DIAL	<ol style="list-style-type: none"> Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +). Press ◀◀ / ▶▶ to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the phone number. Press the volume knob to call.
VOICE	<p>Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions. (➔ Make a call using voice recognition)</p>
BATT*	<p>LOW/ MID/ FULL: Shows the strength of the battery.</p>
SIGNAL*	<p>NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX: Shows the strength of the current received signal.</p>

* Functionality depends on the type of the phone used.

Make a call using phone book

- Press **☎** to enter phone book directly.
- Turn the volume knob to select a name, then press the knob.
- Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call.

Make a call using voice recognition

- Press and hold **🗣️/VOICE** to activate the connected phone.
- Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.

- Supported Voice Recognition features vary for each phone. Refer to the instruction manual of the connected phone for details.
- This unit also supports the intelligent personal assistant function of iPhone.

Delete a contact

- Press **🗣️/VOICE** to enter Bluetooth mode.
- Turn the volume knob to select [CALL HISTORY], then press the knob.
- Turn the volume knob to select a contact.
- Press and hold the volume knob to enter delete mode.
- Turn the volume knob to select [DELETE ONE] or [DELETE ALL], then press the knob.
 - DELETE ONE:** Selected name or phone number in step **3** is deleted.
 - DELETE ALL:** All names or phone numbers in [CALL HISTORY] in step **2** is deleted.
- Turn the volume knob to select [YES], then press the knob.
- Press and hold **Q/➔** to exit.

- To return to the previous setting item, press **Q/➔**.
- Not applicable for mobile phone that supports PBAP.

Settings in memory

Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts into the number buttons (1 to 6).

- 1 Press **VOICE** to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [CALL HISTORY], [PHONE BOOK], or [NUMBER DIAL], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a contact or enter a phone number.
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4 Press and hold one of the number buttons (1 to 6).
"STORED" appears when the contact is stored.

To erase a contact from the preset memory, select [NUMBER DIAL] in step 2 and store a blank number.

Make a call from memory

- 1 Press **VOICE** to enter Bluetooth mode.
- 2 Press one of the number buttons (1 to 6).
- 3 Press the volume knob to call.
"NO MEMORY" appears if there is no contacts stored.

Other settings

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q / >** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q / >**.

Default: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Selects the phone or audio device to connect or disconnect. "X" appears in front of the device name when connected.
AUDIO SELECT	<ul style="list-style-type: none"> You can only connect another Bluetooth device by disconnecting the connected Bluetooth device first. "X" disappears when disconnected.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob. 2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.
PIN CODE EDIT (0000)	<p>Changes the PIN code (up to 6 digits).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a number. 2 Press ← / → to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the PIN code. 3 Press the volume knob to confirm.
RECONNECT	ON: The unit automatically reconnect when the last connected Bluetooth device is within range. ; OFF: Cancels.
AUTO PAIRING	ON: The unit automatically pair supported Bluetooth device (iPhone/ iPod touch/ Android device) when it is connected through USB input terminal. Depending on the operating system of the connected device, this function may not work. ; OFF: Cancels.
INITIALIZE	YES: Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). ; NO: Cancels.

Bluetooth test mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

- Make sure there is no Bluetooth device paired.

- 1 Press and hold / **VOICE**.
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" appears.
- 2 Search and select this unit model name (DPX4**DAB/ DPX3**BT) on the Bluetooth device.
- 3 Operate the Bluetooth device to confirm pairing.
"TESTING" flashes on the display.

The connectivity result (OK or NG) appears after the test.

PAIRING: Pairing status

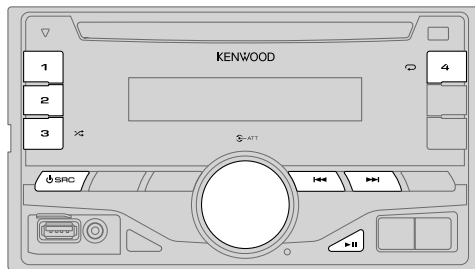
HF CNT: Hands-Free Profile (HFP) compatibility

AUD CNT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) compatibility

PB DL: Phonebook Access profile (PBAP) compatibility

To cancel test mode, press and hold **SRC** to turn off the unit.

BLUETOOTH — Audio



Audio player via Bluetooth

- 1 Press **SRC** repeatedly to select BT AUDIO.
- 2 Operate the Bluetooth audio player to start playback.

To	On the faceplate
Playback / pause	Press
Select group or folder	Press 1 / 2 .
Reverse / Forward skip	Press / .
Reverse / Fast-forward	Press and hold / .
Repeat play	Press 4 repeatedly. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Random play	Press 3 repeatedly. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Press and hold 3 to select ALL RANDOM.

Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

- 1 Press **AUDIO** to enter [AUDIO CONTROL].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q**/**↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q**/**↵**.

Default: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 to +15 (0)	Adjusts the subwoofer output level.
BASS LEVEL	-8 to +8 (+6)	Adjusts the level to memorize for each source.
MID LEVEL	-8 to +8 (+5)	(Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
TRE LEVEL	-8 to +8 (0)	

EQ PRO

BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ: Selects the center frequency.
	BASS LEVEL	-8 to +8 (+6): Adjusts the level.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00: Adjusts the quality factor.
	BASS EXTEND	ON: Turns on the extended bass. ; OFF: Cancels.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Selects the center frequency.
	MID LEVEL	-8 to +8 (+5): Adjusts the level.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Adjusts the quality factor.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ: Selects the center frequency.
	TRE LEVEL	-8 to +8 (0): Adjusts the level.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER: Selects a preset equalizer suitable to the music genre. (Select [USER] to use the customized settings.) [DRIVE EQ] is a preset equalizer that reduces noise outside the car or running noise of the tyres.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Selects your preferred low and high frequencies boost to produce a well-balanced sound at a low volume level. ; OFF: Cancels.
SUBWOOFER SET	ON: Turns on the subwoofer output. ; OFF: Cancels.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: All signals are sent to the subwoofer. ; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Audio signals with frequencies lower than 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz are sent to the subwoofer.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance. (Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for [LPF SUBWOOFER].)
FADER	R15 to F15 (0): Adjusts the rear and front speaker output balance.
BALANCE	L15 to R15 (0): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME OFFSET	For AUX: -8 to +8 (0) ; For other sources: -8 to 0: Presets the volume adjustment level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND REC NSTR (Sound reconstruction)	ON: Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; OFF: Cancels.

- [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] is selectable only if [SWITCH PREOUT] is set to [SUBWOOFER]. (➡ 4)
- [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

DISPLAY SETTINGS

- 1 Press **FNC** to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [DISPLAY], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 4 Repeat step 3 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 5 Press and hold **Q/↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

Default: **XX**

COLOR SELECT	VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ preset colors*: Selects your preferred button and display illumination color. You can create your own color (when [CUSTOM R/G/B] or preset colors* is selected). The color you have created can be stored in [CUSTOM R/G/B]. 1 Press and hold the volume knob to enter the detailed color adjustment. 2 Press ◀◀/▶▶ to select the color (R/ G/ B) to adjust. 3 Turn the volume knob to adjust the level (0 — 9), then press the knob.
DIMMER	ON: Dims the display illumination and button illumination. ; OFF: Cancels.
BRIGHTNESS	0 — 31: Selects your preferred brightness level for display illumination and button illumination.
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE: Selects whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; OFF: Cancels.

* Preset colors: **RED1/ RED2/ RED3/ PURPLE1/ PURPLE2/ PURPLE3/ PURPLE4/ BLUE1/ BLUE2/ BLUE3/ SKYBLUE1/ SKYBLUE2/ LIGHTBLUE/ AQUA1/ AQUA2/ GREEN1/ GREEN2/ GREEN3/ YELLOWGREEN1/ YELLOWGREEN2/ YELLOW/ ORANGE1/ ORANGE2/ ORANGERED**

MORE INFORMATION

General

- This unit can only play the following CDs:



- Detailed information and notes about the playable audio files are stated in an online manual on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Playable files

- Playable audio file: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
 - Playable disc media: CD-R/CD-RW/CD-ROM
 - Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name.
 - Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32
- Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

Unplayable discs

- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- Recordable/ReWritable discs that have not been finalized.
- 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter may cause malfunction.

About USB devices

- This unit can play MP3/WMA/AAC/WAV files stored on a USB mass storage class device.
- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.


About KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control

- This unit supports the PC application KENWOOD Music Editor Light and Android™ application KENWOOD Music Control.
- When you play audio files with song data added using the KENWOOD Music Editor Light or KENWOOD Music Control, you can search for audio files by Genres, Artists, Albums, Playlists, and Songs.
- KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control are available on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/

MORE INFORMATION

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C
- For the latest compatible list and software versions of iPhone/iPod, see: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- You cannot operate iPod if “KENWOOD” or “” is displayed on iPod.




About Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.
- For more information and the latest compatible list, see: www.kenwood.com/cs/ce/

About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.
- For more information about Bluetooth, visit the following website: www.kenwood.com/cs/ce/

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard. <ul style="list-style-type: none">• Adjust the volume to the optimum level.• Check the cords and connections.
	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” appears. <ul style="list-style-type: none">• Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	“PROTECTING SEND SERVICE” appears. <ul style="list-style-type: none">• Send the unit to the nearest service center.
	The unit does not work at all. <ul style="list-style-type: none">• Reset the unit. (➔ 3)
Digital Radio	DAB reception is poor. <ul style="list-style-type: none">• Make sure [ON] is selected for [DAB ANT POWER]. (➔ 4)
	“DAB ANT ERR” <ul style="list-style-type: none">• Check the DAB antenna. If a passive antenna (without a booster) is used, set [DAB ANT POWER] to [OFF]. (➔ 4)
	“RELATED SERV FOUND” <ul style="list-style-type: none">• Press the volume knob to activate Soft-Link. (➔ 6)• Press  /  to cancel.
Analog Radio	<ul style="list-style-type: none">• Radio reception is poor.• Static noise while listening to the radio. <ul style="list-style-type: none">• Connect the antenna firmly.• Pull the antenna out all the way.
CD / USB / iPod	Disc cannot be ejected. <ul style="list-style-type: none">• Press and hold  to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected. If this does not solve the problem, reset the unit. (➔ 3)
	Noise is generated. <ul style="list-style-type: none">• Skip to another track or change the disc.
	Tracks do not play back as you intended them to play. <ul style="list-style-type: none">• Playback order is determined when files are recorded.
	“READING” keeps flashing. <ul style="list-style-type: none">• Do not use too many hierarchical levels or folders.
Elapsed playing time is not correct. <ul style="list-style-type: none">• This is caused by how the tracks are recorded.	

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
Correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. Uppercase Cyrillic letters can also be displayed if [РУССКИЙ] is selected. (➔ 4)
"NA FILE"	Make sure the disc contains supported audio files. (➔ 19)
"NO DISC"	Insert a playable disc into the loading slot.
"TOC ERROR"	Make sure the disc is clean and inserted properly.
"PLEASE EJECT"	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
"READ ERROR"	Copy the files and folders onto the USB device again. If this does not solve the problem, reset the USB device or use another USB device.
"NO DEVICE"	Connect a USB device, and change the source to USB again.
"COPY PRO"	A copy-protected file is played.
"NA DEVICE"	Connect a supported USB device, and check the connections.
"NO MUSIC"	Connect a USB device that contains playable audio files.
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Reconnect the iPod. Reset the iPod.
• Sound cannot be heard during playback. • Sound output only from the Android device.	<ul style="list-style-type: none"> Reconnect the Android device. If in [HAND MODE], launch any media player application on the Android device and start playback. If in [HAND MODE], relaunch the current media player application or use another media player application. Restart the Android device. If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➔ 20)

CD / USB / iPod

ANDROID

Symptom	Remedy
Cannot playback at [BROWSE MODE].	<ul style="list-style-type: none"> Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 10) Reconnect the Android device and make the appropriate setting in [ANDROID SETUP]. (➔ 11) If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 20)
"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing.	<ul style="list-style-type: none"> Switch off the developer options on the Android device. Reconnect the Android device. If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 20)
Playback is intermittent or sound skips.	Turn off the power saving mode on the Android device.
"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Reconnect the Android device. Restart the Android device.
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> Search from the Bluetooth device again. Reset the unit. (➔ 3)
Bluetooth pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again. (➔ 12)
Echo or noise is heard during a phone conversation.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the microphone unit's position. (➔ 12) Check the [ECHO CANCEL] setting. (➔ 13)
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. Move the car to a place where you can get a better signal reception.

ANDROID

Bluetooth®

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
Voice calling method is not successful.	<ul style="list-style-type: none"> Use voice calling method in a more quiet environment. Reduce the distance from the microphone when you speak the name. Make sure the same voice as the registered voice tag is used.
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. Turn off, then turn on the unit and try to connect again. Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) Disconnect and connect the Bluetooth player again.
"DEVICE FULL"	The number of registered devices has reached its limit. Retry after deleting an unnecessary device. (➔ 16, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Make sure the same voice as the registered voice tag is used.
"NOT SUPPORT"	The connected phone does not support Voice Recognition feature.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	There is no registered device connected/found via Bluetooth.
"ERROR"	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"NO INFO"	Bluetooth device cannot get the contact information.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Reset the unit and try the operation again. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.

Bluetooth®

SPECIFICATIONS

Digital radio (for DPX406DAB)	DAB	Frequency Range	L Band 1 452.960 MHz — 1 490.624 MHz Band III 174.928 MHz — 239.200 MHz
		Sensitivity	−100 dBm
		Signal-to-Noise Ratio	80 dB
		Antenna Connector Type	SMB
		Antenna Output Voltage	14.4 V (11 V – 16 V)
		Antenna Maximum Current	< 100 mA
Analog radio	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 μV/75 Ω
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	2.0 μV/75 Ω
		Frequency Response (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
	MW	Frequency Range	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	28.2 μV
	LW	Frequency Range	153 kHz — 279 kHz (9 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	50 μV
CD player	Laser Diode	GaAlAs	
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling	
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)	
	Wow & Flutter	Below measurable limit	
	Frequency Response (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %	

SPECIFICATIONS

CD player	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.m4a” files
USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)
	File System	FAT12/ 16/ 32
	Maximum Supply Current	DC 5 V \pm 1 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.m4a” files
Bluetooth	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m (32.8 ft)
	Profile	HFP (Hands-Free Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Audio	Maximum Output Power	50 W \times 4	
	Full Bandwidth Power	22 W \times 4 (at less than 1 % THD)	
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω	
	Tone Action	Bass	200 Hz \pm 8 dB
		Middle	2.5 kHz \pm 8 dB
		Treble	12.5 kHz \pm 8 dB
Preout Level/Load (CD)	2 500 mV/10 k Ω		
Preout Impedance	\leq 600 Ω		
Auxiliary	Frequency Response (\pm 3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Input Maximum Voltage	1 000 mV	
	Input Impedance	30 k Ω	
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)	
	Maximum Current Consumption	10 A	
	Operational Temperature Range	0°C — +40°C	
	Installation Size (W \times H \times D)	182 mm \times 111 mm \times 158 mm	
Weight	1.6 kg		

Subject to change without notice.

▲ Warning

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape to prevent a short circuit.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

▲ Caution

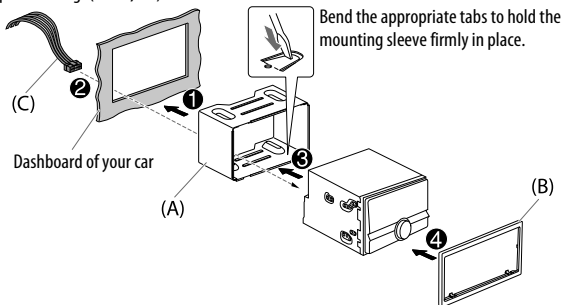
- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the \ominus wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

Basic procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the \ominus terminal of the car battery.
- 2 (For **DPX406DAB**)
Install the DAB antenna.
See Installing the DAB antenna. (→ 27)
- 3 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 25, 26)
- 4 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 5 Connect the \ominus terminal of the car battery.
- 6 Reset the unit. (→ 3)

Installing the unit (in-dash mounting)

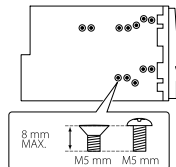
Do the required wiring. (→ 25, 26)



When installing without the mounting sleeve

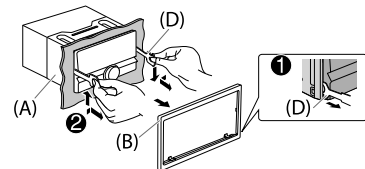
- 1 Remove the mounting sleeve from the unit.
- 2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (commercially available).

▲ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

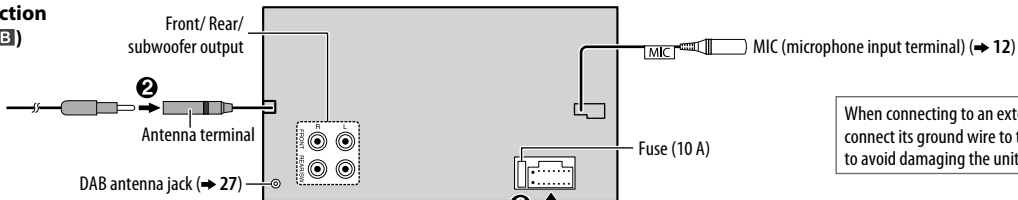


How to remove the unit

- 1 Fit the catch pin on the extraction keys into the holes on both sides of the trim plate, then pull it out.
- 2 Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown below.



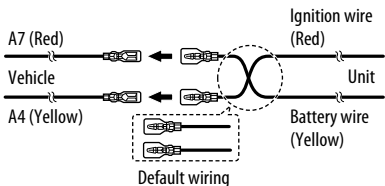
Wiring connection (for DPX406DAB)



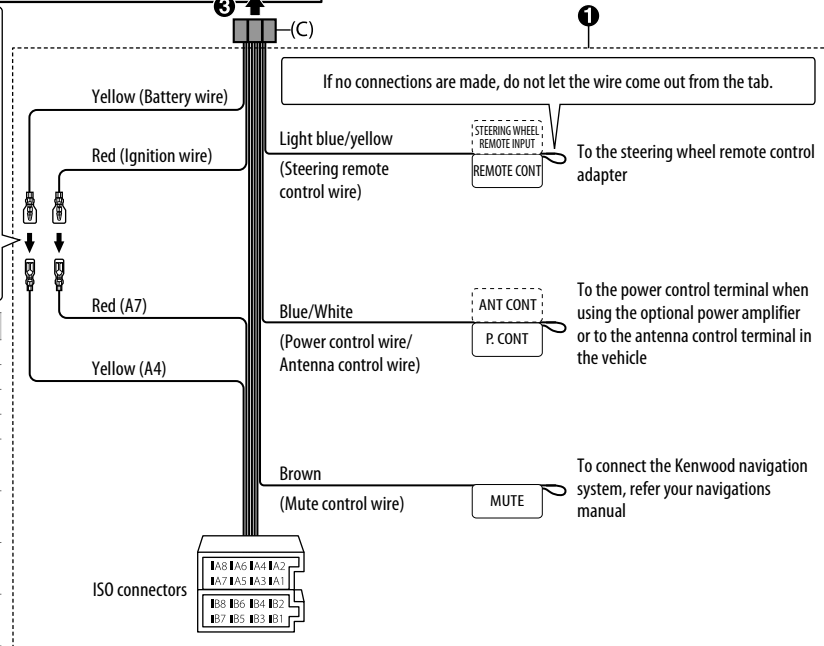
When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.

Connecting the ISO connectors on some VW/Audi or Opel (Vauxhall) automobiles

You may need to modify the wiring of the supplied wiring harness as illustrated below.



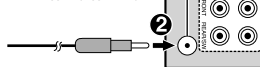
Pin	Color and function
A4	Yellow : Battery
A5	Blue/White : Power control
A7	Red : Ignition (ACC)
A8	Black : Earth (ground) connection
B1	Purple ⊕ : Rear speaker (right)
B2	Purple/black ⊖ : Rear speaker (right)
B3	Gray ⊕ : Front speaker (right)
B4	Gray/black ⊖ : Front speaker (left)
B5	White ⊕ : Front speaker (left)
B6	White/black ⊖ : Front speaker (left)
B7	Green ⊕ : Rear speaker (left)
B8	Green/black ⊖ : Rear speaker (left)



Wiring connection (for DPX306BT)

Front/ Rear/ subwoofer output

Antenna terminal

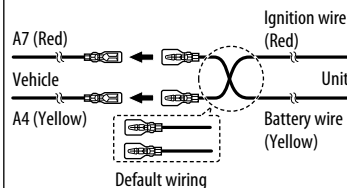


Fuse (10 A)

Microphone input jack (→ 12)



Connecting the ISO connectors on some VW/ Audi or Opel (Vauxhall) automobiles
You may need to modify the wiring of the supplied wiring harness as illustrated below.



Pin	Color and function
A4	Yellow : Battery
A5	Blue/White : Power control
A7	Red : Ignition (ACC)
A8	Black : Earth (ground) connection
B1	Purple ⊕ : Rear speaker (right)
B2	Purple/black ⊖ : Rear speaker (right)
B3	Gray ⊕ : Front speaker (right)
B4	Gray/black ⊖ : Front speaker (right)
B5	White ⊕ : Front speaker (left)
B6	White/black ⊖ : Front speaker (left)
B7	Green ⊕ : Rear speaker (left)
B8	Green/black ⊖ : Rear speaker (left)

Yellow (Battery wire)

Red (Ignition wire)

Red (A7)

Yellow (A4)

If no connections are made, do not let the wire come out from the tab.

Light blue/yellow
(Steering remote control wire)

STEERING WHEEL
REMOTE INPUT
REMOTE CONT

To the steering wheel remote control adapter

Blue/White
(Power control wire/
Antenna control wire)

ANT CONT
P. CONT

To the power control terminal when using the optional power amplifier or to the antenna control terminal in the vehicle

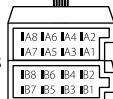
Brown

(Mute control wire)

MUTE

To connect the Kenwood navigation system, refer your navigations manual

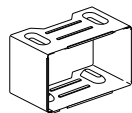
ISO connectors



When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.

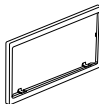
Part list for installation

(A) Mounting sleeve



(×1)

(B) Trim plate



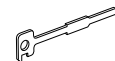
(×1)

(C) Wiring harness



(×1)

(D) Extraction key



(×2)

INSTALLATION / CONNECTION

Installing the DAB antenna (supplied)

▲ Caution

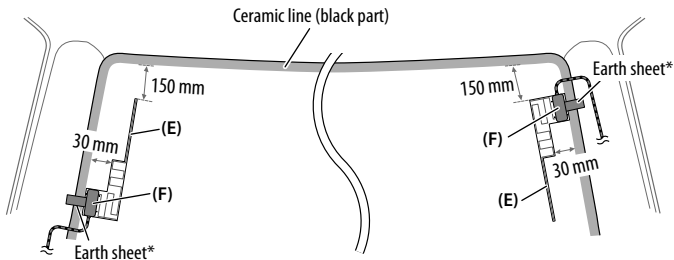
- The film antenna **(E)** is exclusively for use inside the vehicle.
- Do not install at the following locations:
 - where it may block the driver's view.
 - where it may obstruct the operation of safety devices such as air bags.
 - on movable glass surfaces such as the rear hatch.
 - at side of vehicle (e.g. door, front quarter window).
 - on rear window.
- Signal strength will weaken when installed at the following locations:
 - on IR reflecting glass or locations covered with mirror type glass film.
 - where it overlaps with genuine radio antenna (pattern).
 - where it overlaps with window heating wires.
 - on glass that blocks radio signals (e.g. IR reflecting glass, thermal insulation glass).
- Poor reception may occur:
 - due to noise when windscreen wiper, air conditioner, or motor is turned on.
 - depending on the direction of the broadcast station with respect to the vehicle (antenna).
- Thoroughly wipe oil and dirt from the pasting surface with the supplied cleaner **(H)**.
- Do not bend or damage the film antenna **(E)**.
- It may not be possible to install on certain vehicles.
- Check the cable routing of the film antenna **(E)** and amplifier unit **(F)** before pasting.
- Do not apply any glass cleaner after pasting the film antenna **(E)**.

Determine the antenna installation position

- The direction of the film antenna **(E)** changes depending on whether the film antenna **(E)** is installed on the right side or left side.
- Be sure to check the installation location of film antenna **(E)** before installing. Film antenna cannot be re-pasted.
- Separate from other antennas by at least 100 mm.
- Do not paste the amplifier unit **(F)** on the ceramic line (black part) around the front glass. Because there is not enough adhesion.

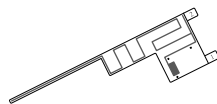
■ Installing the antenna on the left side

■ Installing the antenna on the right side



* Paste the earth sheet of the amplifier unit **(F)** on the metal part of the front pillar.

Part list for installation



(E) Film antenna (×1)



(F) Amplifier unit (cable with booster, 3.5 m) (×1)



(G) Cable clamper (×3)



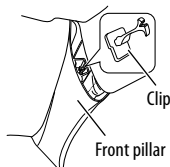
(H) Cleaner (×1)

INSTALLATION / CONNECTION

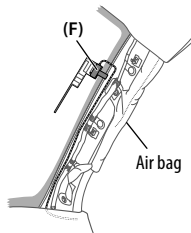
▲ Caution

When installing the antenna cable inside the front pillar with the air bag installed

- The front pillar cover is secured with a special clip which may need to be replaced when it is removed. Contact your vehicle dealer for details on removing the front pillar cover and availability of replacement parts.

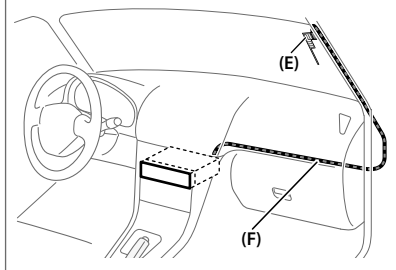


- Install the amplifier unit (F) above the air bag so that it does not obstruct the operation of the air bag.



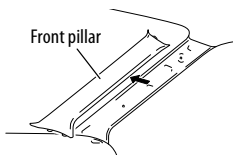
Installation overview

The antenna should be installed on the passenger side for safety.

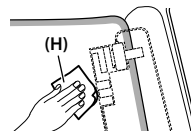


Antenna installation

- 1 Remove the front pillar cover of your car.

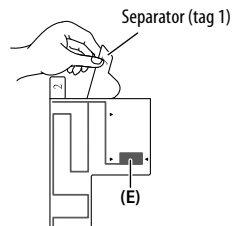


- 2 Clean the windshield with the supplied cleaner (H).



- Wait until the glass surface is completely dry before proceeding.
- Warm the surface of the windshield with defroster if it is cold (during winter).

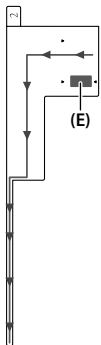
- 3 Remove the separator (tag 1) of film antenna (E) horizontally and paste the antenna on the windshield.



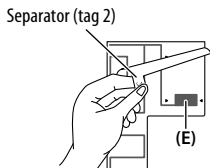
Do not touch the pasting surface (adhesive side) of the film antenna (E).

INSTALLATION / CONNECTION

- 4** Rub the film antenna gently onto the windscreen in the direction of the arrow shown to allow it to stick firmly.



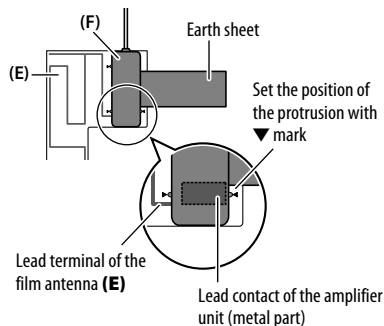
- 5** Remove the separator (tag 2) of film antenna (E) vertically.



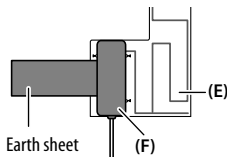
- 6** Set the position of the protrusion of the amplifier unit (F) with the ▼ on the film antenna (E) and paste.

Do not touch the lead terminal or the pasting surface (adhesive side) of the amplifier unit (F).

- When installing the antenna on the right side

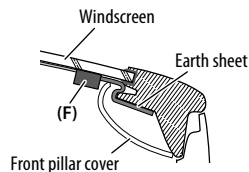


- When installing the antenna on the left side



- 7** Remove the film covering the earth sheet and paste the earth sheet on the metal part of the vehicle.

Provide sufficient leeway for the earth sheet so that it does not interfere with the interior parts (front pillar cover). Also take care that the interior parts do not interfere with the amplifier unit (F).



- 8** Wire the antenna cables.

Use cable clumper (G) to secure the antenna to the pillar at several positions.

- 9** Attach the front pillar cover back to its original position.

Be sure not to damage the earth sheet and amplifier unit (F) when covering.

- 10** Connect the amplifier unit (F) to the DAB input terminal on the rear of the unit.

- 11** Set [DAB ANT POWER] to [ON]. (→ 4)

INHALT

VOR DER INBETRIEBNAHME	2
GRUNDLAGEN	3
ERSTE SCHRITTE	3
DIGITAL RADIO (DAB) (für DPX406DAB)	5
ANALOG RADIO	7
CD / USB / iPod / ANDROID	9
AUX	11
BLUETOOTH®	12
AUDIOEINSTELLUNGEN	18
DISPLAY-EINSTELLUNGEN	19
WEITERE INFORMATIONEN	19
FEHLERSUCHE	20
TECHNISCHE DATEN	22
EINBAU / ANSCHLUSS	24

Wie Sie diese Anleitung lesen

- Die Bedienung wird im Wesentlichen anhand der Tasten auf der Frontblende des **DPX406DAB** erläutert.
- Zur Erklärung des Displays wird in dieser Anleitung English verwendet.
- [XX] zeigt die gewählten Punkte an.
- (⇒ XX) zeigt an, das Bezugsinformationen auf der angegebenen Seitennummer vorhanden sind.

VOR DER INBETRIEBNAHME

▲ Warnung

Bedienen Sie keine Funktion, die Ihre Aufmerksamkeit vom Straßenverkehr ablenkt.

▲ Vorsicht

Lautstärkeeinstellung:

- Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie immer noch Geräusche von außerhalb des Fahrzeugs hören können, um Unfälle zu vermeiden.
- Senken Sie die Lautstärke vor dem Abspielen digitaler Tonquellen, um Beschädigung der Lautsprecher durch plötzliche Tonspitzen zu vermeiden.

Allgemeines:

- Vermeiden Sie Verwendung des externen Geräts, wenn dieses das sichere Fahren behindern kann.
- Stellen Sie sicher, dass alle wichtigen Daten gesichert sind. Wir übernehmen keine Haftung für jeglichen Verlust aufgenommener Daten.
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (wie etwa Münzen oder Werkzeuge) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Wenn ein Disc-Fehler durch Kondensationsbildung auf der Laserlinse auftritt, werfen Sie die Disc aus und warten Sie eine Zeit lang, bis die Kondensation getrocknet ist.

Wartung

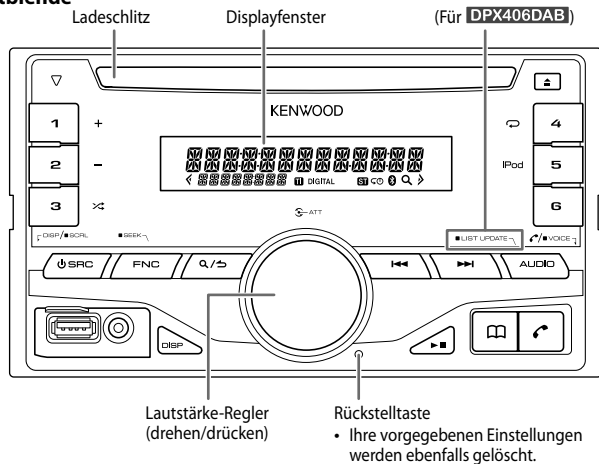
Reinigung des Geräts: Wischen Sie die Frontblende mit einem trockenen Silikonlappen oder weichen Lappen sauber.

Handhabung von Discs:

- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der Disc.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine Disc. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine Discs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.
- Verwenden Sie kein Zubehör für die Disc.
- Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.
- Reinigen Sie die Disc mit einem trockenen Silikonlappen oder weichen Lappen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.
- Ziehen Sie Discs beim Entfernen aus dem Gerät horizontal heraus.
- Entfernen Sie vor dem Einsetzen einer Disc die Grate vom Mittenloch und der Disc-Kante.

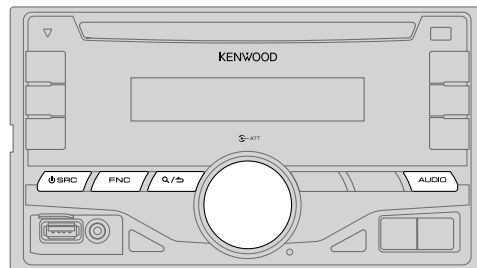
GRUNDLAGEN

Frontblende



Zum	Auf der Frontblende
Einschalten	Drücken Sie SRC . • Zum Ausschalten halten Sie die Taste gedrückt.
Einstellen der Lautstärke	Drehen Sie den Lautstärke-Regler. Drücken Sie den Lautstärke-Regler während der Wiedergabe, um den Ton stummzuschalten. • Zum Abbrechen drücken Sie die Taste erneut.
Quelle auswählen	Drücken Sie SRC wiederholt.
Ändern der Display-Information	Drücken Sie DISP-DISP/SCRL wiederholt. • Halten Sie die Taste gedrückt, um die Display-Informationen zu scrollen.

ERSTE SCHRITTE



1 Wählen Sie die Anzeigesprache und brechen Sie die Demonstration ab

Wenn Sie die Stromversorgung einschalten (nach dem Rücksetzen des Geräts), erscheint folgende Anzeige im Display: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [ENG] (Englisch) oder [RUS] (Russisch), und drücken Sie dann den Regler.

[ENG] ist für das ursprüngliche Setup gewählt.

Dann erscheint folgendes in der Anzeige: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 2 Drücken Sie den Lautstärke-Regler.** [YES] ist für das ursprüngliche Setup gewählt.
3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler erneut. "DEMO OFF" erscheint.

2 Stellen Sie die Uhr ein

- 1 Drücken Sie FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CLOCK], und drücken Sie dann den Regler.
3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CLOCK ADJUST], und drücken Sie dann den Regler.

ERSTE SCHRITTE

- 4 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um die Einstellungen vorzunehmen, und drücken Sie dann den Regler.
Tag → Stunde → Minute
- 5 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CLOCK FORMAT], und drücken Sie dann den Regler.
- 6 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [12H] oder [24H], und drücken Sie dann den Regler.
- 7 Halten Sie zum Beenden **Q** / **↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q** / **↵**.

3 Festlegen der Anfangseinstellungen

- 1 Drücken Sie **⏻ SRC** wiederholt, um auf **STANDBY** zu schalten.
- 2 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
• Durch Drücken von **AUDIO** gehen Sie direkt zu [AUDIO CONTROL].
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 5 Halten Sie zum Beenden **Q** / **↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q** / **↵**.

Standard: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT	REAR/ SUBWOOFER: Wählt, ob hintere Lautsprecher oder ein Subwoofer an die Line-Out-Buchsen an der Rückseite angeschlossen sind (über einen externen Verstärker).
SP SELECT	OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM: Auswahl entsprechend der Lautsprechergröße (5 Zoll oder 4 Zoll, 6×9 Zoll oder 6 Zoll) oder OEM-Lautsprechern für optimale Leistung.

DISPLAY

EASY MENU	ON: Sowohl die Anzeige als auch die Tastenbeleuchtung wechseln auf Weiß um, wenn [FUNCTION] eingegeben wird.; OFF: Sowohl Anzeige als auch Tastenbeleuchtung bleiben als Farbe von [COLOR SELECT]. (→ 19)
------------------	---

TUNER SETTING

DAB L-BAND*	ON: Empfängt L-BAND-Ensemble bei digitalem Audioempfang.; OFF: Hebt auf.
DAB ANT POWER*	ON: Versorgt die DAB-Antenne mit Strom. Wählen, wenn die mitgelieferte Antenne verwendet wird.; OFF: Liefert keine Stromversorgung. Wählen, wenn eine passive Antenne ohne Booster verwendet wird. (→ 27)
PRESET TYPE	NORMAL: Speichert einen Sender für jede Sendespeichertaste in jedem Frequenzband (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW/ DB1/ DB2/ DB3).; MIX: Speichert einen Sender für jede Sendespeichertaste ungeachtet des Frequenzbands.

SYSTEM

KEY BEEP	ON: Aktiviert den Tastenberührungston.; OFF: Deaktiviert.
SOURCE SELECT	
BUILT-IN AUX	ON: Aktiviert AUX in der Quellenwahl.; OFF: Deaktiviert. (→ 11)
P-OFF WAIT	Nur zutreffend, wenn der Demonstrationsmodus ausgeschaltet ist. Stellt die Zeitdauer ein, bis das Gerät automatisch ausschaltet (im Standby-Modus), um Batteriestrom zu sparen. 20M: 20 Minutes; 40M: 40 Minutes; 60M: 60 Minutes; WAIT TIME -- --: Hebt auf
CD READ	1: Hiermit wird automatisch zwischen Discs mit Audiodateien und Musik-CDs unterschieden.; 2: Hiermit wird die Wiedergabe zwangsweise als Musik-CD durchgeführt. Es kommt kein Ton, wenn eine Disc mit Audiodateien abgespielt wird.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM / UPDATE BT/ UPDATE DAB1*/ UPDATE DAB2*	
F/W UP xx.xx/ F/W UP xxxxx/ F/W UP Vxxx	YES: Startet die Aktualisierung der Firmware.; NO: Bricht ab (Aktualisierung wird nicht ausgeführt). Einzelheiten darüber, wie Sie die Firmware aktualisieren können, siehe: www.kenwood.com/cs/ce

CLOCK

CLOCK DISPLAY	ON: Die Uhrzeit wird im Display angezeigt, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.; OFF: Hebt auf.
----------------------	--

ENGLISH

Die gewählte Sprache wird als Anzeigesprache für das [FUNCTION]-Menü und die Tag-Information (Ordername, Dateiname, Songtitel, Interpretename, Albumname) verwendet, wo zutreffend.

РУССКИЙ

* Bei **DPX406DAB**.

DIGITAL RADIO (DAB) (für DPX406DAB)

Über DAB (Digital Audio Broadcasting)

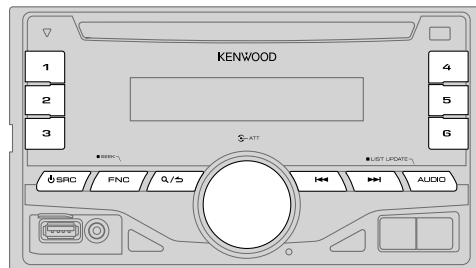
DAB ist eines der heute verfügbaren digitalen Rundfunksendesysteme. Es kann Klang in Digitalqualität ohne störende Interferenzen oder Signalverzerrung liefern. Außerdem kann dieser Dienst Text, Bilder und Daten übermitteln.

Im Gegensatz zu UKW-Sendungen, wo jedes Programm auf seiner eigenen Frequenz übertragen wird, kombiniert DAB mehrere Programme ("Dienste" genannt), um ein sogenanntes "Ensemble" zu bilden.

Die "Primärkomponente" (Hauptrundfunksender) wird manchmal von einer "Sekundärkomponente" begleitet, die zusätzliche Programme oder andere Informationen enthalten kann.

Vorbereitung:

- 1 Schließen Sie eine DAB-Antenne an die DAB-Antennenbuchse an. (→ 27)
 - 2 Drücken Sie **SRC** zum Wählen von DAB.
 - 3 Halten Sie **AUDIO-■LIST UPDATE** gedrückt, um die Aktualisierung der Dienstliste zu starten. "LIST UPDATE" erscheint, und die Aktualisierung beginnt. "UPDATED" erscheint, wenn die Aktualisierung fertig ist. Die Aktualisierung dauert bis zu 3 Minuten. Keine Unterbrechung (wie Verkehrsansagen) ist während der Aktualisierung möglich.
- Zum Abbrechen der Aktualisierung der Dienstliste: Halten Sie **AUDIO-■LIST UPDATE** erneut gedrückt.



Suchen Sie nach einem Ensemble.

- 1 Drücken Sie **SRC** wiederholt zum Wählen von DAB.
 - 2 Drücken Sie **Q/5** wiederholt, um DB1/ DB2/ DB3 zu wählen.
 - 3 Halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt, um ein Ensemble zu suchen.
 - 4 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, um ein Ensemble, einen Dienst oder eine Komponente zum Hören zu suchen.
- Zum Ändern des Suchverfahrens für **◀◀ / ▶▶**: Halten Sie **FNC-■SEEK** wiederholt gedrückt.
AUTO1 : Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**: Wählen Sie ein Ensemble, einen Dienst oder eine Komponente.
Halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt: Sucht automatisch nach einem Ensemble.
AUTO2 : Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**: Suchen Sie nach einem Festsender.
MANUAL : Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**: Wählen Sie ein Ensemble, einen Dienst oder eine Komponente.
Halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt: Suchen Sie manuell nach einem Ensemble.
- Zum Speichern eines Dienstes: Halten Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**) gedrückt.
 - Zum Auswählen eines gespeicherten Dienstes: Drücken Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**).

Wählen Sie einen Dienst

- 1 Halten Sie **Q/5** gedrückt, um auf Dienstsuche-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Dienstes, und drücken Sie dann den Regler.

Zum Abbrechen der Dienstsuche drücken Sie **Q/5**.

Wählen Sie einen Dienst nach Namen

- 1 Halten Sie **Q** / **↵** gedrückt, um auf Dienstsuche-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für Alphabetsuche.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler oder drücken Sie **◀◀** / **▶▶**, um das Zeichen auszuwählen, nach dem gesucht werden soll.
 - Um nach einem anderen Zeichen als die Buchstaben A bis Z oder die Zahlen 0 bis 9 zu suchen, geben Sie nur "*" ein.
 - Halten Sie **1+** / **2-** gedrückt, um schnell durch die Zeichen zu laufen.
- 4 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten der Suche.
- 5 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Dienstes, und drücken Sie dann den Regler.

Zum Beenden Sie des Alphabetsuche-Modus drücken Sie **Q** / **↵**.

Andere Einstellungen

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden **Q** / **↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q** / **↵**.

TUNER SETTING

AF SET	ON: Während des Hörens von DAB: Schalten Sie automatisch auf UKW-Sendung des gleichen Programms um, wenn das DAB-Signal schwach wird. Es wird automatisch auf DAB-Ton zurückgeschaltet, wenn das Signal wieder stark wird. Während des Hörens von FM: Schalten Sie automatisch auf DAB-Sendung des gleichen Programms um (wenn verfügbar). ; OFF: Hebt auf.
TI	ON: Erlaubt es, das Gerät kurzzeitig auf Verkehrsinformation schalten, wenn verfügbar ("TI" leuchtet auf). ; OFF: Hebt auf.
PTY SEARCH	Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Einschalten der PTY-Sprachauswahl. Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen der PTY-Sprache (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), und drücken Sie dann den Regler. Wählt den verfügbaren Programmtyp (siehe Folgendes), und drücken Sie dann ◀◀ / ▶▶ zum Starten.
ASW SELECT	TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler. "*" erscheint vor dem aktivierten Ansagetypp. Schalten Sie automatisch von jeder Quelle auf Digitalradio-Ensembles um, die einen aktivierten Ansagetypp ausstrahlen. <ul style="list-style-type: none"> • Mehrfache Ansagen können gleichzeitig aktiviert werden. • Zum Deaktivieren drücken Sie den Lautstärke-Regler erneut ("*" erlischt).
LIST UPDATE	AUTO: Aktualisieren Sie die DAB-Dienstliste automatisch bei eingeschalteter Stromversorgung. ; MANUAL: Aktualisiert die DAB-Dienstliste, indem AUDIO gedrückt gehalten wird.
PTY WATCH	Schalten Sie automatisch von jeder Quelle auf Digitalradio-Ensembles um, die einen gewählten Programmtyp ausstrahlen. NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (Musik), ROCK M (Musik), EASY M (Musik), LIGHT M (Musik), CLASSICS, OTHER M (Musik), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (Musik), OLDIES, FOLK M (Musik), DOCUMENT OFF: Hebt auf.
RELATED SERV	ON: Aktivieren Sie die Soft-Link-Funktion, um auf einen alternativen Dienst zu schalten, also ein anderes Audioprogramm als das momentan eingestellte. ; OFF: Deaktivieren.

DIGITAL RADIO (DAB)

CLOCK

TIME SYNC **ON**: Synchronisiert die Zeit des Geräts mit der Digitalradiosignal-Senderzeit.; **OFF**: Hebt auf.

- Verfügbare Programmart:

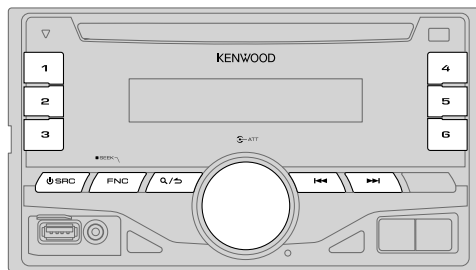
SPEECH: **NEWS, AFFAIRS, INFO** (Information), **SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT**

MUSIC: **POP M** (Musik), **ROCK M** (Musik), **EASY M** (Musik), **LIGHT M** (Musik), **CLASSICS, OTHER M** (Musik), **JAZZ, COUNTRY, NATION M** (Musik), **OLDIES, FOLK M** (Musik)

Das Gerät sucht den Programmtyp, der unter **[SPEECH]** oder **[MUSIC]** kategorisiert ist, wenn gewählt.

- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsfunk, Ansagen, Alarm oder Nachrichtensendungen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Wird die Verkehrsfunk-Funktion, Ansagen, der Alarm oder die Nachrichtensendung das nächste Mal aufgerufen, wird diese Einstellung übernommen.

ANALOG RADIO



Suche nach einem Sender

- 1 Drücken Sie **SRC** wiederholt zum Wählen von TUNER.
 - 2 Drücken Sie **Q/S** wiederholt, um FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW zu wählen.
 - 3 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, um einen Sender zu suchen.
- Zum Ändern des Suchverfahrens für **◀◀ / ▶▶**: Halten Sie **FNC-SEEK** wiederholt gedrückt.
 - AUTO1**: Sucht automatisch nach einem Sender.
 - AUTO2**: Suchen Sie nach einem Festsender.
 - MANUAL**: Sucht manuell nach einem Sender.
 - Zum Speichern eines Senders: Halten Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**) gedrückt.
 - Zum Auswählen eines gespeicherten Senders: Drücken Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**).

Andere Einstellungen

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf **[FUNCTION]** zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden **Q/S** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellenelement drücken Sie **Q/S**.

Standard: **XX**

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: Sucht nur Sender mit gutem Empfang. ; OFF: Hebt auf.
AUTO MEMORY	YES: Beginnt automatisch die Speicherung von 6 Sendern mit gutem Empfang. ; NO: Hebt auf. • Nur wählbar, wenn [NORMAL] für [PRESET TYPE] gewählt ist. (➔ 4)
MONO SET	ON: Verbessern Sie den FM (UKW)-Empfang (aber der Stereoeffekt kann verloren gehen). ; OFF: Hebt auf.
NEWS SET	ON: Das Gerät schaltet kurzzeitig auf das Nachrichtenprogramm, falls verfügbar. ; OFF: Hebt auf.
REGIONAL	ON: Schaltet auf einen anderen Sender in der spezifischen Region nur mit der "AF"-Steuerung. ; OFF: Hebt auf.
AF SET	ON: Sucht automatisch einen anderen Sender auf, der das gleiche Programm im gleichen Radio Data System-Netzwerk sendet und einen besseren Empfang aufweist, falls der aktuelle Empfang schlecht ist. ; OFF: Hebt auf.
TI*	ON: Erlaubt es, das Gerät kurzzeitig auf Verkehrsinformation schalten, wenn verfügbar ("TI" leuchtet auf). ; OFF: Hebt auf. * DPX406DAB: [TI] im MW/LW-Wellenbereich dient zum Aktivieren von Verkehrsinformationen nur von DAB-Quelle.
PTY SEARCH	Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Einschalten der PTY-Sprachauswahl. Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen der PTY-Sprache (ENGLISH / FRENCH / GERMAN), und drücken Sie dann den Regler. Wählen den verfügbaren Programmtyp (siehe Folgendes), und drücken Sie dann ◀◀ / ▶▶ zum Starten.

- **[LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [TI]** (für **DPX306BT**)/ **[PTY SEARCH]** ist nur wählbar, wenn der Wellenbereich FM1/ FM2/ FM3 ist.

- Verfügbare Programmart:

SPEECH: NEWS, AFFAIRS, INFO (Information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC: POP M (Musik), ROCK M (Musik), EASY M (Musik), LIGHT M (Musik), CLASSICS, OTHER M (Musik), JAZZ, COUNTRY, NATION M (Musik), OLDIES, FOLK M (Musik)

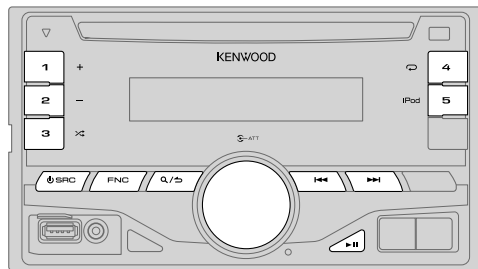
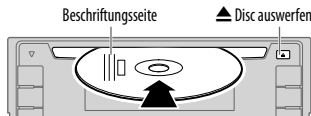
Das Gerät sucht den Programmtyp, der unter **[SPEECH]** oder **[MUSIC]** kategorisiert ist, wenn gewählt.

- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsinformationen, Alarm oder Nachrichtensendungen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Wird die Verkehrsfunk-Funktion, der Alarm oder die Nachrichtensendung das nächste Mal aufgerufen, wird diese Einstellung übernommen.

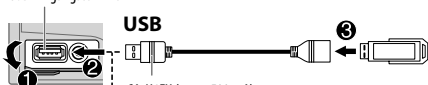
CD / USB / iPod / ANDROID

Starten Sie die Wiedergabe

Die Quelle schaltet automatisch um, und die Wiedergabe startet.



USB-Eingangsterminal



USB
CA-U1EX (max.: 500 mA)
(optionales Zubehörteil)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103
(optionales Zubehör)*1
oder Zubehörkabel von iPod/iPhone*2

ANDROID*3

Micro-USB 2.0-Kabel*2
(im Handel erhältlich)



Zum

Auf der Frontblende

Wiedergabe / Pause

Drücken Sie **▶||**.

Vorspulen /
Rückspulen*4

Halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt.

Auswählen eines
Tracks/einer Datei

Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**.

Auswählen eines
Ordners*5

Drücken Sie **1+ / 2-**.

Wiederholte
Wiedergabe*6

Drücken Sie **4** wiederholt.

TRACK REPEAT / REPEAT OFF

FILE REPEAT / FOLDER REPEAT / REPEAT OFF : Audio-CD
iPod oder ANDROID

FILE REPEAT / REPEAT OFF : KME Light/ KMC-Datei*7

Zufallswiedergabe*6

Drücken Sie **3** wiederholt.

DISC RANDOM / RANDOM OFF : Audio-CD

FOLDER RANDOM / RANDOM OFF : MP3/ WMA/ AAC/ WAV-Datei, KME Light/
KMC-Datei, iPod oder ANDROID

Halten Sie die **3** gedrückt, um **ALL RANDOM** zu wählen.*8

*1 KCA-iP102 : 30-poliger Typ, KCA-iP103 : Lightning-Typ

*2 Lassen Sie bei Nichtgebrauch nicht das Kabel im Auto liegen.

Zum	Auf der Frontblende
Wählen Sie den Steuermodus	Während iPod als Quelle gewählt ist, drücken Sie 5 iPod wiederholt. MODE ON : Steuerung vom iPod* ⁹ MODE OFF : Steuerung vom Gerät Während die ANDROID-Quelle gewählt ist (→ 11, [ANDROID SETUP])
Wählen Sie das Musiklaufwerk (→ 11, [MUSIC DRIVE])	Drücken Sie 5 iPod wiederholt. Die gespeicherten Songs werden dann wiedergegeben. <ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie internen oder externen Speicher für ein Smartphone (Massenspeicherklasse). Gewähltes Laufwerk bei Gerät mit mehreren Laufwerken.

- *3 Wenn ein Android-Gerät angeschlossen wird, wird "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" angezeigt. Gehen Sie zur Installation der Anwendung gemäß den Anweisungen vor. Sie können auch vor dem Verbinden die neueste Version der KENWOOD MUSIC PLAY-Anwendung auf Ihrem Android-Gerät installieren. (→ 20)
- *4 Bei ANDROID: Trifft nur zu, wenn [BROWSE MODE] gewählt ist. (→ 11, [ANDROID SETUP])
- *5 Bei CD: Nur für MP3/WMA/AAC-Dateien. Dies funktioniert nicht bei iPod/ANDROID.
- *6 Bei iPod/ANDROID: Trifft nur zu, wenn [MODE OFF]/[BROWSE MODE] gewählt ist.
- *7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (→ 19)
- *8 Bei CD: Nur für MP3/WMA/AAC-Dateien.
- *9 Sie können weiterhin Wiedergabe/Pause, Dateisuche, Vorspulen oder Zurückspulen von Dateien vom Gerät steuern.

Auswählen einer Datei aus einem Ordner/einer Liste

- 1 Drücken Sie **Q/↵**.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Ordners/einer Liste, und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Datei, und drücken Sie dann den Regler.

Schnellsuche

Wenn Sie viele Dateien haben, können Sie diese schnell durchsuchen.

Für USB (für KME Light/ KMC-Dateien):

Drücken Sie **⏪/⏩**, um mit einem vorgegebenen Überspringen-Suchverhältnis zu suchen. (→ 11, [SKIP SEARCH])

Halten Sie **⏪/⏩** gedrückt, um mit einem Verhältnis von 10% zu suchen.

- Gilt nicht für CD und MP3/WMA/AAC/WAV-Dateien.

Bei iPod:

Sie können eine Datei anhand des Anfangsbuchstabens suchen.

1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für Zeichensuche.

2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen des Buchstabens.

- Um nach einem anderen Zeichen als die Buchstaben A bis Z oder die Zahlen 0 bis 9 zu suchen, geben Sie nur "*" ein.
- Halten Sie **1+/2-** gedrückt, um schnell durch die Zeichen zu laufen.

3 Drücken Sie **⏪/⏩**, um auf die Eingabeposition umzuschalten.

- Sie können bis zu 3 Zeichen eingeben.

4 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten der Suche.

- Zum Zurückkehren zum Grundordner / ersten Datei / Top-Menü drücken **5 iPod**.
- Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q/↵**.
- Zum Abbrechen halten Sie **Q/↵** gedrückt.
- Beim iPod nur gültig, wenn [MODE OFF] gewählt ist. (→ Wählen Sie den Steuermodus)
- Beim ANDROID nur gültig, wenn [BROWSE MODE] gewählt ist. (→ 11, [ANDROID SETUP])

CD / USB / iPod / ANDROID

Hören Sie Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Beim Hören von Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro or Aupeo schließen Sie das iPod/iPhone am USB-Eingang des Geräts an.

- Das Gerät gibt den Ton von diesen Anwendungen aus.

Andere Einstellungen

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden **Q/↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q/↵**.

Standard: **XX**

ANDROID SETUP

BROWSE MODE: Steuerung vom Gerät (mit KENWOOD MUSIC PLAY-Anwendung). ; **HAND MODE:** Steuerung anderer Media Player Anwendungen vom Android-Gerät (ohne Verwendung der KENWOOD MUSIC PLAY-Anwendung). Sie können aber weiterhin Wiedergabe/Pause und Datei-Überspringen vom Gerät steuern.

USB

MUSIC DRIVE DRIVE CHANGE: Das nächste Laufwerk ([DRIVE 1] bis [DRIVE 5]) wird automatisch gewählt, und die Wiedergabe startet.
Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3, um die folgenden Laufwerke zu wählen.

SKIP SEARCH 0.5%/ 1%/ 5%/ 10%: Beim Hören von iPod, ANDROID oder KME Light/ KMC-Datei wird das Überspringen-Suchverhältnis für alle Dateien gewählt.

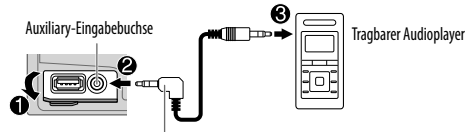
AUX

Vorbereitung:

Wählen Sie [ON] für [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Beginnen Sie zu hören

- 1 Schließen Sie einen tragbaren Audioplayer (im Handel erhältlich) an.



3,5-mm-Stereo-Ministecker mit "L"-förmigem Anschluss
(im Handel erhältlich)

- 2 Drücken Sie **⏮ SRC** wiederholt zum Wählen von AUX.
- 3 Schalten Sie den tragbaren Audioplayer ein und starten Sie die Wiedergabe.

Den AUX-Namen einstellen

Beim Hören eines am Gerät angeschlossenen tragbaren Audio-Players...

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [SYSTEM], und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [AUX NAME SET], und drücken Sie dann den Regler.
- 4 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.
AUX (Standard)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Halten Sie zum Beenden **Q/↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q/↵**.

BLUETOOTH — Verbindung

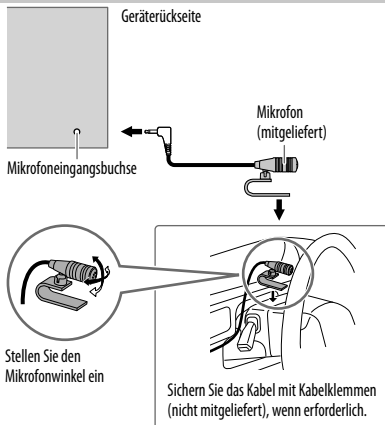
Unterstützte Bluetooth-Profile

- Hands-Free Profile (HFP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

Unterstützte Bluetooth-Codexs

- Sub-Band-Codex (SBC)
- Erweiterte Audio-Codierung (AAC)
- aptX Codex (aptX) für **DPX406DAB**



Schließen das Mikrofon an



* Für **DPX406DAB** stellen Sie die Verbindung an der Mikrofon-Eingangsbuchse her. (➔ 25)

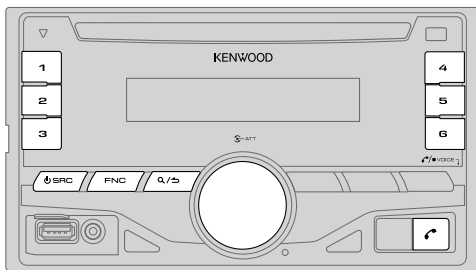
Führen Sie Pairing für ein Bluetooth-Gerät aus

Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät zum ersten Mal anschließen, nehmen Sie Pairing zwischen der Einheit und dem Gerät vor.

- 1 Drücken Sie  SRC, um die Einheit einzuschalten.**
- 2 Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (DPX4**DAB/ DPX3**BT) auf dem Bluetooth-Gerät.**
 - "PAIRING" ➔ "PASS XXXXXX" ➔ Gerätename ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" scrollt durch das Display.
 - Bei einigen Bluetooth-Geräten müssen Sie möglicherweise den PIN-Code (Personal Identification Number) sofort nach der Suche eingeben.
 - Siehe auch mit Ihrem Bluetooth-Gerät mitgelieferte Anleitung.
- 3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten des Pairing-Vorgangs.**
 - "PAIRING OK" erscheint, wenn das Pairing fertig ist, und  leuchtet auf, wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.

- Bis zu fünf Geräte können insgesamt registriert (gepairt) werden.
- Nur ein Bluetooth-Gerät zur Zeit kann angeschlossen werden.
- Diese Einheit unterstützt Secure Simple Pairing (SSP).
- Manche Bluetooth-Geräte können nicht in der Lage sein, nach dem Pairing die Verbindung automatisch herzustellen. Schließen Sie das Gerät manuell an die Einheit an. Weitere Information siehe Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts.
- Wenn das Pairing ausgeführt ist, bleibt das Bluetooth-Gerät in der Einheit registriert, auch wenn Sie die Einheit zurücksetzen. Zum Löschen des gekoppelten Geräts, ➔ 16, [DEVICE DELETE].
- Wenn Sie Ihr iPhone/ iPod touch/ Android-Gerät an den USB-Eingang anschließen, wird automatisch eine Pairing-Anforderung (über Bluetooth) aktiviert. Drücken Sie den Lautstärke-Regler einmal zum Pairing, nachdem Sie den Gerätenamen bestätigt haben.
 - Automatische Pairing-Anforderung wird nur aktiviert, wenn:
 - Die Bluetooth-Funktion des angeschlossenen Geräts eingeschaltet ist.
 - [AUTO PAIRING] auf [ON] gestellt ist. (➔ 16)
 - Die KENWOOD MUSIC PLAY-Anwendung auf dem Android-Gerät installiert ist.

BLUETOOTH — Handy



Empfangen Sie einen Ruf

Wenn ein Ruf empfangen wird:

- Alle Tasten blinken.
- Das Gerät nimmt automatisch den Ruf entgegen, wenn [AUTO ANSWER] auf eine gewählte Zeit gestellt ist. (→ 14)

Während eines Rufs:

- Die Tasten und das Display leuchten entsprechend den für [DISPLAY] vorgenommenen Einstellungen. (→ 19)
- Falls Sie das Gerät während eines Telefongesprächs ausschalten, wird die Bluetooth-Verbindung getrennt.

Zum	Auf der Frontblende
Nehmen Sie einen Ruf entgegen	Drücken Sie oder eine der Zifferntasten (1 bis 6).
Weisen Sie einen Ruf ab	Drücken Sie .
Einen Anruf beenden	Drücken Sie oder .
Stellen Sie die Telefonlautstärke ein [00] bis [35] (Standard: [15])*	Drehen Sie den Lautstärke-Regler während eines Anrufs. <ul style="list-style-type: none"> • Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf den Lautstärkepegel der anderen Quellen.
Umschalten zwischen Freisprech- und Privatgespräch-Modi	Drücken Sie 6 während eines Anrufs. <ul style="list-style-type: none"> • Die Bedienung kann je nach dem angeschlossenen Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein.

* Gilt nicht für iPhone. Während eines Anrufs synchronisiert die Einheit die Telefonlautstärke am iPhone mit der Einheit.

■ Verbessern Sie die Sprachqualität

Während am Telefon gesprochen wird...

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden **Q/5** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q/5**.

Standard: **XX**

MIC GAIN	–10 — +10 (–4): Die Empfindlichkeit des Mikrofons nimmt mit höherer Zahl zu.
NR LEVEL	–5 — +5 (0): Passen Sie den Rauschunterdrückungspegel an, bis das geringste Rauschen bei einem Telefongespräch gehört wird.
ECHO CANCEL	–5 — +5 (0): Passen Sie die Verzögerungszeit für die Echo-Löschung an, bis das letzte Echo bei einem Telefongespräch gehört wird.

■ Nehmen Sie die Einstellungen zum Empfang eines Anrufs vor

- 1 Drücken Sie **VOICE**, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden gedrückt.

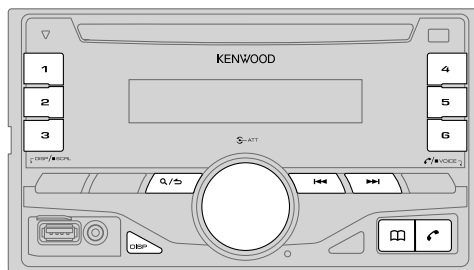
Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie .

Standard: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER 1 — 30: Die Einheit nimmt den ankommenden Ruf automatisch innerhalb der gewählten Zeit entgegen (in Sekunden).; **OFF**: Hebt auf.

BATT/SIGNAL **AUTO**: Zeigt die Stärke der Batterie und des Signals, wenn die Einheit ein Bluetooth-Gerät erkennt und das Bluetooth-Gerät verbunden ist.; **OFF**: Hebt auf. Die Uhrzeit wird angezeigt.



Tätigen Sie einen Ruf

Sie können einen Ruf von der Ruf-Historie, dem Telefonbuch oder durch Wählen der Telefonnummer tätigen. Ruf durch Sprachbefehl ist auch möglich, wenn Ihr Handy dieses Merkmal hat.

- 1 Drücken Sie **VOICE**, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt/aktiviert ist, oder folgen Sie den Anweisungen auf dem gewählten Gegenstand.
- 4 Halten Sie zum Beenden gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie .

CALL HISTORY

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens oder einer Telefonnummer.
 - "INCOMING", "OUTGOING" oder "MISSED" erscheint im unteren Teil des Displays, um den vorherigen Rufstatus zu zeigen.
 - Drücken Sie **DISP-DISP**/ **SCRL**, um die Anzeigekategorie (NUMBER oder NAME) umzuschalten.
 - "NO DATA" erscheint, wenn kein aufgezeichneter Verlauf vorhanden ist.
- 2 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Anrufen.

PHONE BOOK

- 1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell, um auf alphabetische Suche zu schalten (wenn das Telefonbuch viele Kontakte enthält). Das erste Menü (ABCDEFGHIJK) erscheint.
 - Um zum anderen Menü (LMNOPQRSTU oder WXYZ1*) zu drehen Sie den Lautstärke-Regler.
 - Um den gewünschten ersten Buchstaben zu wählen, drücken Sie ◀◀ / ▶▶, und drücken Sie anschließend den Knopf.
Wählen Sie "1" für Suche mit Nummern und wählen Sie "*" für Suche mit Symbolen.
 - 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler.
 - 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler zum Anrufen.
 - Wenn Ihr Telefon PBAP unterstützt, wird das Telefonbuch des angeschlossenen Telefons automatisch beim Pairing zur Einheit übertragen.
 - Kontakte werden in die folgenden Kategorien unterteilt: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL
 - Dieses Gerät kann nur Buchstaben ohne Umlaute oder Akzentzeichen anzeigen. (Buchstaben mit Akzentzeichen wie "Ü" werden als "U" angezeigt.)
- (➔ **Einen Ruf mit Telefonbuch tätigen**)

NUMBER DIAL

- 1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Nummer (0 bis 9) oder eines Zeichens (*, #, +).
- 2 Drücken Sie ◀◀ / ▶▶, um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt 1 und 2, bis die Eingabe der Telefonnummer beendet ist.
- 3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Anrufen.

VOICE

Sprechen Sie den Namen des anzurufenden Kontakts oder den Sprachbefehl deutlich, um die Telefonfunktionen zu steuern. (➔ **Einen Ruf mit Spracherkennung tätigen**)

BATT*


LOW/ MID/ FULL: Zeigt die Batteriestärke.

SIGNAL*




NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX: Zeigt die Stärke des momentan empfangenen Signals.

* Funktionalität hängt von dem Typ der verwendeten Telefone ab.




■ Einen Ruf mit Telefonbuch tätigen

- 1 Drücken Sie , um direkt zum Telefonbuch zu gehen.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler zum Anrufen.



■ Einen Ruf mit Spracherkennung tätigen

- 1 Halten Sie  /  /  **VOICE** gedrückt, um das angeschlossene Telefon zu aktivieren.
- 2 Sprechen Sie den Namen des anzurufenden Kontakts oder den Sprachbefehl deutlich, um die Telefonfunktionen zu steuern.
 - Unterstützte Spracherkennungsmerkmale können sich je nach Telefon unterscheiden. Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung des angeschlossenen Telefons.
 - Diese Einheit unterstützt auch die Funktion "intelligenter persönlicher Assistent" des iPhone.

Löschen eines Kontakts

- 1 Drücken Sie  /  /  **VOICE**, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CALL HISTORY], und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Kontakts.
- 4 Halten Sie den Lautstärke-Regler gedrückt, um auf den Löschen-Modus zu schalten.
- 5 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [DELETE ONE] oder [DELETE ALL], und drücken Sie dann den Regler.



DELETE ONE: Der in Schritt 3 gewählte Name oder die Telefonnummer wird gelöscht.

DELETE ALL: Alle Namen oder Telefonnummern in [CALL HISTORY] in Schritt 2 werden gelöscht.
- 6 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [YES], und drücken Sie dann den Regler.
- 7 Halten Sie zum Beenden  gedrückt.
 - Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie .
 - Trifft nicht für Handys zu, die PBAP unterstützen.

Einstellungen im Speicher



Speichern Sie einen Kontakt im Speicher

Sie können bis zu 6 Kontakte unter den Nummerntasten (1 bis 6) speichern.


- 1 Drücken Sie -/VOICE, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] oder [NUMBER DIAL], und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Kontakts oder zum Eingeben einer Telefonnummer.
Wenn ein Kontakt gewählt wird, drücken Sie den Lautstärke-Regler zur Anzeige der Telefonnummer.
- 4 Halten Sie eine der Zifferntasten (1 bis 6) gedrückt.
"STORED" wird angezeigt, wenn der Kontakt gespeichert ist.

Zum Löschen eines Kontakts aus dem Festspeicher wählen Sie [NUMBER DIAL] in Schritt 2 und speichern Sie eine leere Nummer.

Einen Ruf aus dem Speicher tätigen

- 1 Drücken Sie -/VOICE, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
- 2 Drücken Sie eine der Zifferntasten (1 bis 6).
- 3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Anrufen.
"NO MEMORY" erscheint, wenn kein Kontakt gespeichert ist.



Andere Einstellungen

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt/aktiviert ist, oder folgen Sie den Anweisungen auf dem gewählten Gegenstand.
- 4 Halten Sie zum Beenden  gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie .

Standard: **XX**


BT MODE

PHONE SELECT	Wählt das Telefon oder Audiogerät zum Anschließen oder Abtrennen. "✖" erscheint vor dem Gerätenamen, wenn angeschlossen. • Sie können nur ein anderes Bluetooth-Gerät anschließen, nachdem Sie das aktuell angeschlossene Bluetooth-Gerät abgetrennt haben. "✖" verschwindet, wenn abgetrennt.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Geräts zum Löschen, und drücken Sie dann den Regler. 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [YES] oder [NO], und drücken Sie dann den Regler.
PIN CODE EDIT (0000)	<p>Ändert den PIN-Code (bis zu 6 Stellen).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Nummer. 2 Drücken Sie   , um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt 1 und 2, bis die Eingabe des PIN-Codes beendet ist. 3 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Bestätigen.
RECONNECT	ON : Die Einheit stellt die Verbindung automatisch neu her, wenn das zuletzt angeschlossene Bluetooth-Gerät innerhalb der Reichweite ist.; OFF : Hebt auf.
AUTO PAIRING	ON : Die Einheit führt automatisch Pairing mit dem unterstützten Bluetooth-Gerät aus (iPhone/ iPod touch/ Android-Gerät), wenn sie über die USB-Eingangsklemme verbunden wird. Je nach dem Betriebssystem des angeschlossenen Geräts arbeitet diese Funktion möglicherweise nicht.; OFF : Hebt auf.
INITIALIZE	YES : Initialisiert alle Bluetooth-Einstellungen (einschließlich gespeichertes Pairing, Telefonbuch usw.); NO : Hebt auf.

Bluetooth-Testmodus


Sie können die Konnektivität des unterstützten Profils zwischen dem Bluetooth-Gerät und der Einheit prüfen.

- Stellen Sie sicher, dass kein Bluetooth-Gerät gekoppelt ist.

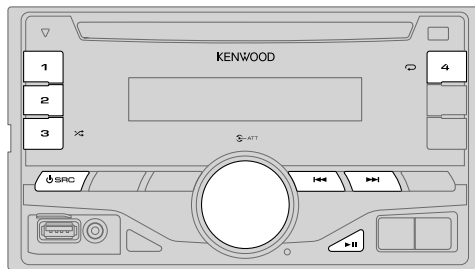
- 1 Halten Sie  **VOICE** gedrückt.**
Die Meldung "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" erscheint.
- 2 Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (DPX4**DAB/ DPX3**BT) auf dem Bluetooth-Gerät.**
- 3 Bedienen Sie das Bluetooth-Gerät, um das Pairing zu bestätigen.**
"TESTING" blinkt im Display.

Das Konnektivitätsergebnis (OK oder NG) erscheint nach dem Test.


PAIRING:	Pairing-Status
HF CNT:	Hands-Free Profile (HFP) Kompatibilität
AUD CNT:	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Kompatibilität
PB DL:	Phonebook Access Profile (PBAP) Kompatibilität









Zum Beenden des Testmodus halten Sie  **SRC** gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

BLUETOOTH — Audio



Audioplayer über Bluetooth

- 1 Drücken Sie  **SRC** wiederholt zum Wählen von BT AUDIO.**
- 2 Bedienen Sie den Bluetooth-Audioplayer zum Starten der Wiedergabe.**

Zum	Auf der Frontblende
Wiedergabe / Pause	Drücken Sie  .
Wählen Sie die Gruppe oder den Ordner	Drücken Sie 1 / 2 .
Reverse- / Vorwärts-Überspringen	Drücken Sie   .
Vorspulen / Rückspulen	Halten Sie   gedrückt.
Wiederholte Wiedergabe	Drücken Sie 4  wiederholt. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Zufallswiedergabe	Drücken Sie 3  wiederholt. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Halten Sie die 3  gedrückt, um ALL RANDOM zu wählen.

Die Bedienungen und Displayanzeigen unterscheiden möglicherweise sich je nach Verfügbarkeit auf dem angeschlossenen Gerät.

AUDIOEINSTELLUNGEN

Während des Hörens einer Tonquelle...

- 1 Drücken Sie **AUDIO**, um auf [AUDIO CONTROL] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden **Q**/**S** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q**/**S**.

Standard: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 bis +15 (0)	Stellt den Subwoofer-Ausgangspegel ein.
BASS LEVEL	-8 bis +8 (+6)	Stellt den Pegel zum Speichern für jede Quelle ein. (Bevor Sie eine Einstellung vornehmen, wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
MID LEVEL	-8 bis +8 (+5)	
TRE LEVEL	-8 bis +8 (0)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ: Wählt die Mittenfrequenz.
	BASS LEVEL	-8 bis +8 (+6): Stellt den Pegel ein.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00: Stellt den Qualitätsfaktor ein.
	BASS EXTEND	ON: Schaltet den erweiterten Bass ein.; OFF: Hebt auf.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Wählt die Mittenfrequenz.
	MID LEVEL	-8 bis +8 (+5): Stellt den Pegel ein.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Stellt den Qualitätsfaktor ein.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ: Wählt die Mittenfrequenz.
	TRE LEVEL	-8 bis +8 (0): Stellt den Pegel ein.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER: Wählt einen Vorwahl-Equalizer, der für das Musikgenre geeignet ist. (Wählen Sie [USER], um die benutzerangepassten Einstellungen zu verwenden.) [DRIVE EQ] ist ein Programm-Equalizer, der Außengeräusche oder Fahrgeräusche von den Reifen verringert.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3: Wählt Ihren bevorzugten Bass-Boost-Pegel.; OFF: Hebt auf.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Wählt Ihre bevorzugten niedrigen und hohen Frequenzen, um eine gute Klangwirkung auch bei niedriger Lautstärke zu erhalten.; OFF: Hebt auf.
SUBWOOFER SET	ON: Schaltet den Subwoofer-Ausgang ein.; OFF: Hebt auf.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Alle Signale werden zum Subwoofer gesendet.; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Audiosignale mit niedrigeren Frequenzen als 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz werden zum Subwoofer geleitet.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Wählt die Phase des Subwoofer-Ausgangs so, dass sie dem Lautsprecher-Ausgang für optimale Leistung entspricht. (Nur wählbar, wenn eine andere Einstellung als [THROUGH] für [LPF SUBWOOFER] gewählt ist.)
FADER	R15 bis F15 (0): Stellt die Balance zwischen hinterem und vorderem Lautsprecherausgang ein.
BALANCE	L15 bis R15 (0): Stellen Sie die Ausgangsbalance zwischen linken und rechten Lautsprechern ein.
VOLUME OFFSET	Bei AUX: -8 bis +8 (0); Für andere Quellen: -8 bis 0; Speichert die LautstärkepegelEinstellung jeder Quelle als Vorwahl. (Vor der Einstellung wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
SOUND RECNRSTR (Klangrekonstruktion)	ON: Erzeugt realistischen Klang, indem die Hochfrequenzkomponenten kompensiert und die Anstiegszeit der Wellenform, die bei der Audiodaten-Kompression verloren gehen, wiederhergestellt werden.; OFF: Hebt auf.

- [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] ist nur wählbar, wenn [SWITCH PREOUT] auf [SUBWOOFER] gestellt ist. (↔)
- [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] ist nur wählbar, wenn [SUBWOOFER SET] auf [ON] gestellt ist.

DISPLAY-EINSTELLUNGEN

- 1 Drücken Sie **FNC**, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [DISPLAY], und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis der gewünschte Gegenstand gewählt/aktiviert ist, oder folgen Sie den Anweisungen auf dem gewählten Gegenstand.
- 5 Halten Sie zum Beenden **Q/↵** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellelement drücken Sie **Q/↵**.

Standard: **XX**

COLOR SELECT	VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ Vorgabefarben*: Wählt Ihre bevorzugte Tasten- und Display-Beleuchtungsfarbe. Sie können Ihre eigene Farbe erzeugen (wenn [CUSTOM R/G/B] oder Vorgabefarben* gewählt ist). Die erzeugte Farbe kann unter [CUSTOM R/G/B] gespeichert werden. 1 Halten Sie den Lautstärke-Regler gedrückt, um auf Detail-Farbabstimmung zu schalten. 2 Drücken Sie ◀◀/▶▶ , um die Farbe (R/ G/ B) zum Anpassen zu wählen. 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um den Pegel einzustellen (0 — 9), und drücken Sie dann den Regler.
DIMMER	ON : Blendet die Displaybeleuchtung und Tastenbeleuchtung ab.; OFF : Hebt auf.
BRIGHTNESS	0 — 31 : Wählt Ihre bevorzugten Helligkeitsstufe für Displaybeleuchtung und Tastenbeleuchtung.
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE : Wählt automatisches Scrollen der Displayinformationen, oder einmaliges Scrollen.; OFF : Hebt auf.

* Vorgabefarben: **RED1/ RED2/ RED3/ PURPLE1/ PURPLE2/ PURPLE3/ PURPLE4/ BLUE1/ BLUE2/ BLUE3/ SKYBLUE1/ SKYBLUE2/ LIGHTBLUE/ AQUA1/ AQUA2/ GREEN1/ GREEN2/ GREEN3/ YELLOWGREEN1/ YELLOWGREEN2/ YELLOW/ ORANGE1/ ORANGE2/ ORANGERED**

WEITERE INFORMATIONEN

Allgemeines

- Dieses Gerät kann nur die folgenden CDs abspielen:



- Detailinformationen und Hinweise über abspielbare Audiodateien werden im Online-Handbuch auf der folgenden Website gegeben: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Abspielbare Dateien

- Wiederzugebende Audiodateien: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
 - Abspielbare Disc-Medien: CD-R/CD-RW/CD-ROM
 - Abspielbares Disc-Dateiformat: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Lange Dateinamen.
 - Mögliche Dateisysteme auf USB-Geräten: FAT12, FAT16, FAT32
- Auch wenn Audiodateien den oben aufgeführten Standards entsprechen, kann das Abspielen unter Umständen auf Grund von Typ oder Zustand der Medien bzw. Geräte nicht möglich sein.

Nicht abspielbare Discs

- Discs mit nicht runder Form.
- Discs die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind.
- Recordable/ReWritable Discs, die nicht abgeschlossen (finalisiert) wurden.
- 8-cm-CD. Falls Sie versuchen, einen Adapter zu verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen.

Wissenswertes über USB-Geräte

- Diese Einheit kann MP3/ WMA/ AAC/ WAV-Dateien abspielen, die auf einem USB-Massenspeichergerät gespeichert sind.
- Sie können ein USB-Gerät nicht über einen USB-Hub anschließen.
- Der Anschluss eines Kabels mit einer Gesamtlänge von mehr als 5 m kann eine fehlerhafte Wiedergabe verursachen.
- Diese Einheit kann nicht ein USB-Gerät mit einer anderen Bewertung als 5 V und mehr als 1 A erkennen.


Wissenswertes über KENWOOD Music Editor Light und KENWOOD Music Control

- Diese Einheit unterstützt die PC-Anwendung KENWOOD Music Editor Light und die Android™-Anwendung KENWOOD Music Control.
- Wenn Sie Audiodateien mit hinzugefügten Song-Daten mit dem KENWOOD Music Editor Light oder KENWOOD Music Control abspielen, können Sie Audiodateien nach Genres, Interpreten, Alben, Wiedergabelisten und Musikstücken durchsuchen.
- KENWOOD Music Editor Light und KENWOOD Music Control sind auf der folgenden Website erhältlich: www.kenwood.com/cs/ce/

WEITERE INFORMATIONEN

Wissenswertes über iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th und 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th und 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C
- Für die neueste Kompatibilitätsliste und Software-Versionen des iPhone/iPod siehe: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Sie können den iPod nicht bedienen, wenn "KENWOOD" oder  auf dem iPod angezeigt wird.




Wissenswertes über Android-Geräte

- Diese Einheit unterstützt Android OS 4.1 und höher.
- Manche Android-Geräte (mit OS 4.1 und höher) unterstützen möglicherweise Android Open Accessory (AOA) 2.0 nicht vollständig.
- Wenn das Android-Gerät sowohl Massenspeicherklasse-Gerät als auch AOA 2.0 unterstützt, hat diese Einheit immer Wiedergabe über AOA 2.0 als Vorrang.
- Für weitere Informationen und die neueste Liste zur Kompatibilität siehe: www.kenwood.com/cs/ce/

Über Bluetooth

- Je nach Bluetooth-Version des Geräts lassen sich manche Bluetooth-Geräte möglicherweise nicht an diese Einheit anschließen.
- Diese Einheit arbeitet u.U. nicht mit bestimmten Bluetooth-Geräten.
- Die Signalbedingungen sind je nach Umgebung unterschiedlich.
- Für weitere Informationen über Bluetooth, besuchen Sie bitte die folgende Website: www.kenwood.com/cs/ce/

FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
Allgemeines	Es wird kein Ton gehört. <ul style="list-style-type: none">• Die Lautstärke auf den optimalen Pegel einstellen.• Prüfen Sie die Kabel und Verbindungen.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" erscheint. <ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie die Stromversorgung aus, und prüfen Sie, ob die Klemmen der Lautsprecherdrähte richtig isoliert sind. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.
	"PROTECTING SEND SERVICE" erscheint. <ul style="list-style-type: none">• Reichen Sie die Einheit beim nächsten Kundendienstzentrum ein.
Das Gerät funktioniert überhaupt nicht. <ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)	
Digitalradio	Der DAB-Empfang ist schlecht. <ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass [ON] für [DAB ANT POWER] gewählt ist. (→ 4)
	"DAB ANT ERR" <ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie die DAB-Antenne. Wenn eine passive Antenne (ohne einen Booster) verwendet wird, stellen Sie [DAB ANT POWER] auf [OFF]. (→ 4)
	"RELATED SERV FOUND" <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Aktivieren von Soft-Link. (→ 6)• Zum Abbrechen drücken Sie  / .
Analogradio	<ul style="list-style-type: none">• Der Radioempfang ist schlecht.• Statikrauschen beim Radiohören.• Schließen Sie das Antennenkabel fest an.• Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.
CD / USB / iPod	Disc kann nicht ausgegeben werden. <ul style="list-style-type: none">• Halten Sie  kräftig gedrückt, um die Disc zwangsweise auszugeben. Achten Sie darauf, die ausgeschobene Disc nicht fallen zu lassen. Wenn dadurch das Problem nicht gelöst wird, setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)
	Rauschen wird erzeugt. <ul style="list-style-type: none">• Springen Sie zu einem anderen Musikstück oder wechseln Sie die Disc.
	Tracks werden nicht so abgespielt, wie Sie es wollten. <ul style="list-style-type: none">• Die Wiedergabe-Reihenfolge wird bestimmt, wenn die Dateien aufgezeichnet werden.
	"READING" blinkt weiter. <ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie nicht zu viele Hierarchie-Ebenen oder Ordner.
Verflossene Spielzeit ist nicht richtig. <ul style="list-style-type: none">• Dies liegt daran, wie die Titel aufgezeichnet sind.	

FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
Richtige Zeichen werden nicht angezeigt (z.B. Albumname).	Dieses Gerät kann nur Großbuchstaben, Zahlen und eine begrenzte Anzahl von Symbolen anzeigen. Kyрилische Großbuchstaben können auch angezeigt werden, wenn [РУССКИЙ] gewählt ist. (→ 4)
"NA FILE"	Achten Sie darauf, dass die Disc unterstützte Audiodateien enthält. (→ 19)
"NO DISC"	Setzen Sie eine abspielbare Disc in den Ladeschlitz ein.
"TOC ERROR"	Achten Sie darauf, dass die Disc sauber und ordnungsgemäß eingelegt ist.
"PLEASE EJECT"	Setzen Sie das Gerät zurück. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
"READ ERROR"	Kopieren Sie die Dateien und Ordner erneut auf das USB-Gerät. Wenn dadurch das Problem nicht gelöst wird, setzen Sie das USB-Gerät zurück oder verwenden Sie ein anderes USB-Gerät.
"NO DEVICE"	Schließen Sie ein USB-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.
"COPY PRO"	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.
"NA DEVICE"	Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an und prüfen Sie die Anschlüsse.
"NO MUSIC"	Schließen Sie ein USB-Gerät an, das abspielbare Audiodateien enthält.
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • Erneutes Anschließen des iPod. • Setzen Sie den iPod erneut zurück.
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Wiedergabe wird kein Ton gehört. • Ton wird nur vom Android-Gerät ausgegeben. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinden Sie das Android-Gerät neu. • Während der [HAND MODE] eingestellt ist, starten Sie eine Media Player Anwendung auf dem Android-Gerät und starten Sie die Wiedergabe. • Während der [HAND MODE] eingestellt ist, starten Sie die aktuelle Media Player Anwendung erneut oder verwenden Sie eine andere Media Player Anwendung. • Starten Sie das Android-Gerät neu. • Wenn dadurch das Problem nicht gelöst wird, kann das angeschlossene Android-Gerät nicht das Audiosignal zur Einheit leiten. (→ 20)

Symptom	Abhilfe
Bei [BROWSE MODE] ist Wiedergabe unmöglich.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass KENWOOD MUSIC PLAYER APP im Android-Gerät installiert ist. (→ 10) • Schließen Sie das Android-Gerät erneut an und nehmen Sie die richtigen Einstellungen in [ANDROID SETUP] vor. (→ 11) • Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, unterstützt das verbundene Android-Gerät nicht [BROWSE MODE]. (→ 20)
"NO DEVICE" oder "READING" blinkt weiter.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Entwickler-Optionen am Android-Gerät aus. • Verbinden Sie das Android-Gerät neu. • Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, unterstützt das verbundene Android-Gerät nicht [BROWSE MODE]. (→ 20)
Die Wiedergabe ist unterbrochen oder es treten Aussetzer im Ton auf.	Schalten Sie den Stromsparmodus am Android-Gerät aus.
"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinden Sie das Android-Gerät neu. • Starten Sie das Android-Gerät neu.
Kein Bluetooth-Gerät ist erkannt.	<ul style="list-style-type: none"> • Suchen Sie erneut vom Bluetooth-Gerät. • Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)
Bluetooth-Pairing kann nicht ausgeführt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass Sie den gleichen PIN-Code für die Einheit und das Bluetooth-Gerät eingegeben haben. • Löschen Sie Pairing-Information sowohl von der Einheit als auch dem Bluetooth-Gerät, und führen Sie dann das Pairing erneut aus. (→ 12)
Echo oder Rauschen wird während eines Telefongesprächs gehört.	<ul style="list-style-type: none"> • Justieren Sie die Mikrofoneinheit-Position. (→ 12) • Prüfen Sie die [ECHO CANCEL]-Einstellung. (→ 13)
Die Telefon-Tonqualität ist schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> • Verringern Sie den Abstand zwischen der Einheit und dem Bluetooth-Gerät. • Bewegen Sie das Fahrzeug zu einem Ort, wo ein besseres Signal empfangen wird.

FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
Sprach-Rufmethode ist nicht erfolgreich.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die Sprach-Rufmethode in einer ruhigeren Umgebung. • Verringern Sie den Abstand zum Mikrofon, während Sie den Namen sprechen. • Stellen Sie sicher, dass die gleiche Stimme wie für die Sprach-Kennung registriert verwendet wird.
Der Ton wird unterbrochen oder weist bei Wiedergabe von einem Bluetooth-Audioplayer Aussetzer auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Verringern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Bluetooth-Audioplayer. • Schalten Sie die Einheit aus und wieder ein, und versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen. • Andere Bluetooth-Geräte versuchen möglicherweise, die Verbindung zur Einheit herzustellen.
Der angeschlossene Bluetooth-Audioplayer kann nicht gesteuert werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der angeschlossene Bluetooth-Audioplayer das Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) unterstützt. (Siehe auch Bedienungsanleitung Ihres Audioplayers.) • Trennen Sie den Bluetooth-Player ab und schließen ihn erneut an.
"DEVICE FULL"	Die Anzahl registrierter Geräte hat den Höchstwert erreicht. Löschen Sie unbenötigte Geräte und wiederholen Sie den Vorgang. (➔ 16, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Stellen Sie sicher, dass die gleiche Stimme wie für die Sprach-Kennung registriert verwendet wird.
"NOT SUPPORT"	Das angeschlossene Telefon unterstützt nicht das Spracherkennungssystem.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	Kein registriertes Gerät ist über Bluetooth angeschlossen/gefunden.
"ERROR"	Wiederholen Sie die Bedienung. Wenn "ERROR" erneut erscheint, prüfen Sie, ob das Gerät die probierte Funktion unterstützt.
"NO INFO"	Das Bluetooth-Gerät kann nicht die Kontaktinformationen erhalten.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Setzen Sie die Einheit zurück und probieren Sie den Vorgang erneut. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Bluetooth®

TECHNISCHE DATEN

Digitalradio (für DIPX406DAB)	DAB	Frequenzbereich	L-Band 1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz Band III 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Empfindlichkeit	–100 dBm
		Signal-Rauschabstand	80 dB
		Antennenanschluss-Typ	SMB
		Antennen-Ausgangsspannung	14,4 V (11 V – 16 V)
		Antennen-Maximalstrom	< 100 mA
Analogradio	FM	Frequenzbereich	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-Abstimmsschritte)
		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω
		Empfindlichkeitsschwelle (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω
		Frequenzgang (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-Rauschabstand (MONO)	64 dB
		Kanaltrennung (1 kHz)	40 dB
MW		Frequenzbereich	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-Abstimmsschritte)
		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	28,2 µV
	LW		Frequenzbereich
		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	50 µV
CD-Player		Laserdiode	GaAlAs
		Digitalfilter (D/A)	8-faches Oversampling
		Spindeldrehzahl	500 U/min — 200 U/min (CLV)
		Tonhörschwankung	Unterhalb der Messgrenze
		Frequenzgang (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Gesamtklirrfaktor (1 kHz)	0,01 %

TECHNISCHE DATEN

CD-Player	Signal-Rauschabstand (1 kHz)	105 dB
	Dynamikbereich	90 dB
	Kanaltrennung	85 dB
	MP3-Decodierung	Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-Decodierung	Unterstützt Windows Media Audio
	AAC-Decodierung	AAC-LC™, m4a™-Dateien
USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Höchstgeschwindigkeit)
	Dateisystem	FAT12/16/32
	Maximaler Versorgungsstrom	DC 5 V $\overline{=}$ 1 A
	MP3-Decodierung	Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-Decodierung	Unterstützt Windows Media Audio
	AAC-Decodierung	AAC-LC™, m4a™-Dateien
Bluetooth	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0
	Frequenzbereich	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Ausgangsleistung	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Leistungsklasse 2
	Maximaler Kommunikationsbereich	Sichtlinie ca. 10 m (32,8 ft)
	Profil	HFP (Hands-Free Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Audio	Maximale Ausgangsleistung	50 W × 4		
	Volle Bandbreitenleistung	22 W × 4 (bei weniger als 1 % Klirrfaktor)		
	Lautsprecherimpedanz	4 Ω — 8 Ω		
	Klangregler	Bass	200 Hz ±8 dB	
		Mitten	2,5 kHz ±8 dB	
		Höhen	12,5 kHz ±8 dB	
Vorverstärkerpegel / Last (CD)	2 500 mV/10 kΩ			
Vorverstärkungsimpedanz	≤ 600 Ω			
Auxiliary	Frequenzgang (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz		
	Maximaler Spannungseingang	1 000 mV		
	Eingangsimpedanz	30 kΩ		
Allgemeines	Betriebsspannung	14,4 V (10,5 V — 16 V zulässig)		
	Maximale Stromaufnahme	10 A		
	Betriebstemperaturbereich	0°C — +40°C		
	Einbaumaße (B × H × T)	182 mm × 111 mm × 158 mm		
Gewicht	1,6 kg			

Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.

⚠ Warnung

- Das Gerät kann nur bei 12 V DC-Versorgung mit negativer Masse eingebaut werden.
- Trennen Sie den negativen Batterieanschluss vor der Verkabelung und Befestigung ab.
- Schließen Sie nicht das Batteriekabel (gelb) das Zündkabel (rot) an der Fahrzeugkarosserie oder dem Massekabel (schwarz) an, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Sicherstellen, daß das Gerät nach dem Einbau a Chassis des Fahrzeugs geerdet wird.

⚠ Vorsicht

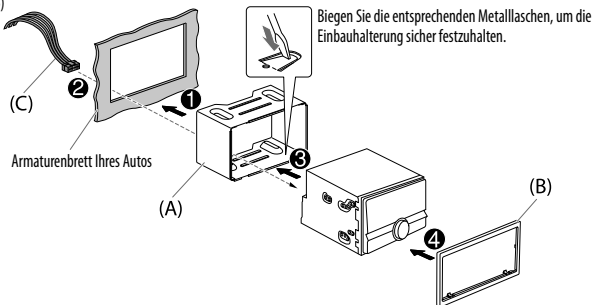
- Überlassen Sie aus Sicherheitsgründen die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenen Fachpersonal. Lassen Sie sich vom Autoradiohändler beraten.
- Montieren Sie dieses Gerät in der Konsole Ihres Fahrzeugs. Keine Metallteile dieses Geräts bei und kurz nach der Verwendung des Geräts berühren. Metallteile wie der Kühlkörper und das Gehäuse werden heiß.
- Verbinden Sie nicht die ⊖-Drähte von Lautsprechern mit der Karosserie, dem Massekabel (schwarz) oder schließen sie parallel an.
- Montieren Sie das Gerät mit einem Winkel von weniger als 30°.
- Wenn Ihr Fahrzeugkabelbaum nicht die Zündklemme hat, verbinden Sie das Zündkabel (rot) mit der Klemme am Sicherungskasten des Fahrzeugs, die 12 V DC-Versorgung bietet und durch den Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet wird.
- Halten Sie alle Kabel von hitzeableitenden Metallteilen fern.
- Überprüfen Sie nach der Montage des Geräts, ob die Bremslichter, Blinker, Scheibenwischer usw. ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie zuerst, dass die Drähte nicht die Karosserie berühren, und ersetzen Sie dann die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung mit der gleichen Nenngröße.

Grundlegendes Verfahren

- 1 Ziehen Sie den Schlüssel aus dem Zündschloss, und trennen Sie dann den ⊖-Pol der Autobatterie ab.
- 2 (Für **DPX406DAB**)
Installieren Sie die DAB-Antenne.
Siehe Installieren Sie die DAB-Antenne. (→ 27)
- 3 Schließen Sie die Kabel richtig an.
Siehe Verdrahtungsanschluss. (→ 25, 26)
- 4 Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
Siehe Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett).
- 5 Schließen Sie die ⊖-Klemme der Autobatterie an.
- 6 Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)

Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett)

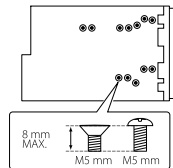
Führen Sie die erforderliche Verkabelung aus.
(→ 25, 26)



Beim Einbau des Geräts ohne Einbauhalterung

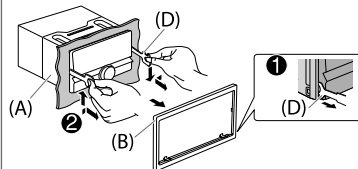
- 1 Nehmen Sie die Einbauhalterung vom Gerät ab.
- 2 Richten Sie die Öffnungen am Gerät (an beiden Seiten) mit der Befestigungskonsole am Fahrzeug aus und sichern Sie das Gerät mit Schrauben (im Handel erhältlich).

⚠ Verwenden Sie nur die vorgeschriebenen Schrauben. Durch Verwendung falscher Schrauben kann das Gerät beschädigt werden.

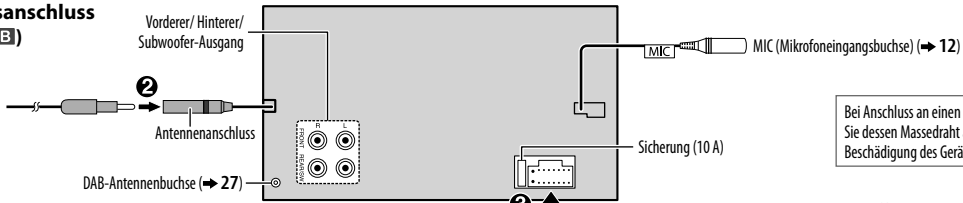


Entfernen der Einheit

- 1 Passen Sie die Vorsprünge an den Ausziehschlüsseln an beiden Seiten des Frontrahmens ein und ziehen Sie ihn heraus.
- 2 Setzen Sie die Ausziehschlüssel tief in die Schlitzte an jeder Seite ein und folgen dann den mit Pfeil gekennzeichneten Anweisungen wie unten gezeigt.

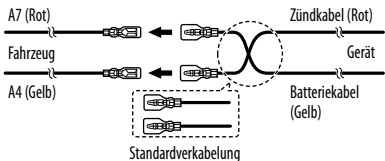


Verdrahtungsanschluss (für DPX406DAB)

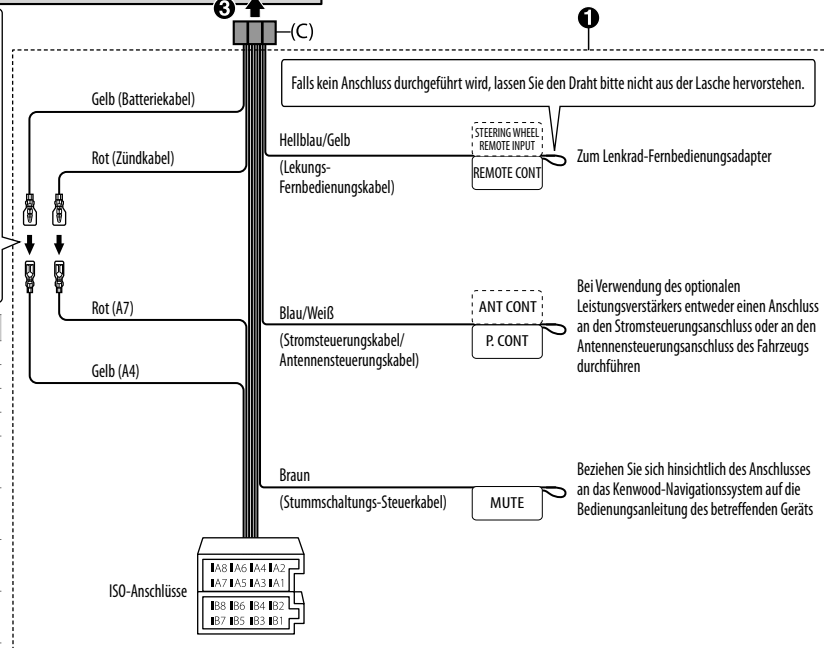


Anschluss des ISO-Anschlusses an manche VW/Audi oder Opel (Vauxhall) Automobile

Sie müssen möglicherweise die Verkabelung des mitgelieferten Kabelbaums modifizieren, wie unten gezeigt.



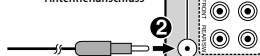
Stift	Farbe und Funktion
A4	Gelb : Batterie
A5	Blau/Weiß : Stromsteuerung
A7	Rot : Zündung (ACC)
A8	Schwarz : Erdungsanschluss (Masse)
B1	Lila ⊕
B2	Lila/Schwarz ⊖ : Hinterer Lautsprecher (rechts)
B3	Grau ⊕
B4	Grau/Schwarz ⊖ : Vorderer Lautsprecher (rechts)
B5	Weiß ⊕
B6	Weiß/Schwarz ⊖ : Vorderer Lautsprecher (links)
B7	Grün ⊕
B8	Grün/Schwarz ⊖ : Hinterer Lautsprecher (links)



Verdrahtungsanschluss (für DPX306BT)

Vorderer/ Hinterer/ Subwoofer-Ausgang

Antennenanschluss



Bei Anschluss an einen externen Verstärker schließen Sie dessen Massedraht an der Autokarosserie an, um Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

Sicherung (10 A)

Mikrofoneingangsbuchse (→ 12)

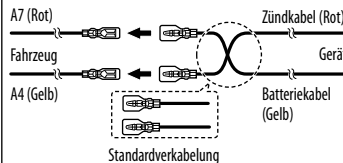
3

(C)

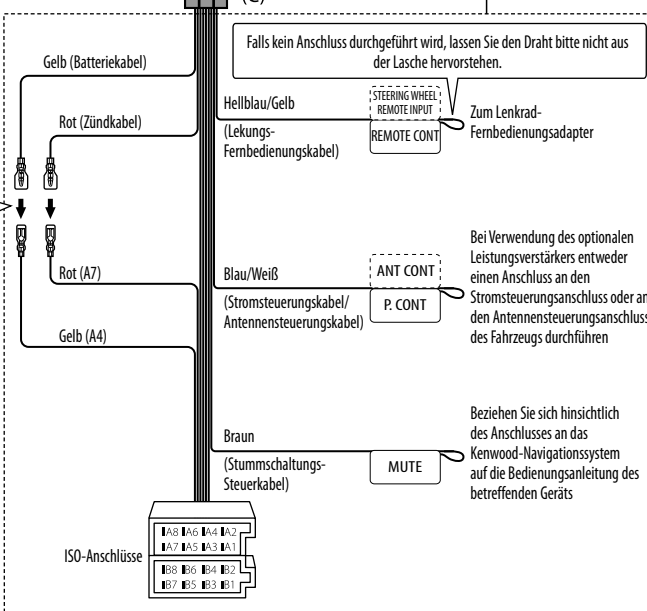
1

Anschluss des ISO-Anschlusses an manche VW/ Audi oder Opel (Vauxhall) Automobile

Sie müssen möglicherweise die Verkabelung des mitgelieferten Kabelbaums modifizieren, wie unten gezeigt.

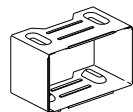


Stift	Farbe und Funktion
A4	Gelb : Batterie
A5	Blau/Weiß : Stromsteuerung
A7	Rot : Zündung (ACC)
A8	Schwarz : Erdungsanschluss (Masse)
B1	Lila ⊕
B2	Lila/Schwarz ⊖
B3	Grau ⊕
B4	Grau/Schwarz ⊖
B5	Weiß ⊕
B6	Weiß/Schwarz ⊖
B7	Grün ⊕
B8	Grün/Schwarz ⊖



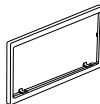
Teilleiste für den Einbau

(A) Einbauhalterung



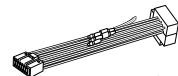
(×1)

(B) Frontrahmen



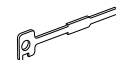
(×1)

(C) Kabelbaum



(×1)

(D) Ausziehschlüssel



(×2)

Installieren Sie die DAB-Antenne (mitgeliefert)

⚠ Vorsicht

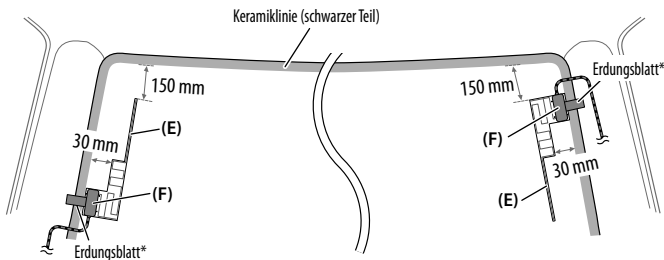
- Die Folienantenne **(E)** ist ausschließlich zur Verwendung im Inneren des Fahrzeugs gedacht.
- Installieren Sie sie nicht an folgenden Orten:
 - wo sie die Sicht des Fahrers blockieren kann.
 - wo sie die Funktion von Sicherheitseinrichtungen wie etwa Airbags behindern kann.
 - auf beweglichen Glasoberflächen wie auf der Heckklappe.
 - an der Seite des Fahrzeugs (z.B. Tür, vorderes Teilfenster).
 - am Heckfenster.
- Die Signalstärke nimmt bei Installation an den folgenden Orten ab:
 - auf IR-Reflexionsglas oder an mit Spiegelfolien abgedeckten Stellen.
 - wo sie mit einer echten Radioantenne überlappt (Muster).
 - wo sie mit Fensterheizröhren überlappt.
 - auf Glas, das Radiosignale blockiert (z.B. IR-Reflexionsglas, Thermalisiererglas).
- Schlechter Empfang kann auftreten:
 - wegen Störungen bei eingeschaltetem Scheibenwischer, Klimagerät oder Motor.
 - je nach der Richtung des Senders in Bezug auf das Fahrzeug (Antenne).
- Wischen Sie gründlich Öl und Schmutz mit Hilfe des mitgelieferten Reinigungsmittels **(H)** von der Anbringungsfläche ab.
- Biegen oder beschädigen Sie die Folienantenne **(E)** nicht.
- Die Installation kann bei bestimmten Fahrzeugen unmöglich sein.
- Prüfen Sie die Kabelführung auf der Folienantenne **(E)** und auf der Verstärkereinheit **(F)** vor dem Aufkleben.
- Wenden Sie nach dem Aufkleben der Folienantenne **(E)** keinen Glasreiniger an.

Bestimmen Sie die Antenneneinbauposition

- Die Richtung der Folienantenne **(E)** ist unterschiedlich, je nachdem ob die Folienantenne **(E)** an der rechten oder linken Seite installiert ist.
- Prüfen Sie immer den Installationsort der Folienantenne **(E)** vor der Installation. Die Folienantenne kann nicht erneut aufgeklebt werden.
- Lassen Sie einen Abstand zu anderen Antennen von mindestens 100 mm.
- Kleben Sie nicht die Verstärkereinheit **(F)** auf die Keramiklinie (schwarzer Teil) um die Frontscheibe. Hier ist nicht ausreichend Klebkraft vorhanden.

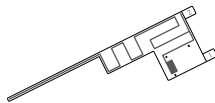
■ Installieren der Antenne an der linken Seite

■ Installieren der Antenne an der rechten Seite



* Kleben Sie das Erdungsblatt der Verstärkereinheit **(F)** auf den Metallteil auf der Frontsäule.

Teilleiste für den Einbau



(x1)
(E) Folienantenne



(x1)
(F) Verstärkereinheit
(Kabel mit Booster, 3,5 m)



(x3)
(G) Kabelklemme

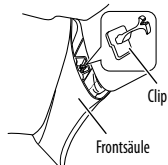


(x1)
(H) Reiniger

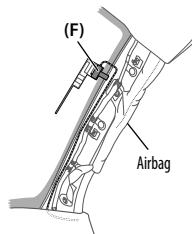
▲ Vorsicht

Beim Installieren des Antennenkabels im Inneren der Frontsäule bei eingebautem Airbag

- Die Frontsäulenabdeckung wird mit einem speziellen Clip gesichert, der beim Ausbau möglicherweise ausgetauscht werden muss.
Wenden Sie sich an Ihren Fahrzeughändler für Einzelheiten zum Entfernen der Frontsäulenabdeckung und zur Bestellung von Ersatzteilen.

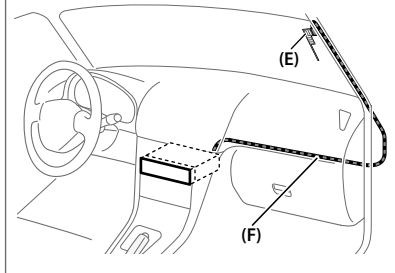


- Installieren Sie die Verstärkereinheit (F) über dem Airbag, so dass sie nicht die Funktion des Airbags beeinträchtigt.



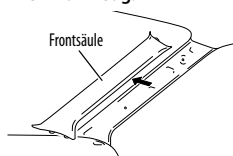
Einbauübersicht

Die Antenne sollte aus Sicherheitsgründen auf der Beifahrerseite installiert werden.

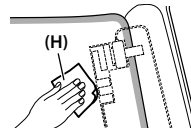


Antenneneinbau

1 Entfernen Sie die Frontsäulenabdeckung an Ihrem Fahrzeug.

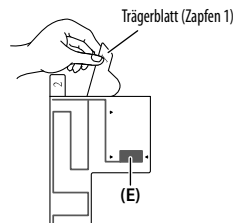


2 Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit dem mitgelieferten Reiniger (H).



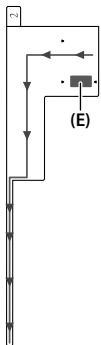
- Warten Sie, bis die Glasoberfläche vollständig trocken ist, bevor Sie fortfahren.
- Wärmen Sie die Oberfläche der Frontscheibe mit dem Entfroster an, wenn es kalt ist (im Winter).

3 Entfernen Sie das Trägerblatt (Zapfen 1) der Folienantenne (E) horizontal ab und kleben Sie die Antenne auf die Scheibe.

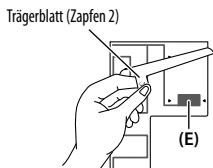


Berühren Sie nicht die Aufkleboberfläche (KlebeSeite) der Folienantenne (E).

- 4** Reiben Sie die Folienantenne vorsichtig auf der Windschutzscheibe in Pfeilrichtung, um sicheres Anhaften zu erzielen.

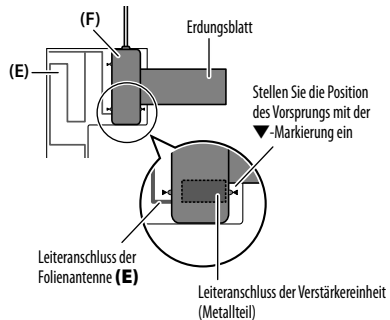


- 5** Entfernen Sie das Trägerblatt (Zapfen 2) der Folienantenne (E) vertikal.

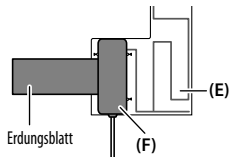


- 6** Richten Sie die Position des Vorsprungs an der Verstärkereinheit (F) mit dem ▼ an der Folienantenne (E) aus und kleben auf. Berühren Sie nicht den Leiteranschluss an der Aufkleboberfläche (KlebeSeite) der Verstärkereinheit (F).

- Beim Installieren der Antenne an der rechten Seite

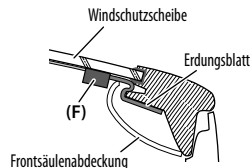


- Beim Installieren der Antenne an der linken Seite



- 7** Entfernen Sie die Folie, die das Erdungsblatt abdeckt, und kleben Sie das Erdungsblatt auf den Metallteil des Fahrzeugs.

Lassen Sie ausreichend Spielraum für das Erdungsblatt, damit es nicht Innenteile (Frontsäulenabdeckung) behindert. Achten Sie auch darauf, dass Innenteile nicht die Verstärkereinheit (F) behindern.



- 8** Verdrhten Sie die Antennenkabel.

Verwenden Sie die Kabelklemme (G) zum Sichern der Antenne an der Säule an mehreren Stellen.

- 9** Bringen Sie die Frontsäulenabdeckung in ihrer ursprünglichen Position an.

Achten Sie darauf, nicht das Erdungsblatt und die Verstärkereinheit (F) beim Abdecken zu beschädigen.

- 10** Schließen Sie die Verstärkereinheit (F) an der DAB-Eingangsklemme an der Rückseite der Einheit an.

- 11** Stellen Sie [DAB ANT POWER] auf [ON]. (→ 4)

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB) (для DРХ406DAB)	5
АНАЛОГОВОЕ РАДИО	7
CD / USB / iPod / ANDROID	9
AUX	11
BLUETOOTH®	12
ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ	18
НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ	19
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	19
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	22
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	24

Как пользоваться данным руководством

- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели **DРХ406DAB**.
- В целях объяснения индикации в данном руководстве используется английский язык.
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (→ XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

▲ Предупреждение

Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.

▲ Внимание

Настройка громкости:

- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Если ошибка чтения диска возникла из-за образования конденсата на лазерных линзах, извлеките диск и дождитесь, пока влага испарится.

Обслуживание

Чистка устройства: В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

Обращение с дисками:

- Не касайтесь записанной поверхности диска.
- Не приклеивайте на диск клейкую ленту и т. п. и не используйте диск с приклеенной на него лентой.
- Не используйте никакие дополнительные принадлежности для диска.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- Для очистки диска используйте сухую силиконовую или иную мягкую ткань. Не используйте какие-либо растворители.
- При извлечении дисков из устройства держите их горизонтально.
- Перед установкой диска уберите любые неровности центрального отверстия или внешнего края диска.

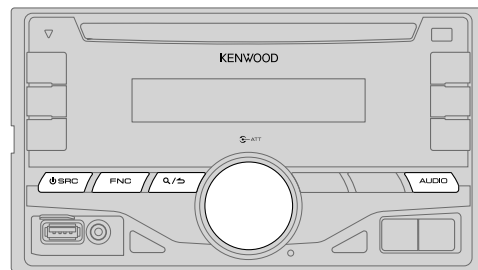
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Передняя панель



Задача	На передней панели
Включение питания	Нажмите кнопку SRC . <ul style="list-style-type: none">Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости. Нажмите ручку регулировки громкости во время проигрывания для заглушения звука. <ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие.
Выберите источник	Нажмите кнопку SRC несколько раз.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку DISP-DISP/SCRL несколько раз. <ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для прокрутки отображаемой в текущий момент информации.

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Выбор языка отображения и отмена демонстрации

При включении питания (или после сброса устройства) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [ENG] (Английский) или [RUS] (Русский), а затем нажмите ее. В качестве начальной настройки выбрано значение [ENG].
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости. В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Настройка часов

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK ADJUST], а затем нажмите ее.

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
День → Час → Минута
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [12H] или [24H], а затем нажмите ее.
- 7 Нажмите кнопку \mathcal{Q} / \rightarrow и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{Q} / \rightarrow .

3 Установка начальных настроек

- 1 Нажмите \rightarrow SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите кнопку FNC для перехода в режим [FUNCTION].
• Нажатие AUDIO напрямую переключает в [AUDIO CONTROL].
- 3 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 5 Нажмите кнопку \mathcal{Q} / \rightarrow и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{Q} / \rightarrow .

По умолчанию: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT	REAR/ SUBWOOFER: Выбор подключения задних динамиков или низкочастотного динамика к разъемам "line out" на задней панели устройства (через внешний усилитель).
SP SELECT	OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM: Выбор соответствующего размера динамиков (5-дюймовый или 4-дюймовый, 6×9-дюймовый или 6-дюймовый) или динамиков OEM для оптимальной производительности.

DISPLAY

EASY MENU	ON: При переходе в режим [FUNCTION] цвет подсветки дисплея и кнопки становится белым.; OFF: Цвет подсветки дисплея и кнопки остается таким, как выбран в меню [COLOR SELECT]. (→ 19)
-----------	--

TUNER SETTING

DAB L-BAND*	ON: Принимает ансамбль L-BAND во время приема передач цифрового радио.; OFF: Отмена.
DAB ANT POWER*	ON: Подача питания на антенну DAB. Выберите при использовании антенны, входящей в комплект поставки.; OFF: Питание не подается. Выберите при использовании пассивной антенны без усилителя. (→ 27)
PRESET TYPE	NORMAL: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW/ DB1/ DB2/ DB3).; MIX: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.

SYSTEM

KEY BEEP	ON: Включение звука нажатия кнопки.; OFF: Выключение.
SOURCE SELECT	
BUILT-IN AUX	ON: Включение варианта AUX при выборе источника.; OFF: Отключение. (→ 11)
P-OFF WAIT	Применимо, только если выключен демонстрационный режим. Выбор времени автоматического выключения устройства (в режиме ожидания) в целях экономии аккумулятора. 20M: 20 минут; 40M: 40 минут; 60M: 60 минут; WAIT TIME ---: Отмена
CD READ	1: Автоматическое распознавание диска с аудиотреками и музыкального компакт-диска.; 2: Принудительное воспроизведение в качестве музыкального компакт-диска. Во время воспроизведения диска с аудиотреками звук не слышен.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM / UPDATE BT/ UPDATE DAB1* / UPDATE DAB2*	
F/W UP xx.xx/ F/W UP xxxxx/ F/W UP Vxxx	YES: Запуск обновления встроенного программного обеспечения.; NO: Отмена (обновление не запущено). Подробнее об обновлении встроенного программного обеспечения см.: www.kenwood.com/cs/ce/

CLOCK

CLOCK DISPLAY	ON: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время.; OFF: Отмена.
---------------	---

ENGLISH	Выбранный язык используется в качестве языка отображения для меню [FUNCTION] и в применимых случаях для информации тегов (имя папки, имя файла, название песни, имя исполнителя, название альбома).
РУССКИЙ	

* Для DPX406DAB.

ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB) (для DPX406DAB)

Информация о DAB (Digital Audio Broadcasting — цифровое аудиовещание)

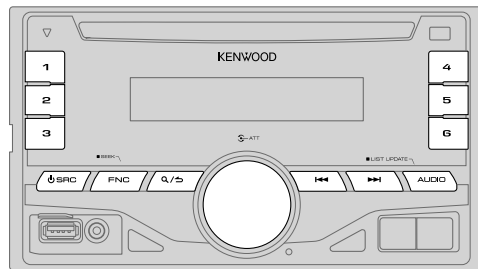
DAB представляет собой одну из доступных сегодня систем цифрового радиовещания. Она позволяет передавать звук цифрового качества без раздражающих помех или искажения сигнала. Кроме того, она позволяет передавать текст, изображения и данные.

В отличие от FM-вещания, в котором каждая программа передается на своей частоте, DAB комбинирует несколько программ (они называются “сервисами”), формируя один “ансамбль”.

“Первичный компонент” (главная радиостанция) иногда сопровождается “вторичным компонентом”, который может содержать дополнительные программы или другую информацию.

Подготовка:

- 1 Подсоедините DAB-антенну к гнезду DAB-антенны. (→ 27)
 - 2 Нажмите кнопку **SRC** для выбора источника DAB.
 - 3 Нажмите и удерживайте **AUDIO-■LIST UPDATE**, чтобы запустить обновление списка сервисов. Отобразится “LIST UPDATE”, и запустится обновление. Когда обновление завершится, отобразится “UPDATED”. Выполнение обновления занимает до 3 минут. Во время выполнения обновлений не допускается прерывания (например информацией о дорожной ситуации).
- Чтобы отменить обновление списка сервисов: Снова нажмите и удерживайте **AUDIO-■LIST UPDATE**.



Поиск ансамбля

- 1 Нажмите **SRC** несколько раз для выбора DAB.
 - 2 Нажмите кнопку **Q/Δ** несколько раз для выбора DB1/ DB2/ DB3.
 - 3 Нажмите и удерживайте **◀◀ / ▶▶** для поиска ансамбля.
 - 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать ансамбль, сервис или компонент для прослушивания.
- Порядок изменения метода поиска для **◀◀ / ▶▶**: Последовательно нажимайте и удерживайте нажатой кнопку **FNC-■SEEK**.
AUTO1 : Нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶**: Выберите ансамбль, сервис или компонент. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **◀◀ / ▶▶**: Автоматический поиск ансамбля.
AUTO2 : Нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶**: Поиск запрограммированной радиостанции.
MANUAL : Нажмите кнопку **◀◀ / ▶▶**: Выберите ансамбль, сервис или компонент. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **◀◀ / ▶▶**: Ручной поиск ансамбля.
 - Чтобы сохранить сервис: Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки **(1 – 6)**.
 - Чтобы выбрать сохраненный сервис: Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки **(1 – 6)**.

Выбор сервиса

- 1 Нажмите и удерживайте **Q/Δ**, чтобы перейти в режим поиска сервиса.
 - 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора сервиса, а затем нажмите ручку.
- Чтобы отменить режим поиска сервиса, нажмите **Q/Δ**.

Выбор сервиса по имени

- 1 Нажмите и удерживайте **Q/↵**, чтобы перейти в режим поиска сервиса.
 - 2 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска по алфавиту.
 - 3 Поверните ручку регулировки громкости или нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выбрать символ для поиска.
 - Для поиска по символу, отличным от A–Z и 0–9, введите только “*”.
 - Нажатие и удержание кнопки **1+ / 2-** быстро изменяет символы.
 - 4 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.
 - 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора сервиса, а затем нажмите ручку.
- Чтобы отменить режим поиска по алфавиту, нажмите **Q/↵**.

Другие настройки

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

TUNER SETTING

AF SET	<p>ON: При прослушивании с DAB: Автоматическое переключение на FM-вещание, если DAB-сигнал становится слабым. Когда сигнал снова станет сильным, произойдет переключение назад на DAB-звук. При прослушивании с FM: Автоматическое переключение на DAB-источник, передающий ту же программу (если он доступен). ; OFF: Отмена.</p>
TI	<p>ON: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор “TI”). ; OFF: Отмена.</p>
PTY SEARCH	<p>Нажмите ручку регулировки громкости для входа в меню выбора языка функции PTY. Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), а затем нажмите ее. Выберите доступный тип программы (см. далее), затем нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ для запуска.</p>
ASW SELECT	<p>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости, а затем нажмите ее. Перед активированным типом сообщений отображается знак “*”. Автоматическое переключение с любого источника на ансамбли цифрового радио, передающие сообщения активированного типа. <ul style="list-style-type: none"> • Одновременно может быть активировано несколько сообщений. • Чтобы деактивировать, нажмите ручку регулировки громкости снова (“*” исчезнет). </p>
LIST UPDATE	<p>AUTO: Автоматическое обновление списка сервисов DAB при включении питания. ; MANUAL: Обновление списка сервисов DAB нажатием и удержанием AUDIO.</p>
PTY WATCH	<p>Автоматическое переключение с любого источника на ансамбли цифрового радио, передающие программы выбранного типа. NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (музыка), ROCK M (музыка), EASY M (музыка), LIGHT M (музыка), CLASSICS, OTHER M (музыка), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (музыка), OLDIES, FOLK M (музыка), DOCUMENT OFF: Отмена.</p>
RELATED SERV	<p>ON: Включение функции Soft-Link для переключения на альтернативный сервис, являющийся другой аудиопрограммой, отличной от текущей аудиопрограммы. ; OFF: Отключение.</p>

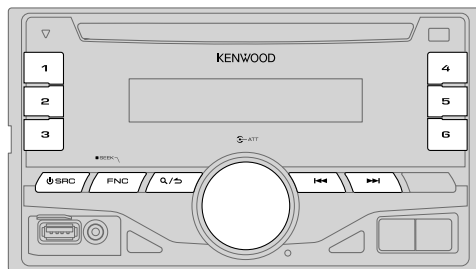
ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB)

CLOCK

TIME SYNC **ON**: Синхронизация времени устройства со временем станции, передающей цифровой радиосигнал.; **OFF**: Отмена.

- Доступный тип программы:
SPEECH: **NEWS, AFFAIRS, INFO** (информация), **SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT**
MUSIC: **POP M** (музыка), **ROCK M** (музыка), **EASY M** (музыка), **LIGHT M** (музыка), **CLASSICS, OTHER M** (музыка), **JAZZ, COUNTRY, NATION M** (музыка), **OLDIES, FOLK M** (музыка)
- Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях **[SPEECH]** или **[MUSIC]** (если тип выбран).
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, сообщений, предупреждений или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, сообщениях, предупреждениях или новостях.

АНАЛОГОВОЕ РАДИО



Поиск радиостанции

- Нажмите **SRC** несколько раз для выбора **TUNER**.
 - Нажмите кнопку **Q/PS** несколько раз для выбора **FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW**.
 - Нажмите **◀◀ / ▶▶**, чтобы выполнить поиск радиостанции.
- Порядок изменения метода поиска для **◀◀ / ▶▶**: Последовательно нажимайте и удерживайте нажатой кнопку **FNC-■ SEEK**.
AUTO1: Автоматический поиск станции.
AUTO2: Поиск запрограммированной радиостанции.
MANUAL: Поиск станции вручную.
 - Порядок сохранения радиостанции: Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки **(1 – 6)**.
 - Порядок выбора сохраненной радиостанции: Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки **(1 – 6)**.

Другие настройки

- Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим **[FUNCTION]**.
 - Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
 - Повторяйте действие **2** до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
 - Нажмите кнопку **Q/PS** и удерживайте ее нажатой для выхода.
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/PS**.

По умолчанию: **XX**

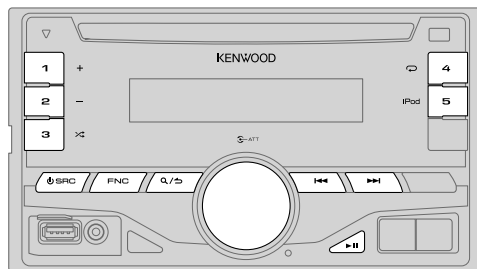
TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: Поиск только станций с хорошим качеством приема. ; OFF: Отмена.
AUTO MEMORY	YES: Автоматический запуск запоминания 6 станций с хорошим качеством приема. ; NO: Отмена. • Доступно только в том случае, если для параметра [PRESET TYPE] выбрано значение [NORMAL] . (→ 4)
MONO SET	ON: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; OFF: Отмена.
NEWS SET	ON: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; OFF: Отмена.
REGIONAL	ON: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; OFF: Отмена.
AF SET	ON: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; OFF: Отмена.
TI*	ON: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"). ; OFF: Отмена. * [DPX406DAB] : [TI] в режиме MW/LW служит для включения прерывания информацией о дорожной ситуации только на DAB-источнике.
PTY SEARCH	Нажмите ручку регулировки громкости для входа в меню выбора языка функции PTY. Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), а затем нажмите ее. Выберите доступный тип программы (см. далее), затем нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ для запуска.

- Параметр **[LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [TI]** (для **[DPX406SET]**) / **[PTY SEARCH]** доступен для выбора, только когда используется диапазон частот FM1/ FM2/ FM3.
- Доступный тип программы:
SPEECH: NEWS, AFFAIRS, INFO (информация), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC: POP M (музыка), ROCK M (музыка), EASY M (музыка), LIGHT M (музыка), CLASSICS, OTHER M (музыка), JAZZ, COUNTRY, NATION M (музыка), OLDIES, FOLK M (музыка)
Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях **[SPEECH]** или **[MUSIC]** (если тип выбран).
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

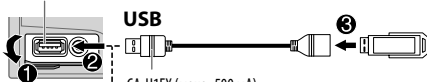
CD / USB / iPod / ANDROID

Начало воспроизведения

Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.



Входной USB-разъем



USB

CA-U1EX (макс.: 500 мА)
(дополнительный аксессуар)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103
(дополнительный аксессуар)*1
или кабель, прилагаемый к iPod/iPhone*2



ANDROID*3

Кабель Micro USB 2.0*2
(имеется в продаже)



Задача

На передней панели

Воспроизведение / пауза

Нажмите кнопку **▶||**.

Перемотка назад или вперед*4

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **|◀◀ / ▶▶|**.

Выбор дорожки или файла

Нажмите кнопку **|◀◀ / ▶▶|**.

Выбор папки*5

Нажмите кнопку **1+ / 2-**.

Воспроизведение в режиме повтора*6

Нажмите кнопку **4** **↻** несколько раз.

TRACK REPEAT/ REPEAT OFF

FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : Звуковой компакт-диск
или ANDROID

FILE REPEAT/ REPEAT OFF

: Файл KME Light/ KMC*7

Воспроизведение в случайном порядке*6

Нажмите кнопку **3** **↺** несколько раз.

DISC RANDOM/ RANDOM OFF

FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : Звуковой компакт-диск
Light/ KMC, iPod или ANDROID

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **3** **↺** для выбора элемента **ALL RANDOM**.*8

*1 KCA-iP102 : 30-контактного типа, KCA-iP103 : типа Lightning

*2 Не оставляйте кабель в автомобиле, когда он не используется.

Задача	На передней панели
Выбор режима управления	<p>Когда источником является iPod, последовательно нажимайте 5 iPod.</p> <p>MODE ON : Управление с iPod*9</p> <p>MODE OFF : Управление с устройства</p> <p>Когда в качестве источника используется ANDROID, (→ 11, [ANDROID SETUP])</p>
Выбор музыкального диска (→ 11, [MUSIC DRIVE])	<p>Нажмите кнопку 5 iPod несколько раз.</p> <p>Начнется воспроизведение песен, сохраненных на следующих носителях.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости). • Выбранный привод устройства с несколькими дисками.

- *3 При подключении устройства Android отобразится "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить приложение. Вы также можете установить последнюю версию приложения KENWOOD MUSIC PLAY на ваше устройство Android до его подключения. (→ 20)
- *4 Для ANDROID: Применимо, только если выбрано [BROWSE MODE]. (→ 11, [ANDROID SETUP])
- *5 Для CD: Только для файлов MP3/WMA/AAC. Эта функция не работает для устройства iPod/ANDROID.
- *6 Для iPod/ANDROID: Применимо, только если выбрано [MODE OFF]/[BROWSE MODE].
- *7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (→ 19)
- *8 Для CD: Только для файлов MP3/WMA/AAC.
- *9 С помощью устройства по-прежнему можно управлять паузой/воспроизведением, пропуском файлов, быстрой перемоткой вперед или назад.

Выбор файла из папки/списка

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.

Быстрый поиск

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним.

Для USB (для файлов KME Light/ KMC):

Нажмите **◀◀ / ▶▶** для поиска с предварительно заданным коэффициентом пропуска при поиске. (→ 11, [SKIP SEARCH])

Нажмите и удерживайте **◀◀ / ▶▶** для поиска с коэффициентом 10%.

- Неприменимо для CD и файлов MP3/WMA/AAC/WAV.

Для iPod:

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

- 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода к поиску по символу.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора символа.
 - Для поиска по символам, отличным от A-Z и 0-9, введите только "ж".
 - Нажатие и удержание кнопки **1+ / 2-** быстро изменяет символы.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶** для перемещения положения записи.
 - Предусмотрен ввод не более трех символов.
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.

- Для возврата к корневой папке/ первому файлу/ верхнему меню нажмите **5 iPod**.
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q/↵**.
- Для iPod применимо, только когда выбрано [MODE OFF]. (→ Выбор режима управления)
- Для ANDROID применимо, только когда выбрано [BROWSE MODE]. (→ 11, [ANDROID SETUP])

CD / USB / iPod / ANDROID

Прослушивание Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

При прослушивании Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro или Aupeo подсоедините iPod/iPhone к входному USB-разъему устройства.

- Устройство будет выводить звук из этих приложений.

Другие настройки

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: **XX**

ANDROID SETUP

BROWSE MODE: Управление с устройства (с помощью приложения KENWOOD MUSIC PLAY). ; **HAND MODE:** Управление другими программными медиаплеерами с устройства Android (без использования приложения KENWOOD MUSIC PLAY). Однако вы по-прежнему можете запускать воспроизведение/ставить на паузу и пропускать файл с данного устройства.

USB

MUSIC DRIVE DRIVE CHANGE: Следующий диск (с [DRIVE 1] по [DRIVE 5]) выбирается автоматически, и начинается воспроизведение.
Для выбора следующих дисков повторите действия **1 – 3**.

SKIP SEARCH 0.5%/ 1%/ 5%/ 10%: При прослушивании с iPod, ANDROID или файла KME Light/ KMC выбор коэффициента пропуска при поиске по всем файлам.

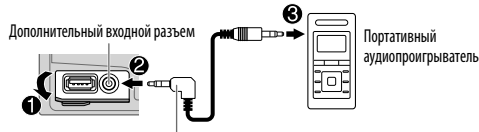
AUX

Подготовка:

Выберите [ON] для [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



Мини-стереоразъем 3,5 мм с разъемом в форме буквы "L" (имеется в продаже)

- 2 Нажмите **⏻ SRC** несколько раз для выбора AUX.
- 3 Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.

Настройка имени AUX

Во время прослушивания портативного аудиопроигрывателя, подключенного к устройству...

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUX NAME SET], а затем нажмите ее.
- 4 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости, а затем нажмите ее.
AUX (по умолчанию)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

BLUETOOTH — Подключение

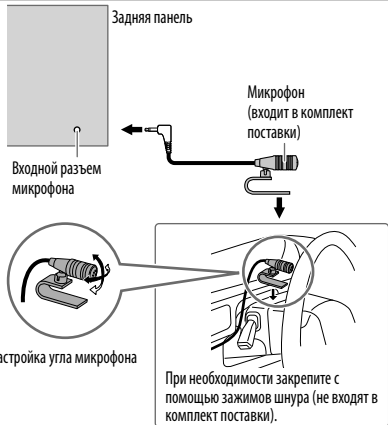
Поддерживаемые профили Bluetooth

- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта (SPP)
- Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге (PBAP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)

Поддерживаемые кодеки Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)
- aptX Codec (aptX) (для **DPX406DAB**)



Подключение микрофона



* Для **DPX406DAB**, подсоединяйте к входному разъему микрофона. (→ 25)

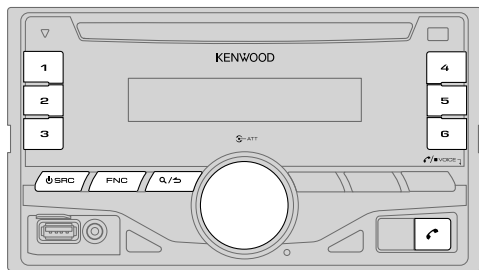
Сопряжение устройства Bluetooth

При первом подключении устройства Bluetooth необходимо выполнить сопряжение устройств.

- 1 Для включения устройства нажмите  SRC.**
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название модели этого устройства (DPX4* *DAB/ DPX3* *BT).**
На дисплее прокручивается сообщение "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Имя устройства → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
 - Обращайтесь также к руководству, прилагаемому в комплекте поставки устройства Bluetooth.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение.**
Сообщение "PAIRING OK" отображается при завершении сопряжения, а при установке соединения Bluetooth загорается символ .

- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до пяти устройств.
- Одновременно может быть подключено только одно устройство Bluetooth.
- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную. Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, → 16, [DEVICE DELETE].
- При подсоединении устройства iPhone/ iPod touch/ Android к входному USB-разъему автоматически активируется запрос на сопряжение (через Bluetooth). Нажмите ручку регулировки громкости для сопряжения после того, как подтвердите имя устройства.
Автоматически запрос на сопряжение активируется только при условии, что:
 - Функция Bluetooth подсоединенного устройства включена.
 - Для параметра [AUTO PAIRING] установлено значение [ON]. (→ 16)
 - На устройстве Android установлено приложение KENWOOD MUSIC PLAY.

BLUETOOTH — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Все кнопки мигают.
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (→ 14)

Во время вызова:

- Все кнопки и дисплей подсвечиваются в соответствии с настройками, заданными для параметра [DISPLAY]. (→ 19)
- Если во время телефонного разговора выключить устройство, соединение Bluetooth отключается.

Задача	На передней панели
Ответ на вызов	Нажмите VOICE или одну из нумерованных кнопок (1–6).
Отклонение вызова	Нажмите кнопку SRC .
Завершение вызова	Нажмите кнопку VOICE или SRC .
Настройка громкости телефона [00] – [35] (По умолчанию: [15]*)	<ul style="list-style-type: none"> Во время вызова поверните ручку регулировки громкости. Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора	<ul style="list-style-type: none"> Во время вызова нажмите 6. Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

* Применимо для iPhone. Во время вызова устройство синхронизирует уровень громкости телефона на iPhone с устройством.

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **XX**

MIC GAIN	–10 — +10 (–4): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
NR LEVEL	–5 — +5 (0): Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
ECHO CANCEL	–5 — +5 (0): Настраивайте задержку экоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

■ Выполнение настроек для приема вызовов

- 1 Нажмите / / **VOICE** для включения режима Bluetooth.
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

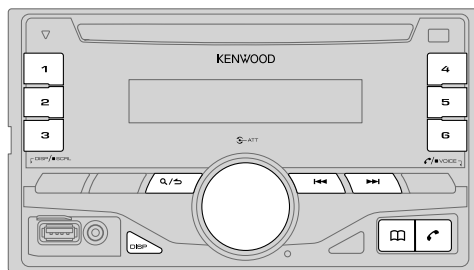
Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER 1 — 30: Устройство автоматически отвечает на входящий вызов через выбранное время (в секундах). ;
OFF: Отмена.

BATT/SIGNAL **AUTO:** Отображение заряда батареи и силы сигнала при обнаружении устройством Bluetooth-устройства и подключении Bluetooth-устройства. ;
OFF: Отмена. Отображение текущего времени.



■ Выполнение вызова

Вы можете выполнять вызов из истории вызовов, из телефонной книги или через набор номера. Вызов по голосовой команде также возможен, если ваш мобильный телефон поддерживает эту функцию.

- 1 Нажмите / / **VOICE** для включения режима Bluetooth.
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .


CALL HISTORY

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - В нижней части дисплея отображается сообщение "INCOMING", "OUTGOING" или "MISSED", показывающее статус предыдущего вызова.
 - Нажмите **DISP-DISP** / **SCRL** для переключения отображаемой категории (номер телефона NUMBER или имя NAME).
 - При отсутствии записей в журнале вызовов отображается сообщение "NO DATA".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.




PHONE BOOK	<ol style="list-style-type: none"> 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска (если телефонная книга содержит много контактов). Отображается первое меню (ABCDEFHIJK). <ul style="list-style-type: none"> • Для перехода к другому меню (LMNOPQRSTUW или WXYZ1*2) поверните ручку регулировки громкости. • Для выбора желаемой первой буквы нажмите 1 ◀◀ / ▶▶, а затем нажмите ручку. Выберите "1" для поиска по номерам и "2" для поиска по символам. 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку. 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова. <ul style="list-style-type: none"> • Если телефон поддерживает PBAP, при сопряжении телефонная книга подключенного телефона автоматически передается на устройство. • Контакты распределяются по следующим категориям: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL • Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Û", будут отображаться как "U".) (→ Выполнение вызова из телефонной книги)
NUMBER DIAL	<ol style="list-style-type: none"> 1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (от 0 до 9) или символ (*, #, +). 2 Нажмите 1 ◀◀ / ▶▶ для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона. 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.
VOICE	<p>Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (→ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса)</p>
BATT*	LOW/ MID/ FULL: Отображение заряда аккумулятора.
SIGNAL*	NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX: Отображение силы текущего принимаемого сигнала.

* Функционирование зависит от типа используемого телефона.








■ Выполнение вызова из телефонной книги

- 1 Нажмите , чтобы напрямую перейти к телефонной книге.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.

■ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- 1 Нажмите и удерживайте  -  /  **VOICE** для активации подсоединенного телефона.
- 2 Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
 - Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.
 - Это устройство также поддерживает функцию интеллектуального личного помощника iPhone.


Удаление контакта

- 1 Нажмите  -  /  **VOICE** для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CALL HISTORY], а затем нажмите ее.
- 3 Для выбора контакта поверните ручку регулировки громкости.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатой ручку регулировки громкости, чтобы перейти в режим удаления.
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DELETE ONE] или [DELETE ALL], а затем нажмите ручку.
DELETE ONE: Выбранное в действии **3** имя или номер телефона удаляются.
DELETE ALL: Все имена или номера телефонов в [CALL HISTORY] в действии **2** удаляются.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [YES], а затем нажмите ее.
- 7 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.
 - Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .
 - Не применимо для мобильных телефонов, поддерживающих PBAP.

Настройки в памяти


Сохранение контакта в памяти

Вы можете сохранить до 6 контактов под нумерованными кнопками (1–6).


- 1 Нажмите  **VOICE** для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] или [NUMBER DIAL], а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона. Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1–6). После сохранения контакта отображается сообщение "STORED".

Чтобы удалить контакт из памяти, в действии 2 выберите [NUMBER DIAL] и сохраните пустой номер.

Выполнение вызова из памяти

- 1 Нажмите  **VOICE** для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1–6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов. При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение "NO MEMORY".



Другие настройки

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. "✳" отображается перед именем устройства при установлении соединения. • Вы сможете подключить другое устройство Bluetooth только после того, как сначала отсоедините подключенное устройство Bluetooth. При отсоединении, "✳" исчезает.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку. 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ручку.
PIN CODE EDIT (0000)	<p>Изменение PIN-кода (до 6 цифр).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости. 2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода. 3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения.
RECONNECT	ON : Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне действия. ; OFF : Отмена.
AUTO PAIRING	ON : Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/ iPod touch/ Устройство Android), когда оно подключено к входному разъему USB. В зависимости от операционной системы подключенного устройства, данная функция может не работать. ; OFF : Отмена.
INITIALIZE	YES : Инициализирует все настройки Bluetooth (включая сохраненное сопряжение, телефонную книгу и т. д.). ; NO : Отмена.

Режим тестирования Bluetooth

Можно проверить подключение поддерживаемого профиля между устройством Bluetooth и данным устройством.

- Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку VOICE.

Отображается сообщение "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название модели этого устройства (DPX4**DAB/ DPX3**BT).

3 Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.

На дисплее мигает надпись "TESTING".


После теста отображаются результаты подключения (OK или NG).

PAIRING: Состояние сопряжения

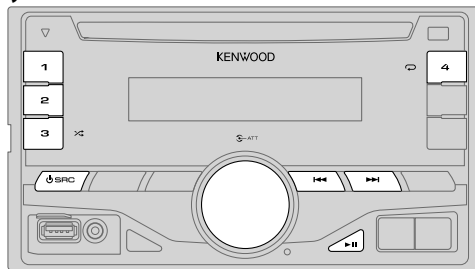
HF CNT: Совместимость с профилем громкой связи (Hands-Free Profile — HFP).

AUD CNT: Совместимость с профилем расширенного распространения звука (Advanced Audio Distribution Profile — A2DP).

PB DL: Совместимость с профилем доступа к телефонной книге (Phonebook Access Profile — PBAP).

Чтобы отменить тестовый режим, нажмите и удерживайте  SRC для отключения устройства.







BLUETOOTH — Звук



Аудиопроигрыватель через Bluetooth

1 Нажмите SRC несколько раз для выбора BT AUDIO.

2 Для начала воспроизведения включите аудиопроигрыватель Bluetooth.

Задача	На передней панели
Воспроизведение / пауза	Нажмите кнопку  II.
Выбор группы / папки	Нажмите кнопку 1 / 2 .
Переход назад или вперед	Нажмите кнопку  .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4  несколько раз. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3  несколько раз. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF
	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3  для выбора элемента ALL RANDOM.

Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

При прослушивании любого источника звука...

- 1 Нажмите кнопку **AUDIO** для перехода в режим [AUDIO CONTROL].
- 2 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: **XX**

SUB-W LEVEL	От -15 до +15 (0)	Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
BASS LEVEL	От -8 до +8 (+6)	Настройте уровень для сохранения в каждом источнике.
MID LEVEL	От -8 до +8 (+5)	(Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
TRE LEVEL	От -8 до +8 (0)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ: Выбор центральной частоты.
	BASS LEVEL	От -8 до +8 (+6): Настройте уровень.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00: Настройка коэффициента качества.
	BASS EXTEND	ON: Включение усиленных нижних частот.; OFF: Отмена.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Выбор центральной частоты.
	MID LEVEL	От -8 до +8 (+5): Настройте уровень.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Настройка коэффициента качества.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ: Выбор центральной частоты.
	TRE LEVEL	От -8 до +8 (0): Настройте уровень.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER: Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. (Выберите [USER] для использования пользовательских настроек.) (DRIVE EQ) — это запрограммированный эквалайзер, снижающий шум извне автомобиля или шум шин.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3: Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот.; OFF: Отмена.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Выбор предпочитаемых низких и высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; OFF: Отмена.
SUBWOOFER SET	ON: Включение выходного сигнала низкочастотного динамика.; OFF: Отмена.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Все сигналы передаются в низкочастотный динамик.; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Низкочастотный динамик воспроизводит аудиосигналы с частотами ниже 85 Гц/ 120 Гц/ 160 Гц.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Выбор фазы выходного сигнала низкочастотного динамика в соответствии с выходным сигналом динамика в целях обеспечения оптимальной производительности. (Доступно только в том случае, если для параметра [LPF SUBWOOFER] выбрано значение, отличное от [THROUGH].)
FADER	От R15 до F15 (0): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
BALANCE	От L15 до R15 (0): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
VOLUME OFFSET	Для AUX: От -8 до +8 (0); Для других источников: От -8 до 0: Программирование уровня регулировки громкости каждого источника. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
SOUND RECNRSTR (реконструкция звука)	ON: Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокompрессии данных.; OFF: Отмена.

- Элемент [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUBWOOFER]. (→ 4)
- Элемент [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON].

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

- 1 Нажмите кнопку **FNC** для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DISPLAY], а затем нажмите ее.
- 3 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 5 Нажмите кнопку **Q** / **↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q** / **↵**.

По умолчанию: **XX**

COLOR SELECT	VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ предустановленные цвета*: Выбор предпочитаемого цвета подсветки кнопок и дисплея. Вы можете создавать собственные цвета (когда выбрано [CUSTOM R/G/B] или предустановленные цвета*). Созданный цвет можно сохранить в [CUSTOM R/G/B]. 1 Нажмите и удерживайте нажатой ручку регулировки громкости для перехода в режим подробной настройки цвета. 2 Нажмите ◀◀ / ▶▶ , чтобы выбрать цвет (R/ G/ B) для настройки. 3 Поверните ручку регулировки громкости для настройки уровня (0 — 9), а затем нажмите ее.
DIMMER	ON : Снижение яркости подсветки дисплея и подсветки кнопок. ; OFF : Отмена.
BRIGHTNESS	0 — 31 : Выбор предпочитаемого уровня яркости для подсветки дисплея и подсветки кнопок.
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE : Выбор автоматической прокрутки отображаемой информации или одновременной прокрутки. ; OFF : Отмена.

* Предустановленные цвета: **RED1/ RED2/ RED3/ PURPLE1/ PURPLE2/ PURPLE3/ PURPLE4/ BLUE1/ BLUE2/ BLUE3/ SKYBLUE1/ SKYBLUE2/ LIGHTBLUE/ AQUA1/ AQUA2/ GREEN1/ GREEN2/ GREEN3/ YELLOWGREEN1/ YELLOWGREEN2/ YELLOW/ ORANGE1/ ORANGE2/ ORANGERED**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие характеристики

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



- Подробные сведения и примечания относительно звуковых файлов, доступных для воспроизведения, представлены в интерактивном руководстве на следующем веб-сайте: www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/

Воспроизводимые файлы

- Воспроизводимый звуковой файл: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
- Воспроизводимые диски: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Воспроизводимый формат файлов на дисках: ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, длинные имена файлов.
- Воспроизводимая файловая система устройств USB: FAT12, FAT16, FAT32

Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей воспроизведение может оказаться невозможным.

Диски, которые нельзя воспроизвести на данном устройстве

- Диски некруглой формы.
- Диски, записанная поверхность которых окрашена, или диски со следами загрязнений.
- Записываемые диски, которые не были финализированы.
- Компакт-диск диаметром 8 см. Попытка вставки диска с помощью адаптера может привести к неисправности устройства.

Об устройствах USB

- Данное устройство может воспроизводить файлы MP3/WMA/ AAC/ WAV, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1 А.

О приложениях KENWOOD Music Editor Light и KENWOOD Music Control

- Данным устройством поддерживается приложение KENWOOD Music Editor Light для ПК и приложение KENWOOD Music Control для Android™.
- Если с помощью KENWOOD Music Editor Light или KENWOOD Music Control в аудиофайл были добавлены данные о композиции, этот аудиофайл можно найти по жанру, исполнителю, альбому, сплиску воспроизведения и композиции.
- Приложения KENWOOD Music Editor Light и KENWOOD Music Control доступны для загрузки на следующем веб-сайте: www.kenwood.com/cs/ce/

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Об iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th и 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th и 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C
- Сведения о последнем списке совместимости и версиях программного обеспечения iPhone/iPod см. по адресу: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Управление iPod невозможно, если на нем отображается текст "KENWOOD" или "✓".



Об устройствах Android

- Данное устройство поддерживает Android OS 4.1 и выше.
- Некоторые устройства Android (с OS 4.1 и выше) могут не поддерживать полностью Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Если устройство Android одновременно поддерживает запоминающие устройства большой емкости и AOA 2.0, данное устройство всегда воспроизводит через AOA 2.0 в качестве приоритета.
- Более подробную информацию о последнем списке совместимости см. на: www.kenwood.com/cs/ce/

О функции Bluetooth

- В зависимости от версии Bluetooth некоторые устройства Bluetooth не могут быть подключены к этому устройству.
- Устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.
- Дополнительные сведения о Bluetooth см. на следующем веб-сайте: www.kenwood.com/cs/ce/

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Симптомы	Способы устранения
Общие характеристики	Звук не слышен. <ul style="list-style-type: none">• Установите оптимальный уровень громкости.• Проверьте кабели и соединения.
	Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". <ul style="list-style-type: none">• Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE". <ul style="list-style-type: none">• Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
	Приемник не работает. <ul style="list-style-type: none">• Выполните сброс устройства. (→ 3)
Цифровое радио	Слабый прием DAB. <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что для параметра [DAB ANT POWER] выбрано значение [ON]. (→ 4)
	"DAB ANT ERR" <ul style="list-style-type: none">• Проверьте DAB-антенну. Если используется пассивная антенна (без усилителя), установите для параметра [DAB ANT POWER] значение [OFF]. (→ 4)
	"RELATED SERV FOUND" <ul style="list-style-type: none">• Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы активировать функцию Soft-Link. (→ 6)• Нажмите , чтобы отменить.
Аналоговое радио	<ul style="list-style-type: none">• Слабый радиоприем.• Статические помехи при прослушивании радио. <ul style="list-style-type: none">• Плотно вставьте антенну.• Полностью выдвиньте антенну.
	Невозможно извлечь диск. <ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте кнопку  для принудительного извлечения диска. Осторожно, не уроните диск во время извлечения. Если проблема не устранена, перезапустите устройство. (→ 3)
CD / USB / iPod	Слышен шум. <ul style="list-style-type: none">• Пропустите дорожку или смените диск.
	Дорожки не воспроизводятся намеченным образом. <ul style="list-style-type: none">• Порядок воспроизведения определяется при записи файлов.
	Продолжает мигать текст "READING". <ul style="list-style-type: none">• Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.
	Время от начала воспроизведения неправильное. <ul style="list-style-type: none">• Причиной является способ записи дорожек.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

	Симптомы	Способы устранения
CD / USB / iPod	Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. Буквы кириллицы верхнего регистра могут также отображаться, если выбрано [РУССКИЙ] . (→ 4)
	"NA FILE"	Убедитесь, что диск содержит поддерживаемые аудиофайлы. (→ 19)
	"NO DISC"	Вставьте в загрузочный отсек диск, который можно воспроизвести.
	"TOC ERROR"	Убедитесь, что на диске отсутствует грязь и он вставлен правильно.
	"PLEASE EJECT"	Выполните сброс устройства. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
	"READ ERROR"	Повторите копирование файлов и папок на устройство USB. Если проблема не устранена, перезапустите устройство USB или воспользуйтесь другим устройством USB.
	"NO DEVICE"	Подсоедините устройство USB, и снова смените источник на устройство USB.
	"COPY PRO"	Воспроизводится защищенный от копирования файл.
	"NA DEVICE"	Подключите поддерживаемое устройство USB и проверьте подключение.
	"NO MUSIC"	Подключите устройство USB, содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
iPod ERROR"		<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение iPod. Перезапустите iPod.
	<ul style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения не слышен звук. Звук выводится только с устройства Android. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение устройства Android. Если работает режим [HAND MODE], запустите любой программный медиалейер на устройстве Android и начните воспроизведение. Если работает режим [HAND MODE], перезапустите текущий программный медиалейер или используйте другой программный медиалейер. Перезапустите устройство Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android неспособно передавать аудиосигнал на данное устройство. (→ 20)

	Симптомы	Способы устранения
ANDROID	Не удается воспроизвести в режиме [BROWSE MODE] .	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что приложение KENWOOD MUSIC PLAY APP установлено на устройство Android. (→ 10) Повторно выполните подключение устройства Android и задайте соответствующие настройки в [ANDROID SETUP]. (→ 11) Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [BROWSE MODE]. (→ 20)
	Продолжает мигать текст "NO DEVICE" или "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Отключите на устройстве Android опции для разработчика. Повторно выполните подключение устройства Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [BROWSE MODE]. (→ 20)
	Прерывистое воспроизведение или пропускается звук.	Выключите режим энергосбережения на устройстве Android.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение устройства Android. Перезапустите устройство Android.
Bluetooth®	Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. Выполните сброс устройства. (→ 3)
	Не удается выполнить сопряжение Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth. Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (→ 12)
	Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте положение микрофона. (→ 12) Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (→ 13)
	Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth. Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Симптомы	Способы устранения
Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях. Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя. Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.
Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. Выключите и включите приемник, затем подключите устройство. Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству.
Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеозображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.) Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
Bluetooth® “DEVICE FULL”	Число зарегистрированных устройств уже достигло предела. Повторите попытку после удаления неиспользуемого устройства. (➔ 16, DEVICE DELETE)
“N/A VOICE TAG”	Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.
“NOT SUPPORT”	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса.
“NO ENTRY” / “NO PAIR”	Нет зарегистрированных устройств, подключенных/обнаруженных через Bluetooth.
“ERROR”	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение “ERROR”, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
“NO INFO”	Устройство Bluetooth не может получить информацию о контактах.
“HF ERROR XX” / “BT ERROR”	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цифровое радио (для DPX40GBAB)	DAB	Диапазон частот	L-Диапазон 1452,960 МГц — 1490,624 МГц Диапазон III 174,928 МГц — 239,200 МГц
		Чувствительность	–100 дБм
		Отношение сигнал/шум	80 дБ
		Тип разъема антенны	SMB
		Выходное напряжение антенны	14,4 В (11 В — 16 В)
		Максимальный ток антенны	< 100 мА
Аналоговое радио	FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (с интервалом 50 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ
	MW	Диапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (с интервалом 9 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ
	LW	Диапазон частот	153 кГц — 279 кГц (с интервалом 9 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ
Проигрыватель компакт-дисков	Лазерный диод	GaAlAs	
	Цифровой фильтр (D/A)	8-кратная дискретизация	
	Скорость вращения дисков	500 об/мин — 200 об/мин (CLV)	
	Коэффициент детонации	Ниже измерительных возможностей	
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)	0,01 %	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прогриватель компакт-дисков	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	105 дБ
	Динамический диапазон	90 дБ
	Разделение каналов	85 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	AAC-декодирование	Файлы AAC-LC "m4a"
	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 (Полноскоростной)
USB	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	5 В пост. тока \pm 1 А
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	AAC-декодирование	Файлы AAC-LC "m4a"
	WAV-декодирование	Линейная импульсно-кодовая модуляция
Bluetooth	Версия	Bluetooth версии 2.1+EDR / Bluetooth 3.0
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Выходная мощность	Класс мощности 2: +4 дБм (МАКС.), 0 дБм (СРЕД.)
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фт)
	Профиль	HFP (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением)

Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4	
	Полный диапазон частот	22 Вт × 4 (менее чем 1 % THD)	
	Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом	
	Тоновоспроизведение	Низкие частоты	200 Гц ±8 дБ
		Средние частоты	2,5 кГц ±8 дБ
		Высокие частоты	12,5 кГц ±8 дБ
Уровень/нагрузка предусилителя (CD)	2 500 мВ/10 кОм		
Полное сопротивление выхода предусилителя	≤ 600 Ом		
Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ	
	Полное сопротивление на входе	30 кОм	
Общие характеристики	Рабочее напряжение	14,4 В (допустимо от 10,5 — 16 В)	
	Максимальное текущее потребление	10 А	
	Диапазон рабочих температур	0°C — +40°C	
	Установочные размеры (Ш × В × Г)	182 мм × 111 мм × 158 мм	
	Вес	1,6 кг	

Данные могут быть изменены без уведомления.

⚠ Предупреждение

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Изолируйте свободные провода виниловой лентой, чтобы не допустить короткое замыкание.
- После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.

⚠ Внимание

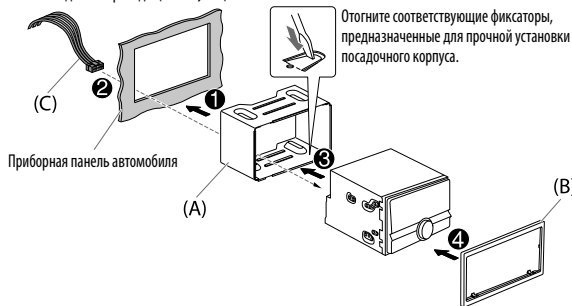
- В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков ⊖ к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора. (Для **DPX406DAB**)
- 2 Установите DAB-антенну.
См. раздел "Установка DAB-антенны". (→ 27)
- 3 Правильно подключите провода.
См. раздел "Подключение проводов". (→ 25, 26)
- 4 Установите устройство в ваш автомобиль.
См. раздел "Установка устройства (установка в приборную панель)".
- 5 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 6 Выполните сброс устройства. (→ 3)

Установка устройства (установка в приборную панель)

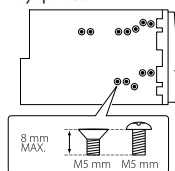
Подключите необходимые провода. (→ 25, 26)



При установке без посадочного корпуса

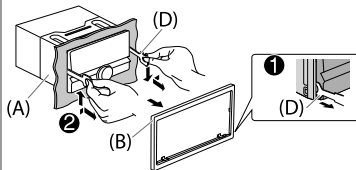
- 1 Снимите посадочный корпус с устройства.
- 2 Совместите отверстия в устройстве (с обеих сторон) с монтажной консолью автомобиля и закрепите устройство винтами (которые можно приобрести в магазине).

⚠ Используйте только специальные винты. Использование неподходящих винтов может привести к повреждению устройства.

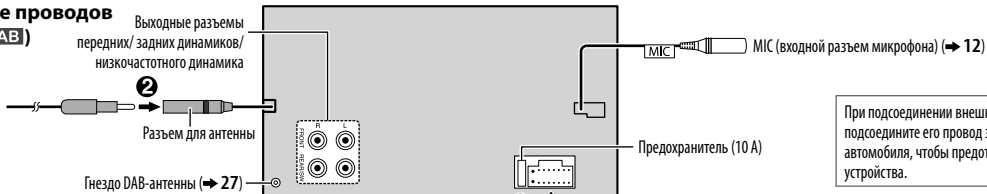


Порядок извлечения устройства

- 1 Вставьте соединительный штифт на ключах для демонтажа в отверстия на обеих сторонах декоративной панели, затем извлеките его.
- 2 Введите ключи для демонтажа в прорези на каждой стороне, затем следуйте инструкциям со стрелками, как показано ниже.



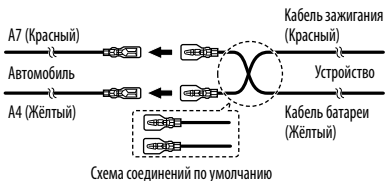
Подключение проводов (для DPX406DAB)



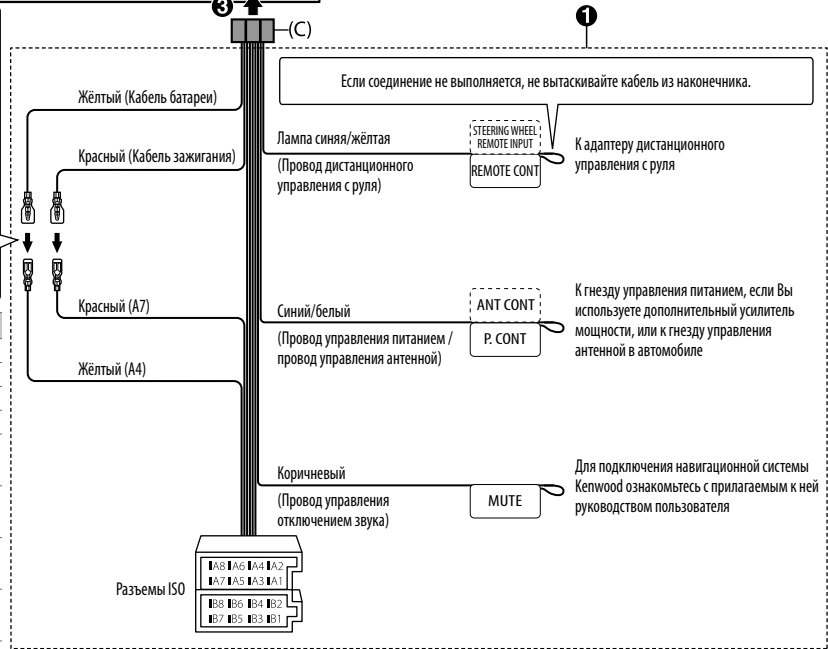
При подсоединении внешнего усилителя подсоедините его провод заземления к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)

Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.



Контакт	Цвет и функция
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (ACC)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
B1	Фиолетовый ⊕ : Задний динамик (справа)
B2	Фиолетовый/чёрный ⊖ : Задний динамик (справа)
B3	Серый ⊕ : Передний динамик (справа)
B4	Серый/чёрный ⊖ : Передний динамик (справа)
B5	Белый ⊕ : Передний динамик (слева)
B6	Белый/чёрный ⊖ : Передний динамик (слева)
B7	Зелёный ⊕ : Задний динамик (слева)
B8	Зелёный/чёрный ⊖ : Задний динамик (слева)



Если соединение не выполняется, не вытаскивайте кабель из наконечника.

Лампа синяя/жёлтая (Провод дистанционного управления с руля) → К адаптеру дистанционного управления с руля

Синий/белый (Провод управления питанием / провод управления антенной) → К гнезду управления питанием, если Вы используете дополнительный усилитель мощности, или к гнезду управления антенной в автомобиле

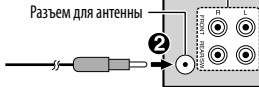
Коричневый (Провод управления отключением звука) → Для подключения навигационной системы Kenwood ознакомьтесь с прилагаемым к ней руководством пользователя



Подключение проводов (для DРХ306ВТ)

Выходные разъемы передних/ задних динамиков/ низкочастотного динамика

Разъем для антенны

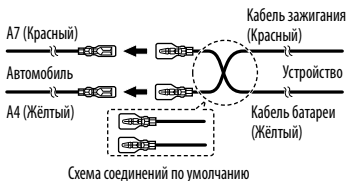


При подсоединении внешнего усилителя подсоедините его провод заземления к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

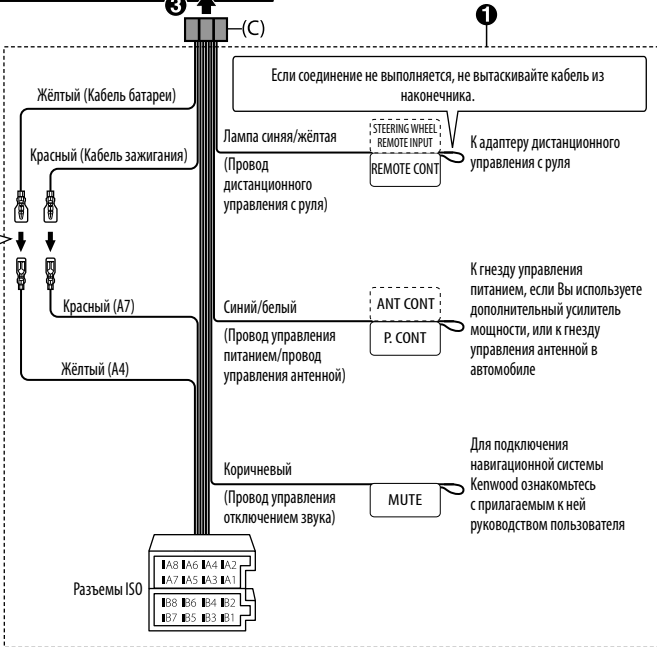
Предохранитель (10 А)

Входной разъем микрофона (↔ 12)

Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)
Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.

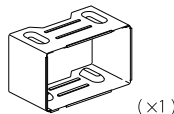


Контакт	Цвет и функция
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (ACC)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
B1	Фиолетовый ⊕ : Задний динамик (справа)
B2	Фиолетовый/чёрный ⊖
B3	Серый ⊕ : Передний динамик (справа)
B4	Серый/чёрный ⊖
B5	Белый ⊕ : Передний динамик (слева)
B6	Белый/чёрный ⊖
B7	Зелёный ⊕ : Задний динамик (слева)
B8	Зелёный/чёрный ⊖

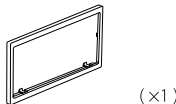


Список деталей для установки

(A) Посадочный корпус



(B) Декоративная панель



(C) Жгут проводов



(D) Ключ для демонтажа



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка DAB-антенны (входит в комплект поставки)

▲ Внимание

- Пленочная антенна **(E)** предназначена исключительно для использования внутри автомобиля.
- Не устанавливайте в следующих местах:
 - там, где она может закрывать водителю обзор;
 - там, где она может препятствовать функционированию устройств безопасности, таких как подушка безопасности;
 - на подвижных стеклянных поверхностях, например на заднем люке;
 - по бокам автомобиля (напр., на двери, передней поворотной форточке);
 - на заднем окне.
- Сила сигнала будет слабее, если антенна установлена в следующих местах:
 - на стекле, отражающем ИК-свет, или в местах, покрытых стеклянной пленкой зеркального типа;
 - там, где она будет перекрывать действие встроенной антенны (шаблон);
 - там, где она будет перекрывать провода обогрева окна;
 - на стекле, не пропускающем радиосигналы (напр., стекло, отражающее ИК-свет, теплоизоляционное стекло).
- Плохой прием может наблюдаться:
 - вследствие помех, когда включен стеклоочиститель ветрового стекла, кондиционер воздуха или мотор;
 - в зависимости от направления на вещательную станцию относительно автомобиля (антенны).
- Тщательно вытрите масло и грязь с поверхности, на которую будет наклеиваться антенна, с помощью прилагаемого в комплекте поставки очистителя **(H)**.
- Будьте осторожны, чтобы не согнуть или не повредить пленочную антенну **(E)**.
- Установка антенны на определенных автомобилях может оказаться невозможной.
- Перед тем как приклеивать, проверьте проводку кабелей пленочной антенны **(E)** и блока усилителя **(F)**.
- Не применяйте никаких очистителей для стекол после приклеивания пленочной антенны **(E)**.

Определение позиции установки антенны

- Направление пленочной антенны **(E)** меняется в зависимости от того, установлена ли пленочная антенна **(E)** с правой или с левой стороны.
- Обязательно проверьте место установки пленочной антенны **(E)** перед установкой. Пленочная антенна не может переклеиваться.
- Удаляйте от других антенн, по крайней мере, на 100 мм.
- Не приклеивайте блок усилителя **(F)** на керамическую полосу (черный участок) по периметру переднего стекла. Поскольку сцепление с поверхностью там будет недостаточным.

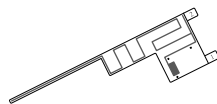
■ Установка антенны с левой стороны

■ Установка антенны с правой стороны



* Приклейте пластину заземления блока усилителя **(F)** на металлическую часть передней стойки.

Список деталей для установки



(E) Пленочная антенна (×1)



(F) Блок усилителя (кабель с усилителем, 3,5 м) (×1)



(G) Фиксатор кабеля (×3)



(H) Очиститель (×1)

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

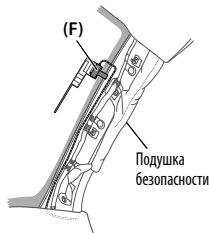
▲ Внимание

При установке кабеля антенны внутри передней стойки с установленной подушкой безопасности

- Кожа передней стойки крепится специальным зажимом, который может потребоваться заменить при демонтаже. За подробной информацией о демонтаже кожу передней стойки и доступности сменных частей обращайтесь к вашему автомобильному дилеру.

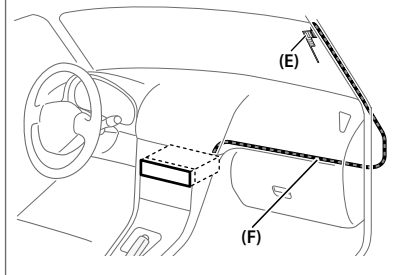


- Устанавливайте блок усилителя (F) сверху подушки безопасности таким образом, чтобы он не мешал функционированию подушки безопасности.



Общий вид установки

В целях безопасности антенну следует устанавливать со стороны пассажира.

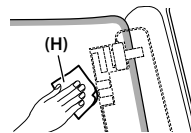


Установка антенны

- 1 Снимите кожу передней стойки автомобиля.

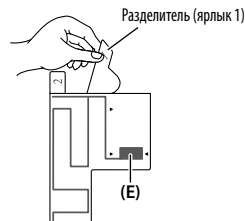


- 2 Очистите ветровое стекло с помощью прилагаемого в комплекте поставки очистителя (H).



- Перед тем как продолжить, подождите, пока поверхность стекла не высохнет.
- В холодную погоду (в зимнее время) согрейте поверхность ветрового стекла стеклообогревателем.

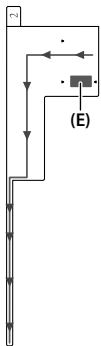
- 3 Снимите разделитель (ярлык 1) пленочной антенны (E) в горизонтальном направлении и наклейте антенну на ветровое стекло.



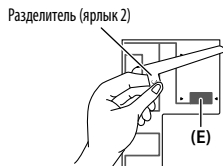
Не прикасайтесь к клейкой поверхности (липкой стороне) пленочной антенны (E).

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 4 Осторожно притрите пленочную антенну к ветровому стеклу в направлении, указанном стрелками, чтобы она плотно приклеилась.

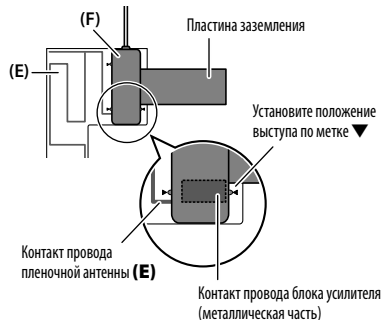


- 5 Снимите разделитель (ярлык 2) пленочной антенны (E) в вертикальном направлении.

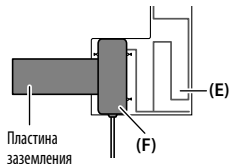


- 6 Установите позицию выступа блока усилителя (F) по метке ▼ на пленочной антенне (E) и приклейте. Не прикасайтесь к контакту провода или клеевой поверхности (липкой стороне) блока усилителя (F).

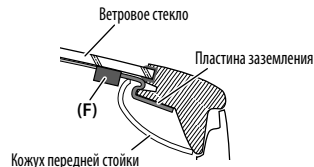
- При установке антенны с правой стороны



- При установке антенны с левой стороны



- 7 Снимите пленочную оболочку с пластины заземления и приклейте пластину заземления к металлической части автомобиля. Обеспечьте достаточный зазор для пластины заземления, чтобы она не касалась внутренних частей (кожуха передней стойки). Также следите за тем, чтобы внутренние части не касались блока усилителя (F).



- 8 Проложите кабели антенны. С помощью фиксатора кабеля (G) прикрепите антенну к стойке в нескольких местах.
- 9 Прикрепите кожух передней стойки снова в его изначальной позиции. Следите за тем, чтобы при установке кожуха не повредить пластину заземления и блок усилителя (F).
- 10 Подсоедините блок усилителя (F) к входному разъему DAB в задней части устройства.
- 11 Установите [DAB ANT POWER] на [ON]. (→ 4)

ЗМІСТ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ	2
ОСНОВИ	3
ПОЧАТОК РОБОТИ	3
ЦИФРОВЕ РАДІО (DAB) (для DPX406DAB)	5
АНАЛОГОВЕ РАДІО	7
CD / USB / iPod / ANDROID	9
AUX	11
BLUETOOTH®	12
НАСТРОЙКИ ЗВУКУ	18
НАСТРОЙКИ ЕКРАНУ	19
ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ	19
НЕСПРАВНОСТІ	20
ХАРАКТЕРИСТИКИ	22
ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ	24

Ознайомлення з цим посібником

- Для пояснення операцій в основному використовуються кнопки на передній панелі **DPX406DAB**.
- У даному посібнику для пояснення відображень використовується англійська мова.
- [XX] вказує вибрані елементи.
- (→ XX) вказує, що на заявленій сторінці наявні посилання.

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

▲ Попередження

Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного управління автомобілем.

▲ Застереження

Встановлення гучності:

- Рівень гучності має бути таким, щоб можна було чути звуки ззовні автомобіля для уникнення небезпечних ситуацій.
- Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення цифрових джерел.

Загальні несправності:

- Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному водінню.
- Зробіть резервну копію всіх важливих даних. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-які втрати записаних даних.
- Для уникнення короткого замикання не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металевих предметів (наприклад, монети чи металеві інструменти).
- Якщо виникає помилка диску через конденсат на лінзі лазера, витягніть диск та зачекайте випаровування вологи.

Обслуговування

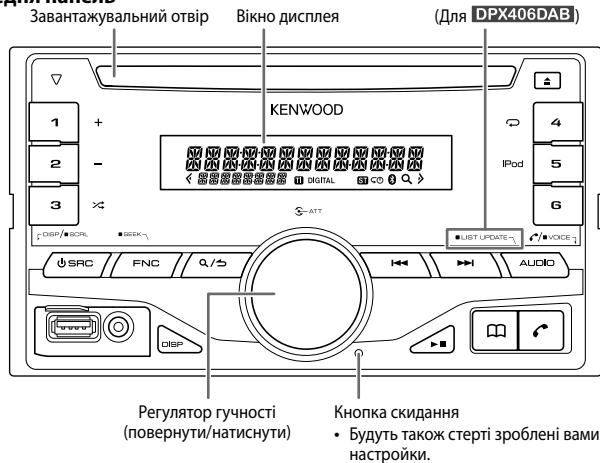
Чищення приладу: Забруднення з передньої панелі видаляють сухим силіконом або м'якою тканиною.

Правила поводження з дисками:

- Не торкайтеся робочої сторони диска.
- Не наклеюйте на диски етикетки і т.п., а також не використовуйте диски з наклейками.
- Не використовуйте з дисками жодних допоміжних засобів.
- Чистити диски слід у відцентровому напрямі.
- Для чищення дисків використовуйте сухий силікон або м'яку тканину. Не використовуйте розчинників.
- Виймаючи диск з програвача, тримайте його горизонтально, не перекошуючи.
- Якщо на зовнішньому краю диску або у центральному отворі є обідок, його необхідно зняти перед тим, як вставляти диск.

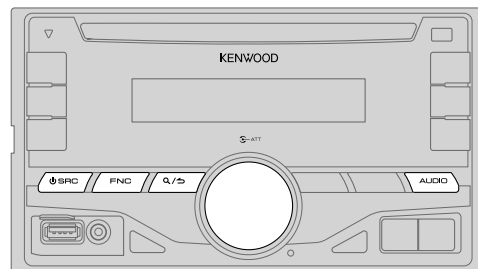
ОСНОВИ

Передня панель



До	На передній панелі
Вмикання живлення	Натисніть SRC . <ul style="list-style-type: none">Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.
Регулювання гучності	Натисніть регулятор гучності. Натисніть регулятор гучності під час відтворення, щоб зменшити гучність. <ul style="list-style-type: none">Натисніть ще раз, щоб скасувати попередню дію.
Вибір джерела	Натисніть SRC декілька разів.
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	Натисніть DISP-DISP/SCRL декілька разів. <ul style="list-style-type: none">Натисніть та утримуйте, щоб прокрутити інформацію, що відображається на екрані.

ПОЧАТОК РОБОТИ



1 Вибір мови та завершення демонстрації

При включенні живлення (або після скасування параметрів настройки) на дисплеї відображається повідомлення: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

1 **Поворотом регулятора гучності виберіть [ENG] (англійська) або [RUS] (російська), а потім натисніть регулятор.**
За замовчуванням встановлений варіант [ENG].

На екрані з'явиться наступне: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

2 **Натисніть регулятор гучності.**
За замовчуванням встановлений варіант [YES].

3 **Натисніть регулятор гучності ще раз.**
На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

2 Встановіть час на годиннику

1 **Натисніть FNC, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].**

2 **Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK] і натисніть регулятор.**

3 **Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.**

ПОЧАТОК РОБОТИ

- 4 Поворотом регулятора гучності зробить необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
День → Година → Хвилина
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.
- 6 Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.
- 7 Для виходу натисніть та утримуйте **Q** / **↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q** / **↵**.

3

Початкові налаштування

- 1 Натискайте повторно **⏻ SRC**, щоб перейти в режим **STANDBY**.
- 2 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
 - При натисканні **AUDIO** здійснюється безпосередній вхід у [AUDIO CONTROL].
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 4 Повторіть крок 3, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q** / **↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q** / **↵**.

Налаштування за замовчуванням: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT **REAR/SUBWOOFER:** Вибір, чи до вихідних з'єднувачів на задній стінці автомагнітоли (через зовнішній підсилювач) підключені задні динаміки або сабвуфер.

SP SELECT **OFF/5/4/6 × 9/6/OEM:** Вибір відповідно до розміру динаміка (5 дюймів або 4 дюймів, 6×9 дюймів або 6 дюймів) або динаміків OEM для оптимальної роботи.

DISPLAY

EASY MENU **ON:** Після натискання кнопки [FUNCTION] освітлення дисплею та кнопки зміниться на білий колір.; **OFF:** Підсвічування дисплею та кнопки стає обраного кольору за допомогою функції [COLOR SELECT]. (→ 19)

TUNER SETTING

DAB L-BAND* **ON:** Приймає ансамбль L-BAND під час прийому передач цифрового аудіо мовлення.; **OFF:** Відміняє.

DAB ANT POWER* **ON:** Подача живлення на DAB-антену. Виберіть при використанні доданої антени.; **OFF:** Живлення не подається. Виберіть при використанні пасивної антени без підсилювача. (→ 27)

PRESET TYPE **NORMAL:** В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки у кожному з діапазонів (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3).; **MIX:** В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки незалежно від обраного діапазону.

SYSTEM

KEY BEEP **ON:** Включення звукового сигналу при натисканні клавіш.; **OFF:** Вилучення.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX **ON:** Включення AUX при виборі джерела.; **OFF:** Вилучення. (→ 11)

P-OFF WAIT

Застосовується лише, коли вимкнено режим демонстрації. Встановлює проміжок часу, через який автомагнітола в режимі очікування (STANDBY), автоматично вимкнеться, щоб не витратити енергію акумулятора.
20M: 20 хвилин; **40M:** 40 хвилин; **60M:** 60 хвилин;
WAIT TIME — — —: Відміняє

CD READ

1: Активується функція автоматичного розпізнання типу запису на компакт-диску; аудіофайли або музичний компакт-диск.; **2:** Примусово вмикається режим відтворення музичного компакт-диска. При програванні диску із аудіофайлом немає звуку.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM / UPDATE BT/ UPDATE DAB1* / UPDATE DAB2*

F/W UP xx.xx/
F/W UP xxxxx/
F/W UP Vxxx **YES:** Оновлює вбудоване ПЗ.; **NO:** Скасування (оновлення не активоване).
Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див.: www.kenwood.com/cs/ce

CLOCK

CLOCK DISPLAY **ON:** Навіть при відключеному живленні на дисплеї будуть відображатися покази годинника.; **OFF:** Відміняє.

ENGLISH

Вибрана мова використовується як екранна мова для меню [FUNCTION] та назв доступних ярликів (ім'я папки, ім'я файлу, назва пісні, ім'я виконавця та назви альбому).

РУССКИЙ

* Для **DPX406DAB**.

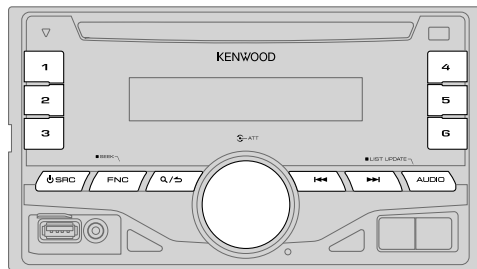
ЦИФРОВЕ РАДІО (DAB) (для DPX406DAB)

Про DAB (Digital Audio Broadcasting — цифрове аудіомовлення)

DAB — це одна із доступних на даний час систем цифрового радіо. Вона здатна передавати звук цифрової якості без жодних надочулих перешкод або спотворень сигналу. Окрім цього, вона передає текст, зображення та дані. На противагу FM-радіо, де кожна програма передається на окремій частоті, DAB поєднує декілька програм (називаються "сервісами") в один "ансамбль". "Первинний компонент" (головна радіостанція) інколи супроводжується "вторинним компонентом", що може містити додаткові програми або іншу інформацію.

Підготовка:

- 1 Під'єднайте DAB-антену до гнізда DAB-антени. (→ 27)
 - 2 Натисніть **SRC** для вибору DAB.
 - 3 Натисніть та утримуйте **AUDIO-■LIST UPDATE**, щоб розпочати оновлення списку сервісів. Відображається "LIST UPDATE" та розпочинається оновлення. Відображається "UPDATED", коли оновлення завершено.
Оновлення триває до 3 хвилин. Під час оновлення не допускається жодне переривання (наприклад, інформацію про стан на дорозі).
- Щоб скасувати оновлення списку сервісів: Натисніть та утримуйте **AUDIO-■LIST UPDATE** знову.



Пошук ансамблю

- 1 Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати DAB.
 - 2 Натисніть **Q/5** кілька разів, щоб вибрати DB1/DB2/DB3.
 - 3 Натисніть і утримуйте **◀◀ / ▶▶** для пошуку ансамблю.
 - 4 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб вибрати ансамбль, сервіс або компонент для прослуховування.
- Для того, щоб змінити спосіб пошуку **◀◀ / ▶▶**: Натискайте і утримуйте **FNC-■SEEK** повторно.
AUTO1 : Натисніть **◀◀ / ▶▶**: Вибір ансамблю, сервісу або компонента.
Натисніть і утримуйте кнопку **◀◀ / ▶▶**: Автоматичний пошук ансамблю.
AUTO2 : Натисніть **◀◀ / ▶▶**: Пошук запрограмованої станції.
MANUAL : Натисніть **◀◀ / ▶▶**: Вибір ансамблю, сервісу або компонента.
Натисніть і утримуйте кнопку **◀◀ / ▶▶**: Ручний пошук ансамблю.
- Щоб зберегти сервіс: Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).
 - Щоб вибрати збережений сервіс: Натисніть одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).

Вибір сервісу

- 1 Натисніть та утримуйте **Q/5**, щоб перейти в режим пошуку сервісу.
 - 2 Поворотом регулятора гучності виберіть сервіс, а потім натисніть регулятор.
- Щоб скасувати режим пошуку сервісу, натисніть **Q/5**.

Вибір сервісу за іменем

- 1 Натисніть та утримуйте **Q/↵**, щоб перейти в режим пошуку сервісу.
- 2 Щоб увійти в режим пошуку за алфавітом, швидко поверніть регулятор гучності.
- 3 Щоб вибрати символ для пошуку, поверніть регулятор гучності або натисніть **◀◀ / ▶▶**.
 - Для пошуку за символами, відмінними від A-Z та 0-9, введіть лише “*”.
 - Натисніть та утримуйте **1+ / 2-** для швидкої зміни символів.
- 4 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть сервіс, а потім натисніть регулятор.

Щоб скасувати режим пошуку за алфавітом, натисніть **Q/↵**.

Інші налаштування

- 1 Натисніть **FUNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

TUNER SETTING

AF SET	ON: Під час прослуховування DAB: Автоматичне перемикання на FM-радіомовлення цієї ж програми, якщо DAB-сигнал слабшає. Як тільки сигнал стане знову сильним, відбудеться перемикання назад на DAB-мовлення. Під час прослуховування FM: Автоматичне перемикання на DAB-джерело з мовленням тієї ж програми (якщо доступно). ; OFF: Відмінняє.
TI	ON: При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (спалахує “TI”). ; OFF: Відмінняє.
PTY SEARCH	Натисніть регулятор гучності, щоб перейти до вибору мови PTY. Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY (ENGLISH / FRENCH / GERMAN), потім натисніть регулятор для підтвердження. Вибір доступного типу програми (див. нижче), потім натисніть ◀◀ / ▶▶ , щоб розпочати роботу.
ASW SELECT	TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Поворотом регулятора гучності зробіть вибір, а потім натисніть регулятор. Перед назвою активованого типу повідомлення з'являється позначка “*”. Автоматичне перемикання з будь-якого джерела на ансамблі цифрового радіо, що передають активований тип повідомлення. • Можна активувати декілька повідомлень одночасно. • Щоб вимкнути, натисніть регулятор гучності ще раз (“*” зникає).
LIST UPDATE	AUTO: Автоматичне оновлення списку сервісів DAB при увімкненні живлення. ; MANUAL: Оновлення списку сервісів DAB за допомогою натискання та утримання AUDIO .
PTY WATCH	Автоматичне перемикання з будь-якого джерела на ансамблі цифрового радіо, що передають вибраний тип програми. NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (музика), ROCK M (музика), EASY M (музика), LIGHT M (музика), CLASSICS, OTHER M (музика), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (музика), OLDIES, FOLK M (музика), DOCUMENT OFF: Відмінняє.
RELATED SERV	ON: Активація функції Soft-Link для перемикання на альтернативний сервіс, що відрізняється від поточної аудіопрограми. ; OFF: Вимкнення.

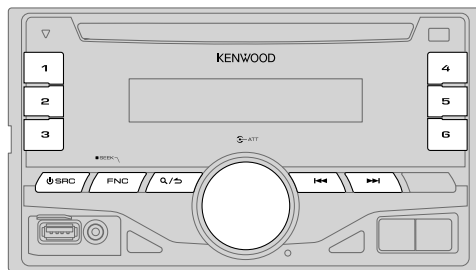
ЦИФРОВЕ РАДІО (DAB)

CLOCK

TIME SYNC **ON**: Синхронізація часу пристрою з сигналом часу станції цифрового радіо. ;
OFF: Відмінняє.

- Доступні для вибору типи програм:
SPEECH: **NEWS, AFFAIRS, INFO** (інформація), **SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT**
MUSIC: **POP M** (музика), **ROCK M** (музика), **EASY M** (музика), **LIGHT M** (музика), **CLASSICS, OTHER M** (музика), **JAZZ, COUNTRY, NATION M** (музика), **OLDIES, FOLK M** (музика)
- Автомобільна антена буде шукати тип програми, який підпадає під категорію [SPEECH] або [MUSIC], якщо вона обрана.
- Якщо гучність була налаштована під час прийому інформації про дорожню ситуацію, повідомлень, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, повідомлень, попереджень або новин.

АНАЛОГОВЕ РАДІО



Пошук станції

- Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати TUNER.
 - Натисніть **Q/PS** кілька разів, щоб вибрати FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW.
 - Для пошуку радіостанції натисніть кнопку **◀◀ / ▶▶**.
- Для того, щоб змінити спосіб пошуку **◀◀ / ▶▶**: Натискайте і утримуйте **FNC-SEEK** повторно.
AUTO1 : Автоматичний пошук радіостанції.
AUTO2 : Пошук запрограмованої станції.
MANUAL : Пошук радіостанції вручну.
 - Збереження станції: Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).
 - Вибір збереженої станції: Натисніть одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).

Інші налаштування

- Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- Повторіть крок **2**, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- Для виходу натисніть та утримуйте **Q/PS**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/PS**.

Настройка за замовчуванням: **XX**

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: Виконується пошук станцій тільки з хорошим сигналом. ; OFF: Відмінняє.
AUTO MEMORY	YES: Автоматичний запис у пам'ять 6 станцій з якісним рівнем сигналу. ; NO: Відмінняє. • Цей пункт доступний для вибору тільки, якщо у початкових настройках для функції запису у пам'ять фіксованих настроювань на радіостанції [PRESET TYPE] був обраний варіант [NORMAL]. (➔ 4)
MONO SET	ON: Покращує якість відтворення сигналу радіостанції FM, але стереоефект при цьому може зникнути. ; OFF: Відмінняє.
NEWS SET	ON: Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є. ; OFF: Відмінняє.
REGIONAL	ON: Встановлюється режим перемикання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF". ; OFF: Відмінняє.
AF SET	ON: Встановлюється режим автоматичного пошуку іншої радіостанції, яка транслює таку саму програму у тій самій мережі Radio Data System, але з кращою якістю сигналу, у випадку незадовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; OFF: Відмінняє.
TI*	ON: При доступності дозволяє тимчасово перекинути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (спалахує "TI"). ; OFF: Відмінняє. * DPX406DAB: [TI] у режимі MW/LW служить для увімкнення переривання інформацією про стан на дорозі тільки на DAB-джерелі.
PTY SEARCH	Натисніть регулятор гучності, щоб перейти до вибору мови PTY. Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), потім натисніть регулятор для підтвердження. Вибір доступного типу програми (див. нижче), потім натисніть ◀◀ / ▶▶ , щоб розпочати роботу.

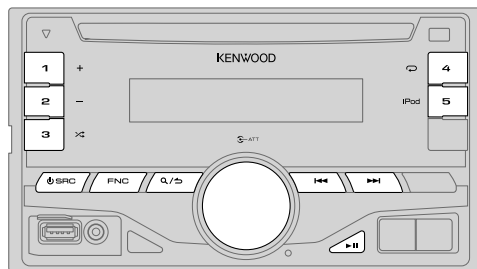
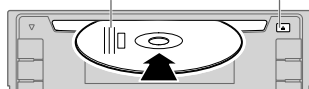
- [**LOCAL SEEK**]/ [**MONO SET**]/ [**NEWS SET**]/ [**REGIONAL**]/ [**AF SET**]/ [**TI**] (для **DPX406BT**) / [**PTY SEARCH**] доступний тільки в діапазонах FM1/ FM2/ FM3.
 - Доступні для вибору типи програм:
SPEECH: NEWS, AFFAIRS, INFO (інформація), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC: POP M (музика), ROCK M (музика), EASY M (музика), LIGHT M (музика), CLASSICS, OTHER M (музика), JAZZ, COUNTRY, NATION M (музика), OLDIES, FOLK M (музика)
- Автомобільна антена буде шукати тип програми, який підпадає під категорію [**SPEECH**] або [**MUSIC**], якщо вона обрана.
- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, попереджень або новин.

CD / USB / iPod / ANDROID

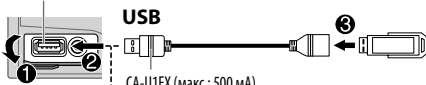
Розпочніть відтворення

Джерело вмикається автоматично та починається відтворення запису.

Сторона, на якій нанесено етикетку ▲ Висування диску



Вхід для підключення USB-пристроїв



USB

CA-U1EX (макс.: 500 мА)
(не входить до основної комплектації)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103
(не входить до основної комплектації)*1
або кабель, що входить до комплекту iPod/iPhone*2



ANDROID*3

Кабель Micro USB 2.0*2
(наявний у продажу)



До	На передній панелі
Відтворення / пауза	Натисніть ► .
Швидкий перехід вперед або назад*4	Натисніть і утримуйте кнопку ◀◀ / ▶▶ .
Вибір доріжки/файлу	Натисніть ◀◀ / ▶▶ .
Вибір папки*5	Натисніть 1+ / 2-.
Відтворення у режимі повтору*6	Натисніть 4↻ декілька разів. TRACK REPEAT/ REPEAT OFF : Аудіо компакт-диск FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : Файл MP3/ WMA/ AAC/ WAV, iPod або ANDROID FILE REPEAT/ REPEAT OFF : Файл KME Light/ KMC*7
Відтворення у випадковому порядку*6	Натисніть 3>< декілька разів. DISC RANDOM/ RANDOM OFF : Аудіо компакт-диск FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : Файл MP3/ WMA/ AAC/ WAV, файл KME Light/ KMC, iPod або ANDROID
	Натисніть та утримуйте 3><, щоб обрати ALL RANDOM.*8

*1 KCA-iP102 : 30-контактний тип, KCA-iP103 : Тип Lightning

*2 Не залишайте кабель всередині автомобіля, коли він не використовується.

До	На передній панелі
Виберіть режим керування	Коли вибрано джерело iPod, повторно натискайте 5 iPod . MODE ON : Керування з iPod*9 MODE OFF : Керування з пристроєм Коли вибрано джерело ANDROID, (→ 11, [ANDROID SETUP])
Вибір накопичувача з музикою (→ 11, [MUSIC DRIVE])	Натисніть 5 iPod декілька разів. Розпочинається відтворення пісень, збережених на наступних носіях. <ul style="list-style-type: none"> • Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (класу Mass Storage). • Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами.

*3 При підключенні Android-пристрою відображається повідомлення "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Виконайте інструкції для встановлення програми. Перед підключенням Android-пристрою ви можете також встановити на нього найостаннішу версію програми KENWOOD MUSIC PLAY. (→ 20)

*4 Для ANDROID: Застосовується лише, коли обрано [BROWSE MODE]. (→ 11, [ANDROID SETUP])

*5 Для CD: Лише для файлів MP3/WMA/AAC. Ці функції не працюють на iPod/ANDROID.

*6 Для iPod/ANDROID: Застосовується лише, коли обрано [MODE OFF]/[BROWSE MODE].

*7 KME Light : KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (→ 19)

*8 Для CD: Лише для файлів MP3/WMA/AAC.

*9 Ви зможете програвати/ставити на паузу записи, пропускати файли, перемотувати файли вперед/назад з пристрою.

Вибір файла з папки/списку

- 1 Натисніть **Q/↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.

Швидкий пошук

При наявності великої кількості файлів можна здійснювати їх швидкий пошук.

Для USB (для файлів KME Light/ KMC):

Натисніть **◀◀ / ▶▶** для пошуку з запрограмованим коефіцієнтом пропуску під час пошуку. (→ 11, [SKIP SEARCH])

Натисніть і утримуйте **◀◀ / ▶▶** для пошуку з коефіцієнтом 10%.

- Не застосовується для CD та файлів MP3/WMA/AAC/WAV.

Для iPod:

Можна здійснювати пошук файлів за першою літерою.

1 Для переходу до пошуку за літерою швидко поверніть регулятор гучності.

2 Повертайте регулятор гучності для вибору літери.

- Для пошуку за символами, відмінними від A-Z та 0-9, введіть лише "✳".
- Натисніть та утримуйте **1+ / 2-** для швидкої зміни символів.

3 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб перемістити положення запису.

- Передбачено введення не більше 3 символів.

4 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.

- Щоб повернутися до кореневої папки/ першого файла/ головного меню, натисніть кнопку **5 iPod**.
- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q/↵**.
- Для iPod — застосовується тільки тоді, коли вибрано [MODE OFF]. (→ Виберіть режим керування)
- Для ANDROID — застосовується тільки тоді, коли вибрано [BROWSE MODE]. (→ 11, [ANDROID SETUP])

CD / USB / iPod / ANDROID

Прослуховування Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Прослуховуючи Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro або Aupeo, підключіть iPod/iPhone до вхідного USB-роз'єму даного пристрою.

- Пристрій розпочне відтворення звуку з цих програм.

Інші налаштування

- 1 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Настройка за замовчуванням: **XX**

ANDROID SETUP

BROWSE MODE: Керування з пристрою (за допомогою програми KENWOOD MUSIC PLAY). ; **HAND MODE:** Керування іншими програмами-медіаплеєрами із Android-пристрою (не використовуючи програму KENWOOD MUSIC PLAY). Однак ви й надалі можете запускати відтворення/ставити на паузу та пропускати файл на пристрої.

USB

MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Наступний накопичувач (від [DRIVE 1] до [DRIVE 5]) вибирається автоматично після чого розпочинається відтворення. Для вибору наступного накопичувача повторіть кроки 1 та 3.
SKIP SEARCH	0.5%/ 1%/ 5%/ 10%: Під час прослуховування iPod, ANDROID файла KME Light/ KMC вибирає коефіцієнт пропуску під час пошуку для всіх файлів.

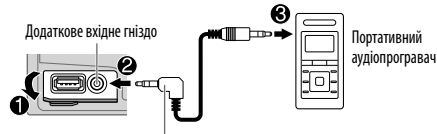
AUX

Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрогравача (наявний у продажу).



Мініатюрний стереофонічний штекер 3,5 мм
(з Г-подібним з'єднувачем) (наявний у продажу)

- 2 Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати AUX.
- 3 Увімкніть портативний аудіопрогравач та почніть відтворення.

Встановіть ім'я AUX

Під час прослуховування аудіо плеєру, який підключено до пристрою...

- 1 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SYSTEM] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUX NAME SET] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності зробіть вибір, а потім натисніть регулятор.
AUX (за замовчуванням)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

BLUETOOTH — Підключення

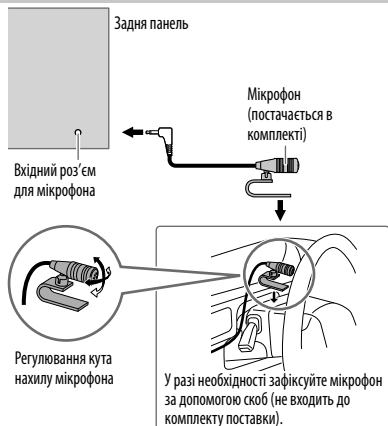
Bluetooth-профілі, що підтримуються

- Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою
- Serial Port Profile (SPP) - робота у режимі послідовного порту
- Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) - дистанційне керування аудіовідеопристроями

Кодеки Bluetooth, що підтримуються

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)
- aptX Codec (aptX) (для **DPX406DAB**)

Підключіть мікрофон



* Для **DPX406DAB**, під'єднайте до вхідного роз'єму мікрофона. (➔ 25)

Сполучення Bluetooth-пристрою

При першому підключенні Bluetooth-пристрою до головного блоку відбувається з'єднання між головним блоком та пристроєм.

1 Натисніть **SRC**, щоб увімкнути головний блок.

2 Знайдіть та виберіть назву моделі цього блоку (DPX4*-*DAB/ DPX3*-*BT) на Bluetooth-пристрої.

На екрані з'являється наступне: "PAIRING" ➔ "PASS XXXXXX" ➔ Назва пристрою ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".

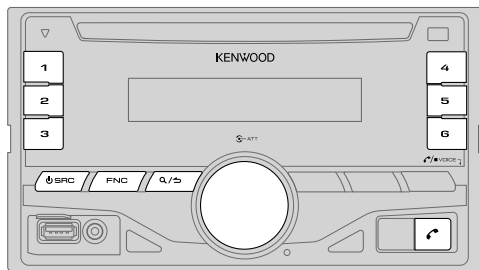
- Для деяких Bluetooth-пристроїв можна ввести PIN-код (особистий код доступу) відразу після пошуку.
- Див. також посібник, що входить у комплект вашого Bluetooth-пристрою.

3 Щоб розпочати сполучення, натисніть регулятор гучності.

Після виконання сполучення з'являється напис "PAIRING OK", а напис почне миготіти після встановлення Bluetooth-з'єднання.

- Всього може бути зареєстровано (сполучено) не більше п'яти таких пристроїв.
- Одночасно можна підключити тільки один Bluetooth-пристрій.
- Цей пристрій підтримує Secure Simple Pairing (SSP) (Безпечне просте сполучення).
- Деякі Bluetooth-пристрої можуть автоматично підключатися до головного блоку після сполучення. Тоді необхідно підключити пристрій до головного блоку вручну. Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві з використання до Bluetooth-пристрою.
- Після виконання сполучення, Bluetooth-пристрій залишиться зареєстрованим у головному блоці навіть після його перезавантаження. Щодо видалення спареного пристрою, ➔ 16, [DEVICE DELETE].
- При підключенні пристрою iPhone/ iPod touch/ Android до вхідного USB-роз'єму автоматично активується запит спарювання (через Bluetooth). Після підтвердження назви пристрою натисніть регулятор гучності, щоб виконати спарювання. Автоматичний запит спарювання активується тільки якщо:
 - Функція Bluetooth підключеного пристрою увімкнена.
 - [AUTO PAIRING] встановлено на [ON]. (➔ 16)
 - Програма KENWOOD MUSIC PLAY встановлена на пристрої Android.

BLUETOOTH — Мобільний телефон



Отримання виклик

При надходженні вхідного виклику:

– Спалахують усі кнопки.

– Даний пристрій автоматично відповідає на виклик, якщо [AUTO ANSWER] встановлено на вибраний час. (→ 14)

Під час виклику:

– Кнопки та дисплей світяться відповідно до параметрів, заданих для [DISPLAY]. (→ 19)

– Якщо під час розмови по телефону вимикається головний блок, то відбувається розрив з'єднання Bluetooth.

До	На передній панелі
Відповідь на виклик	Натисніть VOICE або одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
Відхилення виклику	Натисніть SRC.
Завершення виклику	Натисніть VOICE або SRC.
Регулювання гучності телефону [00] - [35] (Настройка за замовчуванням: [15]*)	Поверніть регулятор гучності під час розмови. <ul style="list-style-type: none"> • Це налаштування не впливає на рівень гучності інших джерел звуку.
Перехід між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови	Натисніть 6 під час виклику. <ul style="list-style-type: none"> • Операції можуть мати інший вигляд залежно від підключеного Bluetooth-пристрою.

* Не використовується для iPhone. Під час виклику даний пристрій синхронізує гучність виклику на iPhone з гучністю пристрою.

Покращення якості голосового зв'язку

Під час телефонної розмови...

- 1 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: **XX**

MIC GAIN	-10 — +10 (-4): При збільшенні значення чутливість мікрофону також збільшується.
NR LEVEL	-5 — +5 (0): Відрегулюйте рівень заглушення шуму таким чином, щоб під час телефонної розмови шум був найменш чутним.
ECHO CANCEL	-5 — +5 (0): Настройка часу затримки для скасування відлуння до встановлення найменш чутного відлуння під час телефонної розмови.

Встановлення налаштувань для приймання виклику

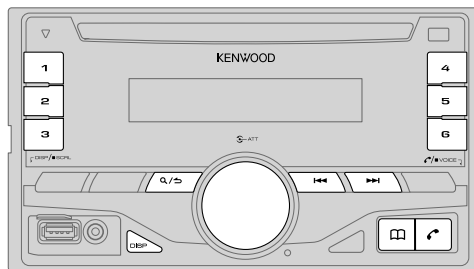
- 1 Натисніть **↶-↷/VOICE**, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Налаштування за замовчуванням: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER	1 — 30: Пристрій автоматично відповідає на вхідний виклик через визначений час (у секундах). ; OFF: Відміння.
BATT/SIGNAL	AUTO: Відображення рівня заряду батареї та потужності сигналу, коли даний пристрій виявляє Bluetooth-пристрій і цей Bluetooth-пристрій підключений. ; OFF: Відміння. Відображається час годинника.



Здійснення виклику

Ви можете здійснити виклик із журналу викликів, телефонної книги або, набравши номер. Можна також здійснити виклик за допомогою голосу, якщо ваш мобільний телефон оснащений відповідною функцією.

- 1 Натисніть **↶-↷/VOICE**, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

CALL HISTORY

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб вибрати ім'я або номер телефону.
 - У нижній частині дисплея буде виведено напис "INCOMING", "OUTGOING" або "MISSED", який свідчить про стан попереднього виклику.
 - Натисніть **DISP-DISP/SCRL**, щоб змінити категорію, що виводиться (NUMBER або NAME).
 - Напис "NO DATA" (Немає даних) відображається, коли історія не збережена.
- 2 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.

PHONE BOOK	<ol style="list-style-type: none"> Швидко поверніть регулятор гучності, щоб перейти у режим пошуку за алфавітом (якщо телефонна книга містить багато контактів). З'явиться перший пункт меню (ABCDEFGHIJK). <ul style="list-style-type: none"> Щоб перейти до іншого меню (LMNOPQRSTUVWXYZ*), поверніть регулятор гучності. Щоб вибрати потрібну першу літеру, натисніть ◀◀ / ▶▶, а тоді натисніть регулятор. <p>Виберіть "1" для пошуку за цифрами та виберіть "*" для пошуку за символами.</p> Поворотом регулятора гучності виберіть ім'я, а потім натисніть регулятор. Поворотом регулятора гучності виберіть номер телефону, а потім натисніть регулятор, щоб набрати номер. <ul style="list-style-type: none"> Якщо телефон підтримує PBAP, телефонна книга підключеного телефону автоматично передається на головний блок при паруванні. Контакти класифікуються наступним чином: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL Цей пристрій може відображати лише літери без діакритичних символів. (Літери з діакритичними символами, наприклад, "Ü" відображаються як "U".) <p>(→ Здійснення виклику за допомогою телефонної книги)</p>
NUMBER DIAL	<ol style="list-style-type: none"> Поверніть регулятор гучності, щоб обрати цифру (0 - 9) або символ (*, #, +). Натисніть ◀◀ / ▶▶, щоб перемістити положення запису. Повторюйте етапи 1 і 2, поки телефонний номер не буде введено повністю. Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.
VOICE	<p>Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону. (→ Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу)</p>
BATT*	<p>LOW/ MID/ FULL: Відображення рівня заряду батареї.</p>
SIGNAL*	<p>NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX: Відображення рівня сигналу, що наразі приймається.</p>

* Функції залежать від типу телефону, що використовується.

Здійснення виклику за допомогою телефонної книги

- Натисніть **☐**, щоб перейти безпосередньо до телефонної книги.
- Поворотом регулятора гучності виберіть ім'я, а потім натисніть регулятор.
- Поворотом регулятора гучності виберіть номер телефону, а потім натисніть регулятор, щоб набрати номер.

Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу

- Натисніть та утримуйте **☞-☞/VOICE**, щоб активувати підключений телефон.
- Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону.
 - Можливості розпізнавання голосу відрізняються в різних моделях телефону. Щоб отримати докладну інформацію, див. інструкції з експлуатації підключеного телефону.
 - Цей пристрій також підтримує функцію інтелектуального персонального помічника для iPhone.

Видалення контакту


- Натисніть **☞-☞/VOICE**, щоб увійти в режим Bluetooth.
- Поворотом регулятора гучності виберіть [CALL HISTORY] і натисніть регулятор.
- Повертайте регулятор гучності для вибору контакту.
- Натисніть та утримуйте регулятор гучності, щоб перейти в режим видалення.
- Поворотом регулятора гучності виберіть [DELETE ONE] або [DELETE ALL] і натисніть регулятор.
 - DELETE ONE:** Вибране на 3-му кроці ім'я або номер телефону видаляється.
 - DELETE ALL:** Усі імена та номери телефонів у [CALL HISTORY] в кроці 2 видаляються.
- Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] і натисніть регулятор.
- Для виходу натисніть та утримуйте **Q / S**.

- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q / S**.
- Не стосується мобільних телефонів, які підтримують PBAP.

Налаштування у пам'яті


Збереження контакту в пам'яті

Ви можете призначити до 6 контактів цифровим кнопкам (від **1 до 6**).

- 1 Натисніть  **VOICE**, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] або [NUMBER DIAL] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати ім'я або ввести номер телефону.
Якщо контакт вибрано, натисніть регулятор гучності, щоб побачити номер телефону.
- 4 Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від **1 до 6**).
Відображається напис "STORED" (Збережено), коли контакт збережено в пам'яті.

Щоб видалити контакт з пам'яті, оберіть [NUMBER DIAL] на кроці **2** та збережіть порожній номер.

Виклик з пам'яті

- 1 Натисніть  **VOICE**, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Натисніть одну з цифрових кнопок (від **1 до 6**).
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.
Напис "NO MEMORY" відображається, коли жоден контакт не збережений.

Інші налаштування

- 1 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок **2**, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Настройка за замовчуванням: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Вибір телефону або аудіопрогравача, який необхідно підключити або від'єднати. При підключенні значок "Ж" з'являється перед назвою пристрою.
AUDIO SELECT	<ul style="list-style-type: none"> • Ви можете підключити інший Bluetooth-пристрій, тільки відключивши спершу підключений Bluetooth-пристрій. При відключенні значок "Ж" зникає.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Поворотом регулятора гучності виберіть пристрій, який потрібно видалити, а потім натисніть регулятор. 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] або [NO] і натисніть регулятор.
PIN CODE EDIT (0000)	Зміна PIN-коду (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none"> 1 Поверніть регулятор гучності для вибору номеру. 2 Натисніть ← / →, щоб перемістити положення запису. Повторюйте етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код. 3 Для підтвердження натисніть регулятор гучності.
RECONNECT	ON: Даний пристрій автоматично підключається, коли Bluetooth-пристрій, що був підключений останнім, з'являється в межах діапазону.; OFF: Відмінняє.
AUTO PAIRING	ON: Головний блок автоматично сполучається з Bluetooth-пристроєм (iPhone/ iPod touch/ Android-пристрій), що підтримується, коли він з'єднаний за допомогою USB-порту. У залежності від операційної системи підключеного пристрою, ця функція може не підтримуватись.; OFF: Відмінняє.
INITIALIZE	YES: Ініціює всі настройки Bluetooth (включаючи збережені сполучення, телефонну книгу, тощо).; NO: Відмінняє.

Режим перевірки Bluetooth

Ви можете перевірити підключення профілю, що підтримується, для Bluetooth-пристрою та головного блоку.

- Переконайтеся у відсутності спареного Bluetooth-пристрою.

1 Натисніть та утримуйте VOICE.

На дисплеї з'являється "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

2 Знайдіть та виберіть назву моделі цього блоку (DPX4**DAB/ DPX3**BT) на Bluetooth-пристрої.

3 На пристрої Bluetooth підтвердьте створення пари.

На дисплеї блимає напис "TESTING".


Після перевірки з'являється результат підключення (OK або NG).

PAIRING: Статус парування

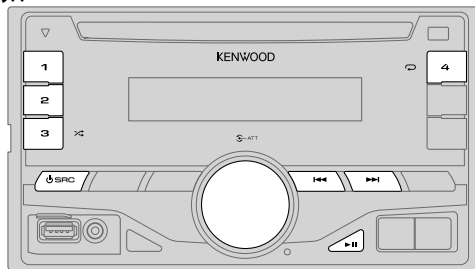
HF CNT: Сумісність з режимом Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою

AUD CNT: Сумісність з Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку

PB DL: Сумісність з Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

Для скасування режиму перевірки натисніть і утримуйте  SRC, щоб вимкнути пристрій.







BLUETOOTH — Аудіо



Аудіопрогравач через Bluetooth

1 Натискайте повторно SRC, щоб вибрати BT AUDIO.

2 Скористайтесь аудіопрогравачем Bluetooth, щоб розпочати відтворення.

До	На передній панелі
Відтворення / пауза	Натисніть  .
Оберіть групу або папку	Натисніть 1 / 2 .
Пропуск у зворотному / прямому напрямку	Натисніть  .
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть і утримуйте кнопку  .
Програвання з повтором	Натисніть 4  декілька разів. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Програвання у випадковому порядку	Натисніть 3  декілька разів. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Натисніть та утримуйте 3  , щоб обрати ALL RANDOM .

Операції та написи на дисплеї відрізняються в залежності від їх доступності на підключеному пристрої.

НАСТРОЙКИ ЗВУКУ

Під час прослуховування будь-якого джерела...

- 1 Натисніть **AUDIO**, щоб перейти в [AUDIO CONTROL].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/△**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/△**.

Настройка за замовчуванням: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 - +15 (0)	Встановлює рівень гучності сабвуфера.
BASS LEVEL	-8 - +8 (+6)	Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
MID LEVEL	-8 - +8 (+5)	
TRE LEVEL	-8 - +8 (0)	
EQ PRO		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ : Встановлює центральну частоту.
	BASS LEVEL	-8 - +8 (+6): Встановлює рівень гучності низьких частот.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00 : Встановлення коефіцієнта якості.
MID ADJUST	BASS EXTEND	ON : Вмикає розширений режим відтворення низьких частот.; OFF : Відмінняє.
	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ : Встановлює центральну частоту.
	MID LEVEL	-8 - +8 (+5): Встановлює рівень гучності низьких частот.
TRE ADJUST	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25 : Встановлення коефіцієнта якості.
	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ : Встановлює центральну частоту.
	TRE LEVEL	-8 - +8 (0): Встановлює рівень гучності низьких частот.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER : Встановлює попередньо обраний еквайзер відповідно до музичного жанру. (Виберіть [USER] для використання налаштованих параметрів.) (DRIVE EQ) — це запрограмований еквайзер, що зменшує шум ззовні машини або шум шин.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3 : Встановлює рівень підйому низьких частот.; OFF : Відмінняє.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2 : Вибір підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності.; OFF : Відмінняє.
SUBWOOFER SET	ON : Вмикає вихідний сигнал сабвуфера.; OFF : Відмінняє.
LPF SUBWOOFER	THROUGH : Всі сигнали посилюються до низькочастотного динаміка.; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ : Аудіосигнали з частотами нижче 85 Гц/ 120 Гц/ 160 Гц посилюються на сабвуфер.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) : Регулює фазу сигналу сабвуфера, щоб узгодити його з динаміком для оптимальної якості звучання. (Доступно для вибору за винятком випадку, коли для параметра [LPF SUBWOOFER] обрано значення [THROUGH].)
FADER	R15 - F15 (0) : Регулює баланс звучання задній і передніх динаміків.
BALANCE	L15 - R15 (0) : Регулює баланс звучання лівого та правого динаміків.
VOLUME OFFSET	Для AUX: -8 - +8 (0); Для інших джерел сигналу: -8 - 0: Встановлює попередньо задані рівні гучності для кожного джерела сигналу. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
SOUND RECNRSTR (Відновлення звуку)	ON : Відтворює реалістичний звук шляхом врівноваження високочастотних компонентів і часу зростання форми хвилі, що було втрачено під час стиснення аудіо даних.; OFF : Відмінняє.

- [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SWITCH PREOUT] обрано значення [SUBWOOFER]. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SUBWOOFER SET] обрано значення [ON].

НАСТРОЙКИ ЕКРАНУ

- 1 Натисніть **FNC**, щоб перейти в режим очікування [FUNCTION].
- 2 Поверотом регулятора гучності виберіть [DISPLAY] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб зробити вибір (див. наступну таблицю), а потім натисніть регулятор.
- 4 Повторіть крок 3, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Налаштування за замовчуванням: **XX**

COLOR SELECT	VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ програмує кольори*: Вибір улюбленого кольору підсвічування кнопок та дисплея. Ви можете створити власний колір (коли вибрано [CUSTOM R/G/B] або запрограмовані кольори*). Створений колір можна зберегти у [CUSTOM R/G/B]. 1 Натисніть та утримуйте регулятор гучності, щоб перейти в режим детального налаштування кольору. 2 Натисніть ◀◀/▶▶ , щоб обрати колір [R/ G/ B] для налаштування. 3 Поверотом регулятора гучності встановіть рівень (0 — 9) і натисніть регулятор.
DIMMER	ON: Вимикає підсвічування дисплею та підсвічування кнопок. ; OFF: Відмінє.
BRIGHTNESS	0 — 31: Функція дозволяє вибирати бажаний рівень яскравості для підсвічування екрану та підсвічування кнопок.
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE: Встановлює режим автоматичної або разової прокрутки інформації на дисплеї. ; OFF: Відмінє.

* Програмує кольори: **RED1/ RED2/ RED3/ PURPLE1/ PURPLE2/ PURPLE3/ PURPLE4/ BLUE1/ BLUE2/ BLUE3/ SKYBLUE1/ SKYBLUE2/ LIGHTBLUE/ AQUA1/ AQUA2/ GREEN1/ GREEN2/ GREEN3/ YELLOWGREEN1/ YELLOWGREEN2/ YELLOW/ ORANGE1/ ORANGE2/ ORANGERED**

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Загальні несправності

- Цей пристрій може відтворювати лише наступні компакт-диски:



- Детальна інформація та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, подані в електронному керівництві на сайті: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Файли для відтворення

- Формати відтворення аудіофайлів: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
 - Формати відтворення дисків: CD-R/CD-RW/CD-ROM
 - Формати відтворення дисківих файлів: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name.
 - Система файлів відтворюваного USB-пристрою: FAT12, FAT16, FAT32
- Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типів або стану носіїв та пристрою.

Диски, що не відтворюються

- Диски з відхиленням від кругової форми.
- Диски з забарвленням робочої поверхні, а також забруднені диски.
- Диски, що можна записати/перезаписати, які не були завершені.
- Компакт-диск діаметром 8 см. Спроба використання адаптера може призвести до виникнення несправностей.

Інформація про USB-пристрій

- Пристрій може відтворювати файли форматів MP3/WMA/ AAC/ WAV з пристрою зберігання даних USB.
- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор.
- Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм якого перевищує 1 А.

Інформація про KENWOOD Music Editor Light та KENWOOD Music Control

- Цей пристрій підтримує програму для ПК KENWOOD Music Editor Light та програму KENWOOD Music Control для Android™.
- Коли ви відтворюєте аудіофайли з піснями, що подані за допомогою KENWOOD Music Editor Light або KENWOOD Music Control, ви можете шукати аудіофайли за жанрами, виконавцями, альбомами, списками відтворення та композиціями.
- KENWOOD Music Editor Light і KENWOOD Music Control можна завантажити з наступного веб-сайту: www.kenwood.com/cs/ce/

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Інформація про iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th та 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th та 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C
- Інформацію щодо останнього списку сумісності та версій програмного забезпечення для iPhone/iPod див. на сайті: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Ви не можете використовувати iPod, якщо "KENWOOD" або "✓" відображається на iPod.




Про Android-пристрій

- Цей пристрій підтримує Android OS 4.1 та вище.
- Деякі Android-пристрої (із OS 4.1 та вище) можуть не повністю підтримувати протокол Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Якщо Android-пристрій підтримує як пристрій зберігання даних, так і AOA 2.0, даний пристрій завжди надає пріоритет для відтворення через AOA 2.0.
- Для отримання детальнішої інформації та найновішого списку сумісності див.: www.kenwood.com/cs/ce/

Інформація про Bluetooth

- В залежності від версії Bluetooth-пристрою, деякі Bluetooth-пристрої можуть не підключитися до цього блоку.
- Блок може не працювати з деякими Bluetooth-прироями.
- Умови сигналів відрізняються в залежності від оточуючого середовища.
- Додаткову інформацію про Bluetooth можна отримати на цьому веб-сайті: www.kenwood.com/cs/ce/

НЕСПРАВНОСТІ

Симптом	Засоби виявлення	
Загальні несправності	Звук не відтворюється. <ul style="list-style-type: none">• Налаштуйте гучність до оптимального рівня.• Перевірте шнури та з'єднання.	
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE".	Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.
Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (➔ 3)	
Цифрове радіо	Приймання DAB незадовільне.	Переконайтеся, що для [DAB ANT POWER] вибрано [ON]. (➔ 4)
	"DAB ANT ERR"	Перевірте DAB-антену. Якщо використовується пасивна антена (без підсилювача), встановіть [DAB ANT POWER] на [OFF]. (➔ 4)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть регулятор гучності, щоб активувати Soft-Link. (➔ 6)• Натисніть  / , щоб скасувати.
Аналогове радіо	<ul style="list-style-type: none">• Нечітка трансляція.• Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.	<ul style="list-style-type: none">• Надійно підключіть антену.• Висуньте антену на всю довжину.
CD / USB / iPod	Диск не можна висунути.	Натисніть та утримуйте  , щоб витягнути диск. Будьте обережні, щоб диск не впав під час витягування. Якщо цей спосіб не вирішує проблему, перезавантажте пристрій. (➔ 3)
	Чути шум.	Перейдіть на іншу доріжку або змініть диск.
	Доріжки програвся не в тому порядку, в якому ви передбачали їхнє програвання.	Порядок програвання визначається під час запису файлів.
	Блимає повідомлення "READING".	Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок.
Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Все залежить від того, як доріжки були записані на диск.	

НЕСПРАВНОСТІ

Симптом	Засоби виявлення
Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому).	Ця система може відобразити тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів. Великі літери кирилицею можуть також відобразитися, якщо вибрано [РУССКИЙ]. (➔ 4)
"NA FILE"	Переконайтеся, що диск містить аудіофайли що підтримуються. (➔ 19)
"NO DISC"	Вставте у завантажувальний отвір диск, що може програватися.
"TOC ERROR"	Переконайтеся, що диск чистий та вставлений правильно.
"PLEASE EJECT"	Перезавантажте пристрій. Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.
"READ ERROR"	Повторно скопіюйте файли та папки на USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, перезавантажте USB-пристрій або скористайтесь іншим USB-пристроєм.
"NO DEVICE"	Підключіть USB-пристрій та знову змініть джерело на USB.
"COPY PRO"	Формат файла захищений від копіювання.
"NA DEVICE"	Підключіть пристрій USB, який підтримується, та перевірте з'єднання.
"NO MUSIC"	Підключіть USB-пристрій, що містить аудіофайли для відтворення.
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Ще раз підключіть iPod. Перезавантажте iPod.
<ul style="list-style-type: none"> Не чути звук під час відтворення. Звук виводиться тільки з Android-пристрою. 	<ul style="list-style-type: none"> Перепідключіть Android-пристрій. Якщо ви в режимі [HAND MODE], запустіть будь-яку програму-медіаплеєр на Android-пристрої та розпочніть відтворення. Якщо ви в режимі [HAND MODE], перезавантажте поточну програму-медіаплеєр або використовуйте іншу програму-медіаплеєр. Перезавантажте Android-пристрій. Якщо проблема залишається, тоді підключений Android-пристрій не передає аудіосигнал на пристрій. (➔ 20)

Симптом	Засоби виявлення
Відтворення недоступне в режимі [BROWSE MODE].	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що програма KENWOOD MUSIC PLAY APP встановлена на Android-пристрої. (➔ 10) Перепідключіть Android-пристрій та виконайте відповідні налаштування у [ANDROID SETUP]. (➔ 11) Якщо це не вирішує проблему, тоді підключений Android-пристрій не підтримує режим [BROWSE MODE]. (➔ 20)
Блимає повідомлення "NO DEVICE" або "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Вимкніть опції розробника на Android-пристрої. Перепідключіть Android-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, тоді підключений Android-пристрій не підтримує режим [BROWSE MODE]. (➔ 20)
Переривається відтворення або пропадає звук.	Вимкніть режим енергозбереження на Android-пристрої.
"ANDROID ERROR"/"NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Перепідключіть Android-пристрій. Перезавантажте Android-пристрій.
Не знайдено пристрій Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Виконайте пошук з Bluetooth-пристрою ще раз. Перезавантажте пристрій. (➔ 3)
Спарювання Bluetooth недоступне.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що ви ввели той самий PIN-код в головний блок та в Bluetooth-пристрій. Видаліть інформацію про сполучення з головного блоку та Bluetooth-пристрою, а потім виконайте сполучення ще раз. (➔ 12)
Під час розмови по телефону чути луну або шум.	<ul style="list-style-type: none"> Відрегулюйте положення вузла мікрофона. (➔ 12) Перевірте налаштування [ECHO CANCEL]. (➔ 13)
Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і Bluetooth-пристроєм. Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.

НЕСПРАВНОСТІ

Симптом	Засоби виявлення
Не вдалося скористуватися методом голосового набору.	<ul style="list-style-type: none"> Використовуйте голосовий набір у більш тихому середовищі. Зменшіть відстань від мікрофону, коли Ви промовляєте ім'я. Переконайтеся, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.
Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає.	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і аудіопрогравачем Bluetooth. Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз. Інші Bluetooth-пристрої можуть намагатися підключитися до головного блоку.
Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач Bluetooth функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеопристроями). (Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві до аудіопрогравача.) Відключіть та підключіть програвач Bluetooth знов.
"DEVICE FULL"	Кількість зареєстрованих пристроїв досягла ліміту. Спробуйте ще раз після видалення непотрібного пристрою. (➔ 16, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Переконайтеся, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.
"NOT SUPPORT"	Підключений телефон не підтримує функцію розпізнавання голосу.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	Жоден зареєстрований пристрій Bluetooth не підключено або не знайдено.
"ERROR"	Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "ERROR", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
"NO INFO"	Пристрою Bluetooth не вдається знайти інформацію про контакт.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Перезавантажте головний блок та спробуйте ще раз. Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цифрове радіо (Для DFX400DAB)	DAB	Діапазон частот	L-Діапазон 1 452,960 МГц — 1 490,624 МГц Діапазон III 174,928 МГц — 239,200 МГц
		Чутливість	-100 дБм
		Відношення сигнал/шум	80 дБ
		Тип з'єднувач антени	SMB
		Вихідна напруга антени	14,4 В (11 В – 16 В)
	Максимальний струм антени	< 100 мА	
Аналогове радіо	FM	Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (50 кГц просторових)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Гранична чутливість (ДІН сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотна характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Відношення сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Розподіл стереозвука (1 кГц)	40 дБ
	MW (CX)	Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (9 кГц просторових)
Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)		28,2 мкВ	
LW (DX)	Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (9 кГц просторових)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ	
Програвач компакт-дисків	Лазерний діод	GaAlAs	
	Цифровий фільтр (цифро-аналогове перетворення)	8-кратна дискредитація	
	Швидкість вала	500 об/хв — 200 об/хв (CLV)	
	Детонація	Нижче вимірвальних можливостей	
	Частотна характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Коефіцієнт нелінійних викривлень (1 кГц)	0,01 %	

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Програвач компакт-дисків	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	105 дБ
	Динамічний діапазон	90 дБ
	Розділення каналів	85 дБ
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування AAC	Файли AAC-LC ".m4a"
USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 (Повношвидкісний)
	Файлова система	FAT12/16/32
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму $\overline{\text{---}}$ 1 А
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування AAC	Файли AAC-LC ".m4a"
Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція	
Bluetooth	Версія	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0
	Діапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Вихідна потужність	+4 дБм (MAX), 0 дБм (AVE), клас потужності 2
	Максимальний діапазон зв'язку	Зона видимості приблиз. 10 м (32,8 ft)
	Профіль	HFP (Hands-Free Profile) - робота лише з гарнітурою SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - розширені функції відтворення звуку AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) - дистанційне керування аудіовідеопристроями

Аудіо	Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4		
	Потужність усього частотного діапазону	22 Вт × 4 (при менш ніж 1 % КНС)		
	Номинальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом		
	Дія тембра	Низькі частоти	200 Гц ± 8 дБ	
		Середні частоти	2,5 кГц ± 8 дБ	
		Високі частоти	12,5 кГц ± 8 дБ	
Рівень/навантаження попереднього підсилювача (програвач компакт-дисків)	2 500 мВ/10 кОм			
Повний опір попереднього підсилювача	≤ 600 Ом			
Діапазон частот	Частотна характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц		
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ		
	Опір на вході	30 кОм		
Загальні несправності	Робоча напруга	14,4 В (допускається 10,5 В — 16 В)		
	Максимальний струм споживання	10 А		
	Діапазон робочої температури	0°C — +40°C		
	Габарити установки (Ш × В × Г)	182 мм × 111 мм × 158 мм		
Маса	1,6 кг			

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

▲ Попередження

- Автомагнітола призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятору перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабель запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Ізолюйте невідключені кабелі за допомогою вінілової стрічки, щоб уникнути короткого замикання.
- Переконайтеся у тому, що після закінчення встановлення пристрою, виконаю його заземлення на шасі авто.

▲ Застереження

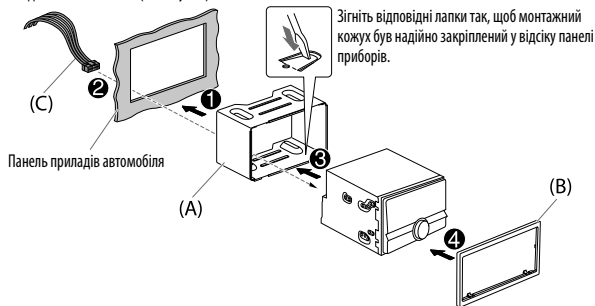
- Задля безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера автомагнітоли.
- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі ⊖ динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Встановіть прилад під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабель запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вмикається та вимикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки приладу слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, двірників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Основні процедури

- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему ⊖ акумулятору автомобіля.
- 2 (Для DPX406DAB) Встановіть DAB-антену.
Див. розділ "Встановлення DAB-антени". (→ 27)
- 3 Правильно підключіть всі кабелі.
Див. розділ "Підключення проводів". (→ 25, 26)
- 4 Встановіть прилад у своєму автомобілі.
Див. розділ "Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)".
- 5 Підключіть клему ⊖ акумулятору автомобіля.
- 6 Перезавантажте пристрій. (→ 3)

Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)

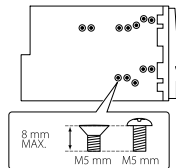
Не вимагає підключення кабелів. (→ 25, 26)



При установці без монтажного кожуха

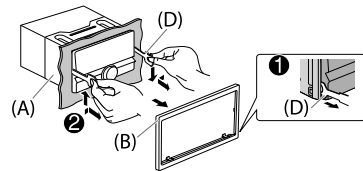
- 1 Зніміть монтажний кожух із пристрою.
- 2 Виставте отвори на пристрої (з обох боків) з монтажним кронштейном автомобіля та закріпіть пристрій гвинтами (наявні у продажу).

▲ Використовуйте тільки вказані гвинти. При використанні неправильних гвинтів можна пошкодити даний пристрій.

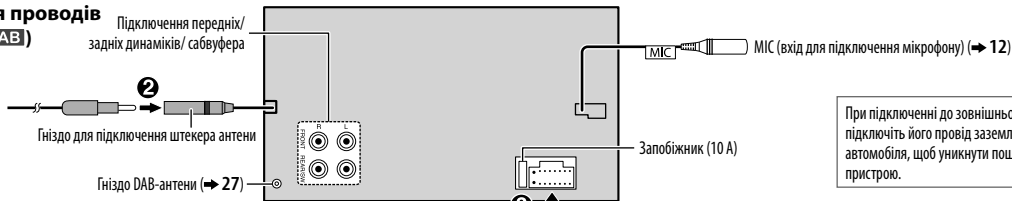


Як зняти пристрій

- 1 Вставте ключі для демонтажу у отвори з обох сторін декоративної накладки і витягніть її.
- 2 Вставте ключі для демонтажу глибоко в пази з обох боків, а тоді дійте, як показано стрілками на малюнку нижче.



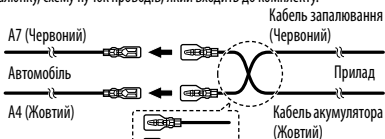
Підключення проводів (для DPX406DAB)



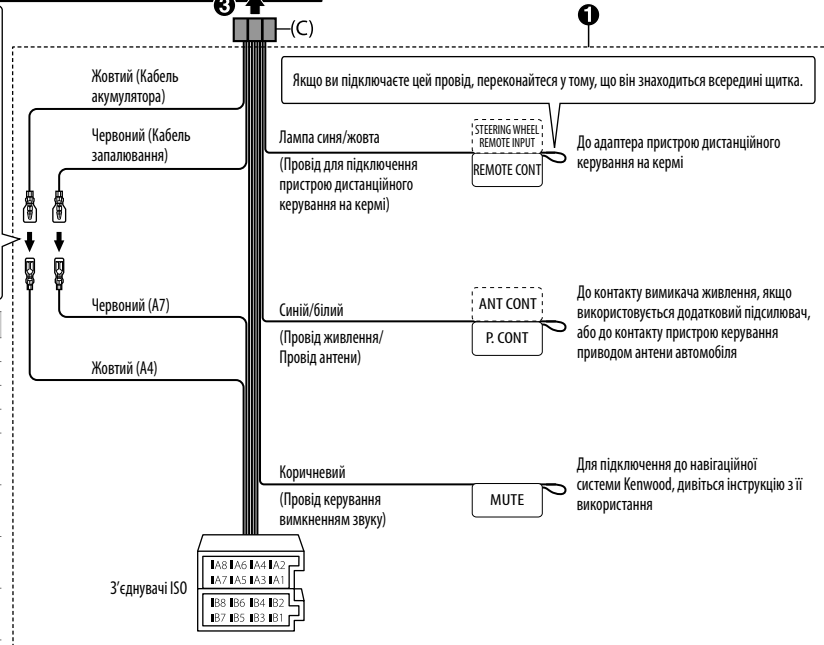
При підключенні до зовнішнього підсилювача підключіть його провід заземлення до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження даного пристрою.

Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображено на малюнку, схему пучок проводів, який входить до комплекту.



Контакт	Колір та призначення
A4	Жовтий : Акумулятор
A5	Синій/білий : Регулювання живлення
A7	Червоний : Запалювання (ACC)
A8	Чорний : З'єднання заземлення
B1	Багрянний ⊕
B2	Багрянний/чорний ⊖ : Задня колонка (права)
B3	Сірий ⊕
B4	Сірий/чорний ⊖ : Передня колонка (права)
B5	Білий ⊕
B6	Білий/чорний ⊖ : Передня колонка (ліва)
B7	Зелений ⊕
B8	Зелений/чорний ⊖ : Задня колонка (ліва)



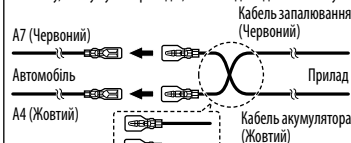
Підключення проводів (для DRX306BT)

Підключення передніх/
задніх динаміків/ сабвуфера
Гніздо для підключення штекера антени



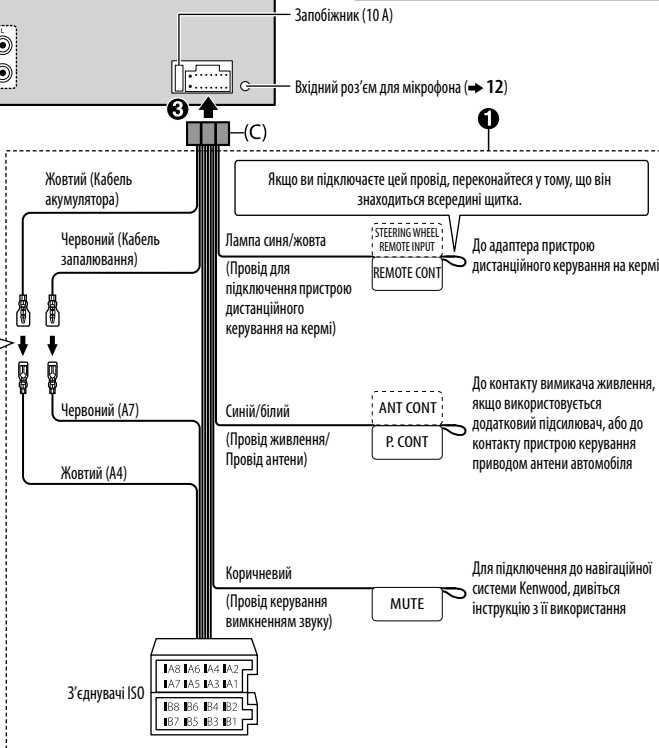
Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображено на малюнку, схему пучок проводів, який входить до комплекту.



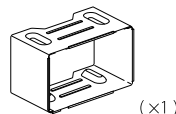
Контакт	Колір та призначення
A4	Жовтий : Акумулятор
A5	Синій/білий : Регулювання живлення
A7	Червоний : Запалювання (ACC)
A8	Чорний : З'єднання заземлення
B1	Багрянний ⊕
B2	Багрянний/чорний ⊖ : Задня колонка (права)
B3	Сірий ⊕
B4	Сірий/чорний ⊖ : Передня колонка (права)
B5	Білий ⊕
B6	Білий/чорний ⊖ : Передня колонка (ліва)
B7	Зелений ⊕
B8	Зелений/чорний ⊖ : Задня колонка (ліва)

При підключенні до зовнішнього підсилювача підключіть його провід заземлення до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження даного пристрою.

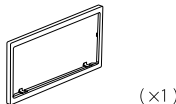


Список деталей для монтажу

(A) Монтажний кожух



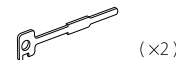
(B) Декоративна накладка



(C) Пучок проводів



(D) Ключ для демонтажу



ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ

Встановлення DAB-антени (входить до комплекту)

▲ Застереження

- Плівкова антена **(E)** призначена виключно для використання всередині автомобіля.
- Не встановлюйте її у наступних місцях:
 - де вона може закривати видимість водію;
 - де вона може перешкодити спрацюванню захисним пристроєм, наприклад, пневмоподушкам;
 - на рухомих скляних поверхнях, наприклад, на задній дверці;
 - з боку автомобіля (напр., на дверці, на передній поворотній кватирці);
 - на задньому вікні.
- Потужність сигналу буде меншою при встановленні в наступних місцях:
 - на склі, що відбиває ІЧ-промені, або в місцях, покритих скляною плівкою дзеркального типу;
 - де вона перекриває рідну радіоантену (схему);
 - де вона перекриває провідники для нагрівання вікна;
 - на склі, що блокує радіосигнали (наприклад, на склі, що відбиває ІЧ-промені, на теплоізоляційному склі).
- Незадовільний прийом може мати місце:
 - внаслідок шумів, що виникають при увімкненні склоочисувача, кондиціонера або двигуна;
 - залежно від того, з якого боку розташована радіомовна станція відносно автомобіля (антени).
- Старанно витріть оливу та бруд із поверхні, де буде наклеюватися антена, за допомогою доданого засобу для чищення **(H)**.
- Будьте обережні, щоб не зігнути або не пошкодити плівкову антену **(E)**.
- Вона може не підходити для встановлення на певних автомобілях.
- Перед приклеюванням перевірте кабельну трасу плівкової антени **(E)** та підсилювача **(F)**.
- Не застосовуйте жодного засобу для чищення скла після наклеювання антени **(E)**.

Визначення місця для встановлення антени

- Напрямок плівкової антени **(E)** змінюється залежно від того, з якого боку вона встановлюється — зліва, чи справа.
- Обов'язково перевірте місце встановлення плівкової антени **(E)** перед тим, як її встановити. Плівкову антену неможливо переклеїти.
- Відокремте від інших антен щонайменше на 100 мм.
- Не наклейте підсилювач **(F)** на керамічну смужку (чорна ділянка), що міститься навколо переднього скла. Оскільки там недостатня адгезія.

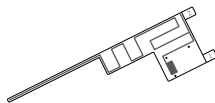
■ Встановлення антени з лівого боку

■ Встановлення антени з правого боку



* Приклейте заземлюючий лист підсилювача **(F)** на металевій ділянці передньої стійки.

Список деталей для монтажу



(x1)

(E) Плівкова антена



(x1)

(F) Підсилювач
(кабель із підсилювачем, 3,5 м)

(x3)

(G) Фіксатор кабелю



(x1)

(H) Засіб для чищення

ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ

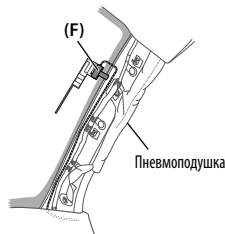
▲ Застереження

При встановленні антенного кабелю всередині передньої стійки зі встановленою пневмоподушкою

- Кришка передньої стійки закріплена спеціальним затискачем, який можливо прийдеться замінити після його знімання. Зверніться до вашого автомобільного дилера за інформацією щодо знімання кришки передньої стійки та доступності запчастин.

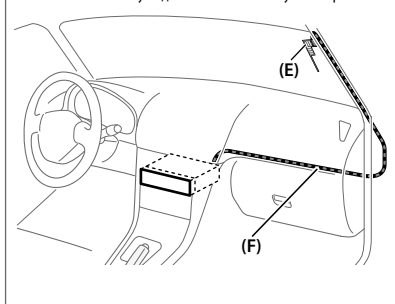


- Встановіть підсилювач (F) над пневмоподушкою таким чином, щоб він не перешкодив спрацюванню пневмоподушки.



Загальний вигляд встановлення

З метою безпеки антену слід встановлювати з боку пасажирів.

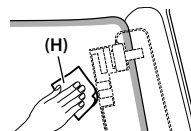


Встановлення антени

1 Зніміть кришку передньої стійки вашого автомобіля.

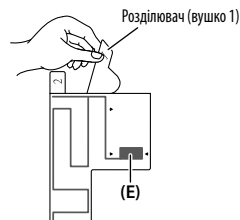


2 Почистіть переднє скло за допомогою доданого засобу для чищення (H).



- Перед тим як продовжити, зачекайте, доки поверхня скла повністю висохне.
- У холодну погоду (наприклад, зимою) прогрійте поверхню переднього скла обігрівачем скла.

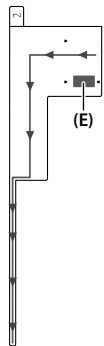
3 Зніміть розділювач (вушко 1) плівкової антени (E) у горизонтальному положенні та приклейте антену на переднє скло.



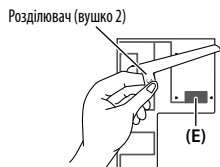
Не торкайтесь клейкої поверхні (адгезійної сторони) плівкової антени (E).

ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ

- 4 Притріть легенько плівкову антену до переднього скла в напрямі, показаному стрілками, щоб приклеїти її надійно.



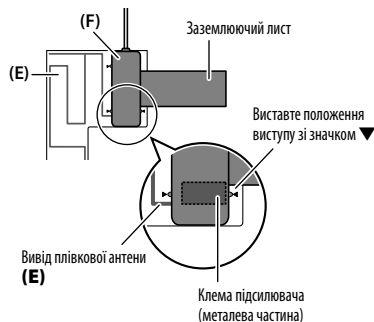
- 5 Зніміть розділювач (вушко 2) плівкової антени (E) у вертикальному положенні.



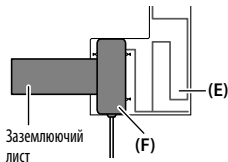
- 6 Виставте положення виступу підсилювача (F) зі знаком ▼ на плівковій антені (E) та приклейте.

Не торкайтесь виводу або клейкої поверхні (адгезійної сторони) підсилювача (F).

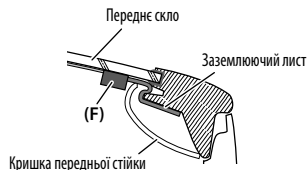
- При встановленні антени з правого боку



- При встановленні антени з лівого боку



- 7 Зніміть плівку, що закриває заземлюючий лист, та приклейте заземлюючий лист до металевої ділянки автомобіля. Забезпечте для заземлюючого листа достатній припуск, щоб він не перешкоджав внутрішнім деталям (кришці передньої стійки). Також зверніть увагу, щоб внутрішні деталі не перешкождали підсилювачу (F).



- 8 Прокладіть антени кабелі. За допомогою фіксатора кабелю (G) прикріпіть антену до стійки у декількох місцях.
- 9 Помістіть кришку передньої стійки на її початкове місце. При встановленні кришки будьте обережні, щоб не пошкодити заземлюючий лист та підсилювач (F).
- 10 Під'єднайте підсилювач (F) до вхідного роз'єму DAB на задній панелі пристрою.
- 11 Встановіть [DAB ANT POWER] на [ON]. (→ 4)



- “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.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- © 2013 CSR plc and its group companies. The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.