

# KENWOOD

## **KDC-BT48DAB**

---

CD RECEIVER

### **INSTRUCTION MANUAL**

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

### **MODE D'EMPLOI**

CD RECEIVER

### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

CD RECEIVER

### **GEBRUIKSAANWIJZING**

SINTOLETTORE STEREO COMPACT DISC

### **ISTRUZIONI PER L'USO**

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

### **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

JVC KENWOOD Corporation



Pb

#### Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for EU 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.

#### Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits et piles électriques sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets.

Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

Remarque: Le symbole "Pb" ci-dessous sur des piles électrique indique que cette pile contient du plomb.

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

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

Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

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

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

#### Informatie over het weggooi van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)

Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.

Voor inleveradressen zie [www.nvmp.nl](http://www.nvmp.nl), [www.ictmilieu.nl](http://www.ictmilieu.nl), [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl). Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

## **Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie ( valide per i Paesi Europei che hanno adottato sistemi di raccolta differenziata)**

I prodotti e le batterie recanti il simbolo di un cassetto della spazzatura su ruote barrato non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti di casa.

I vecchi prodotti elettrici ed elettronici e le batterie devono essere riciclati presso un'apposita struttura in grado di trattare questi prodotti e di smaltirne i loro componenti.

Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

Nota: Il simbolo "Pb" sotto al simbolo delle batterie indica che questa batteria contiene piombo.

## **Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)**

Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes.

Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Nota: El simbolo "Pb" debajo del (contenedor con ruedas tachado) en baterías indica que dicha batería contiene plomo.

## **For Israel**

מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רולוגים למדינת שמשתמשות במרחבות איסוף אשפה מופרחות).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימן (כח אשפזה עם X עליון) כאשפה ביתית רגילה. יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות בתמוך המוסול בלבד ביפוייטיס כאליה ובתוכו לילוא שללה. צור קשור עם רשות המקומית לקבל פרטים אודוט מתוקן המיזchor הקרבוב אל-ים. מיחזור והשלכה לאשפה אנתום עירוד לשורש משבכים ומגע השפעות שליליות על בריאותנו ועל האביבה. שייח' לב: הסימון Pb שמתחetta למלון נבער סוללות ציני שהטללה מיילה עופרת.

## **For Turkey**

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

## **Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanlarının İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayrı atık toplama sistemlerini kullanan ülkeler için uygulanabilir)**



Sembollü (üzerinde çarşı işaretli olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünlerin ve ürün atıklarının geri dönüştürülebilcek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisi yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlükken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**



**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

**Déclaration de conformité vis à vis de la Directive**

1999/5/CE de R&TTE

**Déclaration de conformité se rapportant à la directive**  
**EMC 2004/108/EC**

**Déclaration de conformité se rapportant à la directive**  
**RoHS 2011/65/EU**

**Fabricant:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**Représentants dans l'UE:**

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:**

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de R&TTE-**

**richtlijn van de Europese Unie (1999/5/EC)**

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn**  
**van de Europese Unie (2004/108/EC)**

**Conformiteitsverklaring met betrekking tot de RoHS richtlijn**  
**van de Europese Unie (2011/65/EU)**

**Fabrikant:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**EU-vertegenwoordiger:**

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

**Dichiarazione di conformità alla Direttiva R & TTE**

**1999/5/CE**

**Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva EMC**  
**2004/108/CE**

**Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS**  
**2011/65/EU**

**Produttore:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**Rappresentante UE:**

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

**Declaración de conformidad con respecto a la Directiva**  
**R&TTE 1999/5/CE**

**Declaración de conformidad con respecto a la Directiva**  
**EMC 2004/108/CE**

**Declaración de conformidad con respecto a la Directiva**  
**RoHS 2011/65/EU**

**Fabricante:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**Representante en la UE:**

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Países Bajos

**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.

**Marquage des produits utilisant un laser**

L'étiquette est attachée au châssis/boîtier de l'appareil et indique que l'appareil utilise des rayons laser de classe 1. Cela signifie que l'appareil utilise des rayons laser d'une classe faible. Il n'y a pas de danger de radiation accidentelle hors de l'appareil.

**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.

**Markering op produkten die laserstralen gebruiken**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en toont dat de component een laserstraal gebruikt die als Klasse 1 is geclasseert. Dit betekent dat de laserstraal relatief zwak is en er geen gevaar van straling buiten het toestel is.

**Etichetta per i prodotti che impiegano raggi laser**

L'etichetta si trova sul rivestimento o sulla scatola e serve ad avvertire che il componente impiega raggi laser che sono stati classificati come classe 1. Ciò significa che l'apparecchio utilizza raggi laser di una classe inferiore. Non c'è alcun pericolo di radiazioni pericolose all'esterno dell'apparecchio.

**La marca para los productos que utilizan láser**

Esta etiqueta está colocada en el chasis e indica que el componente funciona con rayos láser de clase 1. Esto significa que el aparato utiliza rayos láser considerados como de clase débil. No existe el peligro de que este aparato emita al exterior una radiación peligrosa.

## **English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit KDC-BT48DAB 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 KDC-BT48DAB est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce KDC-BT48DAB 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 KDC-BT48DAB in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes KDC-BT48DAB mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

## **Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel KDC-BT48DAB in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze KDC-BT48DAB 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 KDC-BT48DAB è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabiliti dalla direttiva 1999/5/CE.

## **Español**

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el KDC-BT48DAB cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

## **Português**

JVC KENWOOD declara que este KDC-BT48DAB está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

## **Polska**

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że KDC-BT48DAB spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

## **Cesky**

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento KDC-BT48DAB je ve shode se základními požadavky a dalšími príslušnými ustanoveními smernice 1999/5/EU.

## **Magyar**

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen KDC-BT48DAB megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

## **Croat**

JVC KENWOOD izjavljava da ovaj model KDC-BT48DAB je u skladu sa osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim propisima Direktive 1999/5/EC.

## **Svenska**

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna KDC-BT48DAB står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## **Suomi**

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että KDC-BT48DAB tyypipäteinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

## **Slovensko**

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta KDC-BT48DAB v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

## **Slovensky**

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že KDC-BT48DAB splňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

## **Dansk**

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstry KDC-BT48DAB overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

## **Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ KDC-BT48DAB ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΟΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

## **Eesti**

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see KDC-BT48DAB vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määristele.

## **Latviešu**

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka KDC-BT48DAB atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

## **Lietuviškai**

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis KDC-BT48DAB atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

## **Malta**

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan KDC-BT48DAB jikkonforma mal-htijijiet essenziali u ma provvedimenti ohraji relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

## **Українська**

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб KDC-BT48DAB відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

## **Turkish**

Bu vesileyle JVC KENWOOD, KDC-BT48DAB ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumu olduğunu beyan eder.

# CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
DIGITAL RADIO (DAB)	5
ANALOG RADIO	7
CD / USB / iPod	9
AUX	11
Aha™ RADIO	11
BLUETOOTH®	12
AUDIO SETTINGS	17
DISPLAY SETTINGS	18
MORE INFORMATION	18
TROUBLESHOOTING	19
SPECIFICATIONS	21
INSTALLATION / CONNECTION	23

## How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate.
- [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 USB device or iPod/iPhone 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.

### Remote control (RC-406):

- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Keep the battery out of reach of children and in its original packaging when not in used. Dispose of used batteries promptly. If swallowed, contact a physician immediately.

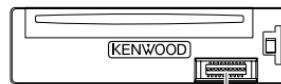
## Maintenance

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

**Cleaning the connector:** Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab, being careful not to damage the connector.

### Handling discs:

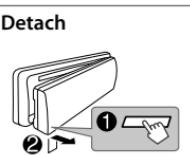
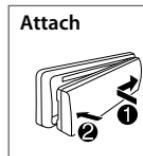
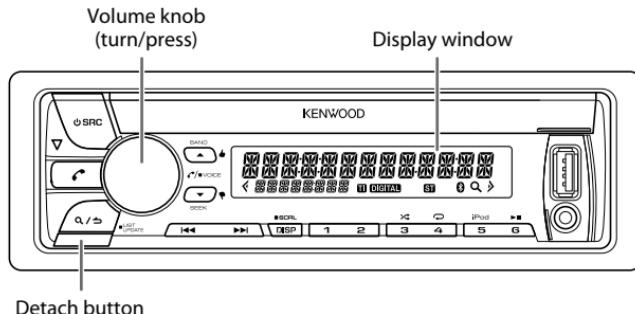
- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
-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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

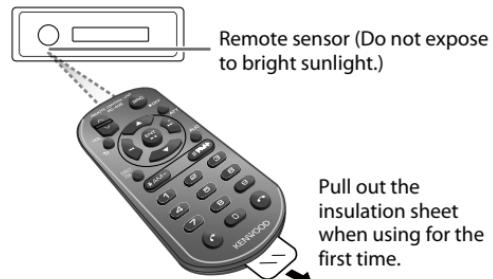
# BASICS

## Faceplate



## Remote control (RC-406) (not supplied)

(However, this unit can be remotely controlled with an optionally purchased remote control.)



## How to replace the battery



### To

### Do this (on the faceplate)

#### Turn on the power

- Press  **SRC**.  
• Press and hold to turn off the power.

#### Adjust the volume

Turn the volume knob.

#### Select a source

Press  **SRC** repeatedly.

#### Change the display information

- Press  **DISP SCRL** repeatedly.  
• Press and hold to scroll the current display information.

### Do this (on the remote control)

Press and hold  **SRC** to turn off the power.  
( Pressing  **SRC** does not turn on the power.)

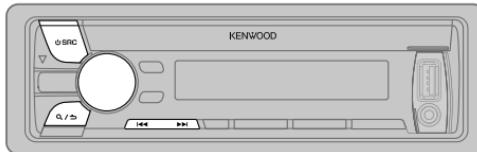
Press  **VOL ▲** or  **VOL ▼**.

Press  **ATT** during playback to attenuate the sound.  
• Press again to cancel.

Press  **SRC** repeatedly.

( not available )

# GETTING STARTED



## 1 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 the volume knob 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.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.  
Day → Hour → Minute
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.
- 7 Press and hold Q/Δ to exit.

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

3

## Set the initial settings

- 1 Press Ⓜ SRC to enter STANDBY.
- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 3 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 4 Press and hold Q/Δ to exit.

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

Default: XX

### AUDIO CONTROL

- 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. (→ 18)

### 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. (→ 25)

- 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.

## GETTING STARTED

### SOURCE SELECT

**AHA SRC** **ON:** Enables AHA in source selection.;  
**OFF:** Disables. (→ 11)

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

**RUSSIAN SET** Selects the display language for [FUNCTION] menu and Tag information (folder name, file name, song title, artist name, album name) if applicable.  
**OFF:** Display language is English.;  
**BKI:** Display language is Russian.

**P-OFF WAIT** Applicable only when the demonstration mode is turned off.  
Sets the duration when the unit will automatically turns 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 an 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/** **YES:** Starts upgrading the firmware.;  
**F/W UP xxx.x/** **NO:** Cancels (upgrading is not activated).  
**F/W UP Vxxx** For details on how to update the firmware, see:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## DIGITAL RADIO (DAB)

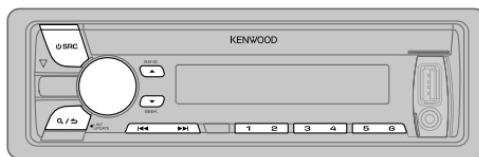
### About DAB (Digital Audio Broadcasting)

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. (→ 25)
  - 2 Press  **SRC** to select DAB.
  - 3 Press and hold **Q / S** 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 **Q / S** again.



### Start listening

- 1 Press  **SRC** to select DAB.
  - 2 Press **▲ BAND** repeatedly (or press **#FM+** on RC-406) to select DB1/DB2/DB3.
  - 3 Press and hold **|◀| / |▶|** (or press and hold **|◀| / |▶| (+)** on RC-406) to search for an ensemble.
  - 4 Press **|◀| / |▶|** (or press **|◀| / |▶| (+)** on RC-406) to select an ensemble, service or component to listen.
- To change the tuning method for **|◀| / |▶|**: Press **▼ SEEK** repeatedly.  
**AUTO1:** Press **|◀| / |▶|**: Select an ensemble, service or component.  
Press and hold **|◀| / |▶|**: Automatically search for an ensemble.  
**AUTO2:** Press **|◀| / |▶|**: Search for a preset service.  
**MANUAL:** Press **|◀| / |▶|**: Select an ensemble, service or component.  
Press and hold **|◀| / |▶|**: Manually search for an ensemble.

## DIGITAL RADIO (DAB)

- 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) (or press one of the number buttons (1 to 6) on RC-406).

### Select a service

- 1 Press Q /  to enter Service Search mode.
- 2 Turn the volume knob or press ▲ / ▼ to select a service, then press the knob.

(or using RC-406)

Press ▲ / ▼ to search for a service.

To cancel the Service Search mode, press Q / .

### Select a service by name

- 1 Press 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.  
Press ▲ / ▼ to go to the previous/next page.
- 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 / .

### Replay

Press and hold ▼ SEEK (or press ▼ on RC-406).

"REPLAY MODE" appears and replay starts from the live position. You can replay a certain length of time of the current service (depending on the audio bit rate).

During Replay...

- To pause or resume playback, press 6   (or press ENT   on RC-406).
- To skip the current song backward/forward, press  /  (or press  /  (+) on RC-406).
- To rewind/fast-forward, press and hold  /  (or press and hold  /  (+) on RC-406).
- To exit from Replay and go to live, press and hold ▼ SEEK (or press and hold ▼ on RC-406).

### Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Press and hold Q /  to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press Q / .

Default: XX

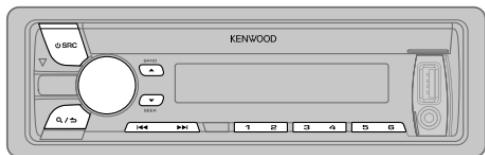
#### TUNER SETTING

AF SET	<u>ON</u> : 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).; <u>OFF</u> : Cancels.
TI	<u>ON</u> : Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information. ; <u>OFF</u> : 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 (→ 7), then, press  /  to start.

## DIGITAL RADIO (DAB)

<b>ASW SELECT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> 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"><li>Multiple announcement can be activated simultaneously.</li><li>To deactivate, press the volume knob again (“*” goes off).</li></ul>
<b>LIST UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> Automatically update the DAB Service List when the power is turned on. ; <b>MANUAL:</b> Updates the DAB Service List by pressing and holding  /
<b>PTY WATCH</b>	Automatically switch from any source to Digital Radio ensembles broadcasting a selected type of program. <b>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</b> <b>OFF:</b> Cancels.
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> Synchronizes the unit's time to the Digital Radio signal station time. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<ul style="list-style-type: none"><li>Available Program Type: <b>SPEECH:</b> NEWS, AFFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT <b>MUSIC:</b> 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.</li><li>If the volume is adjusted during reception of traffic information, announcement or alarm, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information, announcement or alarm function is turned on.</li></ul>	

## ANALOG RADIO



### Search for a station

- Press SRC to select TUNER.
- Press BAND repeatedly (or press \*AM- / #FM+ on RC-406) to select FM1/ FM2/ FM3/ MW (or LW).
- Press / (or press / (+) on RC-406) to search for a station.
- To change the searching method for / : Press 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) (or press one of the number buttons (1 to 6) on RC-406).

### Direct Access Tuning (using RC-406)

- Press DIRECT to enter Direct Access Tuning.
  - Press the number buttons to enter a frequency.
  - Press ENT to search for a station.
- To cancel, press or DIRECT.
  - If no operation is done for 10 seconds after step 2, Direct Access Tuning is automatically canceled.

## ANALOG RADIO

### Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Press and hold Q / ↵ to exit.

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

Default: XX

#### TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: Searches only FM 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. ; OFF: Cancels.
PTY SEARCH	Press the volume knob to enter PTY language selection. Turn the volume knob to select the PTY language ( <u>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</u> ), 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]/ [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 function is turned on.

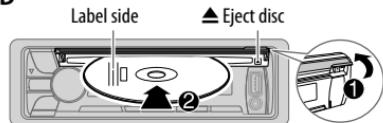
\* [TI] in MW/LW band is for enabling traffic interruption to DAB source only.

# CD / USB / iPod

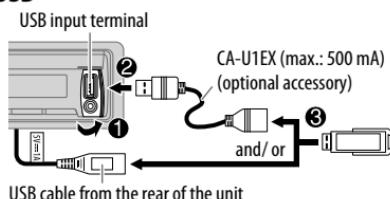
## Start playback

The source changes automatically and playback starts.

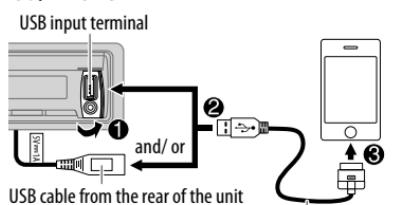
### CD



### USB



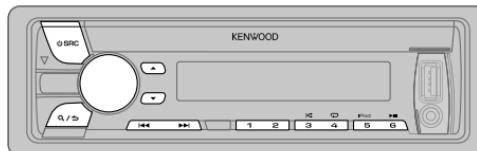
### iPod/iPhone



Press **5** iPod to select the control mode while in iPod source.

**MODE ON:** From the iPod<sup>\*2</sup>.

**MODE OFF:** From the unit.



### To

### Do this

Pause or resume playback

Press **6 ▶||** (or press ENT **▶||** on RC-406).

Select a track/file

Press **◀◀ / ▶▶** (or press **◀◀ / ▶▶ (+)** on RC-406).

Select a folder<sup>\*3</sup>

Press **▲ / ▼** (or press **\*AM- / #FM+** on RC-406).

Reverse/Fast-forward

Press and hold **◀◀ / ▶▶** (or press and hold **◀◀ / ▶▶ (+)** on RC-406).

Repeat play<sup>\*4</sup>

Press **4 ↻** repeatedly.

- Audio CD: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- MP3/WMA/AAC/WAV file or iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/ KENWOOD Music Control (KMC) file (→ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Random play<sup>\*4</sup>

Press **3 ↻** repeatedly.

- Audio CD: DISC RANDOM, RANDOM OFF
- MP3/WMA/AAC/WAV file or iPod or KME Light/ KMC file: FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Press and hold **3 ↻** to select "ALL RANDOM".<sup>\*5</sup>

<sup>\*1</sup> Do not leave the cable inside the car when not using.

<sup>\*2</sup> You can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse files from the unit.

<sup>\*3</sup> Only for MP3/WMA/AAC/WAV files. This does not work for iPod.

<sup>\*4</sup> For iPod: Applicable only when [MODE OFF] is selected.

<sup>\*5</sup> For CD: Only for MP3/WMA/AAC files.

If you connect the iPod/iPhone to the USB input terminal of the unit (while listening to Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro or Aupeo), the unit will output the sound from these apps.

## Select a track/file from a list

For iPod: Applicable only when [MODE OFF] is selected. (→ 9)

- 1 Press **Q / ↲**.
- 2 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
  - MP3/WMA/AAC/WAV file: Select the desired folder, then a file.
  - iPod or KME Light/ KMC file: Select the desired file from the list (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).
- \* Only for iPod.
- To return to the root folder (or first file), press number button **5 iPod**.
- To return to the previous setting item or hierarchy, press **Q / ↲**.
- To cancel, press and hold **Q / ↲**.

If you have many files....

You can search through them quickly (on step 2 above) at a preset skip search ratio by pressing **◀◀ / ▶▶**.

- See also "Set the skip search ratio."
- Pressing and holding **◀◀ / ▶▶** skip songs at the maximum ratio (10%) regardless of the setting made.
- **For USB:** Only for files registered in the database created with KME Light/ KMC.
- Not applicable for audio CD.

## Direct Music Search (using RC-406)

- 1 Press **DIRECT**.
- 2 Press the number buttons to enter a track/ file number.
- 3 Press **ENT ▶ II** to search for music.
  - To cancel, press **◀**.
  - Not available if Random Play is selected.
  - Not applicable for iPod, KME Light/ KMC file.

## Select a song by name

While listening to iPod...

- 1 Press **Q / ↲**.
- 2 Turn the volume knob to select a category, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob quickly to enter character search.
- 4 Turn the volume knob to select the character to be searched for.
- 5 Press **◀◀ / ▶▶** to move to the entry position.  
You can enter up to 3 characters.
- 6 Press the volume knob to start searching.
- 7 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.  
Repeat step 7 until the desired item is selected.
  - To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only “\*”.
  - To return to the previous hierarchy, press **Q / ↲**.
  - To return to the top menu, press number button **5 iPod**.
  - To cancel, press and hold **Q / ↲**.

## Set the skip search ratio

While listening to iPod or KME Light/ KMC file...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [USB], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [SKIP SEARCH], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.  
0.5% (default)/ 1% / 5% / 10%: Skip search ratio over the total files.
- 5 Press and hold **Q / ↲** to exit.

## Change the USB drive

When a smartphone (Mass Storage Class) is connected to the USB input terminal, you can select its internal memory or external memory (such as an SD card) to playback the stored songs. You can also select the desired drive to playback when a multiple drives device is connected.

Press **5 iPod** repeatedly to select the desired drive.

(or)

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [USB], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [MUSIC DRIVE], then press the knob.
- 4 Press the volume knob to select [DRIVE CHANGE].

The next drive is selected automatically. Repeat steps 1 to 4 to select the following drives.

Selectable items: [DRIVE 1] to [DRIVE 5]

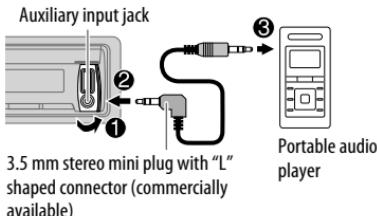
# AUX

## Preparation:

Select [ON] for [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

### Start listening

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



- 2 Press SRC 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 the volume knob 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 to exit.

# Aha™ RADIO

## Preparation:

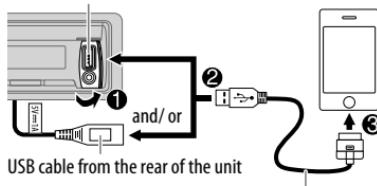
Install the latest version of Aha™ application onto your device (iPhone/ iPod touch), then create an account and log in to Aha™.

- Select [ON] for [AHA SRC]. (→ 5)

### Start listening

- 1 Open the Aha™ application on your device.
- 2 Connect your device to the USB input terminal.

USB input terminal



KCA-iP102 (optional accessory) or accessory cable of the iPod/iPhone\*

The source changes to AHA FRONT/ AHA REAR and broadcast starts.

- \* Do not leave the cable inside the car when not using.

## To

Pause or resume playback

Select a content

Forward 30 seconds of a content<sup>\*1</sup>

Backward 15 seconds of a content<sup>\*1</sup>

"Likes" current content<sup>\*2</sup>

"Dislikes" current content<sup>\*2</sup>

## Do this

Press (or press ENT on RC-406).

Press (or press (+) on RC-406).

Press and hold .

Press and hold .

Press .

• To unvote, press again.

Press .

• To unvote, press again.

\*1 Applicable to audiobook and podcast only.

\*2 Not applicable to audiobook and Location Based Stations (LBS).

### Search for a station

- 1 Press .
- 2 Turn the volume knob to select a station, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to the desired content, then press the knob.

(or using RC-406)

Press to search for a station.

To cancel, press and hold .

You can make a call when your device is connected to the unit via Bluetooth connection (→ 12)...

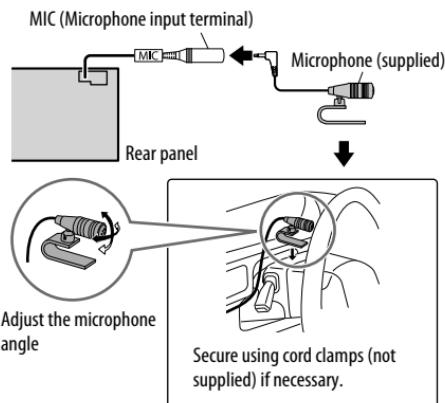
- To call a number in the content\*: Press 1, then press the volume knob to call.
- To end or disconnect a call: Press .

\* The availability is depending on the selected station.

# BLUETOOTH®

You can operate Bluetooth devices using this unit.

## Connect the microphone



If you turn off the unit or detach the control panel during a phone call conversation, the Bluetooth connection is disconnected. Continue the conversation using your mobile phone.

## Supported Bluetooth profiles

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

## Pair a Bluetooth device

When connecting a Bluetooth device to the unit for the first time, perform pairing between the unit and the device. Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit.

- Up to five devices can be registered (paired) in total.
  - A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio 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.
- 1 Press SRC to turn on the unit.
  - 2 Search and select this unit model name (KDC-BT4\*DAB) on the Bluetooth device. "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Device name → "PRESS" → "VOLUME KNOB" scrolls on the display.
  - 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.
- For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.

- Pairing request (via Bluetooth) is automatically activated if an iPhone/iPod touch is connected through the USB input terminal. (Applicable only if [AUTO PAIRING] is set to [ON].) (→ 16)  
Press the volume knob to pair once you have confirm the device name.

## 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 connected.
- 1 Press and hold .  
"PLEASE PAIR YOUR PHONE" appears.
  - 2 Search and select this unit model name (KDC-BT4\*DAB) 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 check mode, press and hold SRC to turn off the unit.

**Bluetooth mobile phone**

To	Do this
Receive a call	<p>Press  or the volume knob or one of the number buttons (1 to 6) (or press  on RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>All the buttons and display illumination flash when there is an incoming call.</li> <li>During a call, the buttons and display illuminate according to the settings made for [DISPLAY]. (→ 18)</li> <li>When [AUTO ANSWER] is set to the selected time, the unit answers incoming call automatically. (→ 14)</li> </ul>
Reject an incoming call	Press  (or press  on RC-406).
End a call	Press  or  (or press  on RC-406).
Switch between hands-free and private talk modes	<p>Press <b>6 ▶ II</b> during a call.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operations may vary according to the connected Bluetooth device.</li> </ul>
Adjust the phone volume	<p>Turn the volume knob during a call.</p> <p>Phone volume: [00] to [35] (Default: [15])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This adjustment will not affect the volume of the other sources.</li> </ul>
Switch between two connected phones	<p>Press  repeatedly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Not applicable during a call.</li> </ul>

**Improve the sound quality during a call**

While talking on the phone...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3 Press and hold to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press .

Default: **XX**

MIC GAIN	-20 — +8 (0): The sensitivity of the microphone increases as the number increased.
NR LEVEL	-5 — -20 (-10): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

**Text message notification**

When the phone receives a text message, the unit rings and "SMS RECEIVED" appears.

- You cannot read, edit, or send a message through the unit.
- To clear the message, press any button.

**Use Voice Recognition**

- 1 Press and hold .
- The connected phone (which has been paired the earliest) is activated. However, if priority device is connected, pressing and holding activate the priority device. (→ 15, DVC PRIORITY)
- 2 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.

**Bluetooth mode operations**

- 1** Press  to enter Bluetooth mode.
- 2** Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 3** Press and hold  to exit.

To return to the previous setting item or hierarchy, press  / .

<b>CALL HISTORY</b>	<b>1</b> Press the volume knob to select a name or a phone number. • "INCOMING", "OUTGOING", or "MISSED" is shown on the lower part of the display to indicate the previous call status. • Press <b>DISP SCR</b> to change the display category (NUMBER or NAME). • "NO DATA" appears if there is no recorded call history.
	<b>2</b> Press the volume knob to call.
<b>PHONE BOOK</b>	<b>1</b> Turn the volume knob to select a name, then press the knob. <b>2</b> Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call. • If the phone supports PBAP, the phonebook of the connected phone is automatically transferred to the unit when pairing. If the phone does not support PBAP, "TRANSFER PB" appears. Transfer the phonebook manually. ( <b>16, TRANSFER PB</b> ) • Contacts are categorized as: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL • This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as "Ú" is shown as "U".) • If the phonebook contains many contacts, ( <b>Select a contact by name</b> ).
<b>NUMBER DIAL</b>	<b>1</b> Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +). <b>2</b> Press  /  to move the entry position. Repeat steps <b>1</b> and <b>2</b> until you finish entering the phone number. <b>3</b> Press the volume knob to call. <b>(or using RC-406)</b> <b>1</b> Press the number buttons (0 to 9) to enter the phone number. <b>2</b> Press  to call.

<b>VOICE</b>	Speak the name of the contact you want to call or use the voice command to control the phone functions. ( <b>13, Use Voice Recognition</b> )
<b>BATT*</b>	<b>LOW/ MID/ FULL:</b> Shows the strength of the battery.
<b>SIGNAL*</b>	<b>NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX:</b> Shows the strength of the current received signal.
<b>SETTINGS</b>	<b>Default: XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> The unit answer incoming call automatically in the selected time ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> The unit rings to notify you when a call/text message comes in. (Default ring tone is different according to the paired device.) • <b>CALL:</b> Selects your preferred ring tone ( <b>TONE 1 — 5</b> ) for incoming calls. • <b>MESSAGE:</b> Selects your preferred ring tone ( <b>TONE 1 — 5</b> ) for incoming text messages. <b>PHONE:</b> The unit uses the connected phones' ring tone to notify you when a call/text message comes in. (The connected phone will ring if it does not support this feature.)
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> The unit rings and "SMS RECEIVED" appears to notify you of an incoming text message. ; <b>OFF:</b> Cancels.

\* Functionality depends on the type of the phone used.

**Select a contact by name**

- You can search through the contacts quickly according to the first letter (A to Z), number (0 to 9), or symbol.
- The second alphabet of the contact will be searched if the first alphabet does not exist.

- 1** Press  to enter Bluetooth mode.
- 2** Turn the volume knob to select [PHONE BOOK], then press the knob.

- 3 Turn the volume knob quickly to enter alphabet search mode.**  
The first menu (ABCDEFGHIJK) appears. To go to the other menu (LMNOPQRSTUVWXYZ or WXYZ1\*)<sup>1</sup>, press ▲/▼.
- 4 Turn the volume knob or press ↪/◀ to select the desired first letter, then press the knob.**
  - To search with numbers, select "1".
  - To search with symbols, select "\*".
- 5 Turn the volume knob to select a name, then press the knob.**
- 6 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call.**

To return to the previous hierarchy, press Q/△.

### Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts.

- 1 Press ⌂ 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 ⌂ 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.

### Delete a contact

Not applicable for mobile phone that supports PBAP.

- 1 Press ⌂ to enter Bluetooth mode.**
- 2 Turn the volume knob to select [CALL HISTORY] or [PHONE BOOK], then press the knob.**
- 3 Turn the volume knob to select a contact.**  
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4 Press and hold the volume knob to enter delete mode.**
- 5 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 from the selected menu in step 2 is deleted.
- 6 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.**

### Bluetooth mode settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
- 2 Turn the volume knob to select [BT MODE], then press the knob.**
- 3 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.**
- 4 Press and hold Q/△ to exit.**

To return to the previous setting item or hierarchy, press Q/△.

Default: XX

<b>PHONE SELECT</b>	Selects the phone or audio device to connect or disconnect. "*" appears in front of the device name.
<b>AUDIO SELECT</b>	
<b>DEVICE DELETE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob.</li> <li>2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.</li> </ol>
<b>DVC PRIORITY</b>	Selects a device to be connected as priority device. "*" appears in front of the device name set as priority.

## BLUETOOTH®

TRANSFER PB*	"DL PB ***" appears and transfer the phonebook of the connected phone to this unit manually. * Selectable only when the connected phone supports OPP.
PIN CODE EDIT (0000)	Changes the PIN code (up to 6 digits). <b>1</b> Turn the volume knob to select a number. <b>2</b> Press $\text{◀}/\text{▶}$ to move the entry position. Repeat steps <b>1</b> and <b>2</b> until you finish entering the PIN code. <b>3</b> Press the volume knob to confirm.
RECONNECT	<b>ON:</b> The unit automatically reconnect when the Bluetooth device is within range.; <b>OFF:</b> Cancels.
AUTO PAIRING	<b>ON:</b> The unit automatically pair supported Bluetooth device (iPhone/ iPod touch) when it is connected through USB input terminal. Depending on the iOS version of the connected iPhone/iPod touch, this function may not work.; <b>OFF:</b> Cancels.
BT HF/AUDIO	<b>FRONT:</b> Outputs audio from the front left and right speakers.; <b>ALL:</b> Outputs audio from all the speakers.
INITIALIZE	<b>YES:</b> Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.).; <b>NO:</b> Cancels.

### Internet radio via Bluetooth

#### Listen to Aha™ Radio

##### Preparation:

Select [ON] for [AHA SRC]. ( $\Rightarrow$  5)

You can listen to Aha™ Radio on your smart phone (Android OS) through Bluetooth on this unit.

- 1** Open the Aha™ application on your smart phone.
  - 2** Connect your smart phone via Bluetooth connection. ( $\Rightarrow$  12)
  - 3** Press  $\text{SRC}$  to select AHA.  
The source switches and broadcast starts automatically.
- You can operate Aha™ Radio in the same way as Aha™ Radio for iPod/iPhone. ( $\Rightarrow$  11)
  - To call a number in the content\*:** Press **1**, then press the volume knob to call.
  - To end or disconnect a call:** Press  $\text{C}$ .

\* The availability is depending on the selected station.

### Bluetooth audio player

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

To	Do this
Playback	<b>1</b> Press $\text{SRC}$ (or press <b>SRC</b> on RC-406) to select BT AUDIO. <b>2</b> Operate the Bluetooth audio player to start playback.
Pause or resume playback	Press $6 \text{▶} \text{II}$ (or press <b>ENT</b> $\text{▶} \text{II}$ on RC-406).
Select group or folder	Press $\text{▲}/\text{▼}$ (or press $*\text{AM-}/\#\text{FM+}$ on RC-406).
Reverse/forward skip	Press $\text{◀}/\text{▶}$ (or press $\text{◀}/\text{▶} (+)$ on RC-406).
Reverse/fast-forward	Press and hold $\text{◀}/\text{▶}$ (or press and hold $\text{◀}/\text{▶} (+)$ on RC-406).
Repeat play	Press <b>4</b> $\text{D}$ repeatedly to make a selection. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Random play	Press <b>3</b> $\text{X}$ repeatedly to make a selection. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Press and hold <b>3</b> $\text{X}$ to select "ALL RANDOM."

# AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [AUDIO CONTROL], then press the knob.
- 3 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.
- 4 Press and hold Q./▷ to exit.

(or using RC-406)

- 1 Press AUD to enter [AUDIO CONTROL].
- 2 Press ▲/▼ to make a selection, then press ENT ▶ II.

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

Default: XX

SUB-W LEVEL	-15 to +15 (0)	Adjusts the subwoofer output level.
BAND1 LEVEL	-8 to +8 (+5):	
BAND2 LEVEL	-8 to +8 (+5):	Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
BAND3 LEVEL	-8 to +8 (+4):	
BAND4 LEVEL	-8 to +8 (+5):	
BAND5 LEVEL	-8 to +8 (+1):	
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 BAND1 to BAND5 settings.) [DRIVE EQ] is a preset equalizer that reduces noise from the road.
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].)
HPF	THROUGH:	All signals are sent to the speakers. ; 100HZ/ 120HZ/ 150HZ: Audio signals with frequencies higher than 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz are sent to the speakers.
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 (Default: 0)	-8 to +8 (for AUX) ; -8 to 0 (for other sources):	Presets the volume adjustment level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND RECNSTR (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]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

# DISPLAY SETTINGS

- 1 Press the volume knob 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.  
Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.
  - 4 Press and hold **Q/△** to exit.
- To return to the previous setting item or hierarchy, press **Q/△**.

Default: XX

COLOR SELECT	<b>VARIABLE SCAN/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER:</b> Selects your preferred key and display illumination color.  You can create your own color (when [COLOR 01] — [COLOR 24] or [USER] is selected). The color you have created can be selected when you select [USER]. 1 Press and hold the volume knob to enter the detailed color adjustment. 2 Press <b> ◀  /  ▶ </b> 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 and button illumination. ; OFF: Illuminates according to the [BRIGHTNESS] settings.
BRIGHTNESS	0 — 31: Selects your preferred brightness level for display and button illumination.
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE: Selects whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; OFF: Cancels.

# 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/](http://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/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

### About iPod/iPhone

#### Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone, 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](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- You cannot operate iPod if "KENWOOD" or "✓" is displayed on iPod.

### About Aha™ Radio

- Aha™ is a third-party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some Aha™ functionality cannot be operated from this unit.

### 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/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

Symptom	Remedy
Sound cannot be heard.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the volume to the optimum level.</li><li>• Check the cords and connections.</li></ul>
"PROTECT" appears and no operations can be done.	Check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly, then reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sound cannot be heard.</li><li>• The unit does not turn on.</li><li>• Information shown on the display is incorrect.</li></ul>	Clean the connectors. (► 2)
The unit does not work at all.	Reset the unit. (► 3)
DAB reception is poor.	Make sure [ON] is selected for [DAB ANT POWER]. (► 4)
"DAB ANT ERR" appears.	Check the DAB antenna. If a passive antenna (without a booster) is used, set [DAB ANT POWER] to [OFF]. (► 4)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Radio reception is poor.</li><li>• Static noise while listening to the radio.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connect the antenna firmly.</li><li>• Pull the antenna out all the way.</li></ul>
"NA FILE" appears.	Make sure the disc contains supported audio files. (► 18)
"NO DISC" appears.	Insert a playable disc into the loading slot.
"TOC ERROR" appears.	Make sure the disc is clean and inserted properly.
"PLEASE EJECT" appears.	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
Disc cannot be ejected.	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)
"READ ERROR" appears.	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" appears.	Connect a USB device, and change the source to USB again.
"COPY PRO" appears.	A copy-protected file is played.

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
"NA DEVICE" appears.	Connect a supported USB device, and check the connections.
"NO MUSIC" appears.	Connect a USB device that contains playable audio files.
"iPod ERROR" appears.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnect the iPod.</li> <li>Reset the iPod.</li> </ul>
Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.
Tracks do not play back as you intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
"READING" keeps flashing.	Do not use too many hierarchical levels or folders.
Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.
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 [RUSSIAN SET] is set to [ВКЛ]. (→ 5)
"ACTN DISABLE"	An unavailable operation has been performed.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Make sure you have installed the latest version of the Aha™ application for KENWOOD application on your device.
"AHA UNAVAILABLE"	Your device cannot be connected to Aha Radio server.
"CHECK APP"	There is no response from Aha server.
"CHECK DEVICE"	Check the Aha application on your device.
"CONNECT PHONE"	Connect your device to the unit.
"LOGIN FAILED"	Logging into Aha has failed.
"NETWORK UNAVAILABLE"	The network has been disconnected.
"POOR GPS"	The GPS reception condition of your smartphone is poor.
"NO SKIPS"	Skips is not allowed.

Aha™ Radio

Symptom	Remedy
No Bluetooth device is detected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Search from the Bluetooth device again.</li> <li>Reset the unit. (→ 3)</li> </ul>
Pairing cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device.</li> <li>Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again. (→ 12)</li> </ul>
"DEVICE FULL" appears.	The number of registered devices has reached its limit. Retry after deleting an unnecessary device. (→ 15, DEVICE DELETE)
Echo or noise occurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the microphone unit's position. (→ 12)</li> <li>Check the [ECHO CANCEL] setting. (→ 13)</li> </ul>
Phone sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device.</li> <li>Move the car to a place where you can get a better signal reception.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voice calling method is not successful.</li> <li>"N/A VOICE TAG" appears.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use voice calling method in a more quiet environment.</li> <li>Reduce the distance from the microphone when you speak the name.</li> <li>Make sure the same voice as the registered voice tag is used.</li> </ul>
"NOT SUPPORT" appears.	The connected phone does not support Voice Recognition feature.
<ul style="list-style-type: none"> <li>"NO ENTRY" appears.</li> <li>"NO PAIR" appears.</li> </ul>	There is no registered device connected/found via Bluetooth.
"ERROR" appears.	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"NO INFO" appears.	Bluetooth device cannot get the contact information.

## TROUBLESHOOTING

### Symptom

### Bluetooth®

### Remedy

- |  |  |
|--|--|
| Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player. | <ul style="list-style-type: none"><li>Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player.</li><li>Turn off, then turn on the unit and try to connect again.</li><li>Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.</li></ul>       |
| The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.)</li><li>Disconnect and connect the Bluetooth player again.</li></ul> |
| • “HF ERROR XX” appears.<br>• “BT ERROR” appears.                                  | Reset the unit and try the operation again. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.   |

## SPECIFICATIONS

DAB	Frequency Range	L Band	1452.960 MHz — 1490.624 MHz
		Band III	174.928 MHz — 239.200 MHz
Digital radio	Sensitivity	—100 dBm	
	Signal-to-Noise Ratio	80 dB	
	Antenna Connector Type	SMB	
FM	Antenna Output Voltage	14.4 V (11 V — 16 V)	
	Antenna Maximum Current	< 100 mA	
Analog radio	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)	
	Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	9.3 dBf (1 μV/75 Ω)	
	Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	10.2 dBf (1.13 μV/75 Ω)	
	Frequency Response (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Signal-to-Noise Ratio (MONO)	75 dB	
	Stereo Separation (1 kHz)	45 dB	
MW	Frequency Range	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz space)	
	Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	28 dBμV (25 μV)	
LW	Frequency Range	153 kHz — 279 kHz (9 kHz space)	
	Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	33 dBμV (45 μV)	

## SPECIFICATIONS

CD player	Laser Diode	GaAlAs	Profile	HFP (Hands-Free Profile)
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling		SPP (Serial Port Profile)
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)		PBAP (Phonebook Access Profile)
	Wow & Flutter	Below measurable limit		OPP (Object Push Profile)
	Frequency Response ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz		A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %		AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
	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		
USB	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio	Audio	
	AAC Decode	AAC-LC ".m4a" files		
	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)		Maximum Output Power
	File System	FAT12/ 16/ 32		Output Power
	Maximum Supply Current	DC 5 V --- 1 A		Speaker Impedance
Bluetooth	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3		Tone Action
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio		Band1 100 Hz $\pm 8$ dB
	AAC Decode	AAC-LC ".m4a" files		Band2 250 Hz $\pm 8$ dB
	WAV Decode	Linear-PCM		Band3 630 Hz $\pm 8$ dB
General	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR Certified		Band4 2.5 kHz $\pm 8$ dB
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz		Band5 6.3 kHz $\pm 8$ dB
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2		Preout Level/Load (CD)
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m		4 000 mV/10 k $\Omega$
				Preout Impedance
Auxiliary				$\leq 600$ $\Omega$
				Frequency Response ( $\pm 3$ dB)
				20 Hz — 20 kHz
				Input Maximum Voltage
General				1 000 mV
				Input Impedance
				30 k $\Omega$
				Operating Voltage
General				14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
				Maximum Current Consumption
				10 A
				Operational Temperature Range
General				0°C — +40°C
				Installation Size (W $\times$ H $\times$ D)
				182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
General				Weight
				1.4 kg

Subject to change without notice.

# INSTALLATION / CONNECTION

## ⚠ 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

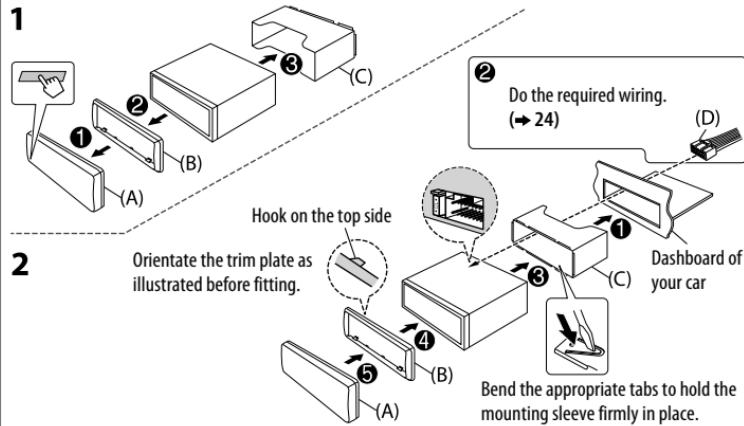
- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect 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.
- 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

- Remove the key from the ignition switch, then disconnect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- Install the DAB antenna.  
See Installing the DAB antenna. (→ 25)
- Connect the wires properly.  
See Wiring connection. (→ 24)
- Install the unit to your car.  
See Installing the unit (in-dash mounting).
- Connect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- Reset the unit. (→ 3)

## Installing the unit (in-dash mounting)

1



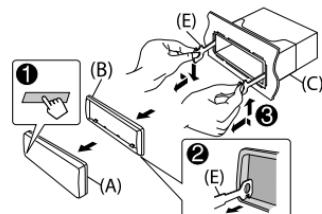
2

Oriентate the trim plate as illustrated before fitting.

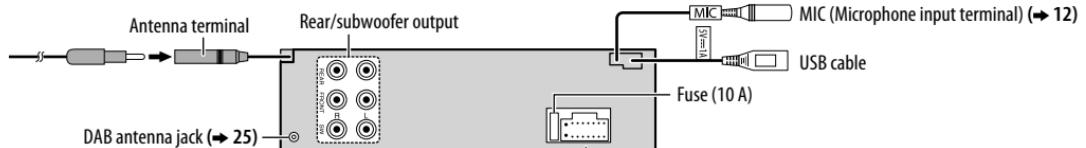


## How to remove the unit

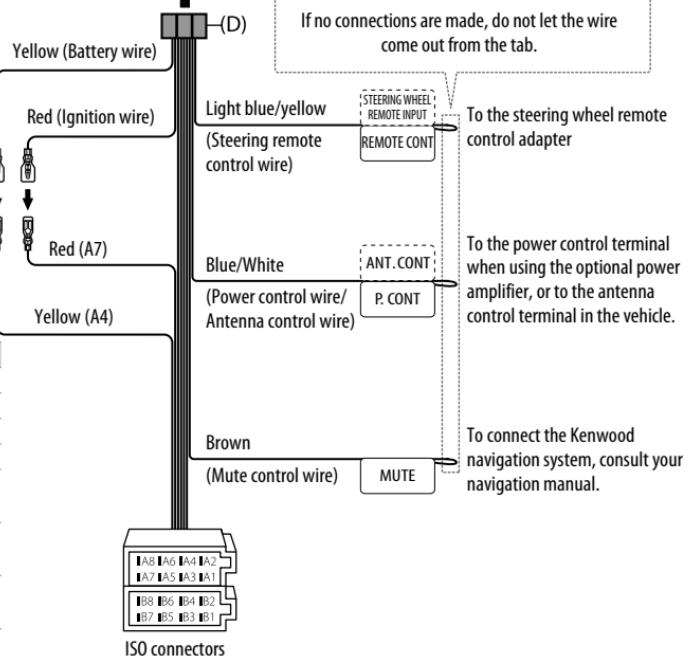
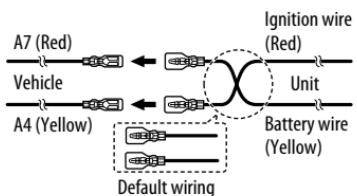
- Detach the faceplate.
- Fit the catch pin on the extraction keys into the holes on both sides of the trim plate, then pull it out.
- Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown on the right.



## Wiring connection



**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.



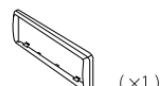
## Part list for installation

(A) Faceplate



(x1)

(B) Trim plate



(x1)

(C) Mounting sleeve



(x1)

(D) Wiring harness



(x1)

(E) Extraction key



(x2)

## Installing the DAB antenna

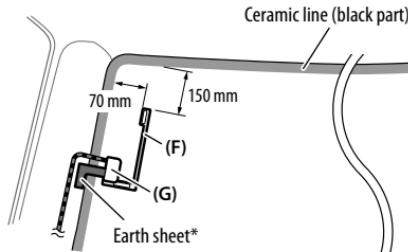
### ⚠ Caution

- The film antenna (**F**) 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 (**I**).
- Do not bend or damage the film antenna (**F**).
- It may not be possible to install on certain vehicles.
- Check the cable routing of the film antenna (**F**) and amplifier unit (**G**) before pasting.
- Do not apply any glass cleaner after pasting the film antenna (**F**).

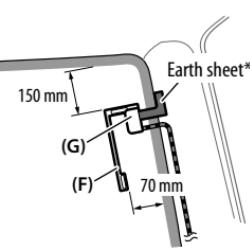
### Determine the antenna installation position

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

#### ■ Installing the antenna on the left side

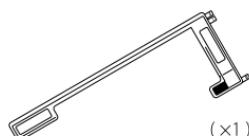


#### ■ Installing the antenna on the right side

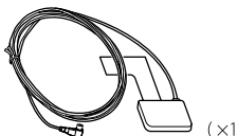


\* Paste the earth sheet of the amplifier unit (**G**) on the metal part of the front pillar.

### Part list for installation



(F) Film antenna



(G) Amplifier unit  
(cable with booster, 3.5 m)



(H) Cable clamer

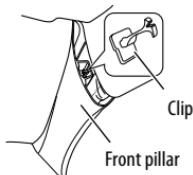


(I) Cleaner

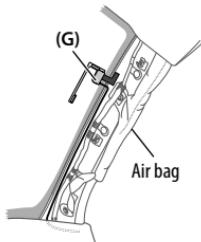
## ⚠ Caution

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.

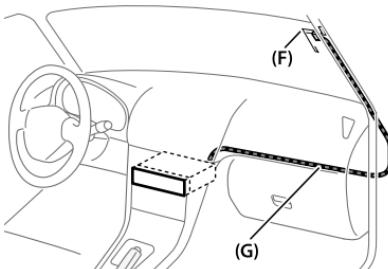


- Install the amplifier unit (G) above the air bag so that it does not obstruct the operation of the air bag.



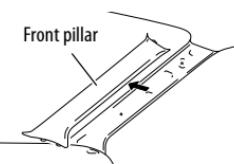
## Installation overview

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

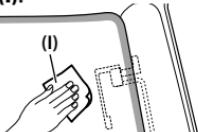


## Antenna installation

### 1 Remove the front pillar cover of your car.



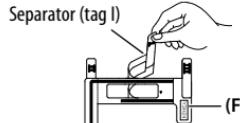
### 2 Clean the windscreen with the supplied cleaner (I).



- Wait until the glass surface is completely dry before proceeding.

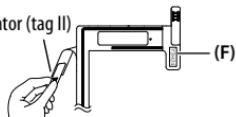
- Warm the surface of the windscreen with defroster if it is cold (during winter).

### 3 Remove the separator (tag I) of film antenna (F) horizontally and paste the antenna on the windscreen.

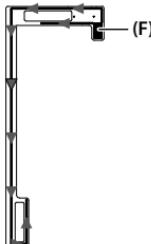


Do not touch the pasting surface (adhesive side) of the film antenna (F).

### 4 Remove the separator (tag II) of film antenna (F) vertically and paste the antenna on the windscreen.



### 5 Rub the film antenna gently onto the windscreen in the direction of the arrow shown to allow it to stick firmly.



**6 Remove the application film (tag III).**



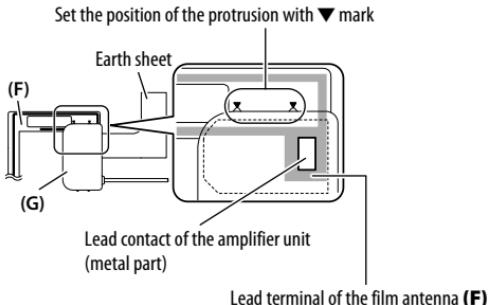
Application film (tag III)

Do not touch the lead terminal of film antenna (F).

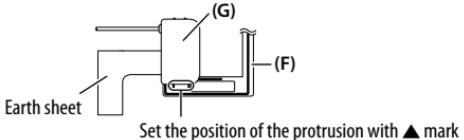
**7 Set the position of the protrusion of the amplifier unit (G) with the ▼ on the film antenna (F) and paste.**

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

- When installing the antenna on the right side

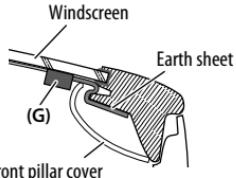


- When installing the antenna on the left side



**8 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 (G).



**9 Wire the antenna cables.**

Use cable clamer (H) to secure the antenna to the pillar at several positions.

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

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

**11 Connect the amplifier unit (G) to the DAB input terminal on the rear of the unit.**

**12 Set [DAB ANT POWER] to [ON]. (→ 5)**

# TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION	2
FONCTIONNEMENT DE BASE	3
PRISE EN MAIN	4
RADIO NUMÉRIQUE (DAB)	5
RADIO ANALOGIQUE	7
CD / USB / iPod	9
AUX	11
Aha™ RADIO	11
BLUETOOTH®	12
RÉGLAGES AUDIO	17
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	18
PLUS D'INFORMATIONS	18
GUIDE DE DÉPANNAGE	19
SPÉCIFICATIONS	21
INSTALLATION / RACCORDEMENT	23

## Comment lire ce manuel

- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade.
- [XX] indique les éléments choisis.
- (→ XX) indique que des références sont disponibles aux page citées.

# AVANT L'UTILISATION

## ▲ Avertissement

N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sûre de votre véhicule.

## ▲ Précautions

### Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

### Généralités:

- Évitez d'utiliser un périphérique USB ou un iPod/iPhone s'il peut gêner la conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- Si une erreur de disque se produit à cause de la condensation sur l'objectif laser, éjectez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.

### Télécommande (RC-406):

- Ne laissez pas la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- La pile au lithium risque d'explorer si elle est remplacée incorrectement. Ne la remplacez uniquement qu'avec le même type de pile ou son équivalent.
- Le boîtier de la pile ou les piles ne doivent pas être exposés à des chaleurs excessives telles que les rayons du soleil, du feu, etc.
- Gardez la pile hors de la portée des enfants et dans son emballage d'origine quand elle n'est pas utilisée. Débarrassez-vous des piles usagées rapidement. En cas d'ingestion, contactez un médecin immédiatement.

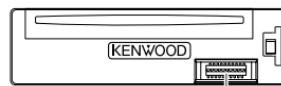
## Entretien

**Nettoyage de l'appareil:** Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

**Nettoyage du connecteur:** Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.

### Manipulation des disques:

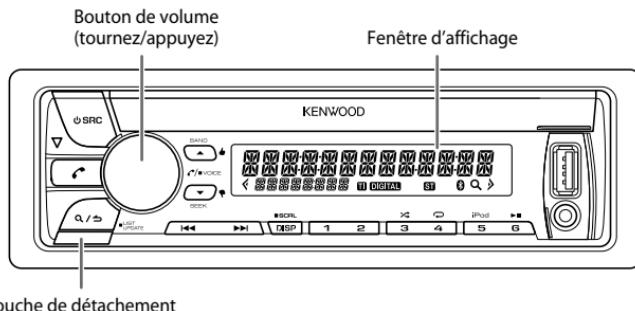
- Ne pas toucher la surface d'enregistrement du disque.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les disques et ne pas utiliser de disque avec du ruban adhésif collé dessus.
- N'utilisez aucun accessoire pour le disque.
- Nettoyer le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Nettoyez le disque avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. N'utilisez aucun solvant.
- Pour retirer les disques de cet appareil, tirez-les horizontalement.
- Retirez les ébarbures du bord du trou central du disque avant d'insérer un disque.



Connecteur (sur la face arrière  
de la façade)

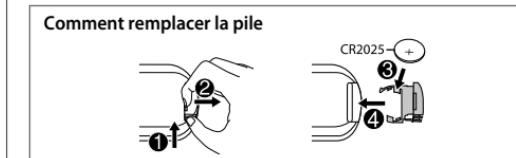
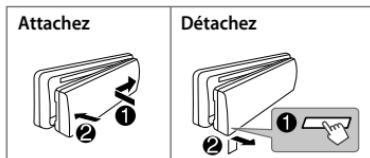
# FONCTIONNEMENT DE BASE

## Façade



## Télécommande (RC-406) (non fournie)

(Cependant, cet appareil peut être commandé à distance avec une télécommande vendue séparément.)



### Pour

#### Mettez l'appareil sous tension

### Faire (sur la façade)

Appuyez sur  **SRC**.

- Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.

#### Ajustez le volume

Tournez le bouton de volume.

### Faire (sur la télécommande)

Maintenez  **SRC** enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.  
( Appuyer sur  **SRC** ne met pas l'appareil hors tension. )

#### Sélectionner la source

Appuyez répétitivement sur  **SRC**.

Appuyez sur  **VOL ▲** ou  **VOL ▼**.

#### Changez l'information sur l'affichage

Appuyez répétitivement sur  **DISP SCRL**.

- Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les informations actuelles de l'affichage.

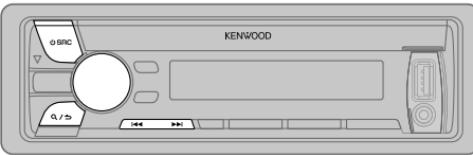
Appuyez répétitivement sur  **SRC**.

Appuyez sur  **ATT** pendant la lecture pour atténuer le son.

- Appuyez une nouvelle fois pour annuler.

( non disponible )

# PRISE EN MAIN



## 1 Annulez la démonstration

Quand vous mettez l'appareil sous tension (ou après une réinitialisation de l'appareil), l'affichage apparaît: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner [ENG] (anglais) ou [RUS] (russe), puis appuyez sur le bouton.  
[ENG] est choisi pour le réglage initial.  
Puis, l'affichage montre: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"
- 2 Appuyez sur le bouton de volume.  
[YES] est choisi pour le réglage initial.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton de volume.  
"DEMO OFF" apparaît.

## 2 Réglez l'horloge

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.  
Jour → Heure → Minute
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK FORMAT], puis appuyez sur le bouton.
- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [12H] ou [24H], puis appuyez sur le bouton.
- 7 Maintenez Q/Δ enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q/Δ.

3

## Faites les réglages initiaux

- 1 Appuyez sur SRC pour entrer en veille STANDBY.
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 3 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Maintenez Q/Δ enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q/Δ.

Défaut: XX

### AUDIO CONTROL

SP SELECT **OFF/5/4/6 × 9/6/OEM:** La sélection est faite en fonction de la taille des enceintes (5 pouces ou 4 pouces, 6×9 pouces ou 6 pouces) ou des enceintes OEM pour obtenir une performance optimale.

### DISPLAY

EASY MENU **ON:** L'éclairage de l'affichage et des touches change sur blanc quand vous entrez dans [FUNCTION]. **OFF:** L'éclairage de l'affichage et des touches reste sur la couleur du réglage [COLOR SELECT]. (→ 18)

### TUNER SETTING

DAB L-BAND **ON:** Reçoit un ensemble L-BAND pendant la réception audio numérique. ; **OFF:** Annulation.

DAB ANT POWER **ON:** Fournit une alimentation à l'antenne DAB. Lors de l'utilisation de l'antenne fournie. ; **OFF:** Ne fournit pas d'alimentation. Lors de l'utilisation d'une antenne passive avec un amplificateur. (→ 25)

PRESET TYPE **NORMAL:** Mémorise une station pour chaque touche de préréglage dans chaque bande (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3);  
**MIX:** Mémorise une station pour chaque touche de préréglage quelle que soit la bande choisie.

### SYSTEM

KEY BEEP **ON:** Met en service la tonalité des touches. ; **OFF:** Met hors service la fonction.

## PRISE EN MAIN

### SOURCE SELECT

**AHA SRC** **ON:** Met en service AHA dans la sélection de la source. ; **OFF:** Hors service. (→ 11)

**BUILT-IN AUX** **ON:** Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF:** Hors service. (→ 11)

**RUSSIAN SET** Sélectionnez la langue d'affichage pour le menu **[FUNCTION]** et les informations des balises (nom de dossier, nom de fichier, titre du morceau, nom de l'artiste, nom de l'album) si applicable.  
**OFF:** La langue d'affichage est l'anglais. ;  
**BKJ:** La langue d'affichage est le russe.

**P-OFF WAIT** Applicable uniquement quand le mode de démonstration est hors service.  
Réglé la durée avant que l'appareil se mette automatiquement hors service (pendant le mode d'attente) pour économiser la batterie.  
**20M:** 20 minutes ; **40M:** 40 minutes ;  
**60M:** 60 minutes ;  
**WAIT TIME ----:** Annulation

**CD READ** 1: Distingue automatiquement les disques de fichiers audio et les CD de musique. ;  
2: Reproduit de force le disque comme un CD de musique. Aucun son n'est entendu si un disque de fichiers audio est reproduit.

### F/W UPDATE

#### UPDATE SYSTEM / UPDATE BT / UPDATE DAB1/ UPDATE DAB2

**F/W UP xx.xx/** **YES:** Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; **NO:** Annulation (la mise à niveau n'est pas activée).

Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

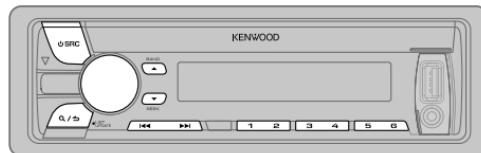
# RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

### À propos du DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB est l'un des systèmes de radio numérique disponibles aujourd'hui. Il peut offrir un son de qualité numérique sans toutes les interférences gênantes ni les distorsions des signaux. De plus, il peut transporter des textes, des images et des données. Contrairement aux émissions FM, où chaque programme est émis sur sa propre fréquence, les émissions DAB combinent plusieurs programmes (appelés "services") pour former un "ensemble". La "composante primaire" (station radio principale) est parfois accompagnée d'une "composante secondaire" qui peut contenir des programmes supplémentaires ou d'autres informations.

#### Préparation:

- 1 **Connectez une antenne DAB à la prise d'antenne DAB.** (→ 25)
  - 2 **Appuyez sur SRC pour choisir DAB.**
  - 3 **Maintenez enfoncée pour démarrer la mise à jour de la Liste des services.**  
"LIST UPDATE" apparaît et la mise à jour démarre. "UPDATED" apparaît quand la mise à jour est terminée.  
La mise à jour prend un maximum de 3 minutes. Aucune interruption (telle que des informations routières) n'est possible pendant la mise à jour.
- **Pour annuler la mise à jour de la Liste des services:** Maintenez de nouveau enfoncée .



### Démarrez l'écoute

- 1 **Appuyez sur SRC pour choisir DAB.**
  - 2 **Appuyez répétitivement sur ▲ BAND (ou appuyez sur #FM+ sur la RC-406) pour sélectionner DB1/ DB2/ DB3.**
  - 3 **Maintenez pressée (ou maintenez pressée (+) sur la RC-406) pour rechercher un ensemble.**
  - 4 **Appuyez sur (ou appuyez sur (+) sur la RC-406) pour choisir un ensemble, un service ou un composant à écouter.**
- **Pour changer la méthode de syntonisation pour :** Appuyez répétitivement sur ▼ SEEK.  
**AUTO1:** Appuyez sur : Choisissez un ensemble, un service ou un composant. Maintenez enfoncée : Recherche automatique d'un ensemble.  
**AUTO2:** Appuyez sur : Recherche d'un service prérglé.  
**MANUAL:** Appuyez sur : Choisissez un ensemble, un service ou un composant. Maintenez enfoncée : Recherche manuelle d'un ensemble.

## RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

- Pour mémoriser un service:** Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 6).
- Pour choisir un service mémorisé:** Appuyez sur une des touches numériques (1 à 6) (ou appuyez sur une des touches numériques (1 à 6) sur la RC-406).

### Choisissez un service

- Appuyez sur **Q / ↵** pour entrer en mode de recherche de service.
- Tournez le bouton de volume ou appuyez sur **▲ / ▼** pour choisir un service, puis appuyez sur le bouton.  
(ou utilisation de la RC-406)

Appuyez sur **▲ / ▼** pour recherche un service.

Pour annuler le mode de recherche de service, appuyez sur **Q / ↵**.

### Sélectionnez un service par son nom

- Appuyez sur **Q / ↵** pour entrer en mode de recherche de service.
- Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en mode de recherche alphabétique.
- Tournez le bouton du volume ou appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour choisir le caractère à rechercher.  
Appuyez sur **▲ / ▼** pour aller à la page précédente/suivante.
- Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.
- Tournez le bouton de volume pour choisir un service, puis appuyez sur le bouton.

Pour annuler le mode de recherche alphabétique, appuyez sur **Q / ↵**.

### Relecture

Maintenez pressée **▼ SEEK** (ou appuyez sur **▼** sur la RC-406).

"REPLAY MODE" apparaît et la relecture démarre à partir de la position de direct. Vous pouvez relire une certaine durée du service actuel (en fonction du débit binaire audio).

Pendant la relecture...

- Pour faire une pause ou reprendre la lecture, appuyez sur **6 ▶▶** (ou appuyez sur **ENT ▶▶** sur la RC-406).
- Pour sauter le morceau actuel vers l'arrière/vers l'avant, appuyez sur **◀◀ / ▶▶** (ou appuyez sur **◀◀ / ▶▶ (+)** sur la RC-406).
- Pour un retour/avance rapide, maintenez pressée **◀◀ / ▶▶** (ou maintenez pressée **◀◀ / ▶▶ (+)** sur la RC-406).
- Pour quitter la relecture et retourner au direct, maintenez pressée **▼ SEEK** (ou maintenez pressée **▼** sur la RC-406).

### Autres paramètres

- Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- Maintenez **Q / ↵** enfoncee pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **Q / ↵**.

Défaut: **XX**

#### TUNER SETTING

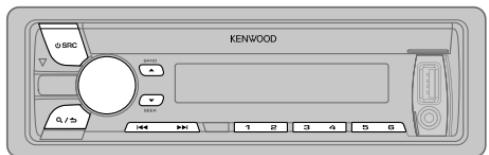
<b>AF SET</b>	<b>ON:</b> Lors de l'écoute de la bande DAB... Commute automatiquement sur la station FM diffusant le même programme si le signal DAB devient faible. Il retourne sur le son DAB quand le signal devient de nouveau fort. <b>OFF:</b> Annulation.
<b>PTY</b>	<b>ON:</b> Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>PTY SEARCH</b>	Appuyez sur le bouton de volume pour entrer en mode de sélection de la langue PTY. Tournez le bouton de volume pour choisir la langue PTY ( <b>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</b> ), puis appuyez sur le bouton. Sélectionne le type de programme disponible (→ 7), puis appuyez sur <b>◀◀ / ▶▶</b> pour démarrer.

## RADIO NUMÉRIQUE (DAB)

<b>ASW SELECT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton. “*” apparaît devant le type d’annonce activé. Commute automatiquement, à partir de n’importe quelle source, sur des ensembles de radio numérique diffusant un type d’annonce activé. <ul style="list-style-type: none"><li>Plusieurs annonces peuvent être activées simultanément.</li><li>Pour les désactiver, appuyez de nouveau sur le bouton de volume (“*” s’éteint).</li></ul>
<b>LIST UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> Met à jour automatiquement la liste des services DAB quand l’appareil est mis sous tension. ; <b>MANUAL:</b> Maintenez enfoncée DAB pour mettre à jour la liste des services Q/S.
<b>PTY WATCH</b>	Commute automatiquement, à partir de n’importe quelle source, sur des ensembles de radio numérique diffusant un type de programme sélectionné. <b>NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique), DOCUMENT</b> <b>OFF:</b> Annulation.
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> Synchronise l’heure de l’appareil avec l’heure du signal de la radio numérique. ; <b>OFF:</b> Annulation.

- Type de programme disponible:  
**SPEECH:** NEWS, AFFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT  
**MUSIC:** POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique)  
L’appareil recherche le type de programme catégorisé dans [SPEECH] ou [MUSIC] s’il a été choisi.
- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières, des annonces ou des alarmes, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué la prochaine fois que la fonction d’informations routières, d’annonce ou d’alarme sera activée.

## RADIO ANALOGIQUE



### Recherchez une station

- Appuyez sur  **SRC** pour choisir TUNER.
- Appuyez répétitivement sur **▲ BAND** (ou appuyez sur **\*AM- / #FM+** sur la RC-406) pour sélectionner FM1/ FM2/ FM3/ MW (ou LW).
- Appuyez sur **|◀| / |▶|** (ou appuyez sur **|◀| / |▶| (+)** sur la RC-406) pour rechercher une station.
- Pour changer la méthode de recherche pour **|◀| / |▶|**: Appuyez répétitivement sur **▼ SEEK**.
  - AUTO1:** Recherche automatiquement une station.
  - AUTO2:** Recherche d’une station préglée.
- MANUAL:** Recherche manuellement une station.
- Pour mémoriser une station:** Maintenez pressée une des touches numériques (**1 à 6**).
- Pour choisir une station mémorisée:** Appuyez sur une des touches numériques (**1 à 6**) (ou appuyez sur une des touches numériques (**1 à 6**) sur la RC-406).

### Syntonisation à accès direct (en utilisant la RC-406)

- Appuyez sur **DIRECT** pour entrer en mode de Syntonisation à accès direct.
- A l’aide des touches numériques, entrez une fréquence.
- Appuyez sur **ENT ▶ II** pour rechercher une station.
  - Pour annuler, appuyez sur **△** ou **DIRECT**.
  - Si aucune opération n’est effectuée pendant 10 secondes après l’étape **2**, la syntonisation à accès direct est annulée automatiquement.

# RADIO ANALOGIQUE

## Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Maintenez **Q / ↵** enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **Q / ↵**.

Défaut: **XX**

### TUNER SETTING

<b>LOCAL SEEK</b>	<b>ON:</b> Recherche uniquement les stations FM avec une bonne réception. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>AUTO MEMORY</b>	<b>YES:</b> Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne. ; <b>NO:</b> Annulation. (Peut être sélectionné uniquement si <b>[NORMAL]</b> est sélectionné pour <b>[PRESET TYPE]</b> .) (→ 4)
<b>MONO SET</b>	<b>ON:</b> Améliore la réception FM mais l'effet stéréo peut être perdu. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>NEWS SET</b>	<b>ON:</b> L'appareil commute temporairement sur le programme d'information s'il est disponible. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>REGIONAL</b>	<b>ON:</b> Commute sur une autre station uniquement dans la région spécifiée, à l'aide de la commande "AF". ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>AF SET</b>	<b>ON:</b> Recherche automatiquement une autre station diffusant le même programme dans le même réseau Radio Data System mais qui possède une meilleure réception quand la réception actuelle est mauvaise. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>TI*</b>	<b>ON:</b> Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>PTY SEARCH</b>	Appuyez sur le bouton de volume pour entrer en mode de sélection de la langue PTY. Tournez le bouton de volume pour choisir la langue PTY ( <b>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</b> ), puis appuyez sur le bouton. Sélectionne le type de programme disponible (voir ci-après), puis appuyez sur <b> ◀  /  ▶ </b> pour démarrer.

• **[LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [PTY SEARCH]** peut être choisi uniquement quand la bande est FM1/ FM2/ FM3.

• Type de programme disponible:

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

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

L'appareil recherche le type de programme catégorisé dans **[SPEECH]** ou **[MUSIC]** s'il a été choisi.

• Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières, d'alarmes ou de bulletins d'information, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué la prochaine fois que la fonction d'informations routières, d'alarme ou de bulletin d'information sera activée.

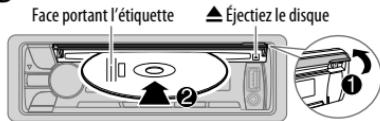
\* **[TI]** pour la bande PO/GO permet l'interruption en cas d'information routière pour la source DAB uniquement.

# CD / USB / iPod

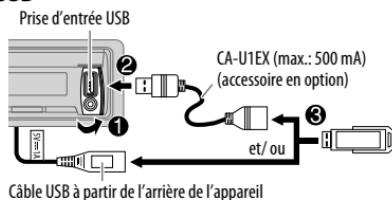
## Démarrez la lecture

La source change automatiquement et le lecture démarre.

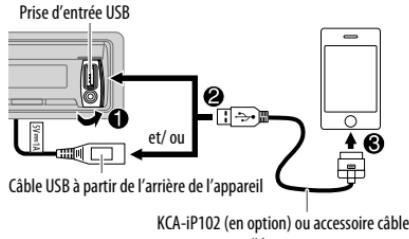
### CD



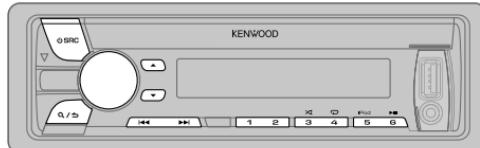
### USB



### iPod/iPhone



**Appuyez sur 5 iPod pour sélectionner le mode de commande pendant que la source est iPod.**  
MODE ON: À de iPod\*<sup>2</sup>.  
MODE OFF: À partir de l'appareil.



### Pour

Mettez en pause ou reprenez la lecture

### Faire

Appuyez sur 6 ▶|| (ou appuyez sur ENT ▶|| sur la RC-406).

Sélectionnez une plage ou un fichier

Appuyez sur |◀| / |▶| (ou appuyez sur |◀| / |▶| (+) sur la RC-406).

Sélectionnez un dossier \*<sup>3</sup>

Appuyez sur ▲ / ▼ (ou appuyez sur \*AM- / #FM+ sur la RC-406).

Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant

Maintenez pressée |◀| / |▶| (ou maintenez pressée |◀| / |▶| (+) sur la RC-406).

Répéter la lecture \*<sup>4</sup>

Appuyez répétitivement sur 4 ▷.

- CD Audio: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- Fichier MP3/WMA/AAC/WAV ou iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- Fichier KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/KENWOOD Music Control (KMC) (→ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Lecture aléatoire \*<sup>4</sup>

Appuyez répétitivement sur 3 ×|.

- CD Audio: DISC RANDOM, RANDOM OFF
- Fichier MP3/WMA/AAC/WAV ou iPod ou fichier KME Light/ KMC: FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Maintenez enfoncée 3 ×| pour sélectionner "ALL RANDOM". \*<sup>5</sup>

\*1 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

\*2 Vous pouvez toujours faire une lecture/pause, sauter des fichiers, et faire une recherche rapide de fichiers vers l'arrière/vers l'avant à partir de l'appareil.

\*3 Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV. Cela ne fonctionne pas pour l'iPod.

\*4 Pour iPod: Fonctionne uniquement quand [MODE OFF] est sélectionné.

\*5 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC.

Si vous connectez l'iPod/iPhone à la prise d'entrée USB de l'appareil (tout en écoutant Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro ou Aupeo), l'appareil sort le son de ces applications.

## Selectionnez une plage/fichier à partir d'une liste

Pour iPod: Fonctionne uniquement quand [MODE OFF] est sélectionné. (→ 9)

- 1 Appuyez sur **Q/Δ**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.
  - Fichier MP3/WMA/AAC/WAV: Sélectionnez le dossier souhaité, puis un fichier.
  - iPod ou fichier KME Light/ KMC:  
Sélectionnez le fichier souhaité à partir de la liste (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).

\* Uniquement pour iPod.

- Pour retourner au dossier racine (ou au premier fichier), appuyez sur la touche numérique **5 iPod**.
- Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur **Q/Δ**.
- Pour annuler, maintenez enfoncée **Q/Δ**.

S'il y a beaucoup de fichiers....

Vous pouvez faire une recherche rapide parmi les fichiers (à l'étape 2 ci-dessus) en faisant des sauts d'une ampleur prédefinie en appuyant sur **◀◀ / ▶▶**.

- Reportez-vous aussi à "Réglez l'ampleur des sauts pour la recherche".
- Maintenez enfoncée **◀◀ / ▶▶** pour sauter les morceaux avec l'ampleur maximum (10%) quel que soit le réglage réalisé.
- **Pour USB:** Uniquement pour les fichiers enregistrés dans la base de données créée avec KME Light/ KMC.
- Ne peut pas être utilisé pour les CD audio.

## Recherche directe de morceau (en utilisant la RC-406)

- 1 Appuyez sur **DIRECT**.
- 2 A l'aide des touches numériques, entrez le numéro de plage/fichier.
- 3 Appuyez sur **ENT ► II** pour rechercher un morceau.
  - Pour annuler, appuyez sur **Δ**.
  - Non disponible si la lecture aléatoire est sélectionnée.
  - Ne peut pas être utilisé pour iPod, fichier KME Light/ KMC.

## Selectionnez un morceau par son nom

Lors de l'écoute d'un iPod...

- 1 Appuyez sur **Q/Δ**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.
- 4 Tournez le bouton du volume pour choisir le caractère à rechercher.
- 5 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour déplacer la position d'entrée.

Vous pouvez entrer un maximum de trois caractères.

- 6 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.

- 7 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.  
Répétez l'étape 7 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné.
  - Pour rechercher un autre caractère qu'une lettre de A à Z et un chiffre de 0 à 9, entrez seulement "**\***".
  - Pour revenir à la hiérarchie précédente, appuyez sur **Q/Δ**.
  - Pour revenir au menu principal, appuyez sur la touche numérique **5 iPod**.
  - Pour annuler, maintenez enfoncée **Q/Δ**.

## Réglez l'ampleur des sauts pour la recherche

Lors de l'écoute d'un iPod ou d'un fichier KME Light/ KMC...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [USB], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [SKIP SEARCH], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.  
0.5% (défaut)/ 1% / 5% / 10%: Ampleur du saut pour la recherche sur l'ensemble des fichiers.
- 5 Maintenez **Q/Δ** enfoncée pour quitter.

## Changez le lecteur USB

Quand un smartphone (périphérique à mémoire de grande capacité) est connecté à la prise d'entrée USB, vous pouvez sélectionnez sa mémoire interne ou sa mémoire externe (une carte SD par exemple) pour lire les morceaux mémorisés.

Vous pouvez aussi choisir le lecteur que vous souhaitez quand plusieurs lecteurs sont connectés.

**Appuyez répétitivement sur la touche numérique 5 iPod pour choisir le lecteur souhaité.**  
(ou)

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [USB], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [MUSIC DRIVE], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner [DRIVE CHANGE].  
Le lecteur suivant est sélectionné automatiquement.  
Répétez les étapes 1 à 4 pour choisir les lecteurs suivants.

Options sélectionnables: [DRIVE 1] à [DRIVE 5]

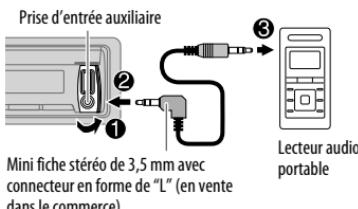
# AUX

## Préparation:

Sélectionnez [ON] pour [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

### Démarrez l'écoute

- 1 Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).



- 2 Appuyez sur SRC pour choisir AUX.
- 3 Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.

### Réglez le nom pour AUX

Lors de l'écoute d'un lecteur audio portable connecté à l'appareil...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUX NAME SET], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.  
AUX (défaut)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Maintenez enfoncée pour quitter.

# Aha™ RADIO

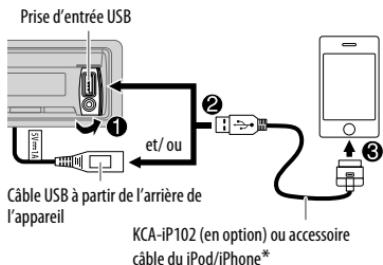
## Préparation:

Installez la dernière version de l'application Aha™ sur votre appareil (iPhone/ iPod touch), puis créez un compte et connectez-vous sur Aha™.

- Sélectionnez [ON] pour [AHA SRC]. (→ 5)

### Démarrez l'écoute

- 1 Ouvre l'application Aha™ sur votre appareil.
- 2 Connectez votre appareil à la prise d'entrée USB.



\* Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

## Pour

Mettez en pause ou reprenez la lecture

## Faire

Appuyez sur (ou appuyez sur sur la RC-406).

## Sélectionner un contenu

Appuyez sur (ou appuyez sur (+) sur la RC-406).

## Avancer de 30 secondes un contenu\*<sup>1</sup>

Maintenez enfoncée .

## Avancer de 15 secondes un contenu\*<sup>1</sup>

Maintenez enfoncée .

## "Aimer" le contenu actuel\*<sup>2</sup>

Appuyez sur .

- Pour annuler le vote, appuyez à nouveau sur .

## "Ne pas aimer" le contenu actuel\*<sup>2</sup>

Appuyez sur .

- Pour annuler le vote, appuyez à nouveau sur .

\*<sup>1</sup> Applicable uniquement aux livres audio et aux podcast.

\*<sup>2</sup> Non applicable aux livres audio et aux stations géodépendantes (LBS).

### Recherchez une station

- 1 Appuyez sur .
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir une station, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume sur le contenu souhaité, puis appuyez sur le bouton.

(ou utilisation de la RC-406)

Appuyez sur pour recherche une station.

Pour annuler, maintenez enfoncée .

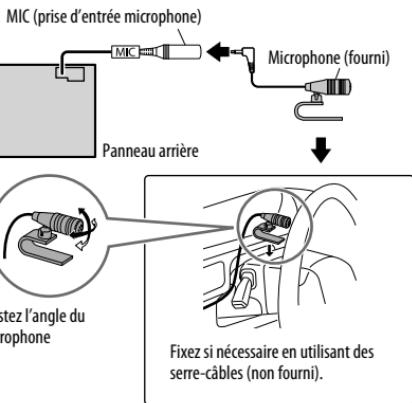
Vous pouvez passer un appel quand votre périphérique est connecté à l'appareil via la connexion Bluetooth (→ 12)...

- Pour appeler un numéro du contenu\*: Appuyez sur puis appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
  - Pour terminer ou déconnecter un appel: Appuyez sur .
- \* La disponibilité dépend de la station sélectionnée.

# BLUETOOTH®

Vous pouvez commander les périphériques Bluetooth en utilisant cet appareil.

## Connectez le microphone



Si vous mettez hors tension l'appareil ou si vous détachez le panneau de commande pendant un appel, la connexion Bluetooth est déconnectée. Continuez la conversation en utilisant votre téléphone portable.

## Profiles Bluetooth pris en charge

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP)
- Serial Port Profile — Profile de port série (SPP)
- Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)
- Object Push Profile — Profile de poussée d'objet (OPP)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP)

## Pairage d'un périphérique Bluetooth

Lors de la connexion d'un périphérique Bluetooth à l'appareil pour la première fois, faites le pairage entre l'appareil et le périphérique. Une fois que le pairage est terminé, le périphérique Bluetooth reste enregistré sur l'appareil même si vous réinitialisez l'appareil.

- Un maximum de cinq appareils peuvent être enregistrés (appariés) en tout.
- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth peuvent être connecté en même temps.
- Cet appareil prend en charge le Pairage simple sécurisé (SSP).
- Certains périphériques Bluetooth peuvent ne pas se connecter automatiquement au système après le pairage. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement. Référez-vous au manuel d'instructions de votre périphérique Bluetooth pour en savoir plus.

- 1 Appuyez sur SRC pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Recherchez et sélectionnez le nom de ce modèle (KDC-BT4\*DAB) sur le périphérique Bluetooth.  
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Nom du périphérique → "PRESS" → "VOLUME KNOB" défile sur l'affichage.
- 3 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer le pairage.  
"PAIRING OK" apparaît quand le pairage est terminé et s'allume quand la connexion Bluetooth est établie.
- Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d'entrer le code PIN (numéro d'identification personnel) immédiatement après la recherche.

- La demande de pairage (via Bluetooth) est activée automatiquement si un iPhone/iPod touch est connecté par la prise d'entrée USB. (Applicable uniquement si [AUTO PAIRING] est réglé sur [ON].) (→ 16)

Appuyez sur le bouton de volume pour faire le pairage une fois que vous avez validé le nom de périphérique.

## Mode de vérification Bluetooth

Vous pouvez vérifier la connectivité du profile pris en charge entre le périphérique Bluetooth et l'appareil.

- Assurez-vous que le périphérique Bluetooth est connecté.
- 1 Maintenez enfoncée . "PLEASE PAIR YOUR PHONE" apparaît.
- 2 Recherchez et sélectionnez le nom de ce modèle (KDC-BT4\*DAB) sur le périphérique Bluetooth.
- 3 Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le pairage.  
"TESTING" clignote sur l'affichage.

Le résultat de la connectivité (OK ou NG) apparaît après la vérification.

- |           |   |
|-----------|---|
| PAIRING : | État du pairage   |
| HF CNT:   | Compatibilité avec le Profile mains libres (HFP)                      |
| AUD CNT:  | Compatibilité avec le Profile de distribution audio avancé (A2DP)     |
| PB DL:    | Compatibilité avec le Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP) |

- Pour annuler le mode de vérification, maintenez enfoncée SRC pour mettre l'appareil hors tension.

## Téléphone portable Bluetooth

Pour	Faire
Réception d'un appel	<p>Appuyez sur  sur le bouton de volume ou sur l'une des touches numériques (1 à 6) (ou appuyez sur  sur la RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les touches et les éclairages de l'affichage clignotent quand il y a un appel entrant.</li> </ul> <p>Pendant un appel, les touches et les affichages s'allument en fonction du réglage réalisé pour [DISPLAY]. (→ 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quand [AUTO ANSWER] est réglé sur l'heure choisie, l'appareil répond automatiquement aux appels entrants. (→ 14)</li> </ul>
Refus d'un appel entrant	Appuyez sur  SRC (ou appuyez sur  sur la RC-406).
Fin d'un appel	Appuyez sur  ou  SRC (ou appuyez sur  sur la RC-406).
Commute entre le mode mains libres et le mode de conversation privée.	Appuyez sur  pendant un appel.
Ajustez le volume du téléphone	<p>Tournez le bouton de volume pendant un appel.</p> <p>Volume du téléphone: [00] à [35] (Défaut: [15])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet ajustement n'affecte pas le volume des autres sources.</li> </ul>
Commutez entre deux téléphones connectés	<p>Appuyez répétitivement sur .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ne fonctionne pas pendant un appel.</li> </ul>

## Pour améliorer la qualité du son pendant un appel

Quand vous parlez au téléphone...

- Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- Maintenez enfoncee pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur / .

Défaut: XX

MIC GAIN	-20 — +8 (0): La sensibilité du microphone augmente quand le numéro augmente.
NR LEVEL	-5 — -20 (-10): Ajustez le niveau de réduction de bruit jusqu'à ce qu'un minimum de bruit soit entendu pendant une conversation téléphonique.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4): Ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho jusqu'à ce que le dernier écho soit entendu pendant une conversation téléphonique.

## Notification de message texte

Quand le téléphone reçoit un message texte, l'appareil sonne et "SMS RECEIVED" apparaît.

- Vous ne pouvez pas lire, modifier ou envoyer un message via cet appareil.
- Pour annuler le message, appuyez sur n'importe quelle touche.

## Utilisation de la reconnaissance vocale

- Maintenez enfoncee .
- Le téléphone connecté (qui a été apparié le plus tôt) est activé. Cependant, si un périphérique prioritaire est connecté, maintenir enfoncee active le périphérique prioritaire. (→ 15, DVC PRIORITY)
- Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone.
- Les fonctions de reconnaissance vocale prises en charge varient pour chaque téléphone. Référez-vous au mode d'emploi du téléphone connecté pour les détails.
  - L'appareil prend aussi en charge la fonction d'assistant personnel intelligent de l'iPhone.

## Fonctionnement du mode Bluetooth

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Maintenez  /  enfonceé pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur  / .

<b>CALL HISTORY</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• "INCOMING", "OUTGOING" ou "MISSED" apparaît sur la partie inférieure de l'affichage pour indiquer l'état de l'appel précédent.</li> <li>• Appuyez sur <b>DISP SCRL</b> pour changer la catégorie de l'affichage (NUMBER ou NAME).</li> <li>• "NO DATA" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistré.</li> </ul> </li> <li>2 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.</li> </ol>
<b>PHONE BOOK</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton.</li> <li>2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le téléphone prend en charge PBAP, le répertoire d'adresse du téléphone connecté est transféré automatiquement sur l'appareil lors du paireage. Si le téléphone ne prend pas en charge PBAP, "TRANSFER PB" apparaît. Transférez le répertoire téléphonique manuellement. (<b>→ 16, TRANSFER PB</b>)</li> <li>• Les contacts sont catégorisés de la façon suivante: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL</li> <li>• Cet appareil peut uniquement afficher les lettres non accentuées. (Les lettres accentuées telles que "Ü" sont affichées comme "U".)</li> <li>• Si le répertoire téléphonique contient beaucoup de contacts (<b>→ Sélectionnez un contact par son nom</b>).</li> </ul> </li> </ol>
<b>NUMBER DIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro (0 à 9) ou un caractère (#, *, +).</li> <li>2 Appuyez sur  /  pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le numéro de téléphone.</li> <li>3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler. <b>(ou utilisation de la RC-406)</b></li> <li>1 Appuyez sur les touches numériques (0 à 9) pour entrer le numéro de téléphone.</li> <li>2 Appuyez sur  pour appeler.</li> </ol>

<b>VOICE</b>	Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou utilisez la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone. ( <b>→ 13, Utilisation de la reconnaissance vocale</b> )
<b>BATT*</b>	<b>LOW/MID/FULL:</b> Affiche la puissance de la batterie.
<b>SIGNAL*</b>	<b>NO SIGNAL/LOW/MID/MAX:</b> Montre la puissance du signal actuellement reçu.
<b>SETTINGS</b>	Défaut: <b>XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> L'appareil répond automatiquement aux appels entrant après le temps sélectionné. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> L'appareil sonne pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. (La tonalité de sonnerie par défaut est différente en fonction du périphérique apparié.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CALL:</b> Choisissez votre tonalité de sonnerie préférée (<b>TONE 1 — 5</b>) pour les appels entrants.</li> <li>• <b>MESSAGE:</b> Choisissez votre tonalité de sonnerie préférée (<b>TONE 1 — 5</b>) pour les messages texte.</li> </ul> <b>PHONE:</b> L'appareil utilise la tonalité de sonnerie du téléphone connecté pour vous avertir de l'arrivée d'un appel/message texte. (Le téléphone connecté sonne s'il ne prend pas en charge cette fonction.)
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> L'appareil sonne et "SMS RECEIVED" apparaît pour vous notifier de l'arrivée d'un message texte. ; <b>OFF:</b> Annulation.

\* Les fonctionnalités dépendent du type de téléphone utilisé.

## Sélectionnez un contact par son nom

- Vous pouvez rechercher un contact rapidement à l'aide de la première lettre (A à Z), nombre (0 à 9) ou symbole.
- La deuxième lettre du contact est recherchée si la première lettre n'existe pas.

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [PHONE BOOK], puis appuyez sur le bouton.

### 3 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en mode de recherche alphabétique.

Le premier menu (ABCDEFGHIJK) apparaît. Pour passer sur les autres menus (LMNOPQRSTUVWXYZ ou WXYZ1\*), appuyez sur ▲ / ▼.

### 4 Tournez le bouton de volume ou appuyez sur ▲ / ▼ pour choisir la première lettre, puis appuyez sur le bouton.

- Pour faire une recherche avec les numéros, choisissez "1".
- Pour faire une recherche avec les symboles, choisissez "\*".

### 5 Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton.

### 6 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler.

Pour revenir à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q / ↵.

## Suppression d'un contact

Ne fonctionne pas pour les téléphones portables qui prennent en charge PBAP.

### 1 Appuyez sur ⌂ pour entrer en mode Bluetooth.

### 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CALL HISTORY] ou [PHONE BOOK], puis appuyez sur le bouton.

### 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact.

Si un contact est sélectionné, appuyez sur le bouton de volume pour afficher le numéro de téléphone.

### 4 Maintenez enfoncé le bouton de volume pour entrer en mode de suppression.

### 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [DELETE ONE] ou [DELETE ALL], puis appuyez sur le bouton.

**DELETE ONE:** Le nom ou le numéro de téléphone choisi à l'étape 3 est supprimé.

**DELETE ALL:** Tous les noms ou numéros de téléphone du menu choisi à l'étape 2 sont supprimés.

### 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.

## Stockage d'un contact en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 6 contacts.

### 1 Appuyez sur ⌂ pour entrer en mode Bluetooth.

### 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] ou [NUMBER DIAL], puis appuyez sur le bouton.

### 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact ou entrez un numéro de téléphone.

Si un contact est sélectionné, appuyez sur le bouton de volume pour afficher le numéro de téléphone.

### 4 Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 6). "STORED" apparaît quand les contacts sont mémorisés.

Pour supprimer un contact de la mémoire préréglée, choisissez [NUMBER DIAL] à l'étape 2 et mémorisez un numéro vide.

## Pour passer un appel à partir de la mémoire

### 1 Appuyez sur ⌂ pour entrer en mode Bluetooth.

### 2 Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).

### 3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.

"NO MEMORY" apparaît s'il n'y a pas de contact mémorisé.

## Réglages du mode Bluetooth

### 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].

### 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [BT MODE], puis appuyez sur le bouton.

### 3 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.

### 4 Maintenez Q / ↵ enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q / ↵.

Défaut: XX

PHONE SELECT	Permet de sélectionner le téléphone ou le périphérique audio à connecter ou déconnecter. "*" apparaît devant le nom de l'appareil.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	<p>1 Tournez le bouton de volume pour choisir le périphérique à supprimer, puis appuyez sur le bouton.</p> <p>2 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.</p>
DVC PRIORITY	Sélectionne un appareil à connecter comme appareil prioritaire. "*" apparaît devant le nom de l'appareil réglé comme propriétaire.

# BLUETOOTH®

<b>TRANSFER PB*</b>	"DL PB XXXX" apparaît et transférez manuellement le répertoire d'adresse du téléphone connecté sur cet appareil. * Peut être sélectionné uniquement quand le téléphone connecté prend en charge OPP.
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	Change le code PIN (6 chiffres maximum). <b>1</b> Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro. <b>2</b> Appuyez sur <b> ◀  /  ▶ </b> pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes <b>1</b> et <b>2</b> jusqu'à ce que le code PIN soit entré complètement. <b>3</b> Appuyez sur le bouton de volume pour valider.
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> L'appareil se reconnecte automatiquement quand le périphérique Bluetooth est dans la plage. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> L'appareil apparie automatiquement le périphérique Bluetooth pris en charge (iPhone/iPod touch) quand il est connecté par la prise d'entrée USB. En fonction de la version de l'iOS de l'iPhone/iPod touch connecté, il se peut que cette fonction ne puisse pas être utilisée. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>BT HF/AUDIO</b>	<b>FRONT:</b> Sort le son des enceintes avant gauche et droite. ; <b>ALL:</b> Sort le son de toutes les enceintes.
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le paireage mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.). ; <b>NO:</b> Annulation.

## Internet radio via Bluetooth

### Écoute de la Aha™ Radio

#### Préparation:

Sélectionnez [ON] pour [AHA SRC]. (→ 5)

Vous pouvez écouter la Aha™ Radio sur votre smartphone (Android OS) via le Bluetooth de cet appareil.

- 1 Ouvrez l'application Aha™ sur votre smart phone.**
  - 2 Connectez votre smartphone via la connexion Bluetooth. (→ 12)**
  - 3 Appuyez sur  **SRC** pour choisir AHA.**
- La source est sélectionnée automatiquement et la lecture démarre.
- Vous pouvez commander la Aha™ Radio de la même façon que la Aha™ Radio pour iPod/iPhone. (→ 11)

- Pour appeler un numéro du contenu\*:** Appuyez sur **1** puis appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
- Pour terminer ou déconnecter un appel:** Appuyez sur 

\* La disponibilité dépend de la station sélectionnée.

## Lecteur audio Bluetooth

Les opérations et les indications de l'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.

Pour	Faire
Lecture	<b>1</b> Appuyez sur <b> SRC</b> (ou appuyez sur <b> SRC</b> sur la RC-406) pour sélectionner BT AUDIO. <b>2</b> Commandez le lecture audio Bluetooth pour démarrer la lecture.
Mettez en pause ou reprenez la lecture	Appuyez sur <b>6 ▶  </b> (ou appuyez sur <b>ENT ▶  </b> sur la RC-406).
Choisissez un groupe ou un dossier	Appuyez sur <b>▲/▼</b> (ou appuyez sur <b>*AM- / #FM+</b> sur la RC-406).
Saut vers l'arrière/saut vers l'avant	Appuyez sur <b> ◀  /  ▶ </b> (ou appuyez sur <b> ◀  /  ▶  (+)</b> sur la RC-406).
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant	Maintenez pressée <b> ◀  /  ▶ </b> (ou maintenez pressée <b> ◀  /  ▶  (+)</b> sur la RC-406).
Lecture répétée	Appuyez répétitivement sur la touche <b>4 ↗</b> pour faire un choix. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Lecture aléatoire	Appuyez répétitivement sur la touche <b>3 ↘</b> pour faire un choix. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Maintenez enfoncée <b>3 ↘</b> pour sélectionner "ALL RANDOM".

# RÉGLAGES AUDIO

Pendant l'écoute de n'importe quelle source...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUDIO CONTROL], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.  
Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Maintenez Q/▷ enfoncee pour quitter.

(ou utilisation de la RC-406)

- 1 Appuyez sur AUD pour entrer en veille [AUDIO CONTROL].
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour faire un choix, puis puis appuyez sur ENT ▶▷.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q/▷.

Défaut: XX

SUB-W LEVEL	-15 à +15 (0)	Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
BAND1 LEVEL	-8 à +8 (+5):	
BAND2 LEVEL	-8 à +8 (+5):	Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)
BAND3 LEVEL	-8 à +8 (+4):	
BAND4 LEVEL	-8 à +8 (+5):	
BAND5 LEVEL	-8 à +8 (+1):	
PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER:	Sélectionne un égaliseur prégréglé adapté à votre genre de musique. (Sélectionnez [USER] pour utiliser les réglages personnalisés BAND1 à BAND5.) [DRIVE EQ] est un égaliseur prégréglé qui réduit le bruit de la route.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3:	Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; OFF: Annulation.

LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Sélectionner votre accentuation préférée pour les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; OFF: Annulation.
SUBWOOFER SET	ON: Met en service la sortie du caisson de grave. ; OFF: Annulation.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. ; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Les signaux audio avec des fréquences inférieures à 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Sélectionne la phase de la sortie du caisson de grave à synchroniser avec la sortie des enceintes afin d'obtenir des performances optimales. (Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que [THROUGH] est choisi pour [LPF SUBWOOFER].)
HPF	THROUGH: Tous les signaux sont envoyés aux enceintes. ; 100HZ/ 120HZ/ 150HZ: Les signaux audio avec des fréquences supérieures à 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz sont envoyés aux enceintes.
FADER	R15 à F15 (0): Règle la balance de sortie des enceintes arrière et avant.
BALANCE	L15 à R15 (0): Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
VOLUME OFFSET (Défaut: 0)	-8 à +8 (pour AUX) ; -8 à 0 (pour les autres sources): Prérègle le niveau de réglage du volume pour chaque source. (Avant un ajustement, sélectionnez la source que vous souhaitez ajuster.)
SOUND RECNSTR (Reconstruction sonore)	ON: Crée un son réaliste en compensant les composants haute fréquence et en rétablissant le temps de montée de la forme d'onde qui est perdu lors de la compression des données audio. ; OFF: Annulation.

[SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] peut être sélectionné uniquement si [SUBWOOFER SET] est réglé sur [ON].

# RÉGLAGES D'AFFICHAGE

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [DISPLAY], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.  
Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Maintenez Q / ▶ enfoncee pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage ou à la hiérarchie précédente, appuyez sur Q / ▶.

Défaut: XX

COLOR SELECT	<b>VARIABLE SCAN/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER:</b> Sélectionne votre couleur de touches et d'éclairage préférée.
	<p>Vous pouvez créer votre propre couleur (quand [COLOR 01] — [COLOR 24] ou [USER] est sélectionné). La couleur que vous avez créée peut être sélectionnée avec [USER].</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer en mode d'ajustement détaillé des couleurs.</li><li>2 Appuyez sur <b>◀◀ / ▶▶</b> pour sélectionner la couleur (R/ G/ B) à ajuster.</li><li>3 Tournez le bouton de volume pour ajuster le niveau (0 — 9), puis appuyez sur le bouton.</li></ol>
DIMMER	<b>ON:</b> Assombrit l'éclairage de l'affichage de des touches. ; <b>OFF:</b> Éclairage en fonction des réglages [BRIGHTNESS].
BRIGHTNESS	<b>0 — 31:</b> Sélectionne votre niveau de luminosité préféré pour l'éclairage de l'affichage et des touches.
TEXT SCROLL	<b>AUTO/ ONCE:</b> Sélectionne de faire défiler automatiquement l'information sur l'affichage, ou de la faire défiler une seule fois. ; <b>OFF:</b> Annulation.

# PLUS D'INFORMATIONS

## Généralités

- Cet appareil ne peut lire que les CD suivants:



- Des informations détaillées et des remarques à propos des fichiers audio pouvant être lus se trouvent dans le manuel en ligne disponible sur le site suivant: [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

## Fichiers pouvant être lus

- Fichier audio reproductive: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
- Supports de disque compatibles: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formats de fichiers de disques compatibles: ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, Nom de fichier étendu.
- Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT12, FAT16, FAT32

Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.

## Disques ne pouvant pas être lus

- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disques enregistrables/réinscriptibles qui n'ont pas été finalisés.
- CD de 8 cm. Essayer d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

## À propos des périphériques USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement abnormal de la lecture.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.

## À propos de KENWOOD Music Editor Light et de KENWOOD Music Control

- Cet appareil prend en charge l'application PC KENWOOD Music Editor Light et l'application Android™ KENWOOD Music Control.
- Quand vous reproduisez des fichiers audio avec des données de chanson ajoutée en utilisant KENWOOD Music Editor Light ou KENWOOD Music Control, vous pouvez rechercher des fichiers audio par genre, artiste, album, liste de lecture et chansons.
- KENWOOD Music Editor Light et KENWOOD Music Control sont disponibles à partir des sites web suivants: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## PLUS D'INFORMATIONS

### À propos de l'iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th et 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th et 7th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5c
- Pour la liste des iPhone/iPod les plus récents compatibles et la version du logiciel, reportez-vous à:  
[www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- Il n'est pas possible d'utiliser un iPod lorsque "KENWOOD" ou "✓" est affiché sur l'iPod.

### À propos de la Aha™ Radio

- Aha™ est un service tiers, et par conséquent les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduire ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Certaines fonction de Aha™ ne peuvent pas être utilisées à partir de cet appareil.

### À propos de Bluetooth

- En fonction de la version Bluetooth du périphérique, il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- La condition du signal varie en fonction de l'environnement.
- Pour plus d'informations sur Bluetooth, consulter le site Web suivant: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Remède
Le son ne peut pas être entendu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustez le volume sur le niveau optimum.</li><li>• Vérifiez les cordons et les connexions.</li></ul>
"PROTECT" apparaît et aucune opération ne peut être réalisée.	Assurez-vous que les prises des fils d'enceintes sont isolées correctement, puis réinitialisez l'appareil. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Le son ne peut pas être entendu.</li><li>• L'appareil ne se met pas sous tension.</li><li>• L'information affichée sur l'afficheur est incorrecte.</li></ul>	Nettoyez les connecteurs. ( <b>→ 2</b> )
Cet autoradio ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. ( <b>→ 3</b> )
La réception DAB est mauvaise.	Assurez-vous que [ON] est choisi pour [DAB ANT POWER]. ( <b>→ 4</b> )
"DAB ANT ERR" apparaît.	Vérifiez l'antenne DAB. Si vous utilisez une antenne passive (sans amplificateur), réglez [DAB ANT POWER] sur [OFF]. ( <b>→ 4</b> )
<ul style="list-style-type: none"><li>• La réception radio est mauvaise.</li><li>• Bruit statique pendant l'écoute de la radio.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connectez l'antenne solidement.</li><li>• Sortez l'antenne complètement.</li></ul>
"NA FILE" apparaît.	Assurez-vous que le disque contient des fichiers audio compatibles. ( <b>→ 18</b> )
"NO DISC" apparaît.	Insérez un disque reproductible dans la fente d'insertion.
"TOC ERROR" apparaît.	Assurez-vous que le disque est propre et inséré correctement.
"PLEASE EJECT" apparaît.	Réinitialisez l'appareil. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.
Le disque ne peut pas être éjecté.	Maintenez enfoncée ▲ pour éjecter le disque de force. Faites attention que le disque ne tombe pas quand il est éjecté. Si cela ne résout pas le problème, essayez de réinitialiser l'appareil. ( <b>→ 3</b> )
"READ ERROR" apparaît.	Copiez les fichiers et les dossiers de nouveau sur le périphérique USB. Si cela ne résout pas le problème, réinitialisez le périphérique USB ou utilisez en un autre.
"NO DEVICE" apparaît.	Connectez un périphérique USB puis repassez à la source USB.
"COPY PRO" apparaît.	Un fichier interdit de copie a été lu.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Remède
"NO DEVICE" apparaît.	Connectez un périphérique compatible et vérifiez les connexions.
"NO MUSIC" apparaît.	Connectez un périphérique USB qui contient des fichiers audio compatibles.
"iPod ERROR" apparaît.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnectez l'iPod.</li> <li>Réinitialisez iPod.</li> </ul>
Du bruit est produit.	Sautez à une autre plage ou changez le disque.
Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitez.	L'ordre de lecture est déterminé quand les fichiers sont enregistrés.
"READING" clignote sur.	N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie ou de dossiers.
La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	C'est causé par la façon dont les plages ont été enregistrées sur le disque.
Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. Les lettres cyrilliques majuscules peuvent aussi être affichées si [RUSSIAN SET] est réglé sur [BKJ]. (→ 5)
"ACTN DISABLE"	Une opération non disponible a été réalisée.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Assurez-vous que vous avez bien installé la dernière version de l'application Aha™ pour KENWOOD sur votre appareil.
"AHA UNAVAILABLE"	Votre périphérique ne peut pas être connecté au serveur radio Aha.
"CHECK APP"	Il n'y a pas de réponse du serveur Aha.
"CHECK DEVICE"	Vérifiez l'application Aha sur votre appareil.
"CONNECT PHONE"	Connectez votre périphérique à l'appareil.
"LOGIN FAILED"	La connexion à Aha a échouée.
"NETWORK UNAVAILABLE"	Le réseau a été déconnecté.
"POOR GPS"	Les conditions de réception GPS de votre smartphone sont mauvaises.
"NO SKIPS"	Les sauts ne sont pas autorisés.

Aha™ Radio

Symptôme	Remède
Aucun périphérique Bluetooth n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth.</li> <li>Réinitialisez l'appareil. (→ 3)</li> </ul>
Le paireage ne peut pas être réalisé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l'appareil et le périphérique Bluetooth.</li> <li>Supprimez les informations de paireage pour cet appareil et le périphérique Bluetooth, puis effectuez de nouveau le paireage. (→ 12)</li> </ul>
"DEVICE FULL" apparaît.	Le nombre de périphériques enregistrées a atteint la limite. Essayez de nouveau après avoir supprimé un périphérique inutile. (→ 15, DEVICE DELETE)
Il y a un écho ou du bruit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustez la position du microphone. (→ 12)</li> <li>Cochez le réglage [ECHO CANCEL]. (→ 13)</li> </ul>
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique Bluetooth.</li> <li>Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La méthode d'appel vocal ne réussie pas.</li> <li>"N/A VOICE TAG" apparaît.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez la méthode d'appel vocal dans un environnement plus calme.</li> <li>Réduisez la distance au microphone quand vous dites le nom.</li> <li>Assurez-vous que la même voix que la voix enregistrée est utilisée.</li> </ul>
"NOT SUPPORT" apparaît.	Le téléphone connecté ne prend pas en charge la fonction de reconnaissance vocale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>"NO ENTRY" apparaît.</li> <li>"NO PAIR" apparaît.</li> </ul>	Il n'y a aucun appareil enregistré connecté/trouvé par Bluetooth.
"ERROR" apparaît.	Essayez de nouveau l'opération. Si "ERROR" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
"NO INFO" apparaît.	L'appareil Bluetooth ne peut pas obtenir les informations du contact.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### Symptôme

### Remède

Bluetooth®

Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un lecteur audio Bluetooth.

- Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth.
- Mettez cet appareil hors tension, puis de nouveau sous tension et essayez de nouveau de connecter l'appareil.
- D'autres périphériques Bluetooth peuvent être en train de se connecter à l'appareil.

Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.

- Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Référez-vous aux instructions de votre lecteur audio.)
- Déconnectez et reconnectez à nouveau le lecteur Bluetooth.

- "HF ERROR XX" apparaît.
- "BT ERROR" apparaît.

Réinitialiser l'appareil et essayez de nouveau l'opération. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.

## SPÉCIFICATIONS

Radio numérique	DAB	Plage de fréquences	L Band	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz
		Bande III:	174,928 MHz — 239,200 MHz	
		Sensibilité	-100 dBm	
		Taux de Signal/Bruit	80 dB	
		Type de connecteur d'antenne	SMB	
FM		Tension de sortie d'antenne	14,4 V (11 V — 16 V)	
		Courant maximum d'antenne	< 100 mA	
		Plage de fréquences	87,5 MHz — 108,0 MHz (intervalle de 50 kHz)	
		Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	9,3 dBf (1 µV/75 Ω)	
		Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB)	10,2 dBf (1,13 µV/75 Ω)	
Radio analogique		Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
		Taux de Signal/Bruit (MONO)	75 dB	
		Séparation stéréo (1 kHz)	45 dB	
	PO	Plage de fréquences	531 kHz — 1 611 kHz (intervalle de 9 kHz)	
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	28 dBµV (25 µV)	
GO		Plage de fréquences	153 kHz — 279 kHz (intervalle de 9 kHz)	
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	33 dBµV (45 µV)	

## SPÉCIFICATIONS

Lecteur CD	Diode laser	GaAlAs	Profile Bluetooth	HFP (Hands-Free Profile — Profil mains libres)
	Filtre numérique (D/A)	8 fois suréchantillonage		SPP (Serial Port Profile — Profil de port série)
	Vitesse de rotation	500 t/min. — 200 t/min. (CLV)		PBAP (Phonebook Access Profile — Profil d'accès au répertoire d'adresses)
	Pleurage et scintillement	Non mesurables		OPP (Object Push Profile — Profil de poussée d'objet)
	Réponse en fréquence ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz		A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — Profil de distribution audio avancé)
	Distorsion harmonique totale (1 kHz)	0,01 %		AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile — Profil de télécommande audio/vidéo)
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB		
	Gamme dynamique	90 dB		
	Séparation des canaux	85 dB		
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3		
USB	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio	Audio	
	Décode AAC	Fichiers AAC-LC ".m4a"		Puissance de sortie maximum
	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (vitesse maximale)		50 W × 4
	Système de fichiers	FAT12/16/32		Puissance de sortie
	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V --- 1 A		30 W × 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)
Bluetooth	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3		Impédance d'enceinte
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio		Action en tonalité
	Décode AAC	Fichiers AAC-LC ".m4a"		Bande1 100 Hz ±8 dB
	Décodeur WAV	PCM linéaire		Bande2 250 Hz ±8 dB
	Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR Certified		Bande3 630 Hz ±8 dB
Généralités	Plage de fréquences	2,402 GHz — 2,480 GHz		Bande4 2,5 kHz ±8 dB
	Puissance de sortie	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2		Bande5 6,3 kHz ±8 dB
	Portée de communication maximale	Ligne de vue approximative 10 m		Niveau de préamplification/charge (CD)
				4 000 mV/10 kΩ
Auxiliaire	Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz	Impédance du préamplificateur	Impédance du préamplificateur
	Tension maximum d'entrée	1 000 mV		≤ 600 Ω
	Impédance d'entrée	30 kΩ		
Généralités	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)	Dimensions d'installation (L × H × P)	
	Consommation de courant maximale	10 A		
	Plage de températures de fonctionnement	0°C — +40°C		
	Poids	1,4 kg		

Sujet à changement sans notification.

# INSTALLATION / RACCORDEMENT

## ⚠ Avertissement

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

## ⚠ Précautions

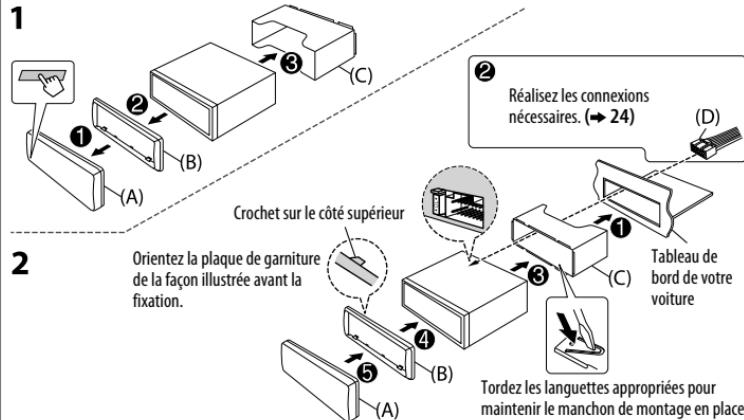
- Pour des raisons de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils ⊖ des enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30°.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touchent pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

## Procédure de base

- Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.
- Installez l'antenne DAB.  
Reportez-vous à Installation de l'antenne DAB. (→ 25)
- Connectez les fils correctement.  
Reportez-vous à Connexions. (→ 24)
- Installez l'appareil dans votre voiture.  
Reportez-vous à Installation de l'appareil (montage encastré).
- Connectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.
- Réinitialisez l'appareil. (→ 3)

## Installation de l'appareil (montage encastré)

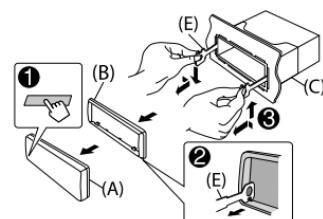
1



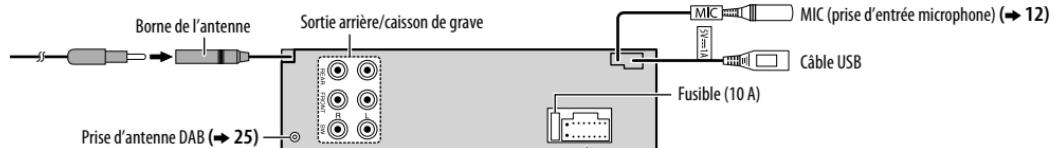
2

## Comment retirer l'appareil

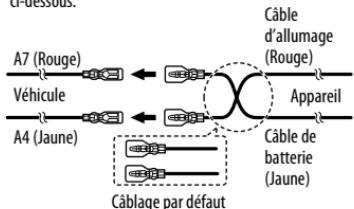
- Retirez la façade.
- Insérez le loquet des clés d'extraction dans les trous de chaque côté de la plaque d'assemblage, puis tirez vers l'extérieur.
- Insérez les clés d'extraction profondément dans les fentes de chaque côté, puis suivez les flèches indiquées ci-à droite.



## Connexions



**Connexion des connecteurs ISO sur certaines voitures VW/Audio ou Opel (Vauxhall)**  
Vous aurez peut-être besoin de modifier le câblage du faisceau de fils fourni comme montré sur l'illustration ci-dessous.



Broche	Couleur et fonction
A4	Jaune : Pile
A5	Bleu/Blanc : Commande d'alimentation
A7	Rouge : Allumage (ACC)
A8	Noir : Connexion à la terre (masse)
B1	Violet + : Enceinte arrière (droit)
B2	Violet/noir - : Enceinte arrière (droit)
B3	Gris + : Enceinte avant (droit)
B4	Gris/noir - : Enceinte avant (droit)
B5	Blanc + : Enceinte avant (gauche)
B6	Blanc/noir - : Enceinte avant (gauche)
B7	Vert + : Enceinte arrière (gauche)
B8	Vert/noir - : Enceinte arrière (gauche)

## Liste des pièces pour l'installation

(A) Façade



(B) Plaque d'assemblage



(C) Manchon de montage



(D) Faisceau de fils



(E) Clé d'extraction



Si aucune connexion n'est faite, ne laissez pas le câble sortir de la languette.

À l'adaptateur de télécommande volant

À la borne de commande d'alimentation lorsque vous utilisez l'amplificateur de puissance en option, soit à la borne de commande d'antenne du véhicule.

Pour connecter au système de navigation Kenwood, consultez votre manuel de navigation.

## Installation de l'antenne DAB

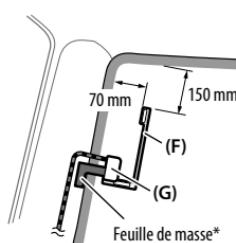
### ▲ Précautions

- L'antenne film (**F**) doit uniquement être utilisée à l'intérieur du véhicule.
- Ne l'installez pas dans les endroits suivants:
  - où il peut gêner le vue du conducteur.
  - où il peut gêner le fonctionnement de dispositifs de sécurité tels que les coussins de sécurité.
  - sur une vitre mobile telle que sur le hayon.
  - sur le côté du véhicule (par ex. sur la porte, quart avant de la vitre).
  - sur la vitre arrière.
- La force du signal diminue si l'installation est faite dans les endroits suivants:
  - sur une vitre réfléchissant les infrarouges un endroit recouvert d'un film de type réfléchissant.
  - où elle se superpose avec l'antenne radio d'origine (motif).
  - où elle se superpose avec les fils de chauffage des fenêtres.
  - sur une vitre qui bloque les signaux radio (par ex. vitre réfléchissante, vitre d'isolation thermique).
- Une mauvaise réception peut se produire:
  - à cause de bruits quand les essuie-glace, la climatisation, ou le moteur est mis en marche.
  - en fonction de la direction de station de diffusion par rapport au véhicule (antenne).
- Essuyez soigneusement l'huile et les saletés de la surface de collage avec le nettoyant fourni (**I**).
- Ne tordez pas ni n'endommagez l'antenne film (**F**).
- L'installation peut ne pas être possible sur certains véhicules.
- Vérifiez le câblage de l'antenne film (**F**) et de l'applicateur (**G**) avant le collage.
- N'appliquez aucun nettoyant pour vitre après avoir collé l'antenne film (**F**).

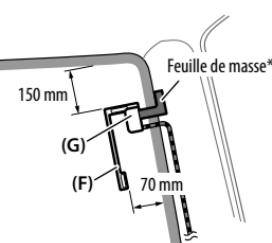
### Déterminez la position d'installation de l'antenne

- La direction de l'antenne film (**F**) change selon que l'antenne film (**F**) est installée sur le côté droit ou gauche.
- Assurez-vous de vérifier l'emplacement de l'installation de l'antenne film (**F**) avant de l'installer. L'antenne film ne peut pas être recollée.
- Séparez des autres antennes par au moins 100 mm.
- Ne collez pas l'amplificateur (**G**) sur la ligne de céramique (partie noire) autour de la vitre avant. Parce qu'il n'y a pas assez adhérence.

### ■ Installation de l'antenne du côté gauche

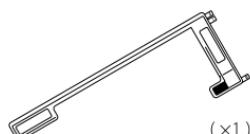


### ■ Installation de l'antenne du côté droit

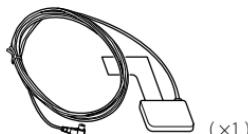


\* Collez la feuille de masse de l'amplificateur (**G**) sur la partie métallique du pilier central.

### Liste des pièces pour l'installation



(F) Antenne film



(G) Amplificateur  
(câble avec amplificateur, 3,5 m)



(H) Serre-câble

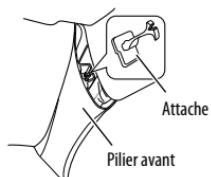


(I) Nettoyant

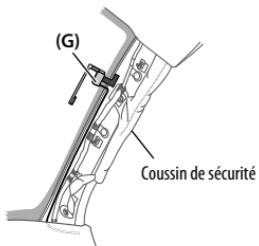
## ▲ Précautions

Lors de l'installation du câble d'antenne à l'intérieur du pilier avant avec un coussin de sécurité installé

- Le couvercle du pilier avant est fixé avec une attache spéciale qui peut avoir besoin d'être remplacée lorsqu'elle est retirée. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails sur le retrait du couvercle du pilier avant et la disponibilité des pièces de recharge.

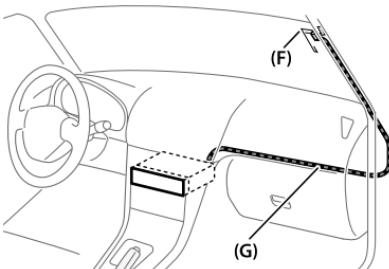


- Installez l'amplificateur (G) au-dessus du coussin de sécurité de façon qu'il ne gène pas le fonctionnement du coussin de sécurité.



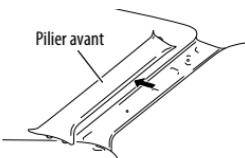
## Présentation de l'installation

Pour des raisons de sécurité, l'antenne doit être installée du côté passager.

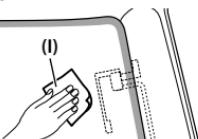


## Installation de l'antenne

- Retirez le couvercle du pilier central de votre voiture.



- Nettoyez le pare-brise avec le nettoyant fourni (I).



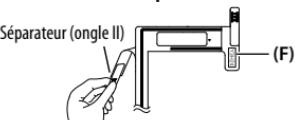
- Attendez que la surface de la vitre soit complètement sèche avant de continuer.
- Réchauffez la surface du pare-brise avec le dégivreur s'il fait froid (en hiver).

- Retirez le séparateur (languette I) de l'antenne film (F) horizontalement et collez l'antenne sur le pare-brise.

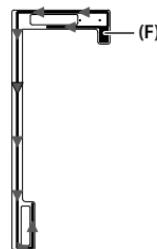


Ne touchez pas la surface collante (côté adhésif) de l'antenne-film (F).

- Retirez le séparateur (languette II) de l'antenne film (F) verticalement et collez l'antenne sur le pare-brise.



- Frotter l'antenne film doucement sur le pare-brise dans la direction de la flèche pour qu'elle colle fermement.



**6 Retirez le film d'application (languette III).**

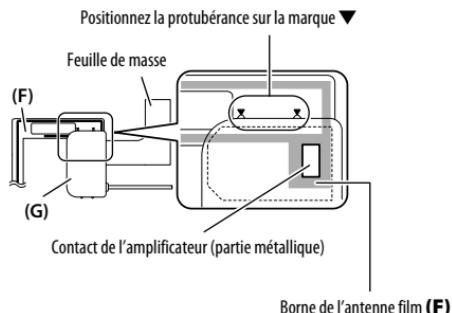


Ne touchez pas la borne de l'antenne-film (**F**).

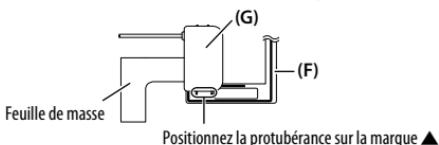
**7 Positionnez la protubérance de l'amplificateur (**G**) sur le ▼ de l'antenne film (**F**) et collez.**

Ne touchez la borne ou la surface collante (côté adhésif) de l'amplificateur (**G**).

**• Lors de l'installation de l'antenne du côté droit**

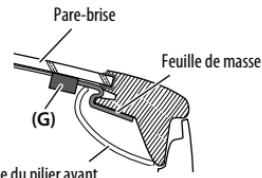


**• Lors de l'installation de l'antenne du côté gauche**



**8 Retirez le film recouvrant la feuille de masse et collez la feuille de masse sur la partie métallique du véhicule.**

Laissez suffisamment d'espace pour la feuille de masse afin qu'elle n'interfère pas avec les parties intérieures (couverture de pilier avant). Faites aussi attention à ce que les parties intérieures n'interfèrent pas avec l'amplificateur (**G**).



**9 Attachez les câbles d'antenne.**

Utilisez un serre-câble (**H**) pour fixer l'antenne au pilier en plusieurs points.

**10 Remettez en place le couvercle du pilier avant.**

Veillez à ne pas endommager la feuille de masse et l'amplificateur (**G**) lors de la remise en place.

**11 Connectez l'amplificateur (**G**) à la prise d'entrée DAB située à l'arrière de l'appareil.**

**12 Réglez [DAB ANT POWER] sur [ON]. (→ 5)**

# INHALT

VOR DER INBETRIEBNAHME	2
GRUNDLAGEN	3
ERSTE SCHRITTE	4
DIGITAL RADIO (DAB)	5
ANALOG RADIO	7
CD / USB / iPod	9
AUX	11
Aha™ RADIO	11
BLUETOOTH®	12
AUDIOEINSTELLUNGEN	17
DISPLAY-EINSTELLUNGEN	18
WEITERE INFORMATIONEN	18
FEHLERSUCHE	19
TECHNISCHE DATEN	21
EINBAU / ANSCHLUSS	23

## Wie Sie diese Anleitung lesen

- Die Bedienung wird im Wesentlichen anhand der Tasten auf der Frontblende erläutert.
- [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

### Lautstärkeinstellung:

- 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 USB-Geräts oder iPod/iPhone, wenn diese das sichere Fahren behindern können.
- 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.

### Fernbedienung (RC-406):

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht an heißen Orten wie beispielsweise auf dem Armaturenbrett liegen.
- Es besteht die Gefahr, dass die Lithiumbatterie explodiert, wenn sie verkehrt eingesetzt wird. Ersetzen sie sie ausschließlich durch eine des gleichen oder eines gleichwertigen Typs.
- Akkus oder Batterien dürfen keiner großen Hitze, wie beispielsweise Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem, ausgesetzt werden.
- Bewahren Sie Batterie bis zur Verwendung außerhalb der Reichweite von Kindern und in der Originalverpackung auf. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien umgehend. Bei Verschlucken der Batterie sofort einen Arzt aufsuchen.

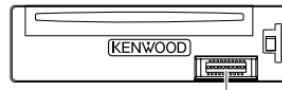
## Wartung

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

**Reinigung des Steckverbinders:** Die Frontblende abnehmen und den Anschluss sanft mit einem Wattetupfer oder Lappen reinigen, wobei darauf geachtet werden muss, die Anschlusskontakte nicht zu beschädigen.

### Handhabung von Discs:

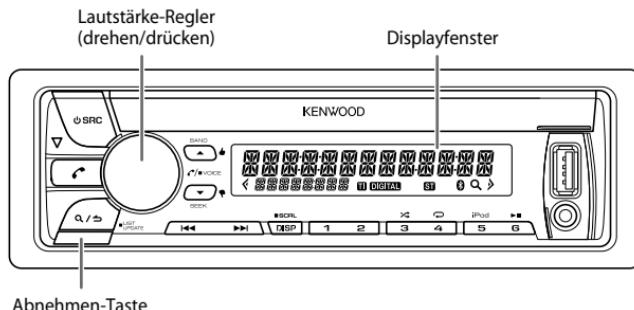
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der Disc.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine Disc. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine Discs, auf denen sich bereits ein Aufkleber befindet.
- Verwenden Sie kein Zubehör für die Disc.
- Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc 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.



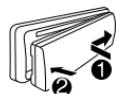
Anschluss (an der Rückseite der Frontblende)

# GRUNDLAGEN

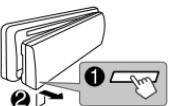
## Frontblende



### Anbringen



### Abnehmen



### Rücksetzen



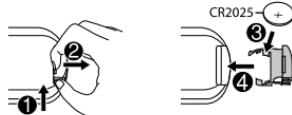
Ihre vorgegebenen  
Einstellungen werden  
ebenfalls gelöscht.

## Fernbedienung (RC-406) (nicht mitgeliefert)

(Diese Einheit kann aber mit einem getrennt erhältlichen Fernbedienungsteil ferngesteuert werden.)



### Ersetzen der Batterie



### Zum

### Verfahren Sie so (auf der Frontblende)

#### Einschalten

Drücken Sie **SRC**.

- Zum Ausschalten halten Sie die Taste gedrückt.

#### Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie den Lautstärke-Regler.

#### Quelle auswählen

Drücken Sie **SRC** wiederholt.

#### Ändern der Display-Information

Drücken Sie **DISP SCRL** wiederholt.

- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Display-Informationen zu scrollen.

### Verfahren Sie so (auf der Fernbedienung)

Drücken Sie **VOL ▲** oder **VOL ▼**.

Drücken Sie **ATT** während der Wiedergabe, um den Ton stummzuschalten.

- Zum Abbrechen drücken Sie die Taste erneut.

Drücken Sie **SRC** wiederholt.

( nicht verfügbar )

# ERSTE SCHRITTE



## 1 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 den Lautstärke-Regler, 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.
- 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 Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ↵.

3

## Festlegen der Anfangseinstellungen

- 1 Drücken Sie ⌄ SRC, um auf STANDBY zu schalten.
- 2 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- 4 Halten Sie zum Beenden Q / ↵ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ↵.

Standard: XX

### AUDIO CONTROL

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]. (→ 18)
-----------	--

### 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. (→ 25)
---------------	---

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 Tastenberührton.; OFF: Deaktiviert.
----------	---

## ERSTE SCHRITTE

### SOURCE SELECT

AHA SRC      **ON:** Aktiviert Sie AHA in der Quellenwahl.;  
**OFF:** Deaktiviert. (→ 11)

BUILT-IN AUX      **ON:** Aktiviert Sie AUX in der Quellenwahl.;  
**OFF:** Deaktiviert. (→ 11)

RUSSIAN SET      Wählt die Anzeigesprache für das  
[FUNCTION]-Menü und die Tag-  
Information (Ordnername, Dateiname,  
Songtitel, Interpretename, Albumname),  
wo zutreffend.  
**OFF:** Anzeigesprache ist Englisch.;  
**BKI:** Anzeigesprache ist Russisch.

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 xxx.x./  
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/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

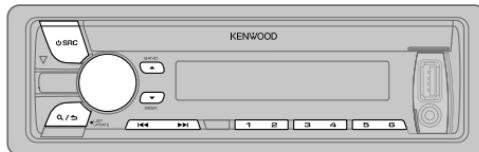
## DIGITAL RADIO (DAB)

### 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. (→ 25)
  - 2 Drücken Sie ⌄ SRC zum Wählen von DAB.
  - 3 Halten Sie ⌄ / ⌁ 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 ⌄ / ⌁ erneut gedrückt.



### Beginnen Sie zu hören

- 1 Drücken Sie ⌄ SRC zum Wählen von DAB.
  - 2 Drücken Sie ▲ BAND wiederholt (oder drücken Sie #FM+ am RC-406), um DB1/ DB2/ DB3 zu wählen.
  - 3 Halten Sie ⌄ / ⌁ gedrückt (oder halten Sie ⌄ / ⌁ (+) am RC-406 gedrückt), um ein Ensemble zu suchen.
  - 4 Drücken Sie ⌄ / ⌁ (oder drücken Sie ⌄ / ⌁ (+) am RC-406), um ein Ensemble, einen Dienst oder eine Komponente zum Hören zu wählen.
- Zum Ändern des Abstimmverfahrens für ⌄ / ⌁: Drücken Sie ▼ SEEK wiederholt.  
**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 Vorwahldienst.  
**MANUAL:** Drücken Sie ⌄ / ⌁: Wählen Sie ein Ensemble, einen Dienst oder eine Komponente.  
Halten Sie ⌄ / ⌁ gedrückt: Suchen Sie manuell nach einem Ensemble.

# DIGITAL RADIO (DAB)

- 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**) (oder drücken Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**) am RC-406).

## Wählen Sie einen Dienst

- Drücken Sie **Q** / **↙**, um auf Dienstsuche zu schalten.
- Drehen Sie den Lautstärkeregler oder drücken Sie **▲** / **▼** zum Wählen eines Dienstes, und drücken Sie dann den Regler.

(oder durch Verwendung von RC-406)

Drücken Sie **▲** / **▼**, um nach einem Dienst zu suchen.

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

## Wählen Sie einen Dienst nach Namen

- Drücken Sie **Q** / **↙**, um auf Dienstsuche zu schalten.
- Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für Alphabetsuche.
- Drehen Sie den Lautstärke-Regler oder drücken Sie **◀** / **▶**, um das Zeichen auszuwählen, nach dem gesucht werden soll.  
Zum Weitergehen zur vorherigen/nächsten Seite **▲** / **▼** drücken.
- Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten der Suche.
- Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Dienstes, und drücken Sie dann den Regler.

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

## Wiederholung

Halten Sie **▼ SEEK** gedrückt (oder drücken Sie **▼** am RC-406).

"REPLAY MODE" erscheint, und die Wiederholung beginnt von der Live-Position. Sie können eine bestimmte Zeitlänge des aktuellen Dienstes wiederholen (je nach der Audio-Bitrate).  
Während der Wiederholung...

- Zum Pausieren oder Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie **6 ▶ II** (oder drücken Sie **ENT ▶ II** am RC-406).
- Zum Überspringen des aktuellen Songs nach vorne/hinten drücken Sie **◀◀ / ▶▶** (oder drücken Sie **◀◀ / ▶▶ (+)** beim RC-406).
- Zum Vorlaufen/Rücklaufen halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt (oder halten Sie **◀◀ / ▶▶ (+)** beim RC-406 gedrückt).
- Um die Wiederholung zu beenden und auf Live zu schalten, halten Sie **▼ SEEK** gedrückt (oder halten Sie **▼** am RC-406 gedrückt).

## Andere Einstellungen

- Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen (siehe folgende Tabelle), und drücken Sie dann den Regler.
- Halten Sie zum Beenden **Q** / **↙** gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie **Q** / **↙**.

Standard: **XX**

## 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:** Lassen Sie das kurzzeitig auf Verkehrsinformation schalten; **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 (→ 7), und drücken Sie dann **◀◀ / ▶▶** zum Starten.

## DIGITAL RADIO (DAB)

<b>ASW SELECT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler. “*” erscheint vor dem aktivierte Ansagetyp. Schalten Sie automatisch von jeder Quelle auf Digitalradio-Ensembles um, die einen aktiviertyp ausstrahlen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mehrfache Ansagen können gleichzeitig aktiviert werden.</li><li>• Zum Deaktivieren drücken Sie den Lautstärke-Regler erneut (“*” erlischt).</li></ul>
-------------------	---

<b>LIST UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> Aktualisieren Sie die DAB-Dienstliste automatisch bei eingeschalteter Stromversorgung. ; <b>MANUAL:</b> Aktualisiert die DAB-Dienstliste, indem <b>Q / ▶</b> gedrückt gehalten wird.
--------------------	---

<b>PTY WATCH</b>	Schalten Sie automatisch von jeder Quelle auf Digitalradio-Ensembles um, die einen gewählten Programmotyp ausstrahlen. <b>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</b> <b>OFF:</b> Hebt auf.
------------------	---

### CLOCK

<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> Synchronisiert die Zeit des Geräts mit der Digitalradiosignal-Senderzeit. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
------------------	--

- Verfügbare Programmatt:  
**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 Programmotyp, der unter **[SPEECH]** oder **[MUSIC]** kategorisiert ist, wenn gewählt.
- Wenn die Lautstärke während des Empfangs von Verkehrsinformationen, Ansagen oder Alarmen eingestellt wird, wird die eingestellte Lautstärke automatisch gespeichert. Wird die Verkehrsfunk-, Ansage oder Alarm-Funktion das nächste Mal aufgerufen, wird diese Einstellung übernommen.

## ANALOG RADIO



### Suche nach einem Sender

- 1 Drücken Sie **SRC** zum Wählen von TUNER.
- 2 Drücken Sie **BAND** wiederholt (oder drücken Sie **\*AM- / #FM+ am RC-406**), um FM1 / FM2 / FM3 / MW (oder LW) zu wählen.
- 3 Drücken Sie **|◀| / |▶|** (oder drücken Sie **|◀| / |▶| (+)** am RC-406), um einen Sender zu suchen.
- Zum Ändern des Suchverfahrens für **|◀| / |▶|**: Drücken Sie **▼ SEEK** wiederholt.  
**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**) (oder drücken Sie eine der Zifferntasten (**1** bis **6**) am RC-406).

### Direktzugriff-Abstimmung (mit RC-406)

- 1 Drücken Sie **DIRECT**, um auf Direktzugriff-Abstimmen zu schalten.
- 2 Drücken Sie die Zifferntasten, um eine Frequenz einzugeben.
- 3 Drücken Sie **ENT ► II**, um einen Sender zu suchen.
- Zum Aufheben drücken Sie **◀** oder **DIRECT**.
- Wenn 10 Sekunden nach Schritt **2** keine Bedienung vorgenommen wird, wird Direktzugriff-Abstimmung automatisch abgebrochen.

# ANALOG RADIO

## Andere Einstellungen

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, 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 Halten Sie zum Beenden Q/Δ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q/Δ.

Standard: **XX**

### TUNER SETTING

<b>LOCAL SEEK</b>	<b>ON:</b> Sucht nur FM (UKW)-Sender mit gutem Empfang. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>AUTO MEMORY</b>	<b>YES:</b> Beginnt automatisch die Speicherung von 6 Sendern mit gutem Empfang. ; <b>NO:</b> Hebt auf. (Nur wählbar, wenn [NORMAL] für [PRESET TYPE] gewählt ist.) (→ 4)
<b>MONO SET</b>	<b>ON:</b> Verbessern Sie den FM (UKW)-Empfang (aber der Stereoeffekt kann verloren gehen). ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>NEWS SET</b>	<b>ON:</b> Das Gerät schaltet kurzzeitig auf das Nachrichtenprogramm, falls verfügbar. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>REGIONAL</b>	<b>ON:</b> Schaltet auf einen anderen Sender in der spezifischen Region nur mit der "AF"-Steuerung. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>AF SET</b>	<b>ON:</b> 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. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>TI*</b>	<b>ON:</b> Lassen Sie das kurzzeitig auf Verkehrsinformation schalten. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>PTY SEARCH</b>	Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Einschalten der PTY-Sprachauswahl. Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen der PTY-Sprache ( <b>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</b> ), und drücken Sie dann den Regler. Wählt den verfügbaren Programmtyp (siehe Folgendes), und drücken Sie dann  ◀◀ / ▶▶  zum Starten.

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

- Verfügbare Programmarten:

**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.

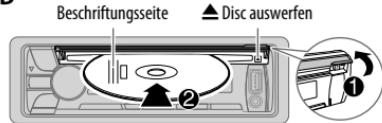
- \* **[TI]** im MW/LW-Wellenbereich dient zum Aktivieren von Verkehrsinformationsnur von DAB-Quelle.

# CD / USB / iPod

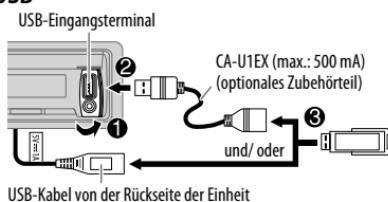
## Starten Sie die Wiedergabe

Die Quelle schaltet automatisch um, und die Wiedergabe startet.

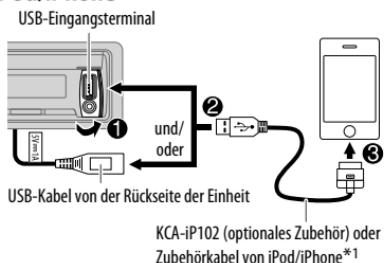
### CD



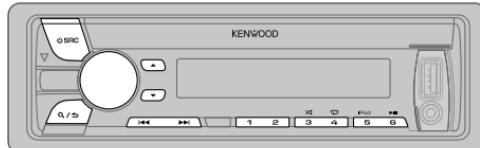
### USB



### iPod/iPhone



Drücken Sie **5** iPod, um den Steuermodus zu wählen, während iPod als Signalquelle gewählt ist.  
**MODE ON:** Vom iPod<sup>\*2</sup>.  
**MODE OFF:** Vom Gerät.



### Zum

Pausieren oder  
Fortsetzen der  
Wiedergabe

### Verfahren Sie so

Drücken Sie **6** ▶ II (oder drücken Sie ENT ▶ II am RC-406).

Auswählen eines Tracks/  
einer Datei

Drücken Sie ↺ / ↻ (oder drücken Sie ↺ / ↻ (+) am RC-406).

Auswählen eines  
Ordners<sup>\*3</sup>

Drücken Sie ▲ / ▼ (oder drücken Sie \*AM- / #FM+ am RC-406).

Vorspulen/Rückspulen

Halten Sie ↺ / ↻ gedrückt (oder halten Sie ↺ / ↻ (+) am RC-406 gedrückt).

Wiederholte  
Wiedergabe<sup>\*4</sup>

Drücken Sie 4 ↵ wiederholt.

- Audio-CD: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- MP3/WMA/AAC/WAV-Datei oder iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/ KENWOOD Music Control (KMC)-Datei (→ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Zufallswiedergabe<sup>\*4</sup>

Drücken Sie 3 ↵ wiederholt.

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

Halten Sie die 3 ↵ gedrückt, um "ALL RANDOM" zu wählen.<sup>\*5</sup>

\*1 Lassen Sie bei Nichtgebrauch nicht das Kabel im Auto liegen.

\*2 Sie können weiterhin Wiedergabe/Pause, Dateisuche, Vorspulen oder Zurückspulen von Dateien vom Gerät steuern.

\*3 Nur für MP3/WMA/AAC/WAV-Dateien. Dies funktioniert nicht bei iPod.

\*4 Bei iPod: Trifft nur zu, wenn [MODE OFF] gewählt ist.

\*5 Bei CD: Nur für MP3/WMA/AAC-Dateien.

Wenn Sie das iPod/iPhone an der USB-Eingangsbuchse des Geräts anschließen (während Sie Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro oder Aupeo hören), gibt das Gerät Ton von diesen Apps aus.

## Auswählen eines Tracks/einer Datei aus einer Liste

Bei iPod: Trifft nur zu, wenn [MODE OFF] gewählt ist. (→ 9)

- 1 Drücken Sie **Q** / **↳**.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.
  - MP3/WMA/AAC/WAV-Datei: Wählen Sie den gewünschten Ordner und dann eine Datei.
  - iPod oder KME Light/ KMC-Datei: Wählen Sie die gewünschte Datei aus der Liste (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).
- \* Nur für iPod.
- Zum Zurückkehren zur obersten Ordnerebene (oder der ersten Datei) drücken Sie die Zifferntaste **5 iPod**.
- Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie **Q** / **↳**.
- Zum Abbrechen halten Sie **Q** / **↳** gedrückt.

Wenn Sie viele Dateien haben...  
Sie können diese schnell im programmierten Überspringen-Suchverhältnis durchsuchen (in Schritt 2 oben), indem Sie **I◀◀ / I▶▶** drücken.

- Siehe auch "Stellen Sie das Überspringen-Suchverhältnis ein".
- Indem Sie **I◀◀ / I▶▶** gedrückt halten, werden Musikstücke im maximalen Verhältnis (10%) übersprungen, ungeachtet der vorgenommenen Einstellung.
- **Bei USB:** Nur für Dateien, die in einer mit dem KME LIGHT/ KMC erstellten Datenbank registriert sind.
- Gilt nicht für Audio-CD.

## Direkte Musiksuche (mit RC-406)

- 1 Drücken Sie **DIRECT**.
- 2 Drücken Sie die Zifferntasten, um die gewünschte Track-/Dateinummer einzugeben.
- 3 Drücken Sie **ENT ▶ II**, um nach Musik zu suchen.
  - Zum Abbrechen drücken Sie **↳**.
  - Nicht verfügbar, wenn Zufallswiedergabe gewählt ist.
  - Gilt nicht für iPod, KME Light/ KMC-Datei.

## Wählen eines Songs nach Namen

Während des Hörens von iPod...

- 1 Drücken Sie **Q** / **↳**.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Kategorie, und drücken Sie dann den Regler.
- 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für Zeichensuche.
- 4 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um das Zeichen auszuwählen, nach dem gesucht werden soll.
- 5 Drücken Sie **I◀◀ / I▶▶**, um auf die Eingabeposition umzuschalten.  
Sie können bis zu 3 Zeichen eingeben.
- 6 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Starten der Suche.
- 7 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.  
Wiederholen Sie Schritt 7, bis der gewünschte Gegenstand gewählt ist.
  - Um nach einem anderen Zeichen als die Buchstaben A bis Z oder die Zahlen 0 bis 9 zu suchen, geben Sie nur "\*" ein.
  - Zum Zurückschalten zur vorherigen Hierarchie drücken Sie **Q** / **↳**.
  - Zum Zurückschalten zum Top-Menü drücken Sie die Zifferntaste **5 iPod**.
  - Zum Abbrechen halten Sie **Q** / **↳** gedrückt.

## Stellen Sie das Überspringen-Suchverhältnis ein

- Während des Hörens von iPod oder KME Light/ KMC-Datei...
- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
  - 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [USB], und drücken Sie dann den Regler.
  - 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [SKIP SEARCH], und drücken Sie dann den Regler.
  - 4 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann den Regler.  
0.5% (Standard)/ 1% / 5% / 10%: Überspringen-Suchverhältnis über die gesamten Dateien.
  - 5 Halten Sie zum Beenden **Q** / **↳** gedrückt.

## Wechseln des USB-Laufwerks

Wenn ein Smartphone (Massenspeicherklasse) an der USB-Eingangsbuchse angeschlossen ist, können Sie dessen internen Speicher (wie eine SD-Karte) zur Wiedergabe gespeicherter Musikstücke wählen. Sie können auch das gewünschte Laufwerk zur Wiedergabe wählen, wenn ein Gerät mit mehreren Laufwerken angeschlossen ist.

Drücken Sie **5 iPod** wiederholt, um das gewünschte Laufwerk zu wählen.

(oder)

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
  - 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [USB], und drücken Sie dann den Regler.
  - 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [MUSIC DRIVE], und drücken Sie dann den Regler.
  - 4 Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [DRIVE CHANGE].  
Das nächste Laufwerk wird automatisch gewählt. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 4, um die folgenden Laufwerke zu wählen.
- Wählbare Punkte: [DRIVE 1] bis [DRIVE 5]

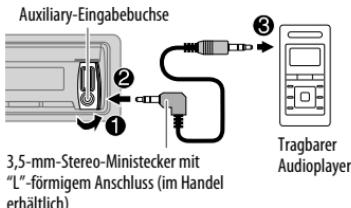
# AUX

## Vorbereitung:

Wählen Sie [ON] für [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

## Beginnen Sie zu hören

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



- 2 Drücken Sie ⌂ SRC 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 den Lautstärke-Regler, 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.**

# Aha™ RADIO

## Vorbereitung:

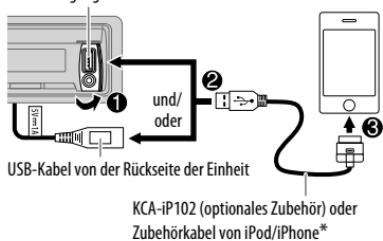
Installieren Sie die neueste Version der Aha™-Anwendung auf Ihrem Gerät (iPhone/ iPod touch), erstellen Sie ein Konto und melden sich bei Aha™ an.

- Wählen Sie [ON] für [AHA SRC]. (→ 5)

## Beginnen Sie zu hören

- 1 Öffnen Sie die Aha™-Anwendung auf Ihrem Gerät.**
- 2 Schließen Sie Ihr Gerät an die USB-Eingangsbuchse an.**

USB-Eingangsterminal



USB-Kabel von der Rückseite der Einheit  
KCA-iP102 (optionales Zubehör) oder  
Zubehörkabel von iPod/iPhone\*

Die Signalquelle schaltet auf AHA FRONT/ AHA REAR um, und die Wiedergabe beginnt.

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

## Zum

Pausieren oder  
Fortsetzen der  
Wiedergabe

## Verfahren Sie so

Drücken Sie 6 ► II (oder  
drücken Sie ENT ► II am  
RC-406).

## Wählen Sie einen Inhalt

Drücken Sie ↪/ ↵ (oder  
drücken Sie ↪/ ↵ (+) am  
RC-406).

Spulen Sie 30 Sekunden  
eines Inhalts vor\*¹

Halten Sie ►/ ↵ gedrückt.

Spulen Sie 15 Sekunden  
eines Inhalts zurück\*¹

Halten Sie ↪/ ↵ gedrückt.

Aktueller Inhalt  
"Gefällt"\*\*²

Drücken Sie ▲/▲.  
• Zum Rücknehmen der Beurteilung  
drücken Sie ▲/▲ erneut.

Aktueller Inhalt "Gefällt  
nicht"\*\*²

Drücken Sie ▼/▼.  
• Zum Rücknehmen der Beurteilung  
drücken Sie ▼/▼ erneut.

\*¹ Gilt für nur für Audiobook und Podcast.

\*² Gilt für nur für Audiobook und ortsbasierte Sender (LBS).

## Suche nach einem Sender

- 1 Drücken Sie Q/ ↵.**
- 2 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum Wählen eines Senders, und drücken Sie dann den Regler.**
- 3 Drehen Sie den Lautstärkeregler zum gewünschten Inhalt, und drücken Sie den Regler.**

(oder durch Verwendung von RC-406)

**Drücken Sie ▲/▼, um einen Sender zu suchen.**

Zum Abbrechen halten Sie Q/ ↵ gedrückt.

Sie können einen Anruf tätigen, wenn Ihr Gerät über Bluetooth-Verbindung an die Einheit angeschlossen ist (→ 12)...

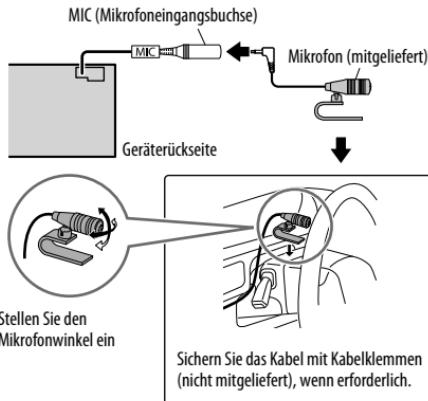
- **Zum Aufrufen einer Nummer im Inhalt:** Drücken Sie 1, und drücken Sie dann den Lautstärkeregler zum Rufen.
- **Zum Beenden oder Trennen eines Rufs:** Drücken Sie ↤.

\* Die Verfügbarkeit hängt von dem gewählten Sender ab.

# BLUETOOTH®

Sie können Bluetooth-Geräte mit dieser Einheit bedienen.

## Schließen das Mikrofon an



Falls Sie das Gerät ausschalten oder das Bedienfeld während eines Telefongesprächs abnehmen, wird die Bluetooth-Verbindung getrennt. Setzen Sie das Gespräch mit Ihrem Handy fort.

## Unterstützte Bluetooth-Profile

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

## 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. Wenn das Pairing ausgeführt ist, bleibt das Bluetooth-Gerät in der Einheit registriert, auch wenn Sie die Einheit zurücksetzen.

- Bis zu fünf Geräte können insgesamt registriert (gepaart) werden.
- Es können maximal zwei Bluetooth-Telefone und ein Bluetooth-Audiogerät zur Zeit 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.

- 1 Drücken Sie ⌄ SRC, um die Einheit einzuschalten.
- 2 Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (KDC-BT4\*DAB) auf dem Bluetooth-Gerät.  
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Gerätename → "PRESS" → "VOLUME KNOB" scrollt durch das Display.
- 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.
- Bei einigen Bluetooth-Geräten müssen Sie möglicherweise den PIN-Code (Personal Identification Number) sofort nach der Suche eingeben.

- Die Pairing-Anforderung (über Bluetooth) wird automatisch aktiviert, wenn ein iPhone/iPod touch über die USB-Eingangsklemme angeschlossen ist. (Gilt nur wenn [AUTO PAIRING] auf [ON] gestellt ist.) (→ 16)

Drücken Sie den Lautstärke-Regler einmal zum Pairing, nachdem Sie den Gerätenamen bestätigt haben.

## Bluetooth-Testmodus

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

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

- 1 Halten Sie ⌄ gedrückt. Die Meldung "PLEASE PAIR YOUR PHONE" erscheint.
- 2 Suchen und wählen Sie den Modellnamen dieser Einheit (KDC-BT4\*DAB) 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 Prüfmodus halten Sie ⌄ gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

**Bluetooth-Handy**

Zum	Verfahren Sie so
Empfangen Sie einen Ruf	<p>Drücken Sie ⌂ oder den Lautstärke-Regler oder eine der Zifferntasten (1 bis 6) (oder drücken Sie ⌂ am RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Tastenbeleuchtungen und die Displaybeleuchtung blinken, wenn ein Ruf empfangen wird.</li> </ul> <p>Während eines Rufs leuchten die Tasten und das Display entsprechend den für [DISPLAY] vorgenommenen Einstellungen. (→ 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn [AUTO ANSWER] auf die gewählte Zeit gestellt ist, nimmt die Einheit den eingehenden Anruf automatisch entgegen. (→ 14)</li> </ul>
Eingehende Anrufe abweisen	Drücken Sie ⌂ SRC (oder drücken Sie ⌂ am RC-406).
Einen Anruf beenden	Drücken Sie ⌂ oder ⌂ SRC (oder drücken Sie ⌂ am RC-406).
Umschalten zwischen Freisprech- und Privatgespräch-Modi	<p>Drücken Sie 6 ► II während eines Anrufs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bedienung kann je nach dem angeschlossenen Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein.</li> </ul>
Stellen Sie die Telefonlautstärke ein	<p>Drehen Sie den Lautstärke-Regler während eines Anrufs.</p> <p>Telefon-Lautstärke: [00] bis [35] (Standard: [15])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Einstellung hat keine Auswirkung auf den Lautstärkepegel der anderen Quellen.</li> </ul>
Schalten Sie zwischen zwei angeschlossenen Telefonen um	<p>Drücken Sie ⌂ wiederholt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gilt nicht während eines Anrufs.</li> </ul>

**Verbessern Sie die Klangqualität während eines Anrufs**

Während am Telefon gesprochen wird...

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, 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 Halten Sie zum Beenden Q / ↵ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ↵.

Standard: XX

MIC GAIN	-20 — +8 (0): Die Empfindlichkeit des Mikrofons nimmt mit höherer Zahl zu.
NR LEVEL	-5 — -20 (-10): Passen Sie den Rauschunterdrückungspegel an, bis das geringste Rauschen bei einem Telefongespräch gehört wird.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4): Passen Sie die Verzögerungszeit für die Echo-Lösung an, bis das letzte Echo bei einem Telefongespräch gehört wird.

**Benachrichtigung mit Textmeldung**

Wenn das Telefon eine Textmeldung empfängt, klingelt die Einheit und "SMS RECEIVED" erscheint.

- Sie können nicht eine Nachricht nicht über die Einheit lesen, bearbeiten oder senden.
- Zum Löschen der Meldung drücken Sie eine beliebige Taste.

**Verwenden Sie Spracherkennung**

- 1 Halten Sie ⌂ gedrückt.  
Das Telefon (für das Pairing zuerst ausgeführt wurde) wird aktiviert. Wenn aber ein Prioritätsgerät verbunden ist, wird durch Gedrückthalten von ⌂ das Prioritätsgerät aktiviert. (→ 15, DVC PRIORITY)
- 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.

## Bedienvorgänge im Bluetooth-Modus

- 1** Drücken Sie , 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** Halten Sie zum Beenden  gedrückt.
- Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie .

<b>CALL HISTORY</b>	<b>1</b> Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens oder einer Telefonnummer. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "INCOMING", "OUTGOING" oder "MISSED" erscheint im unteren Teil des Displays, um den vorherigen Rufstatus zu zeigen.</li> <li>• Drücken Sie <b>DISP SCRL</b>, um die Anzeigekategorie (NUMBER oder NAME) umzuschalten.</li> <li>• "NO DATA" erscheint, wenn kein aufgezeichnete Verlauf vorhanden ist.</li> </ul>
	<b>2</b> Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Anrufen.
<b>PHONE BOOK</b>	<b>1</b> Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler.
	<b>2</b> Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Ihr Telefon PBAP unterstützt, wird das Telefonbuch des angeschlossenen Telefons automatisch beim Pairing zur Einheit übertragen. Wenn das Telefon nicht PBAP unterstützt, erscheint die Anzeige "TRANSFER PB". Übertragen Sie das Telefonbuch manuell. (→ 16, TRANSFER PB)</li> <li>• Kontakte werden in die folgenden Kategorien unterteilt: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL</li> <li>• Dieses Gerät kann nur Buchstaben ohne Umlaute oder Akzentzeichen anzeigen. (Buchstaben mit Akzentzeichen wie "Ü" werden als "U" angezeigt.)</li> <li>• Wenn das Telefonbuch zahlreiche Kontakte enthält, (→ Wählen Sie einen Kontakt nach Namen).</li> </ul>
<b>NUMBER DIAL</b>	<b>1</b> Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Nummer (0 bis 9) oder eines Zeichens (*, #, +).
	<b>2</b> Drücken Sie  /  , um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt <b>1</b> und <b>2</b> , bis die Eingabe der Telefonnummer beendet ist.
	<b>3</b> Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Anrufen. <b>(oder durch Verwendung von RC-406)</b>
	<b>1</b> Drücken Sie die Zifferntasten ( <b>0</b> bis <b>9</b> ) zur Eingabe der Telefonnummer.
	<b>2</b> Zum Anrufen drücken Sie  .

<b>VOICE</b>	Sprechen Sie den Namen des anzurufenden Kontakts oder verwenden Sie den Sprachbefehl, um die Telefonfunktionen zu steuern. (→ 13, Verwenden Sie Spracherkennung)
<b>BATT*</b>	LOW / MID / FULL: Zeigt die Batteriestärke.
<b>SIGNAL*</b>	NO SIGNAL / LOW / MID / MAX: Zeigt die Stärke des momentan empfangenen Signals.
<b>SETTINGS</b>	Standard: <b>XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> Die Einheit nimmt den ankommenden Ruf automatisch innerhalb der gewählten Zeit entgegen. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> Die Einheit klingelt, um auf einen empfangenen Anruf oder eine Textmeldung hinzuweisen. (Der Standard-Klingelton ist je nach dem gepaarten Gerät unterschiedlich.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CALL:</b> Wählen Sie den gewünschten Klingelton (<b>TONE 1 — 5</b>) für ankommende Anrufe.</li> <li>• <b>MESSAGE:</b> Wählen Sie den gewünschten Klingelton (<b>TONE 1 — 5</b>) für ankommende Textmeldungen.</li> </ul> <b>PHONE:</b> Die Einheit verwendet den Klingelton des angeschlossenen Telefons, um auf den Empfang eines Anrufs/einer Textmeldung hinzuweisen. (Das angeschlossene Telefon klingelt, wenn es dieses Merkmal nicht unterstützt.)
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> Die Einheit klingelt, und "SMS RECEIVED" erscheint, um Sie auf den Empfang einer Textmeldung hinzuweisen. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.

\* Funktionalität hängt von dem Typ der verwendeten Telefone ab.

## Wählen Sie einen Kontakt nach Namen

- Sie können schnell entsprechend dem Anfangsbuchstaben (A bis Z), der Zahl (0 bis 9) oder dem Symbol durch die Kontakte suchen.
  - Der zweite Buchstabe des Kontakts wird gesucht, wenn der erste Buchstabe nicht vorhanden ist.
- 1** Drücken Sie , um auf Bluetooth-Modus zu schalten.
  - 2** Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [PHONE BOOK], und drücken Sie dann den Regler.

### 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler schnell für alphabetische Suche.

Das erste Menü (ABCDEFGHIJK) erscheint. Um zum anderen Menü (LMNOPQRSTUV oder WXYZ1\*) zu gehen, drücken Sie ▲/▼.

### 4 Drehen Sie den Lautstärke-Regler oder drücken Sie ▶◀ / ▶▶ zum Wählen des gewünschten ersten Buchstabens, und drücken Sie dann den Regler.

- Zur Suche mit Zahlen wählen Sie "1".
- Zur Suche mit Symbolen wählen Sie "x".

### 5 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Namens, und drücken Sie dann den Regler.

### 6 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Telefonnummer, und drücken Sie dann den Regler.

Zum Zurückschalten zur vorherigen Hierarchie drücken Sie Q/△.

## Speichern Sie einen Kontakt im Speicher

Sie können bis zu 6 Kontakte speichern.

### 1 Drücken Sie ⌂, 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 ⌂, 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.

## Löschen eines Kontakts

Trifft nicht für Handys zu, die PBAP unterstützen.

### 1 Drücken Sie ⌂, um auf Bluetooth-Modus zu schalten.

### 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [CALL HISTORY] oder [PHONE BOOK], und drücken Sie dann den Regler.

### 3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Kontakts.

Wenn ein Kontakt gewählt wird, drücken Sie den Lautstärke-Regler zur Anzeige der Telefonnummer.

### 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 aus dem in Schritt 2 gewählten Menü werden gelöscht.

### 6 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [YES] oder [NO], und drücken Sie dann den Regler.

## Bluetooth-Modus-Einstellungen

### 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.

### 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [BT MODE], 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 Halten Sie zum Beenden Q/△ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q/△.

Standard: XX

PHONE SELECT	Wählt das Telefon oder Audiogerät zum Anschließen oder Abtrennen. "x" erscheint vor dem Gerätenamen.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	<p>1 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen eines Geräts zum Löschen, und drücken Sie dann den Regler.</p> <p>2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [YES] oder [NO], und drücken Sie dann den Regler.</p>
DVC PRIORITY	Wählt ein Gerät, das als Prioritätsgerät angeschlossen werden soll. "x" erscheint vor dem Gerätenamen, der als Priorität eingestellt ist.

# BLUETOOTH®

<b>TRANSFER PB*</b>	Wenn "DL PB X-X-X" erscheint, übertragen das Telefonbuch des angeschlossenen Telefons manuell zu dieser Einheit. * Nur wählbar, wenn das angeschlossene Handy OPP unterstützt.
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	Ändert den PIN-Code (bis zu 6 Stellen). <b>1</b> Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen einer Nummer. <b>2</b> Drücken Sie <b>◀◀ / ▶▶</b> , um die Eingabeposition zu verschieben. Wiederholen Sie Schritt <b>1</b> und <b>2</b> , bis die Eingabe des PIN-Codes beendet ist. <b>3</b> Drücken Sie den Lautstärke-Regler zum Bestätigen.
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> Die Einheit stellt die Verbindung automatisch neu hin, wenn das Bluetooth-Gerät innerhalb des Bereichs ist.; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> Die Einheit führt automatisch Pairing mit dem unterstützten Bluetooth-Gerät aus (iPhone/iPod touch), wenn sie über die USB-Eingangsklemme verbunden wird. Je nach der iOS-Version des angeschlossenen iPhone/iPod touch arbeitet diese Funktion möglicherweise nicht.; <b>OFF:</b> Hebt auf.
<b>BT HF/AUDIO</b>	<b>FRONT:</b> Gibt Audio von den vorderen linken und rechten Lautsprechern aus.; <b>ALL:</b> Gibt Ton von allen Lautsprechern aus.
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Initialisiert alle Bluetooth-Einstellungen (einschließlich gespeichertes Pairing, Telefonbuch usw.).; <b>NO:</b> Hebt auf.

## Internetradio über Bluetooth

### Hören von Aha™ Radio

#### Vorbereitung:

Wählen Sie **[ON]** für **[AHA SRC]**. (**→ 5**)

Sie können Aha™ Radio auf Ihrem Smartphone (Android OS) über Bluetooth auf dieser Einheit hören.

- 1 Öffnen Sie die Aha™-Anwendung auf Ihrem Smartphone.**
- 2 Verbinden Sie Ihr Smartphone über Bluetooth-Verbindung.** (**→ 12**)
- 3 Drücken Sie **⌚ SRC** zum Wählen von AHA.**

Die Quelle wird umgeschaltet, und die Sendung startet automatisch.

- Sie können Aha™ Radio auf gleiche Weise wie Aha™ Radio für iPod/iPhone bedienen. (**→ 11**)
- **Zum Aufrufen einer Nummer im Inhalt\*:** Drücken Sie **1**, und drücken Sie dann den Lautstärkeregler zum Rufen.
- **Zum Beenden oder Trennen eines Rufes:** Drücken Sie **📞**.

\* Die Verfügbarkeit hängt von dem gewählten Sender ab.

## Bluetooth-Audioplayer

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

Zum	Verfahren Sie so
<b>Wiedergabe</b>	<b>1</b> Drücken Sie <b>⌚ SRC</b> (oder drücken Sie <b>SRC</b> am RC-406), um BT AUDIO zu wählen. <b>2</b> Bedienen Sie den Bluetooth-Audioplayer zum Starten der Wiedergabe.
<b>Pausieren oder Fortsetzen der Wiedergabe</b>	Drücken Sie <b>6 ▶  </b> (oder drücken Sie <b>ENT ▶  </b> am RC-406).
<b>Wählen Sie die Gruppe oder den Ordner</b>	Drücken Sie <b>▲ / ▼</b> (oder drücken Sie <b>*AM- / #FM+</b> am RC-406).
<b>Reverse-/Vorwärts-Überspringen</b>	Drücken Sie <b>◀◀ / ▶▶</b> (oder drücken Sie <b>◀◀ / ▶▶ (+)</b> am RC-406).
<b>Vorspulen/ Rückspulen</b>	Halten Sie <b>◀◀ / ▶▶</b> gedrückt (oder halten Sie <b>◀◀ / ▶▶ (+)</b> am RC-406 gedrückt).
<b>Wiederholte Wiedergabe</b>	Drücken Sie <b>4 ↪</b> wiederholt, um eine Wahl zu treffen. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
<b>Zufallswiedergabe</b>	Drücken Sie <b>3 ↵</b> wiederholt, um eine Wahl zu treffen. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Halten Sie die <b>3 ↵</b> gedrückt, um "ALL RANDOM" zu wählen.

# AUDIOEINSTELLUNGEN

Während des Hörens einer Tonquelle...

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, um auf [FUNCTION] zu schalten.
- 2 Drehen Sie den Lautstärke-Regler zum Wählen von [AUDIO CONTROL], 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. Wiederholen Sie Schritt 3, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden /

(oder durch Verwendung von RC-406)

- 1 Drücken Sie AUD, um auf [AUDIO CONTROL] zu schalten.
- 2 Drücken Sie ▲/▼, um eine Auswahl zu treffen, und drücken Sie dann ENT ► II.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie /

Standard: XX

SUB-W LEVEL	-15 bis +15 (0)	Stellt den Subwoofer-Ausgangspegel ein.
BAND1 LEVEL	-8 bis +8 (+5):	
BAND2 LEVEL	-8 bis +8 (+5):	Stellt den Pegel zum Speichern für jede Quelle ein. (Bevor Sie eine Einstellung vornehmen, wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
BAND3 LEVEL	-8 bis +8 (+4):	
BAND4 LEVEL	-8 bis +8 (+5):	
BAND5 LEVEL	-8 bis +8 (+1):	
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 für BAND1 bis BAND5 zu verwenden.) [DRIVE EQ] ist ein Programm-Equalizer, der Störgeräusche von der Straße verringert.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3:	Wählt Ihren bevorzugten Bass-Boost-Pegel. ; OFF: Hebt auf.

LOUDNESS	<b>LEVEL1/ LEVEL2:</b> Wählt Ihre bevorzugten niedrigen und hohen Frequenzen, um eine gute Klangwirkung auch bei niedriger Lautstärke zu erhalten. ; OFF: Hebt auf.
SUBWOOFER SET	<b>ON:</b> Schaltet den Subwoofer-Ausgang ein. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.
LPF SUBWOOFER	<b>THROUGH:</b> Alle Signale werden zum Subwoofer gesendet. ; <b>85HZ/ 120HZ/ 160HZ:</b> Audiosignale mit niedrigeren Frequenzen als 85 Hz / 120 Hz / 160 Hz werden zum Subwoofer geleitet.
SUB-W PHASE	<b>REVERSE (180°)/ NORMAL (0°):</b> 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.)
HPF	<b>THROUGH:</b> Alle Signale werden zu den Lautsprechern gesendet. ; <b>100HZ/ 120HZ/ 150HZ:</b> Audiosignale mit höheren Frequenzen als 100 Hz / 120 Hz / 150 Hz werden zu den Lautsprechern geleitet.
FADER	<b>R15 bis F15 (0):</b> Stellt die Balance zwischen hinterem und vorderem Lautsprecherausgang ein.
BALANCE	<b>L15 bis R15 (0):</b> Stellt die Balance zwischen linkem und rechtem Lautsprecherausgang ein.
VOLUME OFFSET (Standard: 0)	-8 bis +8 (für AUX) ; -8 bis 0 (für andere Quellen): Speichert die Lautstärkepegeleinstellung jeder Quelle als Vorwahl. (Vor der Einstellung wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.)
SOUND RECNSTR (Klangrekonstruktion)	<b>ON:</b> Erzeugt realistischen Klang, indem die Hochfrequenzkomponenten kompensiert und die Anstiegszeit der Wellenform, die bei der Audiodaten-Kompression verloren gehen, wiederhergestellt werden. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.

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

# DISPLAY-EINSTELLUNGEN

- 1 Drücken Sie den Lautstärke-Regler, 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.  
Wiederholen Sie Schritt 3, bis der gewünschte Gegenstand gewählt oder aktiviert ist.
- 4 Halten Sie zum Beenden Q / ↵ gedrückt.

Zum Zurückschalten zum vorherigen Einstellpunkt bzw. der vorherigen Hierarchie drücken Sie Q / ↵.

Standard: XX

COLOR SELECT	<b>VARIABLE SCAN/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER:</b> Wählt Ihre bevorzugte Display- und Tasten-Beleuchtungsfarbe.  Sie können Ihre eigene Farbe erzeugen (wenn [COLOR 01] — [COLOR 24] oder [USER] gewählt ist). Die erzeugte Farbe kann gewählt werden, wenn Sie [USER] wählen. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Halten Sie den Lautstärke-Regler gedrückt, um auf Detail-Farbabstimmung zu schalten.</li><li>2 Drücken Sie ↪/➡, um die Farbe (R/ G/ B) zum Anpassen zu wählen.</li><li>3 Drehen Sie den Lautstärke-Regler, um den Pegel einzustellen (0 — 9), und drücken Sie dann den Regler.</li></ol>
DIMMER	<b>ON:</b> Blendet die Display- und Tastenbeleuchtung ab. ; <b>OFF:</b> Beleuchtet entsprechend den [BRIGHTNESS]-Einstellungen.
BRIGHTNESS	<b>0 — 31:</b> Wählt Ihre bevorzugte Helligkeitsstufe für Display- und Tastenbeleuchtung.
TEXT SCROLL	<b>AUTO/ ONCE:</b> Wählt automatisches Scrollen der Displayinformationen, oder einmaliges Scrollen. ; <b>OFF:</b> Hebt auf.

# 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](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile)

## Abspielbare Dateien

- Wiedergebende 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 Aufnahmefläche 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, Wiedergelisten und Musikstücken durchsuchen.
- KENWOOD Music Editor Light und KENWOOD Music Control sind auf der folgenden Website erhältlich: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

### Wissenswertes über iPod/iPhone

#### Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th und 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th und 7th generation)
- iPhone, 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](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- Sie können den iPod nicht bedienen, wenn "KENWOOD" oder "✓" auf dem iPod angezeigt wird.

### Über Aha<sup>TM</sup> Radio

- Aha<sup>TM</sup> ist ein Dritter Dienstanbieter, deshalb bleiben unangkündigte Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten. Entsprechend kann die Kompatibilität eingeschränkt sein, oder einzelne oder alle der Dienste können unverfügbar werden.
- Bestimmte Aha<sup>TM</sup>-Funktionalität kann nicht von dieser Einheit bedient werden.

### 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/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
Es wird kein Ton gehört.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Lautstärke auf den optimalen Pegel einstellen.</li><li>• Prüfen Sie die Kabel und Verbindungen.</li></ul>
"PROTECT" erscheint, und es können keine Bedienungen vorgenommen werden.	Prüfen Sie, ob die Klemmen der Lautsprecherdrähte richtig isoliert sind, und setzen dann die Einheit zurück. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Es wird kein Ton gehört.</li><li>• Die Einheit schaltet nicht ein.</li><li>• Die im Display gezeigte Information ist falsch.</li></ul>	Reinigen Sie die Anschlüsse. (→ 2)
Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)
Der DAB-Empfang ist schlecht.	Stellen Sie sicher, dass [ON] für [DAB ANT POWER] gewählt ist. (→ 4)
"DAB ANT ERR" erscheint.	Prüfen Sie die DAB-Antenne. Wenn eine passive Antenne (ohne einen Booster) verwendet wird, stellen Sie [DAB ANT POWER] auf [OFF]. (→ 4)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Radioempfang ist schlecht.</li><li>• Störgeräusche beim Radiohören.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schließen Sie das Antennenkabel fest an.</li><li>• Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.</li></ul>
"NA FILE" erscheint.	Achten Sie darauf, dass die Disc unterstützte Audiodateien enthält. (→ 18)
"NO DISC" erscheint.	Setzen Sie eine abspielbare Disc in den Ladeschlitz ein.
"TOC ERROR" erscheint.	Achten Sie darauf, dass die Disc sauber und ordnungsgemäß eingelegt ist.
"PLEASE EJECT" erscheint.	Setzen Sie das Gerät zurück. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Disc kann nicht ausgegeben werden.	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)
"READ ERROR" erscheint.	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" erscheint.	Schließen Sie ein USB-Gerät an und schalten Sie die Quelle erneut zu USB um.
"COPY PRO" erscheint.	Eine kopiergeschützte Datei wird wiedergegeben.

# FEHLERSUCHE

Symptom	Abhilfe
"NA DEVICE" erscheint.	Schließen Sie ein unterstütztes USB-Gerät an und prüfen Sie die Anschlüsse.
"NO MUSIC" erscheint.	Schließen Sie ein USB-Gerät an, das abspielbare Audiodateien enthält.
"iPod ERROR" erscheint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erneutes Anschließen des iPod.</li> <li>Setzen Sie den iPod erneut zurück.</li> </ul>
Rauschen wird erzeugt.	Springen Sie zu einem anderen Musikstück oder wechseln Sie die Disc.
Tracks werden nicht so abgespielt, wie Sie es wollten.	Die Wiedergabe-Reihenfolge wird bestimmt, wenn die Dateien aufgezeichnet werden.
"READING" blinkt weiter.	Verwenden Sie nicht zu viele Hierarchie-Ebenen oder Ordner.
Verflossene Spielzeit ist nicht richtig.	Dies liegt daran, wie die Titel aufgezeichnet sind.
Richtige Zeichen werden nicht angezeigt (z.B. Albumname).	Dieses Gerät kann nur Großbuchstaben, Zahlen und eine begrenzte Anzahl von Symbolen anzeigen. Kyrillische Großbuchstaben können auch angezeigt werden, wenn [RUSSIAN SET] auf [BKJ] gestellt ist. (→ 5)
"ACTN DISABLE"	Eine nicht verfügbare Bedienung wurde ausgeführt.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Aha™-Anwendung für die KENWOOD-Anwendung auf Ihrem Gerät installiert haben.
"AHA UNAVAILABLE"	Ihr Gerät kann nicht mit dem Aha Radio Server verbunden werden.
"CHECK APP"	Keine Reaktion vom Aha-Server.
"CHECK DEVICE"	Prüfen Sie die Aha-Anwendung auf Ihrem Gerät.
"CONNECT PHONE"	Schließen Sie Ihr Gerät an die Einheit an.
"LOGIN FAILED"	Anmeldung bei Aha ist fehlgeschlagen.
"NETWORK UNAVAILABLE"	Das Netzwerk wurde abgetrennt.
"POOR GPS"	Die GPS-Empfangsbedingung Ihres Smartphones ist schlecht.
"NO SKIPS"	Überspringen ist nicht zulässig.

Aha™ Radio

Bluetooth®	Symptom	Abhilfe
	Kein Bluetooth-Gerät ist erkannt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suchen Sie erneut vom Bluetooth-Gerät.</li> <li>Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)</li> </ul>
	Pairing kann nicht ausgeführt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass Sie den gleichen PIN-Code für die Einheit und das Bluetooth-Gerät eingegeben haben.</li> <li>Löschen Sie Pairing-Information sowohl von der Einheit als auch dem Bluetooth-Gerät, und führen Sie dann das Pairing erneut aus. (→ 12)</li> </ul>
	"DEVICE FULL" erscheint.	Die Anzahl registrierter Geräte hat den Höchstwert erreicht. Löschen Sie unnötige Geräte und wiederholen Sie den Vorgang. (→ 15, DEVICE DELETE)
	Echo oder Rauschen tritt auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Justieren Sie die Mikrofoneinheit-Position. (→ 12)</li> <li>Prüfen Sie die [ECHO CANCEL]-Einstellung. (→ 13)</li> </ul>
	Die Telefon-Tonqualität ist schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verringern Sie den Abstand zwischen der Einheit und dem Bluetooth-Gerät.</li> <li>Bewegen Sie das Fahrzeug zu einem Ort, wo ein besseres Signal empfangen wird.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprach-Rufmethode ist nicht erfolgreich.</li> <li>"N/A VOICE TAG" erscheint.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie die Sprach-Rufmethode in einer ruhigeren Umgebung.</li> <li>Verringern Sie den Abstand zum Mikrofon, während Sie den Namen sprechen.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die gleiche Stimme wie für die Sprach-Kennung registriert verwendet wird.</li> </ul>
	"NOT SUPPORT" erscheint.	Das angeschlossene Telefon unterstützt nicht das Spracherkennungssystem.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"NO ENTRY" erscheint.</li> <li>"NO PAIR" erscheint.</li> </ul>	Kein registriertes Gerät ist über Bluetooth angeschlossen/gefunden.
	"ERROR" erscheint.	Wiederholen Sie die Bedienung. Wenn "ERROR" erneut erscheint, prüfen Sie, ob das Gerät die probierte Funktion unterstützt.
	"NO INFO" erscheint.	Das Bluetooth-Gerät kann nicht die Kontaktinformationen erhalten.

## FEHLERSUCHE

### Symptom

### Abhilfe

Bluetooth®

Der Ton wird unterbrochen oder weist bei Wiedergabe von einem Bluetooth-Audioplayer Aussetzer auf.

- 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.

- 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.

- “HF ERROR XX” erscheint.
- “BT ERROR” erscheint.

Setzen Sie die Einheit zurück und probieren Sie den Vorgang erneut. Wenn dadurch das Problem nicht behoben wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## TECHNISCHE DATEN

Digitalradio	DAB	Frequenzbereich	L-Band Band III	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz 174,928 MHz — 239,200 MHz
		Empfindlichkeit	—100 dBm	
		Rauschabstand	80 dB	
		Antennenanschluss-Typ	SMB	
		Antennen-Ausgangsspannung	14,4 V (11 V — 16 V)	
Analogradio		Antennen-Maximalstrom	< 100 mA	
	FM	Frequenzbereich	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz-Abstimmsschritte)	
		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26 dB)	9,3 dBf (1 µV/75 Ω)	
		Empfindlichkeitsschwelle (DIN S/N = 46 dB)	10,2 dBf (1,13 µV/75 Ω)	
		Frequenzgang (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
MW		Rauschabstand (MONO)	75 dB	
		Kanaltrennung (1 kHz)	45 dB	
		Frequenzbereich	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz-Abstimmsschritte)	
LW		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	28 dBµV (25 µV)	
		Frequenzbereich	153 kHz — 279 kHz (9 kHz-Abstimmsschritte)	
		Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20 dB)	33 dBµV (45 µV)	

## TECHNISCHE DATEN

CD-Player	Laserdiode	GaAlAs		Bluetooth	Profil	HFP (Hands-Free Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) OPP (Object Push Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
	Digitalfilter (D/A)	8-faches Oversampling				
	Spindeldrehzahl	500 U/min — 200 U/min (CLV)				
	Tonhöhenschwankung	Unterhalb der Messgrenze				
	Frequenzgang ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz				
	Gesamtklirrfaktor (1 kHz)	0,01 %				
	Rauschabstand (1 kHz)	105 dB				
	Dynamikbereich	90 dB				
	Kanaltrennung	85 dB				
	MP3-Decodierung	Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3				
USB	WMA-Decodierung	Unterstützt Windows Media Audio		Audio	Maximale Ausgangsleistung	50 W $\times$ 4
	AAC-Decodierung	AAC-LC ".m4a"-Dateien			Ausgangsleistung	30 W $\times$ 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)
	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (Höchstgeschwindigkeit)			Lautsprecherimpedanz	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	Dateisystem	FAT12/ 16/ 32			Klangregler	Band1 100 Hz $\pm$ 8 dB Band2 250 Hz $\pm$ 8 dB Band3 630 Hz $\pm$ 8 dB Band4 2,5 kHz $\pm$ 8 dB Band5 6,3 kHz $\pm$ 8 dB
	Maximaler Versorgungsstrom	DC 5 V $\equiv$ 1 A			Vorverstärkerpegel / Last (CD)	4 000 mV/10 k $\Omega$
Bluetooth	MP3-Decodierung	Unterstützt MPEG-1/2 Audio Layer-3		Auxiliary	Vorverstärkungsimpedanz	$\leq$ 600 $\Omega$
	WMA-Decodierung	Unterstützt Windows Media Audio			Frequenzgang ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	AAC-Decodierung	AAC-LC ".m4a"-Dateien			Maximaler Spannungseingang	1 000 mV
	WAV-Decodierung	Linear-PCM			Eingangsimpedanz	30 k $\Omega$
	Version	Bluetooth Ver.2.1 + EDR Certified		Allgemeines	Betriebsspannung	14,4 V (10,5 V — 16 V zulässig)
	Frequenzbereich	2,402 GHz — 2,480 GHz			Maximale Stromaufnahme	10 A
	Ausgangsleistung	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Leistungsklasse 2			Betriebstemperaturbereich	0°C — +40°C
	Maximaler Kommunikationsbereich	Sichtlinie ca. 10 m			Einbaumaße (B $\times$ H $\times$ T)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
					Gewicht	1,4 kg

Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.

# EINBAU / ANSCHLUSS

## ⚠ 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

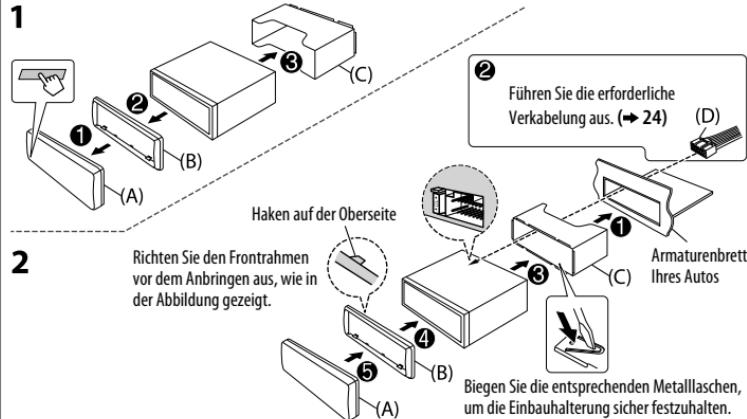
- Überlassen Sie aus Sicherheitsgründen die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenum Fachpersonal. Lassen Sie sich vom Autoradiohändler beraten.
- Montieren Sie dieses Gerät in der Konsole Ihres Fahrzeugs. Keine Metallteile dieses Geräts bei und kurz nach der Verwendung des Geräts berühren. Metallteile wie der Kühlkörper und das Gehäuse werden heiß.
- Verbinden Sie nicht die  $\ominus$ -Drahte 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.
- 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

- Ziehen Sie den Schlüssel aus dem Zündschloss, und trennen Sie dann den  $\ominus$ -Pol der Autobatterie ab.
- Installieren Sie die DAB-Antenne.  
Siehe Installieren Sie die DAB-Antenne. (→ 25)
- Schließen Sie die Kabel richtig an.  
Siehe Verdrahtungsanschluss. (→ 24)
- Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.  
Siehe Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett).
- Schließen Sie die  $\ominus$ -Klemme der Autobatterie an.
- Setzen Sie das Gerät zurück. (→ 3)

## Einbau der Einheit (Einbau im Armaturenbrett)

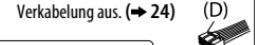
1



2

Richten Sie den Frontrahmen vor dem Anbringen aus, wie in der Abbildung gezeigt.

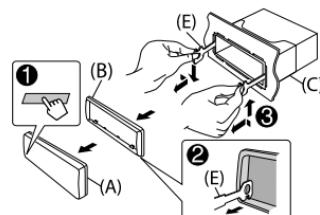
Führen Sie die erforderliche Verkabelung aus. (→ 24)



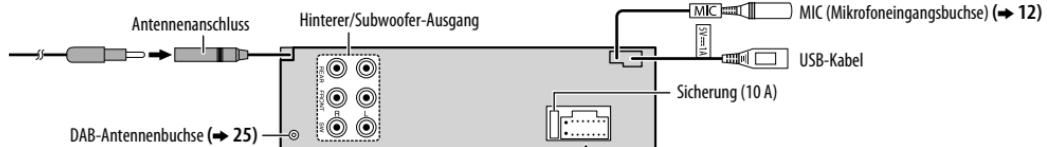
Armaturenbrett Ihres Autos  
Biegen Sie die entsprechenden Metalllaschen, um die Einbauhalterung sicher festzuhalten.

## Entfernen der Einheit

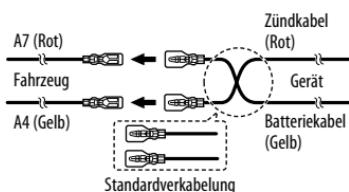
- Nehmen Sie die Frontblende ab.
- Passen Sie die Vorsprünge an den Ausziehschlüsseln an beiden Seiten des Frontrahmens ein und ziehen Sie ihn heraus.
- Setzen Sie die Ausziehschlüssel tief in die Slitze an jeder Seite ein und folgen dann den mit Pfeil gekennzeichneten Anweisungen wie rechts gezeigt.



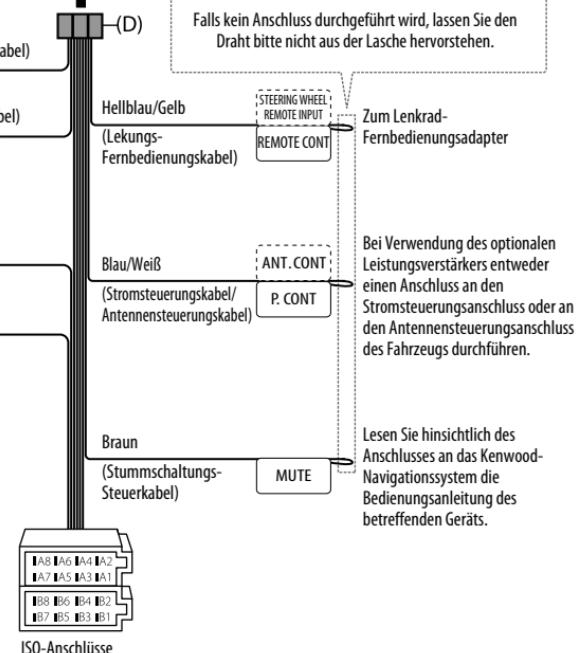
## Verdrahtungsanschluss



**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 + : Hinterer Lautsprecher (rechts)
B2	Lila/Schwarz - : Hinterer Lautsprecher (rechts)
B3	Grau + : Vorderer Lautsprecher (rechts)
B4	Grau/Schwarz - : Vorderer Lautsprecher (rechts)
B5	Weiß + : Vorderer Lautsprecher (links)
B6	Weiß/Schwarz - : Vorderer Lautsprecher (links)
B7	Grün + : Hinterer Lautsprecher (links)
B8	Grün/Schwarz - : Hinterer Lautsprecher (links)

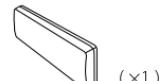


Bei Verwendung des optionalen Leistungsverstärkers entweder einen Anschluss an den Stromsteuerungsanschluss oder an den Antennensteuerungsanschluss des Fahrzeugs durchführen.

Lesen Sie hinsichtlich des Anschlusses an das Kenwood-Navigationssystem die Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts.

## Teileliste für den Einbau

### (A) Frontblende



### (B) Frontrahmen



### (C) Einbauhalterung



### (D) Kabelbaum



### (E) Ausziehschlüssel



## Installieren Sie die DAB-Antenne

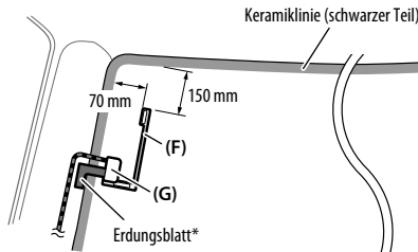
### ⚠ Vorsicht

- Die Folienantenne (**F**) 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 Fensterheizdrähten überlappt.
  - auf Glas, das Radiosignale blockiert (z.B. IR-Reflexionsglas, Thermalisolierglas).
- 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 (**I**) von der Anbringungsfläche ab.
- Biegen oder beschädigen Sie die Folienantenne (**F**) nicht.
- Die Installation kann bei bestimmten Fahrzeugen unmöglich sein.
- Prüfen Sie die Kabelführung auf der Folienantenne (**F**) und auf der Verstärkereinheit (**G**) vor dem Aufkleben.
- Wenden Sie nach dem Aufkleben der Folienantenne (**F**) keinen Glasreiniger an.

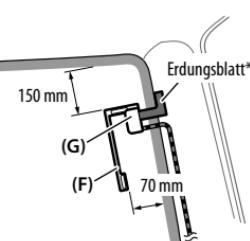
### Bestimmen Sie die Antenneneinbauposition

- Die Richtung der Folienantenne (**F**) ist unterschiedlich, je nachdem ob die Folienantenne (**F**) an der rechten oder linken Seite installiert ist.
- Prüfen Sie immer den Installationsort der Folienantenne (**F**) 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 (**G**) auf die Keramiklinie (schwarzer Teil) um die Frontscheibe. Hier ist nicht ausreichend Klebkraft vorhanden.

### ■ Installieren der Antenne an der linken Seite

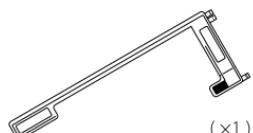


### ■ Installieren der Antenne an der rechten Seite

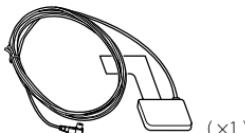


\* Kleben Sie das Erdungsblatt der Verstärkereinheit (**G**) auf den Metallteil auf der Frontsäule.

### Teileliste für den Einbau



(F) Folienantenne



(G) Verstärkereinheit  
(Kabel mit Booster, 3,5 m)



(H) Kabelklemme

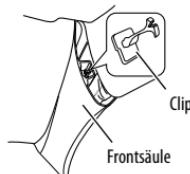


(I) Reiniger

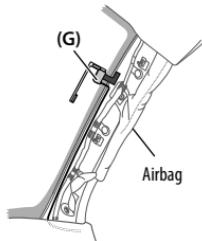
## ⚠ Vorsicht

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.

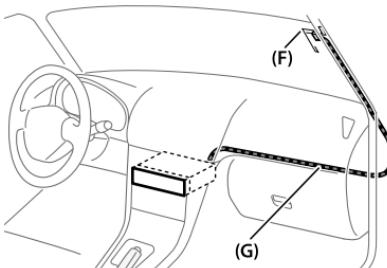


- Installieren Sie die Verstärkereinheit (**G**) über dem Airbag, so dass sie nicht die Funktion des Airbags beeinträchtigt.



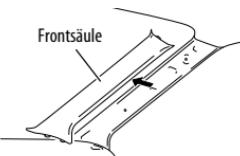
## Einbauübersicht

Die Antenne sollte aus Sicherheitsgründen auf der Beifahrerseite installiert werden.

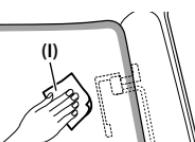


## Antenneneinbau

- Entfernen Sie die Frontsäulenabdeckung an Ihrem Fahrzeug.



- Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit dem mitgelieferten Reiniger (**I**).



- Warten Sie, bis die Glasoberfläche vollständig trocken ist, bevor Sie fortfahren.

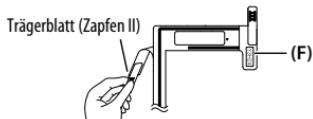
- Wärmen Sie die Oberfläche der Frontscheibe mit dem Entfroster an, wenn es kalt ist (im Winter).

- Entfernen Sie das Trägerblatt (Zapfen I) der Folienantenne (**F**) horizontal ab und kleben Sie die Antenne auf die Scheibe.

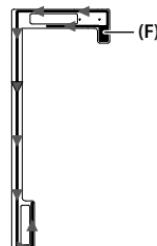


Berühren Sie nicht die Aufkleboberfläche (Klebeseite) der Folienantenne (**F**).

- Entfernen Sie das Trägerblatt (Zapfen II) der Folienantenne (**F**) vertikal ab und kleben Sie die Antenne auf die Scheibe.



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



**6 Entfernen Sie die Applikationsfolie (Zapfen III).**

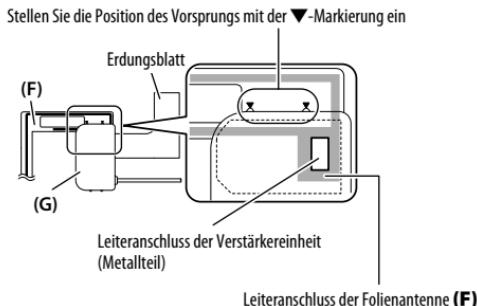


Berühren Sie nicht den Leiteranschluss der Folienantenne (**F**).

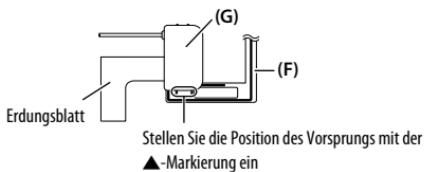
**7 Richten Sie die Position des Vorsprungs an der Verstärkereinheit (**G**) mit dem ▼ an der Folienantenne (**F**) aus und kleben auf.**

Berühren Sie nicht den Leiteranschluss an der Aufkleboberfläche (Klebeseite) der Verstärkereinheit (**G**).

• Beim Installieren der Antenne an der rechten Seite

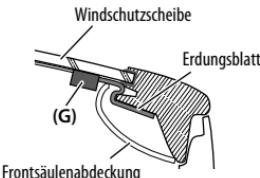


• Beim Installieren der Antenne an der linken Seite



**8 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 (**G**) behindern.



**9 Verdrahten Sie die Antennenkabel.**

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

**10 Bringen Sie die Frontsäulenabdeckung in ihrer ursprünglichen Position an.**

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

**11 Schließen Sie die Verstärkereinheit (**G**) an der DAB-Eingangsklemme an der Rückseite der Einheit an.**

**12 Stellen Sie [DAB ANT POWER] auf [ON]. (→ 5)**

# INHOUD

ALVORENS GEBRUIK	2
BASISPUNTEN	3
STARTEN	4
DIGITALE RADIO (DAB)	5
ANALOGE RADIO	7
CD / USB / iPod	9
AUX	11
Aha™ RADIO	11
BLUETOOTH®	12
AUDIO-INSTELLINGEN	17
DISPLAY-INSTELLINGEN	18
MEER INFORMATIE	18
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	19
TECHNISCHE GEGEVENS	21
INSTALLEREN / VERBINDEN	23

## Meer over deze gebruiksaanwijzing

- De bediening wordt voornamelijk uitgelegd met gebruik van de toetsen op het voorpaneel.
- [XX] toont de gekozen onderdelen.
- (→ XX) verwijst naar verwante uitleg op de aangegeven pagina.

# ALVORENS GEBRUIK

## ▲ Waarschuwing

Bieden of gebruik geen functies die uw aandacht van de verkeersveiligheid af zou kunnen leiden.

## ▲ Let op

### Volume-instelling:

- Voorkom ongelukken en stel het volume derhalve zodanig in dat u geluid van buiten nog goed kunt horen.
- Verlaag het volume alvorens de weergave van digitale bronnen te starten om beschadiging van de luidsprekers door een plotselinge verhoging van het uitgangsniveau te voorkomen.

### Algemeen:

- Gebruik geen USB-apparaat of iPod/iPhone indien dit veilig rijden zou kunnen storen.
- Maak beslist een back-up van alle belangrijke data. Wij zijn niet aansprakelijk voor het verlies van opgenomen data.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.
- In geval van een storing door condensvorming op de laserlens, moet u de disc verwijderen en wachten totdat de condens is verdamppt.

### Afstandsbediening (RC-406):

- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals op het dashboard.
- De lithiumbatterij kan ontlopen indien verkeerd geplaatst. Vervang de batterij door een van hetzelfde of gelijkwaardig type.
- Accu's en batterijen mogen niet worden blootgesteld aan buitensporige hitte, zoals van direct zonlicht, vuur, enz.
- Bewaar wanneer niet in gebruik de batterij buiten het bereik van kleine kinderen en in de oorspronkelijke verpakking. Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg. Als een batterij wordt ingslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts.

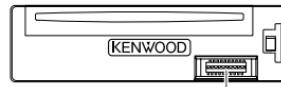
## Onderhoud

**Reinigen van het toestel:** Verwijder vuil van het voorpaneel met een droge siliconen of zachte doek.

**Reinigen van de aansluitingen:** Verwijder het voorpaneel en reinig de aansluitingen voorzichtig met een katoenen wattestokje en let op dat u de aansluitingen niet beschadigt.

### Meer over discs:

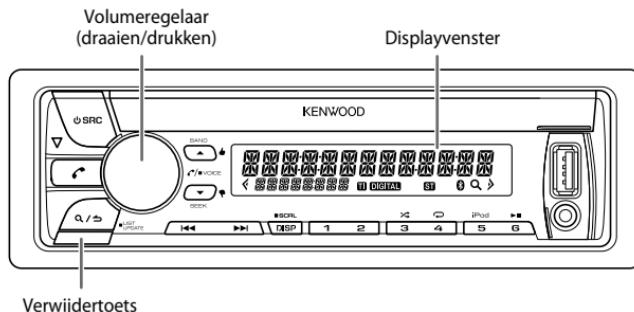
- Raak het opnameoppervlak van een disc niet aan.
- Plak geen plakband e.d. op een disc en gebruik geen disc waar plakband e.d. op geplakt is.
- Gebruik geen toebehoren of hulpstukken voor discs.
- Veeg vanuit het midden van de disc naar de rand.
- Reinig discs met een droge siliconen of zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Verwijder een disc in horizontale richting uit het toestel.
- Verwijder bramen van het middengat en de discrand alvorens een disc te plaatsen.



Aansluiting (op de achterkant van het voorpaneel)

# BASISPUNTEN

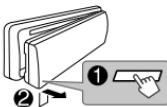
## Voorpaneel



### Bevestigen



### Verwijderen



### Terugstellen



De door u gemaakte instellingen worden tevens gewist.

## Afstandsbediening (RC-406) (niet bijgeleverd)

(Dit toestel kan echter met een los verkrijgbare afstandsbediening op afstand worden bediend.)

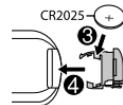


Afstandsbedieningssensor (Stel niet aan schel zonlicht bloot.)



Verwijder alvorens ingebruikname het isolatieveel.

### Vervangen van de batterij



## Voor het

### Doet u dit (op het voorpaneel)

#### Inschakelen van de stroom

- Druk op  **SRC**.  
• Houd even ingedrukt om de stroom uit te schakelen.

#### Instellen van het volume

Verdraai de volumeknop.

#### Een bron selecteren

Druk herhaaldelijk op  **SRC**.

#### Veranderen van de displayinformatie

Druk herhaaldelijk op  **DISP SCRL**.

- Houd even ingedrukt om de huidige display-informatie rollend te tonen.

### Doet u dit (op de afstandsbediening)

Houd  **SRC** even ingedrukt om de stroom uit te schakelen.  
(De stroom wordt niet ingeschakeld door een druk op  **SRC**.)

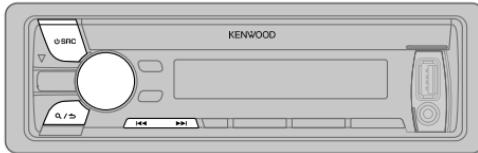
Druk op  **VOL ^** of  **VOL ^**.

Druk tijdens weergave op  **ATT** om het geluid te dempen.  
• Druk nogmaals om te annuleren.

Druk herhaaldelijk op  **SRC**.

( niet mogelijk )

# STARTEN



## 1 Annuleren van de demonstratie

Na het inschakelen van de stroom (of na het terugstellen van het toestel), toont het display: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Draai de volumeknop om [ENG] (Engels) of [RUS] (Russisch) te kiezen en druk vervolgens op de knop.  
[ENG] is de basisinstelling.  
Het display toont vervolgens: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"
- 2 Druk op de volumeknop.  
[YES] is de basisinstelling.
- 3 Druk nogmaals op de volumeknop.  
"DEMO OFF" verschijnt.

## 2 Instellen van de klok

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [CLOCK] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om [CLOCK ADJUST] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 4 Draai de volumeknop om de instellingen te maken en druk vervolgens op de knop.  
Dag → Uur → Minuut
- 5 Draai de volumeknop om [CLOCK FORMAT] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 6 Draai de volumeknop om [12H] of [24H] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 7 Houd Q/△ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q/△ om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

3

## Instellen van de basisinstellingen

- 1 Druk op Ⓜ SRC om de STANDBY functie te activeren.
- 2 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 3 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 4 Houd Q/△ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q/△ om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: XX

### AUDIO CONTROL

SP SELECT	OFF/5/4/6 × 9/6/OEM: Overeenkomstig het luidsprekerformaat (5-inch of 4-inch, 6×9-inch of 6-inch) of OEM-luidsprekers kiezen voor een optimaal geluid.
-----------	--

### DISPLAY

EASY MENU	ON: Zowel de display- als toetsverlichting verandert naar wit bij het invoeren van [FUNCTION]. ; OFF: Zowel de display- als toetsverlichting blijft als de bij [COLOR SELECT] gekozen kleur. (→ 18)
-----------	---

### TUNER SETTING

DAB L-BAND	ON: Ontvangst van L-BAND-ensemble tijdens het ontvangen van digitale audio. ; OFF: Geannuleerd.
------------	---

DAB ANT POWER	ON: Stroomtoevoer naar de DAB-antenne. Kies bij gebruik van de bijgeleverde antenne. ; OFF: Er wordt geen stroom toegevoerd. Een passieve antenne zonder booster wordt gebruikt. (→ 25)
---------------	---

PRESET TYPE	NORMAL: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets voor iedere golffrequentie (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; MIX: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets ongeacht de gekozen golffrequentie.
-------------	--

### SYSTEM

KEY BEEP	ON: Activeren van de toetsdruktoon. ; OFF: Uitschakelen.
----------	--

## STARTEN

### SOURCE SELECT

**AHA SRC** **ON:** Activeren van AHA als bronkeuze.;  
**OFF:** Uitschakelen. (→ 11)

**BUILT-IN AUX** **ON:** Activeren van AUX als bronkeuze.;  
**OFF:** Uitschakelen. (→ 11)

**RUSSIAN SET** Kies indien van toepassing de displaytaal voor het **[FUNCTION]** mene en taginformatie (naam van map, bestand, liedje, artiest, album).  
**OFF:** De displaytaal is Engels.;  
**BKI:** De displaytaal is Russisch.

**P-OFF WAIT** Alleen mogelijk wanneer de demonstratiefunctie is uitgeschakeld. Instellen van de periode waarna het toestel (wanneer standby geschakeld) ter energiebesparing automatisch wordt uitgeschakeld.  
**20M:** 20 minuten ; **40M:** 40 minuten ;  
**60M:** 60 minuten ;  
**WAIT TIME ---:** Geannuleerd

**CD READ** 1: Er wordt automatisch onderscheid gemaakt tussen een disc met audiobestanden en een muziek-CD.;  
2: Forceren van afspelen als een muziek-CD. U hoort geen geluid tijdens weergave van een disc met audiobestanden.

### F/W UPDATE

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

**F/W UP xx.xx/** YES: De upgrade van de firmware wordt gestart.; **NO:** Geannuleerd (upgraden is niet geactiveerd).  
**F/W UP xx.x/x/** Ga voor details aangaande de update van firmware naar:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## DIGITALE RADIO (DAB)

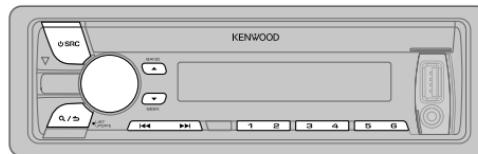
### Meer over DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB is een van de hedendaagse beschikbare digitale radio-uitzendsystemen. DAB levert een digitale geluidskwaliteit, zonder interferentie en signaalvervorming. DAB kan tevens tekst, beelden en data versturen.

In tegenstelling tot FM-uitzendingen waar mee ieder programma op zijn eigen frequentie wordt uitgezonden, combineert DAB diverse programma's (die we "services" noemen) tot een groep (oftewel een "ensemble"). Het "primaire component" (de hoofdradiozender) wordt soms vergezeld door een "secundair component" die extra programma's of andere informatie heeft.

Voorbereiding:

- 1 Verbind een DAB-antenne met de DAB-antenne-aansluiting. (→ 25)
  - 2 Druk op  **SRC** om DAB te kiezen.
  - 3 Houd **Q / ↵** even ingedrukt om de servicelijst bij te werken.  
"LIST UPDATE" verschijnt en de update start. "UPDATED" verschijnt zodra de update is voltooid. Het updaten duurt ongeveer 3 minuten. Tijdens het updaten kan er geen andere informatie (bijvoorbeeld verkeersinformatie) worden ontvangen.
- **Annuleren van het updaten van de servicelijst:** Houd **Q / ↵** weer even ingedrukt.



### Starten van weergave

- 1 Druk op  **SRC** om DAB te kiezen.
  - 2 Druk herhaaldelijk op **▲ BAND** (of druk op **#FM+** op de RC-406) om DB1/ DB2/ DB3 te kiezen.
  - 3 Houd **|◀| / |▶|** ingedrukt (of houd **|◀| / |▶| (+)** op de RC-406 ingedrukt) om een ensemble op te zoeken.
  - 4 Druk op **|◀| / |▶|** (of druk op **|◀| / |▶| (+)** op de RC-406) om een ensemble, service of component voor weergave te kiezen.
- **Veranderen van de afstemmethode voor **|◀| / |▶|**:** Druk herhaaldelijk op **▼ SEEK**.  
**AUTO1:** Druk op **|◀| / |▶|**: Kiezen van een ensemble, service of component.  
Houd **|◀| / |▶|** even ingedrukt: Automatisch zoeken van een ensemble.  
**AUTO2:** Druk op **|◀| / |▶|**: Opzoeken van een voorkeurservice.  
**MANUAL:** Druk op **|◀| / |▶|**: Kiezen van een ensemble, service of component.  
Houd **|◀| / |▶|** even ingedrukt: Handmatig zoeken van een ensemble.

# DIGITALE RADIO (DAB)

- Opslaan van een service:** Houd een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) even ingedrukt.
- Kiezen van een opgeslagen service:** Druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) (of druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) op de RC-406).

## Kiezen van een service

- Druk op  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  om de servicezoekfunctie te activeren.**
- Draai de volumeknop of druk op  $\text{▲} / \text{▼}$  om een service te kiezen en druk vervolgens op de knop.**

(of met gebruik van de RC-406)

Druk op  $\text{▲} / \text{▼}$  om een service op te zoeken.

Druk op  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  om de servicezoekfunctie te annuleren.

## Kiezen van een service met de naam

- Druk op  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  om de servicezoekfunctie te activeren.**
- Verdraai de volumeknop snel voor het activeren van de alfabet-zoekfunctie.**
- Draai de volumeknop of druk op  $\text{ } \leftarrow / \text{ } \rightarrow$  om een op te zoeken teken te kiezen.**  
Druk op  $\text{▲} / \text{▼}$  om naar de voorgaande/volgende pagina te gaan.
- Druk op de volumeknop om het zoeken te starten.**
- Draai de volumeknop om een service te kiezen en druk vervolgens op de knop.**

Druk op  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  om de alfabet-zoekfunctie te annuleren.

## Opnieuw afspelen

Houd  $\text{▼ SEEK}$  ingedrukt (of druk op  $\text{▼}$  op de RC-406).

"REPLAY MODE" verschijnt en het opnieuw afspeLEN start vanaf de huidige positie. U kunt een bepaalde periode van de huidige service opnieuw afspeLEN (afhankelijk van de audiobitwaarde).

Tijdens opnieuw afspeLEN....

- Druk op  $\text{6 } \blacktriangleright / \text{ } \text{II}$  (of druk op **ENT**  $\text{ } \blacktriangleright / \text{ } \text{II}$  op de RC-406) voor het pauzeren of hervatten van de weergave.
- Druk op  $\text{ } \blacktriangleleft / \text{ } \blacktriangleright$  (of druk op  $\text{ } \blacktriangleleft / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } (+)$  op de RC-406) voor het achterwaarts/vooraards verspringen in het huidige fragment.
- Houd  $\text{ } \blacktriangleleft / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } (+)$  ingedrukt (of houd  $\text{ } \blacktriangleleft / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } (+)$  op de RC-406 ingedrukt) voor achterwaarts/snel vooraards.
- Houd  $\text{▼ SEEK}$  ingedrukt (of houd  $\text{▼}$  op de RC-406 ingedrukt) om Replay uit te schakelen en weer naar de normale weergave te gaan.

## Overige instellingen

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepEN.**
- Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.**
- Houd  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  even ingedrukt om te voltooiEN.**

Druk op  $\text{Q} / \text{ } \leftarrow$  om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

### TUNER SETTING

#### AF SET

##### ON:

Tijdens het luisteren naar een DAB-bron...

Er wordt automatisch omgeschakeld naar een FM-zender die hetzelfde programma uitzendt wanneer het DAB-signalen zwak wordt. Zodra het signaal weer sterk is, wordt naar het DAB-geluid teruggeschakeld.

Tijdens het luisten naar een FM-bron...

Er wordt automatisch naar de DAB-bron die hetzelfde programma uitzendt overgeschakeld (indien beschikbaar); ; **OFF**: Geannuleerd.

#### TI

**ON**: Het toestel kan tijdelijk naar verkeersinformatie worden overgeschakeld.; **OFF**: Geannuleerd.

#### PTY SEARCH

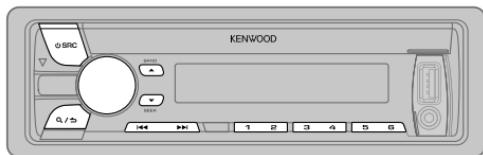
Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren. Draai de volumeknop om de PTY-taal (**ENGLISH**/  
**FRENCH**/**GERMAN**) te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Kiezen van het beschikbare programmatype ( $\Rightarrow$  **7**) en druk vervolgens op  $\text{ } \blacktriangleleft / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } \blacktriangleright / \text{ } (+)$  om te starten.

## DIGITALE RADIO (DAB)

<b>ASW SELECT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop. "*" verschijnt voor het geactiveerde type mededelingen. Er wordt automatisch van iedere bron overgeschakeld naar digitale radio-ensembles die een mededeling van het geactiveerde type uitzenden. <ul style="list-style-type: none"><li>• Er kunnen tegelijkertijd meerdere types voor mededelingen worden geactiveerd.</li><li>• Druk nogmaals op de volumeknop om te annuleren ("*" dooft).</li></ul>
<b>LIST UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> De DAB-servicelijst wordt automatisch bijgewerkt wanneer de stroom wordt ingeschakeld.; <b>MANUAL:</b> De DAB-servicelijst wordt bijgewerkt door <b>Q. / ▾</b> ingedrukt te houden.
<b>PTY WATCH</b>	Er wordt automatisch van iedere bron overgeschakeld naar digitale radio-ensembles die een programma van het geselecteerde type uitzenden. <b>NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M</b> (popmuziek), <b>ROCK M</b> (rockmuziek), <b>EASY M</b> (easy listening muziek), <b>LIGHT M</b> (lichte muziek), <b>CLASSICS, OTHER M</b> (overige muziek), <b>WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M</b> (nationale muziek), <b>OLDIES, FOLK M</b> (folkmuziek), <b>DOCUMENT</b> <b>OFF:</b> Geannuleerd.
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> De tijd van het toestel wordt gelijkgesteld aan de tijd van het digitale radiosignaal. ; <b>OFF:</b> Geannuleerd. <ul style="list-style-type: none"><li>• Beschikbare programmatypes: <b>SPEECH:</b> <b>NEWS, AFFAIRS, INFO</b> (informatie), <b>SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT</b> <b>MUSIC:</b> <b>POP M</b> (popmuziek), <b>ROCK M</b> (rockmuziek), <b>EASY M</b> (easy listening muziek), <b>LIGHT M</b> (lichte muziek), <b>CLASSICS, OTHER M</b> (overige muziek), <b>JAZZ, COUNTRY, NATION M</b> (nationale muziek), <b>OLDIES, FOLK M</b> (folkmuziek) Het toestel zoekt naar het programmatype van de categorie van <b>[SPEECH]</b> of <b>[MUSIC]</b> indien gekozen.</li><li>• Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, een mededeling of noodbericht, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Dit volume wordt ingesteld wanneer later weer verkeersinformatie, een mededeling of noodbericht wordt ontvangen.</li></ul>

## ANALOGE RADIO



### Opzoeken van een zender

- 1 Druk op  **SRC** om TUNER te kiezen.
  - 2 Druk herhaaldelijk op **▲ BAND** (of druk op **\*AM-** / **#FM+** op de RC-406) om FM1/ FM2/ FM3/ MW (of LW) te kiezen.
  - 3 Druk op **|◀| / |▶|** (of op **|◀| / |▶| (+)** op de RC-406) om een zender op te zoeken.
- Veranderen van de zoekmethode voor **|◀| / |▶|**: Druk herhaaldelijk op **▼ SEEK**.
- AUTO1:** Automatisch opzoeken van een zender.  
**AUTO2:** Opzoeken van een voorkeurzender.  
**MANUAL:** Handmatig zoeken naar een zender.  
**Opslaan van een zender:** Houd een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) even ingedrukt.
- **Kiezen van een opgeslagen zender:** Druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) (of druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) op de RC-406).

### Direct afstemmen (met de RC-406)

- 1 Druk op **DIRECT** om de directe afstemfunctie te activeren.
  - 2 Druk op de cijfertoetsen om een frequentie in te voeren.
  - 3 Druk op **ENT ► II** om een zender op te zoeken.
- Druk om te annuleren op **◀** of **DIRECT**.
- Het direct afstemmen wordt automatisch geannuleerd indien u na stap **2** binnen 10 seconden geen bediening uitvoert.

# ANALOGE RADIO

## Overige instellingen

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Houd Q/ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q/ om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: XX

### TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: Opzoeken van uitsluitend FM-zenders met een goede ontvangst.; OFF: Geannuleerd.
AUTO MEMORY	YES: Automatisch opslaan van 6 zenders met een goede ontvangst.; NO: Geannuleerd. (Alleen kiesbaar indien [NORMAL] is gekozen voor [PRESET TYPE].) (  4)
MONO SET	ON: Verbeteren van de FM-ontvangst (maar het stereo-effect gaat verloren).; OFF: Geannuleerd.
NEWS SET	ON: Het toestel schakelt tijdelijk naar het nieuwsprogramma over indien beschikbaar.; OFF: Geannuleerd.
REGIONAL	ON: Overschakelen naar een andere zender in een bepaalde regio met gebruik van "AF"; OFF: Geannuleerd.
AF SET	ON: Automatisch opzoeken van een andere zender die hetzelfde programma in hetzelfde Radio Data System-netwerk uitzendt maar met een betere ontvangst indien de ontvangst van de huidige zender slecht is.; OFF: Geannuleerd.
TI*	ON: Het toestel kan tijdelijk naar verkeersinformatie worden overgeschakeld.; OFF: Geannuleerd.
PTY SEARCH	Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren. Draai de volumeknop om de PTY-taal ( <b>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</b> ) te kiezen en druk vervolgens op de knop. Kiezen van het beschikbare programmatype (zie hieronder) en druk vervolgens op  /  om te starten.

- [LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [PTY SEARCH] kan alleen worden gekozen met golftanden FM1/ FM2/ FM3.

- Beschikbare programmatypes:

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

**MUSIC:** POP M (popmuziek), ROCK M (rockmuziek), EASY M (easy listening muziek), LIGHT M (lichte muziek), CLASSICS, OTHER M (overige muziek), JAZZ, COUNTRY, NATION M (nationale muziek), OLDIES, FOLK M (folkmuiziek)

Het toestel zoekt naar het programmatype van de categorie van [SPEECH] of [MUSIC] indien gekozen.

- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, een noodbericht of nieuwsuitzending, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Dit volume wordt ingesteld wanneer later weer verkeersinformatie, een noodbericht of nieuwsuitzending wordt ontvangen.

\* [TI] van de MW/LW-band wordt uitsluitend geactiveerd voor een DAB-bron.

# CD / USB / iPod

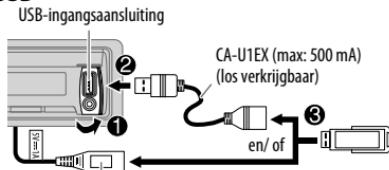
## Starten van de weergave

De bron verandert automatisch en de weergave start.

### CD

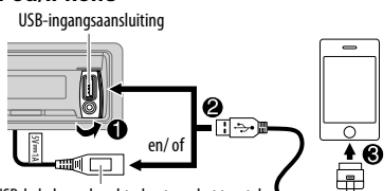


### USB



USB-kabel van de achterkant van het toestel

### iPod/iPhone



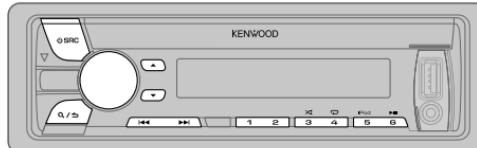
USB-kabel van de achterkant van het toestel

KCA-iP102 (los verkrijbaar) of  
accessoirekabel van de iPod/iPhone\*1

**Druk op 5 iPod om de bedieningsfunctie te kiezen wanneer iPod als bron is gekozen.**

**MODE ON:** Met de iPod\*2.

**MODE OFF:** Met het toestel.



### Voor het

Pauzeren of hervatten van weergave

### Doe dit

Druk op 6 ►|| (of op ENT ►|| op de RC-406).

Kiezen van een fragment/bestand

Druk op |◀| / |▶| (of op |◀| / |▶| (+) op de RC-406).

Kiezen van een map \*3

Druk op ▲ / ▼ (of op \*AM- / #FM+ op de RC-406).

Snel achterwaarts/ voorwaarts

Houd |◀| / |▶| ingedrukt (of houd |◀| / |▶| (+) op de RC-406 even ingedrukt).

Afspelen herhalen \*4

Druk herhaaldelijk op 4 ↻.

- Audio-CD: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- MP3/WMA/AAC/WAV-bestand of iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/ KENWOOD Music Control (KMC)-bestand (→ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Willekeurig afspelen \*4

Druk herhaaldelijk op 3 ×↻.

- Audio-CD: DISC RANDOM, RANDOM OFF
- MP3/WMA/AAC/WAV-bestand of iPod of KME Light/ KMC-bestand: FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

**Houd 3 ×↻ even ingedrukt om "ALL RANDOM" te kiezen.\*5**

\*1 Laat de kabel wanneer niet in gebruik niet in de auto achter.

\*2 Weergave/pauze, verspringen, snel-vorwaarts of achterwaarts verplaatsen in bestanden is nog mogelijk met het toestel.

\*3 Alleen voor MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden. Werkt niet voor een iPod.

\*4 Voor de iPod: Alleen mogelijk wanneer [MODE OFF] is gekozen.

\*5 Voor de CD: Alleen voor MP3/WMA/AAC-bestanden.

Indien u een iPod/iPhone met de USB-ingangsansluiting van het toestel heeft verbonden (voor het luisteren naar Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro of Aupeo), geeft het toestel het geluid van deze apps weer.

## Kiezen van een fragment/bestand uit een lijst

**Voor de iPod:** Alleen mogelijk wanneer [MODE OFF] is gekozen. (→ 9)

- 1 Druk op **Q** / **↓**.
- 2 Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.
  - MP3/WMA/AAC/WAV-bestand: Kies de gewenste map en vervolgens het bestand.
  - iPod of KME Light/ KMC-bestand: Kies het gewenste bestand uit de lijsten (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).
- \* Alleen voor iPod.
- Druk op de **5 iPod** cijfertoets om weer terug naar de basismap (of het eerste bestand) te gaan.
- Druk op **Q** / **↓** om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.
- Houd **Q** / **↓** even ingedrukt om te annuleren.

Indien u veel bestanden heeft...

U kunt bestanden snel zoeken (met stap 2 hierboven) met een vastgelegde snelheid voor verspringen-zoeken door een druk op **◀◀ / ▶▶**.

- Zie tevens "Instellen van de snelheid voor verspringen-zoeken".
- Door **◀◀ / ▶▶** ingedrukt te houden, wordt ongeacht de ingestelde snelheid, versprongen met de maximale snelheid (10%).
- **Voor de USB:** Alleen voor bestanden in de database die met KME Light/ KMC zijn gemaakt.
- Niet van toepassing op een audio-CD.

## Direct muziekzoeken (met de RC-406)

- 1 Druk op **DIRECT**.
- 2 Druk op de cijfertoetsen om een fragment-/bestandnummer in te voeren.
- 3 Druk op **ENT ► II** om muziek op te zoeken.
  - Druk op **↓** om te annuleren.
  - Niet beschikbaar indien willekeurige weergave is gekozen.
  - Niet mogelijk voor iPod, KME Light/ KMC-bestand.

## Kiezen van een liedje met de naam

Tijdens het luisteren naar een iPod...

- 1 Druk op **Q** / **↓**.
- 2 Draai de volumeknop om een categorie te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Verdraai de volumeknop snel voor het activeren van zoeken met tekens.
- 4 Draai de volumeknop om een op te zoeken teken te kiezen.
- 5 Druk op **◀◀ / ▶▶** om de invoerpositie te veranderen.

U kunt maximaal 3 tekens (letters) invoeren.

- 6 Druk op de volumeknop om het zoeken te starten.
  - 7 Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap 7 totdat het gewenste onderdeel is gekozen.
- Als u wilt zoeken naar een ander teken dan A t/m Z en 0 t/m 9, voert u alleen "\*" in.
  - Druk op **Q** / **↓** om naar de voorgaande laag terug te gaan.
  - Voor het terugkeren naar het hoofdmenu, drukt u op **5 iPod**.
  - Houd **Q** / **↓** even ingedrukt om te annuleren.

## Instellen van de snelheid voor verspringen-zoeken

Tijdens het luisteren naar een iPod of KME Light/ KMC-bestand...

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [USB] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om [SKIP SEARCH] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 4 Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.

0.5% (basisinstelling)/ 1% / 5% / 10%: Snelheid verspringen-zoeken voor alle bestanden.
- 5 Houd **Q** / **↓** even ingedrukt om te voltooien.

## Verander van USB-drive

Indien een smartphone (massa-opslagklasse) met de USB-ingangsaansluiting is verbonden, kunt u het interne geheugen van deze of extern geheugen (bijvoorbeeld een SD-kaart) kiezen voor weergave van de opgeslagen muziek. U kunt tevens de gewenste drive voor weergave kiezen indien een apparaat met meerdere drives is verbonden.

**Druk herhaaldelijk op 5 iPod om de gewenste drive te kiezen.**

(of)

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [USB] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om [MUSIC DRIVE] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 4 Druk op de volumeknop om [DRIVE CHANGE] te kiezen.

De volgende drive wordt automatisch gekozen.

Herhaal stappen 1 tot 4 om de volgende drives te kiezen. Kiesbare items: [DRIVE 1] tot [DRIVE 5]

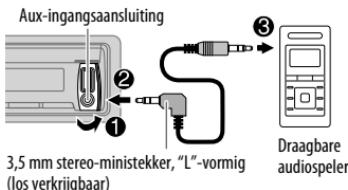
# AUX

## Voorbereiding:

Kies [ON] voor [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

## Starten van weergave

- 1 Verbind een draagbare audiospeler (los verkrijgbaar).



- 2 Druk op SRC om AUX te kiezen.
- 3 Schakel de draagbare audiospeler in en start de weergave.

## Instellen van de AUX-naam

Tijdens het luisteren naar een draagbare audiospeler die met het toestel is verbonden...

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [SYSTEM] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om [AUX NAME SET] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 4 Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop. AUX (basisinstelling)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Houd even ingedrukt om te voltooien.

# Aha™ RADIO

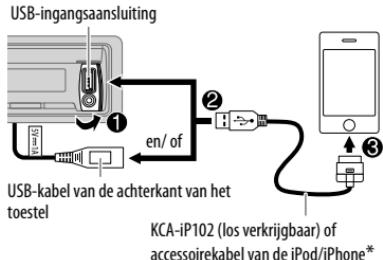
## Voorbereiding:

Installeer de laatste versie van de Aha™-app op uw apparaat (iPhone/iPod touch), maak een account en meldt u aan bij Aha™.

- Kies [ON] voor [AHA SRC]. (→ 5)

## Starten van weergave

- 1 Open de Aha™-app op uw apparaat.
- 2 Verbind uw apparaat met de USB-ingangsaansluiting.



De bron verandert naar AHA FRONT/  
AHA REAR en de uitzending start.

\* Laat de kabel wanneer niet in gebruik niet in de auto achter.

## Voor het

Pauzeren of hervatten van weergave

## Doe dit

Druk op (of op ENT op de RC-406).

## Kiezen van inhoud

Druk op / (of op / (+) op de RC-406).

## 30 seconden voorwaarts in inhoud\*1

Houd even ingedrukt.

## 15 seconden achterwaarts in inhoud\*1

Houd even ingedrukt.

## "Vind ik leuk" huidige inhoud\*2

Druk op .

• Druk nogmaals op om stem te verwijderen.

## "Vind ik niet leuk" huidige inhoud\*2

Druk op .

• Druk nogmaals op om stem te verwijderen.

\*<sup>1</sup> Alleen van toepassing op audioboek en podcast.

\*<sup>2</sup> Niet van toepassing op audioboek en Location Based Stations (LBS).

## Opzoeken van een zender

- 1 Druk op .

- 2 Draai de volumeknop om een zender te kiezen en druk vervolgens op de knop.

- 3 Draai de volumeknop om de gewenste inhoud te kiezen en druk vervolgens op de knop.  
(of met gebruik van de RC-406)

Druk op / om een zender op te zoeken.

Houd even ingedrukt om te annuleren.

U kunt bellen wanneer het apparaat met het toestel is verbonden via een Bluetooth verbinding (→ 12)...

• **Bellen van een nummer uit de inhoud\***: Druk op en vervolgens op de volumeknop om te bellen.

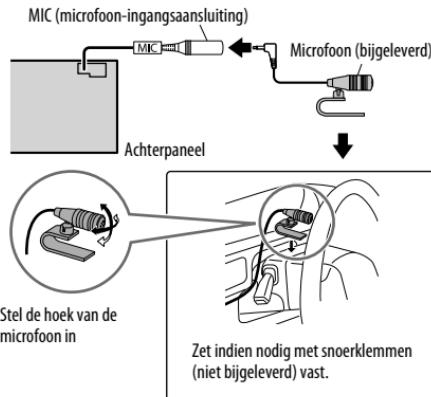
• **Stoppen of verbreken van een gesprek**: Druk op .

\* De beschikbaarheid is afhankelijk van de gekozen zender.

# BLUETOOTH®

U kunt Bluetooth apparaten met dit toestel bedienen.

## Verbind de microfoon



De Bluetooth verbinding wordt verbroken wanneer u het toestel uitschakelt of het voorpaneel tijdens een telefoongesprek verwijdert. Zet het gesprek voort met uw mobiele telefoon.

## Ondersteunde Bluetooth profielen

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

## Koppelen van een Bluetooth apparaat

Nadat u voor het eerst een Bluetooth apparaat op dit toestel heeft aangesloten, moet u het apparaat aan dit toestel koppelen. Nadat het koppelen is voltooid, blijft het Bluetooth apparaat geregistreerd in het toestel, zelfs wanneer u het toestel terugstelt.

- U kunt in totaal maximaal vijf apparaten registreren (koppelen).
- Tegelijkertijd kunnen er maximaal twee Bluetooth telefoons en één Bluetooth audioapparaat worden verbonden.
- Dit toestel ondersteunt Secure Simple Pairing (SSP).
- Bepaalde Bluetooth apparaten worden niet automatisch na het koppelen met het toestel verbonden. Verbind het apparaat dan handmatig met het toestel. Zie de handleiding van het Bluetooth apparaat voor meer informatie.

### 1 Druk op ⓧ SRC om het toestel in te schakelen.

### 2 Zoek de modelnaam van dit toestel (KDC-BT4\*DAB) op en selecteer het met het Bluetooth apparaat.

"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Naam van toestel → "PRESS" → "VOLUME KNOB" rolt over het display.

### 3 Druk op de volumeknop om het koppelen te starten.

"PAIRING OK" verschijnt zodra het koppelen is voltooid en "Bluetooth" licht op wanneer de Bluetooth verbinding is gemaakt.

- Met bepaalde Bluetooth apparaten moet u mogelijk direct na het zoeken de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren.

- Het verzoek voor koppelen (via Bluetooth) wordt automatisch geactiveerd wanneer een iPhone/iPod touch via de USB-ingangsansluiting wordt verbonden. (Alleen van toepassing indien [AUTO PAIRING] op [ON] is gesteld.) (→ 16)

Druk éénmaal op de volumeknop om te koppelen nadat u de apparaatnaam heeft bevestigd.

## Bluetooth testfunctie

U kunt de verbinding van het ondersteunde profiel tussen het Bluetooth apparaat en het toestel controleren.

- Controleer of er geen Bluetooth apparaat is verbonden.

### 1 Houd ⓧ even ingedrukt.

"PLEASE PAIR YOUR PHONE" verschijnt.

### 2 Zoek de modelnaam van dit toestel (KDC-BT4\*DAB) op en selecteer het met het Bluetooth apparaat.

### 3 Bedien het Bluetooth apparaat om het koppelen te bevestigen.

"TESTING" knippert op het display.

Het verbindingsresultaat (OK of NG) verschijnt na de test.

PAIRING : Koppelingsstatus

HF CNT: Hands-Free Profile (HFP) compatibiliteit

AUD CNT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) compatibiliteit

PB DL: Phonebook Access profile (PBAP) compatibiliteit

- Houd ⓧ SRC even ingedrukt om het toestel uit te schakelen en de controlefunctie te annuleren.

## Bluetooth mobiele telefoon

Voor het	Doe dit
Ontvangst van een gesprek	<p>Druk op  de volumeknop of op een van de cijfertoetsen (1 tot 6) (of op  op de RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De verlichting van alle toetsen en het display knippert wanneer u wordt opgebeld.</li> </ul> <p>Tijdens een gesprek zijn de toetsen en het display opgelicht in overeenstemming met de voor [DISPLAY] gemaakte instellingen. (→ 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indien [AUTO ANSWER] is ingesteld op de gekozen tijd, antwoordt het toestel het binnenkomende gesprek automatisch. (→ 14)</li> </ul>
Negeren van een binnenkomend gesprek	Druk op  SRC (of op  op de RC-406).
Beëindigen van een gesprek	Druk op  of  SRC (of op  op de RC-406).
Afwisselend schakelen tussen hands-free en privégesprek	Druk tijdens een gesprek op  6  II.
Instellen van het volume van de telefoon	<p>Verdraai de volumeknop tijdens het gesprek.</p> <p>Phone Volume (telefoonvolume): [00] tot [35] (Basisinstelling: [15])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deze instelling heeft geen effect op het volume van andere bronnen.</li> </ul>
Schakelen tussen twee verbonden telefoons	<p>Druk herhaaldelijk op .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niet van toepassing tijdens een gesprek.</li> </ul>

## Verbeteren van de geluidskwaliteit tijdens een gesprek

Tijdens een telefoongesprek...

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- Houd even ingedrukt om te voltooien.

Druk op om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

MIC GAIN	-20 — +8 (0): De gevoeligheid van de microfoon wordt hoger naarmate het nummer hoger wordt.
NR LEVEL	-5 — -20 (-10): Stel het ruisreductieniveau in zodat de ruis tijdens een telefoongesprek minimaal is.
ECHO CANCEL	1 — 10 (4): Stel de vertragingstijd voor echo-annulering in totdat de laatste echo wordt gehoord tijdens een telefoongesprek.

## Melding tekstbericht

Wanneer de telefoon een tekstbericht ontvangt, hoort u een beltoon en verschijnt "SMS RECEIVED".

- U kunt geen boodschappen lezen, samenstellen of versturen via dit toestel.
- Druk op een willekeurige toets om de melding te wissen.

## Gebruik van stemherkenning

- Houd even ingedrukt.
- De aangesloten telefoon (die het eerst werd gekoppeld) wordt geactiveerd. Indien echter een voorkeurapparaat is verbonden, wordt dit apparaat geactiveerd wanneer u even ingedrukt houdt. (→ 15, DVC PRIORITY)
- Zeg de naam van een persoon die u wilt bellen of gebruik telefoonfuncties door een stemcommando te geven.
- De ondersteunde stemherkenningsfuncties verschillen per telefoon. Zie de gebruiksaanwijzing van de aangesloten telefoon voor details.
  - Dit toestel ondersteunt tevens de "intelligente persoonlijke assistentiefunctie" van iPhone.

# BLUETOOTH®

## Bluetooth bedieningsfuncties

- 1 Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- 2 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Houd  even ingedrukt om te voltooien.

Druk op  om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

<b>CALL HISTORY</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Druk op de volumeknop om een naam of telefoonnummer te kiezen.<ul style="list-style-type: none"><li>• "INCOMING", "OUTGOING" of "MISSED" verschijnt onder op het display om de voorgaande telefoonstatus aan te geven.</li><li>• Druk op <b>DISP SCRL</b> om de displaycategorie (NUMBER of NAME) te veranderen.</li><li>• "NO DATA" verschijnt indien er geen geschiedenis van gesprekken is.</li></ul></li><li>2 Druk op de volumeknop om te bellen.</li></ol>
<b>PHONE BOOK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Draai de volumeknop om een naam te kiezen en druk vervolgens op de knop.</li><li>2 Draai de volumeknop om een telefoonnummer te kiezen en druk vervolgens op de knop om te bellen.<ul style="list-style-type: none"><li>• Indien de telefoon PBAP ondersteunt, wordt het telefoonboek van de aangesloten telefoon automatisch tijdens het koppelen naar het toestel gestuurd. "TRANSFER PB" verschijnt indien de telefoon niet voor PBAP geschikt is. Verstuur het telefoonboek handmatig. (<b>→ 16, TRANSFER PB</b>)</li><li>• De contacten worden gegroepeerd als: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL</li><li>• Dit toestel kan alleen letters zonder accenten tonen. ("Ü" verschijnt bijvoorbeeld als "U".)</li><li>• Indien er veel contacten in het telefoonboek zijn (<b>→ Kiezen van een contact met de naam</b>).</li></ul></li></ol>
<b>NUMBER DIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Draai de volumeknop om een nummer (0 tot 9) of teken (*, #, +) te kiezen.</li><li>2 Druk op  om de invoerpositie te verplaatsen. Herhaal stappen <b>1</b> en <b>2</b> totdat het gehele telefoonnummer is ingevoerd.</li><li>3 Druk op de volumeknop om te bellen. <b>(of met gebruik van de RC-406)</b></li><li>1 Druk op de cijfertoetsen (0 tot 9) om het telefoonnummer in te voeren.</li><li>2 Druk op  om te bellen.</li></ol>

<b>VOICE</b>	Zeg de naam van een persoon die u wilt bellen of gebruik een stemcommando voor telefoonfuncties. ( <b>→ 13, Gebruik van stemherkenning</b> )
<b>BATT*</b>	<b>LOW/ MID / FULL:</b> Toont de sterkte van de batterij.
<b>SIGNAL*</b>	<b>NO SIGNAL/ LOW/ MID / MAX:</b> Toont de sterkte van het huidige ontvangen signaal.
<b>SETTINGS</b>	Basisinstelling: <b>XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> Het toestel beantwoordt het binnenkomende gesprek automatisch binnen de gekozen tijd. ; <b>OFF:</b> Geannuleerd.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> Het toestel geeft een beltoon ten teken dat u een gesprek/tekstbericht ontvangt. (De standaardbeltoon is verschillend afhankelijk van het gekoppelde apparaat.) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CALL:</b> Kiezen van de gewenste beltoon (<b>TONE 1 — 5</b>) voor binnenkomende gesprekken.</li><li>• <b>MESSAGE:</b> Kiezen van de gewenste beltoon (<b>TONE 1 — 5</b>) voor binnenkomende tekstberichten.</li></ul> <b>PHONE:</b> Het toestel gebruikt de beltoon van de aangesloten telefoon ten teken dat een gesprek/tekstbericht wordt ontvangen. (De aangesloten telefoon gaat over indien de telefoon niet voor deze functie geschikt is.)
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> Het toestel geeft een beltoon en "SMS RECEIVED" verschijnt ten teken dat een tekstbericht wordt ontvangen. ; <b>OFF:</b> Geannuleerd.

\* De functionaliteit is afhankelijk van het soort telefoon.

## Kiezen van een contact met de naam

- U kunt snel een contact in overeenstemming met de eerste letter (A tot Z), cijfer (0 tot 9) of symbool opzoeken.
- De tweede letter van een contact wordt opgezocht indien er geen overeenkomst met de eerste letter werd gevonden.

- 1 Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- 2 Draai de volumeknop om [PHONE BOOK] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

### 3 Verdraai de volumeknop snel voor het activeren van de alfabetzoekfunctie.

Het eerste menu (ABCDEFGHIJK) verschijnt. Druk op **▲ / ▼** om naar het volgende menu (LMNOPQRSTUVWXYZ of WXYZ1\*) te gaan.

### 4 Draai de volumeknop of druk op **◀ / ▶** om de eerste letter te kiezen en druk vervolgens op de knop.

- Kies "1" om met cijfers te zoeken.
- Kies "\*" om met symbolen te zoeken.

### 5 Draai de volumeknop om een naam te kiezen en druk vervolgens op de knop.

### 6 Draai de volumeknop om een telefoonnummer te kiezen en druk vervolgens op de knop om te bellen.

Druk op **Q / ▾** om naar de voorgaande laag terug te gaan.

## Opslaan van een contact in het geheugen

U kunt maximaal 6 contacten opslaan.

### 1 Druk op **€** om de Bluetooth functie te activeren.

### 2 Draai de volumeknop om [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] of [NUMBER DIAL] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

### 3 Draai de volumeknop om een contact te kiezen of een telefoonnummer in te voeren.

Druk nadat een contact is gekozen op de volumeknop om het telefoonnummer te tonen.

### 4 Houd een van de cijfertoetsen (**1 tot 6**) even ingedrukt.

"STORED" verschijnt wanneer het contact is opgeslagen.

Kies voor het wissen van een contact uit het geheugen [NUMBER DIAL] in stap **2** en sla een blanco nummer op.

## Bellen vanuit het geheugen

### 1 Druk op **€** om de Bluetooth functie te activeren.

### 2 Druk op een van de cijfertoetsen (**1 tot 6**).

### 3 Druk op de volumeknop om te bellen.

"NO MEMORY" verschijnt indien er geen contacten zijn opgeslagen.

## Wissen van een contact

Niet van toepassing op mobiele telefoons die PBAP ondersteunen.

### 1 Druk op **€** om de Bluetooth functie te activeren.

### 2 Draai de volumeknop om [CALL HISTORY] of [PHONE BOOK] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

### 3 Draai de volumeknop om een contact te kiezen.

Druk nadat een contact is gekozen op de volumeknop om het telefoonnummer te tonen.

### 4 Houd de volumeknop even ingedrukt om de functie voor het wissen te activeren.

### 5 Draai de volumeknop om [DELETE ONE] of [DELETE ALL] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

**DELETE ONE:** Een in stap **3** gekozen naam of telefoonnummer wordt gewist.

**DELETE ALL:** Alle namen of telefoonnummers van het in stap **2** gekozen menu worden gewist.

### 6 Draai de volumeknop om [YES] of [NO] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

## Bluetooth functie-instellingen

### 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.

### 2 Draai de volumeknop om [BT MODE] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

### 3 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.

### 4 Houd **Q / ▾** even ingedrukt om te voltooien.

Druk op **Q / ▾** om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

<b>PHONE SELECT</b>	Kiezen van de telefoon of het audiotoeestel die/dat u wilt verbinden of ontkoppelen. "*" verschijnt voor het apparaat.
<b>AUDIO SELECT</b>	
<b>DEVICE DELETE</b>	<b>1</b> Draai de volumeknop om het te wissen apparaat te kiezen en druk vervolgens op de knop. <b>2</b> Draai de volumeknop om [YES] of [NO] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
<b>DVC PRIORITY</b>	Kiezen van een apparaat dat u als voorkeurapparaat wilt verbinden. "*" verschijnt voor het apparaat dat als voorkeurapparaat is gekozen.

# BLUETOOTH®

<b>TRANSFER PB*</b>	"DL PB XXXX" verschijnt en u moet het telefoonboek van de aangesloten telefoon handmatig naar dit toestel versturen. * Alleen kiesbaar wanneer de aangesloten telefoon voor OPP geschikt is.
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	Verandert de PIN-code (maximaal 6 cijfers). <b>1</b> Draai de volumeknop om een nummer te kiezen. <b>2</b> Druk op <b> ◀  /  ▶ </b> om de invoerpositie te verplaatsen. Herhaal stappen <b>1</b> en <b>2</b> totdat de gehele PIN-code is ingevoerd. <b>3</b> Druk op de volumeknop om te bevestigen.
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> Het toestel maakt automatisch weer een verbinding met het Bluetooth apparaat wanneer het binnen bereik is.; <b>OFF:</b> Geannuleerd.
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> Het toestel koppelt automatisch het ondersteunde Bluetooth apparaat (iPhone/iPod touch) wanneer het via de USB-ingangsansluiting is verbonden. Afhankelijk van de iOS versie van de aangesloten iPhone/iPod touch werkt deze functie mogelijk niet.; <b>OFF:</b> Geannuleerd.
<b>BT HF/AUDIO</b>	<b>FRONT:</b> Geluidswaergave via de linker- en rechtervoerluidsprekers.; <b>ALL:</b> Geluidswaergave via alle luidsprekers.
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Terugstellen van alle Bluetooth instellingen (inclusief opgeslagen koppeling, telefoonboek, etc.); <b>NO:</b> Geannuleerd.

## Internetradio via Bluetooth

### Luisteren naar Aha™ Radio

#### Voorbereiding:

Kies **[ON]** voor **[AHA SRC].** (→ 5)

U kunt via Bluetooth op dit toestel naar Aha™ Radio op uw smartphone (Android besturingsprogramma) luisteren.

- 1** Open de Aha™-app op uw smartphone.
  - 2** Verbind uw smartphone via een Bluetooth-verbinding. (→ 12)
  - 3** Druk op **∅ SRC** om AHA te kiezen.  
De bron verandert en de uitzending start automatisch.
- U kunt Aha™ Radio op dezelfde manier als Aha™ Radio voor een iPod/iPhone gebruiken. (→ 11)

- Bellen van een nummer uit de inhoud\***:  
Druk op **1** en vervolgens op de volumeknop om te bellen.
- Stoppen of verbreken van een gesprek:**  
Druk op **¶**.

\* De beschikbaarheid is afhankelijk van de gekozen zender.

## Bluetooth audiospeler

De bediening en display-aanduidingen verschillen mogelijk afhankelijk van de verbonden apparatuur.

Voor het	Doe dit
Weergave	<b>1</b> Druk op <b>∅ SRC</b> (of op <b>SRC</b> op de RC-406) om BT AUDIO te kiezen. <b>2</b> Bedien de Bluetooth audiospeler om de weergave te starten.
Pauzeren of hervatten van weergave	Druk op <b>6 ▶  </b> (of op <b>ENT ▶  </b> op de RC-406).
Kiezen van een groep of map	Druk op <b>▲/▼</b> (of op <b>*AM- / #FM+</b> op de RC-406).
Achterwaarts/ voorwaarts verspringen	Druk op <b> ◀  /  ▶ </b> (of op <b> ◀  /  ▶  (+)</b> op de RC-406).
Snel achterwaarts/ voorwaarts	Houd <b> ◀  /  ▶ </b> ingedrukt (of houd <b> ◀  /  ▶  (+)</b> op de RC-406 even ingedrukt).
Afspelen herhalen	Druk herhaaldelijk op <b>4 ↻</b> om een keuze te maken. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Willekeurig afspeLEN	Druk herhaaldelijk op <b>3 ✖</b> om een keuze te maken. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Houd <b>3 ✖</b> even ingedrukt om "ALL RANDOM" te kiezen.

# AUDIO-INSTELLINGEN

Tijdens het luisteren naar een bron...

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [AUDIO CONTROL] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.  
Herhaal stap 3 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- 4 Houd Q/△ even ingedrukt om te voltooien.

(of met gebruik van de RC-406)

- 1 Druk op AUD om de [AUDIO CONTROL] functie te activeren.
- 2 Druk op ▲/▼ om een keuze te maken en druk vervolgens op ENT ► II.

Druk op Q/△ om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: XX

SUB-W LEVEL	-15 tot +15 (0)	Instellen van het subwooferuitgangsniveau.
BAND1 LEVEL	-8 tot +8 (+5):	
BAND2 LEVEL	-8 tot +8 (+5):	
BAND3 LEVEL	-8 tot +8 (+4):	Instellen van het vast te leggen niveau voor iedere bron. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)
BAND4 LEVEL	-8 tot +8 (+5):	
BAND5 LEVEL	-8 tot +8 (+1):	
PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER:	Kiezen van een geschikte, vastgelegde equalizer voor het muziekgenre. (Kies [USER] voor gebruik van de aangepaste BAND1 tot BAND5 instellingen.) [DRIVE EQ] is een vooraf ingestelde equalizer die ruis en lawaai van de weg reduceert.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3:	Kiezen van het gewenste versterkniveau voor de lage tonen. ; OFF: Geannuleerd.

LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Selecteren van de gewenste lage en hoge frequenties voor een goed-gebalanceerd geluid bij een laag volumeniveau. ; OFF: Geannuleerd.
SUBWOOFER SET	ON: Activeren van de subwooferuitgang. ; OFF: Geannuleerd.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Alle signalen worden naar de subwoofer gestuurd. ; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Audiosignalen met lagere frequenties dan 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz worden naar de subwoofer gestuurd.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Kiezen van de fase van de subwoofer in overeenstemming met de luidsprekeruitgang voor een optimaal geluid. (Alleen kiesbaar indien een andere instelling dan [THROUGH] is gekozen voor [LPF SUBWOOFER].)
HPF	THROUGH: Alle signalen worden naar de luidsprekers gestuurd. ; 100HZ/ 120HZ/ 150HZ: Audiosignalen met hogere frequenties dan 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz worden naar de luidsprekers gestuurd.
FADER	R15 tot F15 (0): Instellen van het balans tussen de achter- en voorluidspreker.
BALANCE	L15 tot R15 (0): Instellen van het balans tussen de linker- en rechterluidspreker.
VOLUME OFFSET (Basisinstelling: 0)	-8 tot +8 (voor AUX) ; -8 tot 0 (voor overige bronnen): Vastleggen van de volume-aanpassing voor iedere bron. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)
SOUND RECNSTR (Geluidreconstructie)	ON: Er wordt een compensatie voor de hoge frequentiecomponenten gemaakt en de verhogingstijd van de golfvorming die met het comprimeren van audiodata verloren gaat wordt hersteld voor een realistisch geluid. ; OFF: Geannuleerd.

[SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] is alleen kiesbaar wanneer [SUBWOOFER SET] op [ON] is gesteld.

# DISPLAY-INSTELLINGEN

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om [DISPLAY] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.  
Herhaal stap 3 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- 4 Houd Q / ↵ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q / ↵ om naar het voorgaande onderdeel of hiërarchie terug te keren.

Basisinstelling: XX

COLOR SELECT	<b>VARIABLE SCAN/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER:</b> Kiezen van de gewenste kleur voor de verlichting van toetsen en het display.  U kunt uw eigen kleur samenstellen (wanneer [COLOR 01] — [COLOR 24] of [USER] is gekozen). De door u gemaakte kleur wordt gekozen wanneer u [USER] kiest. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Houd de volumeknop even ingedrukt om de gedetailleerde kleurinstelling te activeren.</li><li>2 Druk op ↪ / ↵ om de in te stellen kleur (R / G / B) te kiezen.</li><li>3 Draai de volumeknop om het niveau (0 — 9) in te stellen en druk vervolgens op de knop.</li></ol>
DIMMER	<b>ON:</b> De verlichting van het display en de toetsen wordt verzwakt.; <b>OFF:</b> Verlichting in overeenstemming met de [BRIGHTNESS] instellingen.
BRIGHTNESS	0 — 31: Kiezen van gewenste helderheidsniveau voor verlichting van het display en de toetsen.
TEXT SCROLL	<b>AUTO/ ONCE:</b> Kiezen voor het automatisch rollen van display-informatie of slechts éénmaal rollen.; <b>OFF:</b> Geannuleerd.

# MEER INFORMATIE

## Algemeen

- Dit toestel kan alleen de volgende CD's afspeLEN:



- Gedetailleerde informatie en opmerkingen over afspeelbare audiobestanden vindt u in de handleiding op de volgende website: [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

## Afspeelbare bestanden

- Afspeelbaar audiostand: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
- Afspeelbare diskmedia: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Bestandsformaat afspeelbare disc: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Lange bestandsnaam.
- Bestandsysteem van afspeelbaar USB-toestel: FAT12, FAT16, FAT32

Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van het soort media of apparaat en de omstandigheden.

## Ongeschikte discs

- Discs die niet rond zijn.
- Discs met kleuren op het opnameoppervlak en vuile discs.
- Opneembare/herstrijfbare discs die niet zijn afgerond.
- 8 cm CD. Het toestel kan defect raken wanneer u probeert deze met bijvoorbeeld een adapter te plaatsen.

## Meer over USB-apparaten

- Dit toestel kan op USB-massaopslagapparatuur opgeslagen MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden afspeLEN.
- U kunt geen USB-apparaat via een USB-hub verbinden.
- Het verbinden met een kabel die langer dan 5 m is, kan abnormale weergave tot gevolg hebben.
- Dit toestel herkent geen USB-apparaat dat een ander voltage dan 5 V heeft en 1 A overschrijdt.

## Meer over KENWOOD Music Editor Light en KENWOOD Music Control

- Dit toestel ondersteunt de KENWOOD Music Editor Light app voor pc en de Android™ app KENWOOD Music Control.
- Bij weergave van audiobestanden waaraan data zijn toegevoegd met KENWOOD Music Editor Light of KENWOOD Music Control, kunt u audiobestanden opzoeken aan de hand van het genre, artiest, album, playlist en liedjes of nummers.
- KENWOOD Music Editor Light en KENWOOD Music Control kunnen worden gedownload van de volgende website: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

**Meer over iPod/iPhone**

Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th en 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th en 7th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5c
- Ga voor de laatste compatibiliteitslijst en softwareversie van iPhone/iPod naar: [www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- U kunt de iPod niet bedienen wanneer "KENWOOD" of "✓" op de iPod wordt weergegeven.

**Meer over Aha™ Radio**

- Aha™ is een service van derden en de specificaties zijn derhalve zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar. Daarbij wordt compatibiliteit niet gegarandeerd en zijn sommige van alle services mogelijk niet beschikbaar.
- Bepaalde functies van Aha™ kunnen niet met dit toestel worden geactiveerd.

**Meer over Bluetooth**

- Bepaalde Bluetooth apparatuur kan vanwege de Bluetooth versie van die apparatuur mogelijk niet met dit toestel worden verbonden.
- Dit toestel werkt mogelijk niet met bepaalde Bluetooth apparatuur.
- De signaalcondities verschillen afhankelijk van de omgeving.
- Ga voor meer informatie over Bluetooth naar de volgende website: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

Symptoom	Oplossing
Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel het volume op het optimale niveau in.</li> <li>• Controleer de snoeren en verbindingen.</li> </ul>
"PROTECT" verschijnt en bediening is onmogelijk.	Controleer dat de aansluitingen van de luidsprekerdraden goed zijn geïsoleerd en stel vervolgens het toestel terug. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als het probleem niet hierdoor werd opgelost.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen geluid.</li> <li>• Het toestel schakelt niet in.</li> <li>• Informatie op het display is verkeerd.</li> </ul>	Reinig de aansluiting. (➔ 2)
Receiver werkt helemaal niet.	Stel het toestel terug. (➔ 3)
DAB-ontvangst is slecht.	Controleer of [ON] is gekozen voor [DAB ANT POWER]. (➔ 4)
"DAB ANT ERR" verschijnt.	Controleer de DAB-antenne. Stel [DAB ANT POWER] op [OFF] indien u een passieve antenne (onder booster) gebruikt. (➔ 4)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.</li> <li>• Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de antenne goed aan.</li> <li>• Trek de antenne volledig uit.</li> </ul>
"NA FILE" verschijnt.	Controleer dat de disc geschikte audiobestanden heeft. (➔ 18)
"NO DISC" verschijnt.	Plaats een afspeelbare disc in de lade.
"TOC ERROR" verschijnt.	Controleer dat de disc goed is geplaatst en schoon is.
"PLEASE EJECT" verschijnt.	Stel het toestel terug. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als het probleem niet hierdoor werd opgelost.
Disc kan niet worden uitgeworpen.	Houd ▲ even ingedrukt om de disc geforceerd uit te werpen. Let op dat de disc niet valt na het uitwerpen. Stel het toestel terug indien het probleem niet hierdoor werd opgelost. (➔ 3)
"READ ERROR" verschijnt.	Kopieer de bestanden en mappen opnieuw op het USB-apparaat. Indien het probleem hierdoor niet werd opgelost, stel dan het USB-apparaat terug of gebruik een ander USB-apparaat.
"NO DEVICE" verschijnt.	Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
"COPY PRO" verschijnt.	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.

## OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Symptoom	Oplossing
"NA DEVICE" verschijnt.	Verbind een geschikt USB-apparaat en controleer de verbindingen.
"NO MUSIC" verschijnt.	Verbind een USB-apparaat dat afspeelbare audiobestanden heeft.
"iPod ERROR" verschijnt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbind de iPod weer.</li> <li>• Stel de iPod terug.</li> </ul>
U hoort ruis.	Ga naar een ander fragment of plaats een andere disc.
Fragmenten worden niet in de gewenste volgorde afgespeeld.	De weergavevolgorde wordt bepaald wanneer de bestanden worden opgenomen.
"READING" blijft knipperen.	Gebruik niet te veel lagen en mappen.
Verstreken tijd is niet correct.	Dit wordt veroorzaakt door de manier hoe fragmenten zijn opgenomen.
Juiste tekens worden niet getoond (bijv. albumnaam).	Dit toestel kan uitsluitend hoofdletters, cijfers en een beperkt aantal symbolen tonen. Cyrilische hoofdletters kunnen tevens worden getoond indien [RUSSIAN SET] op [BKЛ] is gesteld. (→ 5)
Aha™ Radio	
"ACTN DISABLE"	Een niet beschikbare functie werd uitgevoerd.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Controleer dat de laatste versie van de Aha™-app voor KENWOOD op uw apparaat is geïnstalleerd.
"AHA UNAVAILABLE"	Uw apparaat kan niet met de Aha-radioserver worden verbonden.
"CHECK APP"	Geen respons van de Aha-server.
"CHECK DEVICE"	Open de Aha-app op uw apparaat.
"CONNECT PHONE"	Verbind het apparaat met het toestel.
"LOGIN FAILED"	Inloggen in Aha onmogelijk.
"NETWORK UNAVAILABLE"	De verbinding met het netwerk is verbroken.
"POOR GPS"	De GPS-ontvangst van uw smartphone is zwak.
"NO SKIPS"	Verspringen is niet toegestaan.

Symptoom	Oplossing
Geen Bluetooth apparaat herkend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoek nogmaals met de Bluetooth apparatuur.</li> <li>• Stel het toestel terug. (→ 3)</li> </ul>
Koppelen onmogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer dat u dezelfde PIN-code heeft ingevoerd voor het toestel en het Bluetooth apparaat.</li> <li>• Wis de koppelingsinformatie van zowel het toestel als het Bluetooth apparaat en koppel vervolgens opnieuw. (→ 12)</li> </ul>
"DEVICE FULL" verschijnt.	Het maximale aantal apparaten is geregistreerd. Wis onnodige apparaten en probeer vervolgens opnieuw. (→ 15, DEVICE DELETE)
Echo of ruis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verander de positie van de microfoon. (→ 12)</li> <li>• Controleer de [ECHO CANCEL] instelling. (→ 13)</li> </ul>
Bluetooth®	Kwaliteit van het geluid van de telefoon is slecht.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth apparatuur korter is.</li> <li>• Rijd de auto naar een plaats waar de signaalontvangst beter is.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bellen met stemherkenning werkt niet.</li> <li>• "N/A VOICE TAG" verschijnt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de stemherkenning voor het bellen op een stillere plaats.</li> <li>• Sprek dichter bij de microfoon in.</li> <li>• Gebruik dezelfde stem als de stem die voor de geregistreerde stemtag werd gebruikt.</li> </ul>
	"NOT SUPPORT" verschijnt.
	De verbonden telefoon is niet voor stemherkenning geschikt.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NO ENTRY" verschijnt.</li> <li>• "NO PAIR" verschijnt.</li> </ul>
	Er is geen geregistreerd apparaat verbonden/ gevonden via Bluetooth.
	"ERROR" verschijnt.
	Voer de procedure nogmaals uit. Indien "ERROR" weer wordt getoond, controleer dan of het apparaat voor de betreffende functie geschikt is.
	"NO INFO" verschijnt.
	Het Bluetooth apparaat kan geen contactinformatie krijgen.

## OPLOSSEN VAN PROBLEEMEN

### Symptoom

### Oplossing

Bluetooth®

Geluid wordt onderbroken tijdens weergave van een Bluetooth audiospeler.

- Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth audiospeler korter is.
- Schakel het toestel even uit en dan weer in en verbind opnieuw.
- Andere Bluetooth apparaten proberen mogelijk een verbinding met het toestel te maken.

De verbonden Bluetooth audiospeler kan niet worden bediend.

- Controleer of de verbonden Bluetooth audiospeler geschikt is voor Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Zie de handleiding van de audiospeler.)
- Ontkoppel en verbind de Bluetooth speler opnieuw.

- “HF ERROR XX” verschijnt.
- “BT ERROR” verschijnt.

Stel het toestel terug en probeer opnieuw. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als het probleem niet hierdoor werd opgelost.

## TECHNISCHE GEGEVENS

DAB	Frequentiebereik	L-band Band III	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz 174,928 MHz — 239,200 MHz
Digitale radio	Gevoeligheid	—100 dBm	
	Signaal/ruisverhouding	80 dB	
	Type antenne-aansluiting	SMB	
	Antenne-uittgangsvoltage	14,4 V (11 V — 16 V)	
	Antenne maximale stroom	< 100 mA	
FM	Frequentiebereik	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz stap)	
	Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26 dB)	9,3 dBf (1 µV/75 Ω)	
	Onderdrukingsgevoeligheid (DIN S/R = 46 dB)	10,2 dBf (1,13 µV/75 Ω)	
	Frequentiewergave (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Signaal/ruisverhouding (MONO)	75 dB	
	Stereoscheiding (1 kHz)	45 dB	
Analoge radio	Frequentiebereik	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz stap)	
	Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)	28 dBµV (25 µV)	
MW	Frequentiebereik	153 kHz — 279 kHz (9 kHz stap)	
	Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)	33 dBµV (45 µV)	
LW	Frequentiebereik	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz stap)	
	Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)	28 dBµV (25 µV)	

## TECHNISCHE GEGEVENS

CD-speler	Laserdiode	GaAlAs		Bluetooth	Profiel	HFP (Hands-Free Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) OPP (Object Push Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)		
	Digitaal filter (D/A)	8 keer oversampling						
	Rotatiesnelheid	500 rpm — 200 rpm (CLV)						
	Wow & flutter	Onder meetbare limiet						
	Frequentieweergave ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz						
	Totale harmonische vervorming (1 kHz)	0,01 %						
	Signaal/ruisverhouding (1 kHz)	105 dB						
	Dynamisch bereik	90 dB						
	Kanaalscheiding	85 dB						
	MP3 decodering	Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3						
USB	WMA-decodering	Compatibel met Windows Media Audio		Audio	Maximaal uitgangsvermogen	50 W $\times$ 4		
	AAC-decodering	AAC-LC ".m4a"-bestanden			Uitgangsvermogen	30 W $\times$ 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)		
	USB-standaard	USB 1.1, USB 2.0 (volledige snelheid)			Luidsprekerimpedantie	4 Ω — 8 Ω		
	Bestandindeling	FAT12/ 16/ 32			Toonbereik	Band1      100 Hz $\pm$ 8 dB Band2      250 Hz $\pm$ 8 dB Band3      630 Hz $\pm$ 8 dB Band4      2,5 kHz $\pm$ 8 dB Band5      6,3 kHz $\pm$ 8 dB		
	Maximale toevoerstroom	5 V gelijkstroom $\equiv$ 1 A			Preout-niveau/belasting (CD)	4 000 mV/10 kΩ		
Bluetooth	MP3 decodering	Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3		AUX	Preout-impedantie	$\leq$ 600 Ω		
	WMA-decodering	Compatibel met Windows Media Audio			Frequentieweergave ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz		
	AAC-decodering	AAC-LC ".m4a"-bestanden			Maximale ingangsspanning	1 000 mV		
	WAV-decodering	Lineair PCM			Ingangsimpedantie	30 kΩ		
	Versie	Bluetooth Ver.2.1+EDR Certified			Bedrijfsvoltage	14,4 V (10,5 V — 16 V toelaatbaar)		
	Frequentiebereik	2,402 GHz — 2,480 GHz		Algemeen	Maximaal stroomverbruik	10 A		
	Uitgangsvermogen	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) vermogensklasse 2			Bedrijfstemperatuur	0°C — +40°C		
	Maximaal communicatiebereik	Ongeveer 10 meter zichtveld			Installatie-afmetingen (B $\times$ H $\times$ D)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm		
	Zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.							

# INSTALLEREN / VERBINDEN

## ⚠ Waarschuwing

- Dit toestel kan uitsluitend worden gebruikt in een auto met 12 Volt gelijkstroom, negatieve aarding.
- Ontkoppel de negatieve pool van de accu alvorens te verbinden en monteren.
- Voorkom kortsluiting en sluit derhalve het accudraad (geel) en ontstekingsdraad (rood) niet op het autochassis of de aardedraad (zwart) aan.
- Isoleer niet-aangesloten draden met isolatieband om kortsluiting te voorkomen.
- Aard dit toestel beslist op het autochassis na het monteren.

## ⚠ Let op

- Laat het monteren en verbinden voor de veiligheid door een vakman uitvoeren. Raadpleeg de auto-audiohandelaar.
- Installeer dit toestel in de console van uw voertuig. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik. Metalen onderdelen zoals de warmteafvoer en behuizing worden heet.
- Verbind de  $\ominus$  draden van de luidspreker niet met het autochassis, aardedraad (zwart) en sluit niet in serie aan.
- Monteer het toestel met een kleinere hoek dan 30°.
- Indien de bedradingsbundel van uw auto geen ontstekingsaansluiting heeft, moet u het ontstekingsdraad (rood) van de aansluiting verbinden met de aansluiting op de zekeringbox van de auto die 12 Volt levert en door de contactleutel wordt in- en uitgeschakeld.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Als de zekering is doorgebrand, controleer dan eerst of de draden niet het autochassis raken en vervang vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.

## Basisprocedure

**1 Haal de sleutel uit het contactslot en ontkoppel vervolgens de  $\ominus$  aansluiting van de auto-accu.**

**2 Installeer de DAB-antenne.**

Zie "Installeer van de DAB-antenne". ( $\Rightarrow$  25)

**3 Verbind de draden juist.**

Zie "Verbinden van draden". ( $\Rightarrow$  24)

**4 Installeer het toestel in de auto.**

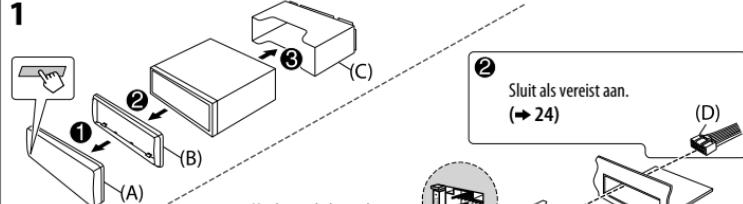
Zie "Installeer van het toestel (in-dashboard montage)".

**5 Verbind de  $\ominus$  aansluiting van de auto-accu.**

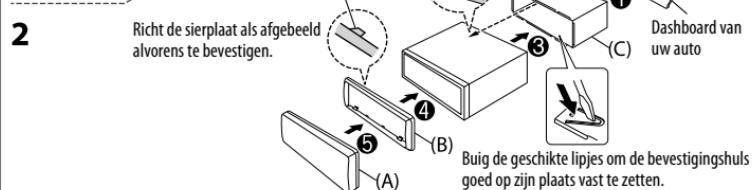
**6 Stel het toestel terug. ( $\Rightarrow$  3)**

## Installeren van het toestel (in-dashboard montage)

**1**



**2**

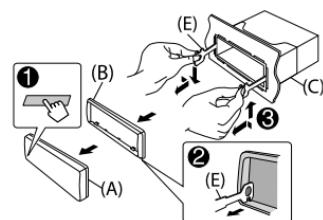


## Verwijderen van het toestel

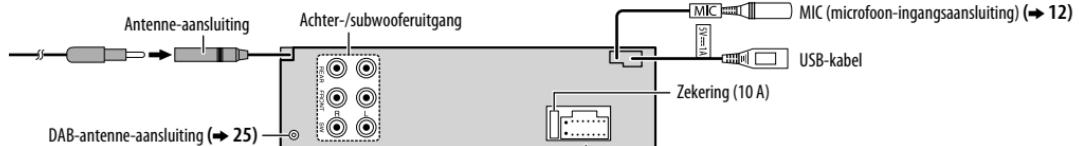
**1 Verwijder het voorpaneel.**

**2 Haak de aanslagpen op de verwijdersleutels in de gaten aan beide kanten van de sierplaat en trek naar u toe.**

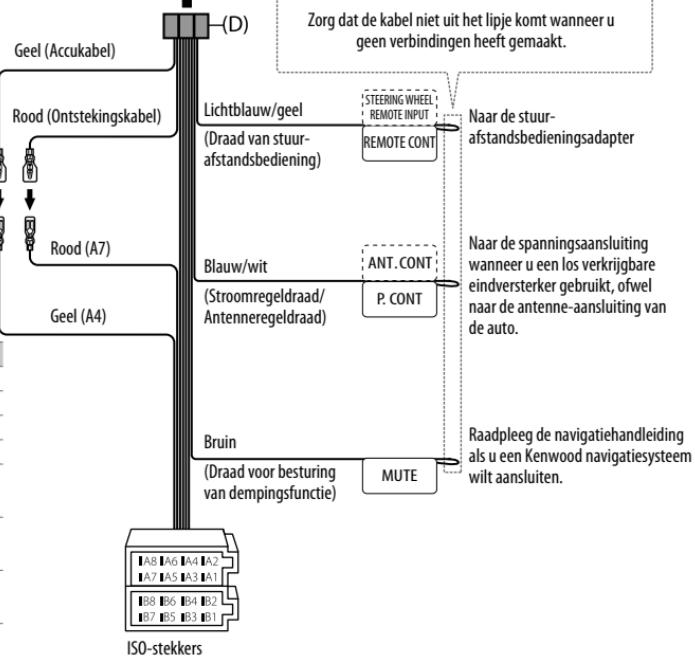
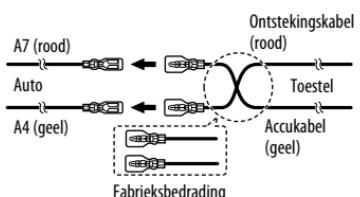
**3 Steek de verwijdersleutels diep in de uitsparingen aan iedere kant en volg dan de pijlaanduidingen zoals rechts afgebeeld.**



## Verbinden van draden



**Verbinden van de ISO-stekkers met bepaalde VW/Audi en Opel (Vauxhall) auto's**  
U moet mogelijk de bedrading van de bijgeleverde bedradingsbundel als hieronder aangegeven wijzigen.



## Onderdelenlijst voor het installeren

### (A) Voorpaneel



### (B) Sierplaat



### (C) Bevestigingshuls



### (D) Bedradingsbundel



### (E) Verwijdersleutel



## Installeren van de DAB-antenne

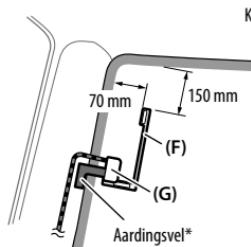
### ⚠ Let op

- De stripantenne (**F**) is uitsluitend voor gebruik in de auto.
- Installeer niet op de volgende plaatsen:
  - waar de antenne het zicht van de bestuurder hindert.
  - waar het de werking van veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld airbags, kan hinderen.
  - op beweegbare glazen oppervlakken, bijvoorbeeld de achterklep.
  - aan de zijkant van de auto (bijvoorbeeld portier, voorzijruit).
  - op achterruit.
- De signaalsterkte wordt zwakker wanneer de antenne op de volgende locaties is geplaatst:
  - op IR-reflecterend glas of plaatsen die met spiegelachtige glasstroken zijn bedekt.
  - waar het de normale radio-antenne (patroon) overlapt.
  - waar de ruitverwarmingsdraden overlapt.
  - op glas dat radiosignalen blokkeert (bijvoorbeeld IR-reflecterend glas, thermisch isolatieglas).
- Slechte ontvangst wordt mogelijk veroorzaakt door:
  - ruis wanneer een ruitewischer, airconditioner of motor wordt ingeschakeld.
  - de richting van de zender in verhouding tot de auto (antenne).
- Verwijder olie en vuil van het te gebruiken oppervlak met de bijgeleverde reiniger (**I**).
- Buig en beschadig de stripantenne (**F**) niet.
- De antenne kan mogelijk niet in bepaalde auto's worden bevestigd.
- Controleer de richting van de kabel van de stripantenne (**F**) en versterkerunit (**G**) alvorens op te plakken.
- Gebruik geen glasreiniger na het opplakken van de stripantenne (**F**).

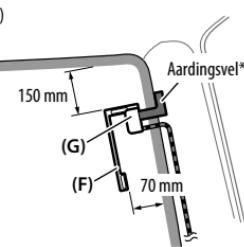
### Bepaal de positie voor het installeren van de antenne.

- De richting van de stripantenne (**F**) is verschillend afhankelijk of de stripantenne (**F**) aan de rechterkant of aan de linkerkant wordt geplaatst.
- Controleer beslist de plaats en richting van de stripantenne (**F**) alvorens werkelijk te bevestigen. De stripantenne kan niet opnieuw worden opgeplakt.
- Zorg dat er ten minste 100 mm afstand tot andere antennes is.
- Plak de versterkerunit (**G**) niet op de keramische strook (zwart gedeelte) rond het voorruit. De plakkraft is daar namelijk niet goed.

### ■ De antenne aan de linkerkant installeren

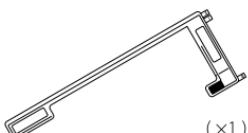


### ■ De antenne aan de rechterkant installeren

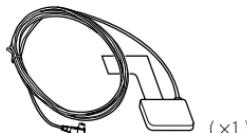


\* Plak het aardingsvel van de versterkerunit (**G**) op het metalen gedeelte van de voorpilaar.

### Onderdelenlijst voor het installeren



(F) Stripantenne



(G) Versterkerunit  
(kabel met booster, 3,5 m)



(H) Kabelklem

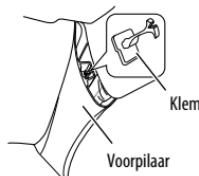


(I) Reiniger

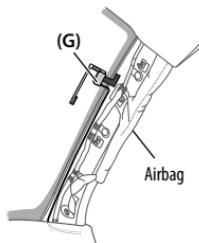
### ⚠ Let op

Indien de antennekabel in de voorpilaar wordt geplaatst en een airbag is gemonteerd

- De afdekking van de voorpilaar is vastgezet met een speciale klem die u mogelijk na het verwijderen moet vervangen. Raadpleeg uw autohandelaar voor details aangaande het verwijderen van de afdekking van de voorpilaar en onderdelen die u mogelijk moet vervangen.

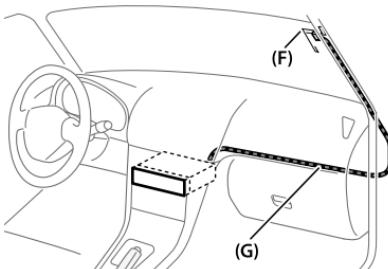


- Plaats de versterkerunit (**G**) boven de airbag zodat de werking van de airbag niet wordt belemmerd.



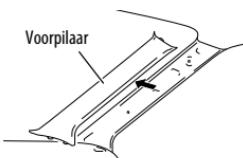
## Overzicht van installatie

De antenne moet voor de veiligheid aan de passagierskant worden bevestigd.

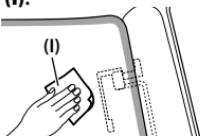


## Installeren van antenne

- Verwijder de afdekking van de voorpilaar van de auto.



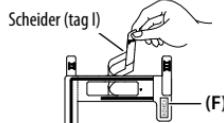
- Reinig het voorruit met de bijgeleverde reiniger (**I**).



- Wacht totdat het glasoppervlak geheel droog is.

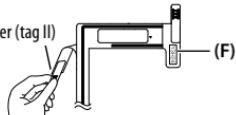
- Verwarm het voorruit met de verwarming indien het koud is (in de winter).

- Verwijder de scheider (tag I) van de stripantenne (**F**) in horizontale richting en plak de antenne op het voorruit.

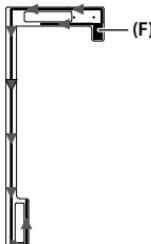


Raak het plakkoppervlak (de plakzijde) van de stripantenne (**F**) niet aan.

- Verwijder de scheider (tag II) van de stripantenne (**F**) in verticale richting en plak de antenne op het voorruit.



- Wrijf voorzichtig over de stripantenne op het voorruit in de richting van de aangegeven pijl zodat de antenne goed vast zit.



**6 Verwijder de aanbrengstrook (tag III).**

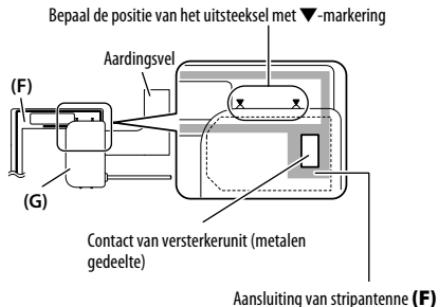


Raak de aansluiting van de stripantenne (**F**) niet aan.

**7 Breng de positie van het uitsteeksel van de versterkerunit (**G**) in lijn met ▼ op de stripantenne (**F**) en plak het vast.**

Raak de aansluiting op het plakoppervlak (plakkant) van de versterkerunit (**G**) niet aan.

- Wanneer de antenne aan de rechterkant wordt geplaatst

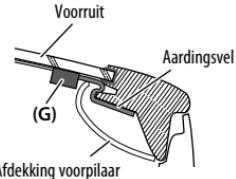


- Wanneer de antenne aan de linkerkant wordt geplaatst



**8 Verwijder de strook die het aardingsvel bedekt en plak het vel op een metalen gedeelte van de auto.**

Zorg dat er voldoende ruimte voor het aardingsvel is zodat het geen andere interieuronderdelen overlapt (bijv. afdekking van voorpilaar). Controleer tevens of de interieuronderdelen de versterkerunit (**G**) niet hinderen.



**9 Leid de antennekabels.**

Bevestig de antenne met kabelklemmen (**H**) op diverse posities aan de pilaar.

**10 Plaats de afdekking van de voorpilaar weer terug.**

Let op dat het aardingsvel en de versterkerunit (**G**) bij het weer plaatsen van de afdekking niet worden beschadigd.

**11 Verbind de versterkerunit (**G**) met de DAB-ingangsaansluiting op het achterpaneel van het toestel.**

**12 Stel [DAB ANT POWER] op [ON]. (→ 5)**

# INDICE

<b>PRIMA DELL'USO</b>	<b>2</b>
<b>FONDAMENTI</b>	<b>3</b>
<b>OPERAZIONI PRELIMINARI</b>	<b>4</b>
<b>RADIO DIGITALE (DAB)</b>	<b>5</b>
<b>RADIO ANALOGICA</b>	<b>7</b>
<b>CD, USB e iPod</b>	<b>9</b>
<b>AUX</b>	<b>11</b>
<b>Aha™ RADIO</b>	<b>11</b>
<b>BLUETOOTH®</b>	<b>12</b>
<b>IMPOSTAZIONI AUDIO</b>	<b>17</b>
<b>IMPOSTAZIONI DI VISUALIZZAZIONE</b>	<b>18</b>
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	<b>18</b>
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b>	<b>19</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>21</b>
<b>INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI</b>	<b>23</b>

## Come leggere il manuale

- Le operazioni di seguito descritte si ottengono principalmente con i tasti del pannello.
- [XX] indica l'elemento selezionato.
- (→ XX) indica la disponibilità di riferimenti nella pagina specificata.

# PRIMA DELL'USO

## ▲ Avviso

Non usare l'apparecchio in alcun modo che distraga dalla guida.

## ▲ Attenzione

### Regolazione del volume:

- Per ridurre il rischio d'incidenti regolare il volume in modo che sia possibile udire i rumori esterni al veicolo.
- Per evitare di danneggiare i diffusori con l'aumento improvviso del livello d'uscita, ridurre il volume prima di riprodurre le sorgenti digitali.

### Generale:

- Non usare l'unità USB né l'iPod o l'iPhone se ciò può far distrarre dalla guida.
- Eseguire il backup di tutti i dati importanti. Il produttore dell'apparecchio non accetta alcuna responsabilità in caso di perdita dei dati registrati.
- Non inserire né lasciare nell'apparecchio corpi metallici quali monete o attrezzi, pena la possibilità di cortocircuito.
- Se durante la riproduzione a causa della formazione di condensa sulla testina laser si verifica un errore si suggerisce di espellerlo e di attendere che evapori prima d'inserirlo nuovamente.

### Telecomando (RC-406):

- Non lasciare il telecomando in un punto caldo del veicolo, ad esempio sul cruscotto.
- Se la batteria al litio in uso non è del tipo corretto potrebbe esplodere. Usare esclusivamente una batteria identica o di tipo equivalente.
- La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo quale del sole, del fuoco o di un apparecchio riscaldatore.
- Quando non le si usa, conservare le batterie nella propria confezione originale e fuori della portata dei bambini. Smaltire immediatamente le batterie usate. In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico.

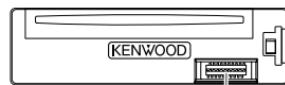
## Manutenzione

**Pulizia dell'unità:** rimuovere la sporcizia dal pannello con un panno asciutto e morbido o uno al silicone.

**Pulizia della presa:** in tal caso rimuoverlo e facendo attenzione a non danneggiare il connettore pulirne delicatamente i contatti con un bastoncino cotonato.

### Maneggio e trattamento dei dischi:

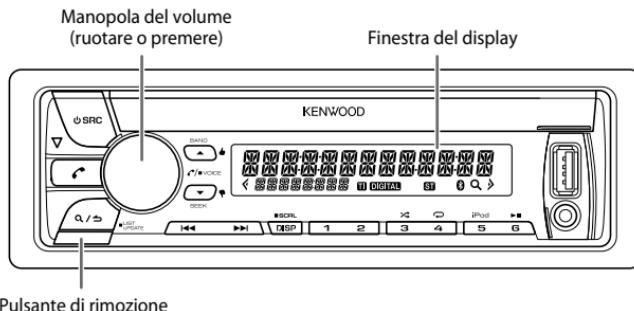
- Non toccarne la superficie registrata.
- Non applicarvi nastro o etichette adesive, né usarli se si trovano in questa condizione.
- Non usare accessori per dischi.
- Pulire il CD partendo dal centro del disco verso il bordo esterno.
- Pulire i dischi con un panno al silicone o un panno morbido. Non usare solventi.
- Per rimuoverli dall'unità li si deve estrarre tenendoli in posizione orizzontale.
- Prima d'inserire il disco rimuovere qualsiasi bava dal foro centrale o dal bordo esterno.



Connettore (situato sul lato posteriore del frontalino)

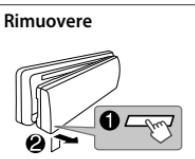
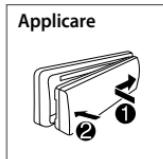
# FONDAMENTI

## Frontalino



## Telecomando (RC-406) (non in dotazione)

(Questo apparecchio è altresì gestibile con il telecomando in vendita a parte.)



### Per

#### Accendere l'impianto

### Cosa fare (dal pannello)

Premere  **SRC**.

- Premere a lungo per spegnere l'impianto.

#### Regolare il volume

Ruotarne la manopola.

### Cosa fare (dal telecomando)

Premere a lungo  **SRC** per spegnere l'impianto.

( Premendo nuovamente  **SRC** l'impianto non si accende. )

Premere  **VOL ▲** o  **VOL ▼**.

Durante la riproduzione premere  **ATT** per attenuare il suono.

- Premere nuovamente per annullare l'attenuazione.

#### Selezione della sorgente

Premere  **SRC** quante volte necessario.

#### Cambiare le informazioni visualizzate sul display

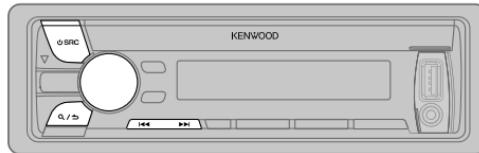
Premere  **DISP SCRL** quante volte necessario.

- Premere a lungo per scorrere lungo le informazioni attualmente visualizzate.

Premere  **SRC** quante volte necessario.

( funzione non disponibile )

# OPERAZIONI PRELIMINARI



## 1 Annullare il funzionamento dimostrativo

All'accensione dell'unità (o dopo averla resettata) il display mostra: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 **Ruotando la manopola del volume selezionare [ENG] (inglese) o [RUS] (russi), quindi premerla.**

L'impostazione predefinita è [ENG].

Sul display appaiono in sequenza: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 2 **Premere la manopola del volume.**

L'impostazione predefinita è [YES].

- 3 **Premere nuovamente la manopola.**

Viene visualizzata l'indicazione "DEMO OFF".

## 2 Impostare l'orologio

- 1 **Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].**

- 2 **Ruotare la manopola sino a selezionare [CLOCK] e quindi premerla.**

- 3 **Ruotare la manopola sino a selezionare [CLOCK ADJUST] e quindi premerla.**

- 4 **Ruotando la manopola eseguire le varie impostazioni e quindi premerla.**  
Giorno → Ora → Minuti

- 5 **Ruotare la manopola sino a selezionare [CLOCK FORMAT] e quindi premerla.**

- 6 **Ruotare la manopola sino a selezionare [12H] o [24H] e quindi premerla.**

- 7 **Premere a lungo Q/Δ per uscire.**

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere Q/Δ.

3

## Eseguire le impostazioni iniziali

- 1 Premere Ⓜ SRC per accedere al modo STANDBY.
- 2 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 3 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 4 Premere a lungo Q/Δ per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere Q/Δ.

Impostazione predefinita: **XX**

### AUDIO CONTROL

SP SELECT	<b>OFF/5/4/6×9/6 OEM:</b> da selezionare sulla base delle dimensioni dei diffusori (5" o 4", 6×9" o 6") o dei diffusori OEM per ottenere prestazioni ottimali.
-----------	--

### DISPLAY

EASY MENU	<b>ON:</b> quando si accede a [FUNCTION] il display e i tasti s'illuminano di bianco; <b>OFF:</b> l'illuminazione del display e dei tasti rimane nel colore impostato in [COLOR SELECT]. (→ 18)
-----------	---

### TUNER SETTING

DAB L-BAND	<b>ON:</b> durante l'ascolto della radio digitale riceve il gruppo di servizi L-BAND.; <b>OFF:</b> annulla.
------------	---

DAB ANT POWER	<b>ON:</b> fornisce alimentazione all'antenna DAB. Da selezionare in caso d'uso dell'antenna fornita in dotazione.; <b>OFF:</b> non fornisce l'alimentazione. Da selezionare in caso d'uso dell'antenna passiva non amplificata. (→ 25)
---------------	---

PRESET TYPE	<b>NORMAL:</b> salva una stazione per ciascun tasto di preimpostazione in ciascuna banda (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3); <b>MIX:</b> salva una stazione per ciascun tasto di a prescindere dalla banda selezionata.
-------------	--

### SYSTEM

KEY BEEP	<b>ON:</b> attiva il tono alla pressione dei tasti.; <b>OFF:</b> disattiva il tono.
----------	---

## OPERAZIONI PRELIMINARI

### SOURCE SELECT

**AHA SRC** **ON:** abilita l'opzione AHA nella selezione della sorgente. ; **OFF:** disabilita. (→ 11)

**BUILT-IN AUX** **ON:** abilita l'opzione AUX nella selezione della sorgente. ; **OFF:** disabilita. (→ 11)

**RUSSIAN SET** Seleziona la lingua di visualizzazione per il menu **[FUNCTION]** e, se applicabili, i dati di tag (nome della cartella, nome del file, titolo del brano, nome dell'esecutore e nome dell'album).  
**OFF:** la lingua di visualizzazione è l'inglese. ;  
**RKI:** la lingua di visualizzazione è il russo.

**P-OFF WAIT** Disponibile soltanto quando il modo dimostrativo è disattivato.  
Imposta l'intervallo di tempo al trascorrere del quale l'unità si spegne automaticamente (mentre si trova in standby) per risparmiare la carica della batteria.  
**20M:** 20 minuti; **40M:** 40 minuti ;  
**60M:** 60 minuti;  
**WAIT TIME ---:** annulla

**CD READ** 1: distingue automaticamente tra i dischi contenenti file audio e i CD musicali. ;  
2: forza la riproduzione come CD musicale. Se si riproduce un disco contenente file audio non se ne può sentire il suono.

### F/W UPDATE

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

**F/W UP xx.xx/** **YES:** avvia l'aggiornamento del firmware. ;  
**F/W UP xx.x.x/** **NO:** annulla l'operazione (non avvia l'aggiornamento).  
**F/W UP Vxxx** Per informazioni particolareggiate sull'aggiornamento del firmware si prega di vedere il sito [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

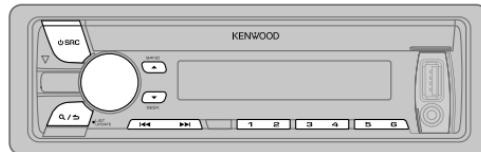
## RADIO DIGITALE (DAB)

### Informazioni sulla funzione DAB (Digital Audio Broadcasting)

Il DAB è uno dei sistemi di diffusione radio digitale oggi disponibili. Esso offre un suono di qualità digitale esente da interferenze o distorsioni del segnale. Può inoltre trasmettere testi, immagini e dati. A differenza delle diffusioni FM, ove ciascun programma è trasmesso nella propria frequenza, il sistema DAB combina diversi programmi (chiamati "servizi") in modo da formare un "gruppo" unico. La "componente primaria" (l'emissione radiofonica principale) è a volte accompagnata da una "componente secondaria" che può contenere altri programmi o informazioni.

### Preparazione:

- 1 Collegare l'antenna DAB all'apposita presa d'ingresso DAB. (→ 25)
- 2 Premere  **SRC** sino a selezionare DAB.
- 3 Premere a lungo **Q/Δ** per avviare l'aggiornamento dell'elenco dei servizi. Appare "LIST UPDATE" e l'aggiornamento ha inizio. Al termine dell'aggiornamento appare "UPDATED". Questa operazione può richiedere sino a tre minuti. Durante l'aggiornamento non è possibile ricevere altri dati, ad esempio le informazioni sul traffico.
- Per annullare l'aggiornamento dell'elenco dei servizi: premere nuovamente a lungo **Q/Δ**.



### Avviare l'ascolto

- 1 Premere  **SRC** sino a selezionare DAB.
- 2 Premere quante volte necessario **▲ BAND** (o **#FM+** del telecomando RC-406) per selezionare DB1, DB2 o DB3.
- 3 Premere a lungo **◀▶ / ▶▶** (o **◀▶ / ▶▶ (+)** del telecomando RC-406) per cercare un gruppo di servizi.
- 4 Premere **◀▶ / ▶▶** (o **◀▶ / ▶▶ (+)** del telecomando RC-406) per selezionare un gruppo di servizi, un servizio o il componente da riprodurre.
- Per selezionare il metodo di sintonizzazione di **◀▶ / ▶▶**: Premere **▼ SEEK** quante volte necessario.  
**AUTO1:** Premere **◀▶ / ▶▶**: per selezionare il gruppo, servizio o componente desiderato.  
Premere a lungo **◀▶ / ▶▶**: per cercare automaticamente i gruppi.  
**AUTO2:** Premere **◀▶ / ▶▶**: per cercare un servizio preimpostato.  
**MANUAL:** Premere **◀▶ / ▶▶**: per selezionare il gruppo, servizio o componente desiderato.  
Premere a lungo **◀▶ / ▶▶**: per cercare manualmente i gruppi.

## RADIO DIGITALE (DAB)

- **Per salvare un servizio:** premere a lungo uno dei tasti numerici da **1** a **6**.
- **Per selezionare un servizio salvato in memoria:** premere uno dei tasti numerici da **1** a **6** dell'apparecchio o del telecomando RC-406.

### Per selezionare un servizio

- 1 Premere **Q/◀** per accedere al modo di ricerca dei servizi.
- 2 Ruotare la manopola del volume o premere **▲/▼** per selezionare il servizio desiderato; quindi premerla.

(Usando il telecomando RC-406)

Premere **▲/▼** per cercare un servizio.

Per uscire dal modo di ricerca dei servizi premere **Q/◀**.

### Per selezionare un servizio per nome

- 1 Premere **Q/◀** per accedere al modo di ricerca dei servizi.
- 2 Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere al modo di ricerca alfabetico.
- 3 Ruotare la manopola del volume o premere **◀/▶** per selezionare il carattere con cui eseguire la ricerca.  
Premere **▲/▼** per saltare rispettivamente alla pagina precedente o successiva.
- 4 Premere la manopola del volume per avviare la ricerca.
- 5 Ruotando la manopola del volume selezionare il servizio desiderato; quindi premerla.

Per uscire dal modo di ricerca alfabetico premere **Q/◀**.

### Ripetizione

Premere a lungo **▼ SEEK** (o premere normalmente **▼** del telecomando RC-406). Appare "REPLAY MODE" e si avvia la ripetizione del punto della diffusione dal vivo. È possibile riprodurre una certa lunghezza (dipendentemente dalla velocità di conversione audio) del servizio attualmente in ricezione.

Durante la ripetizione...

- Per sospendere o riprendere la riproduzione premere **6 ▶||** (o **ENT ▶||**) del telecomando RC-406).
- Per saltare avanti o indietro rispetto al brano attualmente selezionato premere **◀◀ / ▶▶** (o **◀◀ / ▶▶ (+)**) del telecomando RC-406).
- Per avanzare o ritornare rapidamente premere a lungo **◀◀ / ▶▶** (o **◀◀ / ▶▶ (+)**) del telecomando RC-406).
- Per uscire dalla funzione di ripetizione e riprendere a ricevere la stazione dal vivo premere a lungo **▼ SEEK** (o **▼** del telecomando RC-406).

### Altre impostazioni

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3 Premere a lungo **Q/◀** per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere **Q/◀**.

Impostazione predefinita: **XX**

#### TUNER SETTING

AF SET	<b>ON:</b> Durante l'ascolto della sorgente DAB... Se il segnale DAB s'indebolisce passa automaticamente alla stazione FM che trasmette lo stesso programma. Riprende la ricezione DAB una volta che se ne ripristina la forza del segnale. Durante l'ascolto della sorgente FM... Passa automaticamente alla sorgente DAB che trasmette, se disponibile, lo stesso programma.; <b>OFF:</b> annulla.
TI	<b>ON:</b> permette all'apparecchio di ricevere temporaneamente le informazioni sul traffico.; <b>OFF:</b> annulla.
PTY SEARCH	Premere la manopola del volume per accedere al modo di selezione della lingua PTY. Ruotare la manopola sino a selezionare la lingua PTY ( <b>ENGLISH, FRENCH</b> o <b>GERMAN</b> ) e quindi premerla. Selezionare il tipo di programma (→ 7) e premere <b>◀◀ / ▶▶</b> per avviarlo.

## RADIO DIGITALE (DAB)

### ASW SELECT

**TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:** ruotare la manopola del volume sino selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla.

All'inizio del tipo di annuncio attivato appare “\*”.

Da qualsiasi sorgente passa automaticamente ai gruppi di servizi DAB che trasmettono il tipo di annuncio attivato.

- È possibile attivare simultaneamente più tipi di annuncio.
- Per disattivare la funzione è sufficiente premere nuovamente la manopola del volume (“\*” scompare).

### LIST UPDATE

**AUTO:** aggiorna automaticamente l'elenco dei servizi DAB non appena si accende l'apparecchio; **MANUAL:** aggiorna l'elenco dei servizi premendo a lungo  / .

### PTY WATCH

Da qualsiasi sorgente passa automaticamente ai gruppi della radio digitale che trasmettono il tipo di programma selezionato:

**NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musica), ROCK M (musica), EASY M (musica), LIGHT M (musica), CLASSICS, OTHER M (musica), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musica), OLDIES, FOLK M (musica), DOCUMENT**

**OFF:** annulla.

### CLOCK

#### TIME SYNC

**ON:** sincronizza l'ora dell'apparecchio con il segnale orario della stazione DAB; **OFF:** annulla.

- Tipi di programma disponibili:

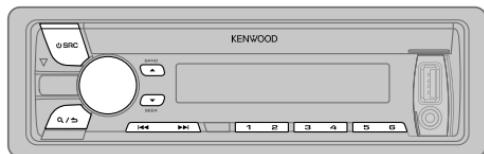
**SPEECH:** NEWS, AFFAIRS, INFO (informazioni), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

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

L'apparecchio cerca il tipo di programma categorizzato come [SPEECH] o [MUSIC], se selezionato.

- Se si regola il volume durante la ricezione delle informazioni sul traffico o mentre si sta ricevendo un annuncio o un allarme l'apparecchio se salva automaticamente il livello. Userà questo stesso livello la volta successiva che si accederà agli stessi tipi di programma.

## RADIO ANALOGICA



### Ricercare una stazione

- 1 Premere  SRC sino a selezionare TUNER.
  - 2 Premere quante volte necessario  BAND (oppure **\*AM-** / **#FM+** del telecomando RC-406) sino a selezionare la banda FM1, FM2, FM3, MW (o LW).
  - 3 Premere  /  (o  /  (+) del telecomando RC-406) per ricercare automaticamente una stazione.
- Per selezionare il metodo di ricerca di  / : premere  **SEEK** quante volte necessario.  
**AUTO1:** cerca automaticamente le stazioni.  
**AUTO2:** per cercare una stazione preimpostata.  
**MANUAL:** cerca manualmente le stazioni.
- Per salvare la stazione in memoria: premere a lungo uno dei tasti numerici da **1** a **6**.
  - Per selezionare una stazione salvata in memoria: premere uno dei tasti numerici da **1** a **6** dell'apparecchio o del telecomando RC-406.

### Sintonizzazione con accesso diretto (con il telecomando RC-406)

- 1 Premere **DIRECT** per accedere al modo di sintonizzazione con accesso diretto.
  - 2 Con i tasti numerici inserire la frequenza desiderata.
  - 3 Premere **ENT ▶ II** per cercare una stazione.
- Per annullare l'operazione premere  o **DIRECT**.  
• Se entro 10 secondi dal passo **2** non si esegue alcuna operazione il modo di sintonizzazione ad accesso diretto si annulla.

# RADIO ANALOGICA

## Altre impostazioni

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3 Premere a lungo Q/Δ per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere Q/Δ.

Impostazione predefinita: XX

### TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: cerca soltanto le stazioni FM la cui ricezione è buona. ; OFF: annulla.
AUTO MEMORY	YES: inizia automaticamente a salvare le prime sei stazioni la cui ricezione è buona. ; NO: annulla. (Selezionabile soltanto quando [NORMAL] è impostato su [PRESET TYPE].) (→ 4)
MONO SET	ON: migliora la ricezione FM (l'effetto stereo potrebbe tuttavia scomparire). ; OFF: annulla.
NEWS SET	ON: se disponibile, l'apparecchio seleziona temporaneamente il programma dei notiziari. ; OFF: annulla.
REGIONAL	ON: passa a un'altra stazione, ma solo nella regione specifica, usando il comando "A". ; OFF: annulla.
AF SET	ON: quando la qualità di ricezione attuale non è soddisfacente cerca automaticamente un'altra stazione che diffonda lo stesso programma nella medesima rete Radio Data System ma la cui ricezione sia migliore. ; OFF: annulla.
TI*	ON: permette all'apparecchio di ricevere temporaneamente le informazioni sul traffico. ; OFF: annulla.
PTY SEARCH	Premere la manopola del volume per accedere al modo di selezione della lingua PTY. Ruotare la manopola sino a selezionare la lingua PTY ( <u>ENGLISH</u> , <u>FRENCH</u> o <u>GERMAN</u> ) e quindi premerla. Selezionare il tipo di programma (vedere più oltre) e premere I◀◀ / ▶▶I per avviarlo.

• [LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [PTY SEARCH] sono selezionabili soltanto nelle bande FM1, FM2 e FM3.

• Tipi di programma disponibili:

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

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

L'apparecchio cerca il tipo di programma categorizzato come [SPEECH] o [MUSIC], se selezionato.

• Se si regola il volume durante la ricezione delle informazioni sul traffico o mentre si sta ricevendo un notiziario o un servizio allarmi, l'apparecchio lo memorizza automaticamente. Ripristinerà quindi lo stesso volume la volta successiva che si accederà agli stessi tipi di programma.

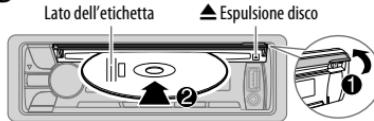
\* La funzione [TI] nelle bande MW e LW abilita l'interruzione delle informazioni sul traffico solamente quando è selezionata la sorgente DAB.

# CD, USB e iPod

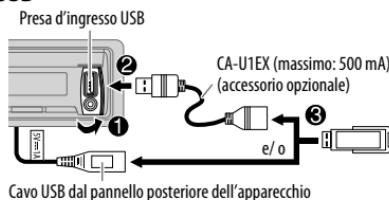
## Avviare la riproduzione

L'apparecchio seleziona automaticamente la sorgente e ne avvia la riproduzione:

### CD

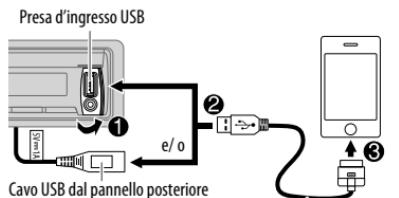


### USB



Cavo USB dal pannello posteriore dell'apparecchio

### iPod/iPhone



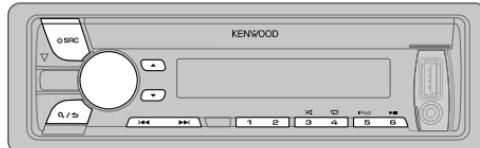
Cavo USB dal pannello posteriore dell'apparecchio

KCA-IP102 (da acquistare a parte) o cavo accessorio dell'iPod o dell'iPhone\*1

Mentre è selezionata la sorgente iPod premere 5 iPod per selezionare il modo di controllo desiderato.

MODE ON: dall'iPod\*2.

MODE OFF: dall'apparecchio.



### Per

### Cosa fare

Sospendere o riprendere la riproduzione

Premere 6 ▶ II (o ENT ▶ II del telecomando RC-406).

Selezionare un brano o un file

Premere ▲ / ▼ (o \*AM- / #FM+ del telecomando RC-406).

Selezione una cartella\*3  
Avanzare o retrocedere rapidamente

Premere ▲ / ▼ (o \*AM- / #FM+ del telecomando RC-406).

Ripetizione\*4

Premere 4 ↩ quante volte necessario.

- CD audio: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- File MP3, WMA, AAC, WAV o iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- File KENWOOD Music Editor Light (KME Light) o KENWOOD Music Control (KMC) (⇒ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Riproduzione casuale\*4

Premere 3 ↪ quante volte necessario.

- CD audio: DISC RANDOM, RANDOM OFF
- File MP3, WMA, AAC, WAV, iPod o file KME Light o KMC: FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Premere a lungo 3 ↪ sino a selezionare "ALL RANDOM".\*5

\*1 Quando non lo si usa, non lasciare il cavo nella vettura.

\*2 Dall'unità principale è comunque possibile eseguire operazioni quali riproduzione, messa in pausa, salto dei file e avanzamento/inversione rapida.

\*3 Solo con i file MP3, WMA, AAC e WAV. Non disponibile per l'iPod.

\*4 Per iPod: disponibile soltanto quando si seleziona [MODE OFF].

\*5 Per CD: solo con i file MP3/WMA/AAC.

Quando durante l'ascolto di Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro o Aupeo si collega l'iPod o l'iPhone al connettore USB dell'apparecchio quest'ultimo riproduce il suono di tale applicazione.

## Selezionare un brano o un file dall'elenco

Per l'iPod: disponibile soltanto quando si seleziona [MODE OFF]. (→ 9)

- 1 Premere **Q / ↵**.
- 2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla.
  - File MP3, WMA, AAC e WAV: selezionare la cartella e quindi il file desiderato.
  - iPod o file KME Light o KMC: selezionare il file desiderato dall'elenco (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).

\* Solo con l'iPod.

- Per ritornare alla cartella principale o al primo file è sufficiente premere il tasto **5 iPod**.
- Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere **Q / ↵**.
- Per annullare l'operazione premere a lungo **Q / ↵**.

Se i file sono molti...

- Premendo **◀◀ / ▶▶** li si può ricercare velocemente (al passo 2 qui sopra) usando una percentuale di salto preimposta.
- Vedere anche la sezione "Impostazione della percentuale di salto".
  - Quando si preme a lungo **◀◀ / ▶▶** l'apparecchio salta i brani alla massima percentuale di salto (10%) a prescindere dall'impostazione eseguita.
  - **Per USB:** Solo con i file registrati nel database creato con KME Light o KMC.
  - Questa operazione non è disponibile con i CD audio.

## Ricerca musicale diretta (con il telecomando RC-406)

- 1 Premere **DIRECT**.
- 2 Con i tasti numerici inserire un numero di un brano o un file.
- 3 Con **ENT ➤➤** ricercare la musica desiderata.
  - Per annullare l'operazione premere **↵**.
  - Funzione non disponibile quando si seleziona il modo di riproduzione in ordine casuale.
  - Non disponibile con l'iPod e i file, KME Light e KMC.

## Selezionare un brano per nome

Durante l'ascolto dell'iPod...

- 1 Premere **Q / ↵**.
- 2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la categoria desiderata e quindi premerla.
- 3 Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere alla ricerca per caratteri.
- 4 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il carattere con cui eseguire la ricerca.
- 5 Premere **◀◀ / ▶▶** per fare scorrere la posizione d'inserimento.  
È possibile inserire sino a tre caratteri.
- 6 Premere la manopola del volume per avviare la ricerca.
- 7 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla.  
Ripetere il passo 7 sino a selezionare l'elemento desiderato.
  - Per cercare un carattere diverso da A - Z e 0 - 9 inserire solo **"\*"**.
  - Per ritornare al livello precedente è sufficiente premere **Q / ↵**.
  - Per tornare al menu principale premere il tasto **5 iPod**.
  - Per annullare l'operazione premere a lungo **Q / ↵**.

## Impostazione della percentuale di salto

Durante l'ascolto dell'iPod o di un file KME Light o KMC...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo **[FUNCTION]**.
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare **[USB]** e quindi premerla.
- 3 Ruotare la manopola sino a selezionare **[SKIP SEARCH]** e quindi premerla.
- 4 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla.  
0.5% (impostazione predefinita)/ 1% / 5% / 10%: percentuale di salto di ricerca sul numero totale di file.
- 5 Premere a lungo **Q / ↵** per uscire.

## Selezione dell'unità USB

Quando alla presa USB dell'apparecchio si collega uno smartphone (categoria archiviazione di massa) è possibile selezionarne la memoria interna o esterna (ad esempio una scheda SD) per riprodurre la musica ivi registrata. Se sono collegate più unità è altresì possibile selezionare quella da riprodurre.

Premere quante volte necessario **5 iPod** sino a selezionare l'unità desiderata.

(o)

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo **[FUNCTION]**.
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare **[USB]** e quindi premerla.
- 3 Ruotare la manopola sino a selezionare **[MUSIC DRIVE]** e quindi premerla.
- 4 Premere la manopola sino a selezionare **[DRIVE CHANGE]**.  
L'apparecchio seleziona automaticamente l'unità successiva.

Ripetere i passi da 1 a 4 per selezionare le unità successive.

Unità selezionabili: **[DRIVE 1]** a **[DRIVE 5]**

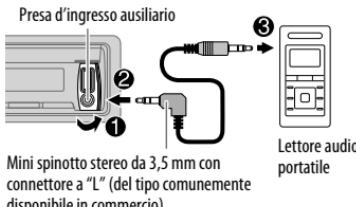
# AUX

## Preparazione:

Impostare [BUILT-IN AUX] su [ON]. (→ 5)

## Avviare l'ascolto

- Collegare un comune lettore audio portatile (del tipo comunemente disponibile in commercio).



- Premere  **SRC** sino a selezionare AUX.
- Accendere il lettore e avviare la riproduzione.

## Impostare il nome AUX

Durante l'ascolto del lettore audio portatile collegato all'apparecchio...

- Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- Ruotare la manopola sino a selezionare [SYSTEM] e quindi premerla.
- Ruotare la manopola sino a selezionare [AUX NAME SET] e quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla.  
AUX (impostazione predefinita)/ DVD/  
PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- Premere a lungo  **Q / ▾** per uscire.

# Aha™ RADIO

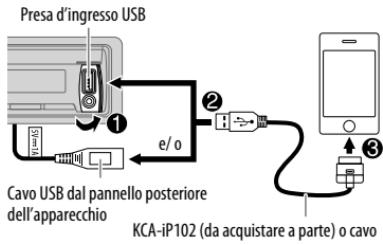
## Preparazione:

Installare nella periferica (iPhone o iPod touch) la versione più recente dell'applicazione Aha™, creare un account e accedere al servizio.

- Impostare [ON] su [AHA SRC]. (→ 5)

## Avviare l'ascolto

- Aprire nella periferica l'applicazione Aha™.
- Collegare la periferica alla presa USB dell'apparecchio.



L'apparecchio seleziona la sorgente AHA FRONT/ AHA REAR e ne avvia la trasmissione.

\* Quando non si usa questo cavo si raccomanda di non lasciarlo nel veicolo.

## Per

Sospendere o riprendere la riproduzione

Selezionare il contenuto desiderato

Avanzare 30 secondi nel contenuto selezionato\*<sup>1</sup>

Ritornare 15 secondi nel contenuto selezionato\*<sup>1</sup>

Assegnare un "Mi piace" al contenuto in riproduzione\*<sup>2</sup>

Assegnare un "Non mi piace" al contenuto in riproduzione\*<sup>2</sup>

## Cosa fare

Premere 6 ► II (o ENT ► II del telecomando RC-406).

Premere ↪ / ↵ (o ↪ / ↵ (+) del telecomando RC-406).

Premere a lungo ►►.

Premere a lungo ↪.

Premere ▲ ↘.

• Per annullare la preferenza premere nuovamente ▲ ↘.

Premere ▼ ↗.

• Per annullare la preferenza premere nuovamente ▼ ↗.

\*<sup>1</sup> Solo con gli audiolibri e i file podcast.

\*<sup>2</sup> Non disponibile con gli audiolibri e le stazioni che offrono servizi sulla base della posizione dell'utente (servizi LBS).

## Ricercare una stazione

1 Premere  **Q / ▾**.

2 Ruotando la manopola del volume selezionare la stazione desiderata; quindi premerla.

3 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il contenuto desiderato; quindi premerla.

(Usando il telecomando RC-406)

Premere  **▲ / ▼** per cercare una stazione.

Per annullare l'operazione premere a lungo  **Q / ▾**.

Quando la periferica è collegata all'apparecchio attraverso la connessione Bluetooth (→ 12)...

• Per chiamare un numero telefonico riportato nel contenuto\*: premere  **1** e quindi la manopola del volume.

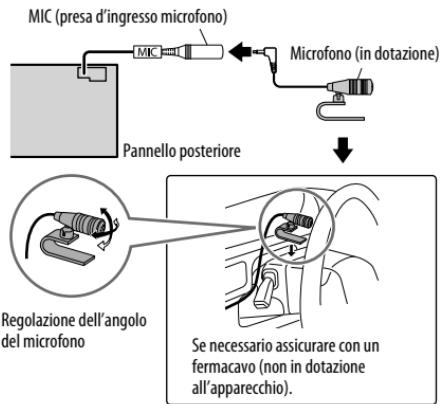
• Per interrompere o terminare la conversazione: premere  **⌂**.

\* La disponibilità di questa funzione dipende dalla stazione selezionata.

# BLUETOOTH®

Con questo apparecchio è possibile usare altre periferiche Bluetooth.

## Collegare il microfono



Quando si spegne l'apparecchio o se ne rimuove il pannello di controllo durante una conversazione telefonica la connessione Bluetooth s'interrompe. La conversazione può tuttavia continuare direttamente dal cellulare.

## Profili Bluetooth compatibili

- HFP (chiamate vivavoce)
- SPP (porta seriale)
- PBAP (accesso alla rubrica telefonica)
- OPP (scambio di dati)
- A2DP (distribuzione audio avanzata)
- AVRCP (controllo audio/video remoto)

## Accoppiare una periferica Bluetooth

Prima di collegare una nuova periferica Bluetooth è necessario accoppiarla funzionalmente al sistema. Una volta eseguito l'accoppiamento la periferica rimane registrata nell'apparecchio anche qualora lo si resetti.

- È possibile registrare (accoppiare) sino a cinque periferiche.
- In qualsiasi momento è possibile connettere sino a due cellulari e un lettore audio Bluetooth.
- Questo apparecchio è compatibile con la funzione SSP (accoppiamento semplificato e sicuro).
- Alcune periferiche Bluetooth potrebbero non riuscire a connettersi automaticamente all'apparecchio anche ad accoppiamento riuscito. In tal caso occorre provvedervi manualmente. Per maggiori informazioni al riguardo si prega di vedere il manuale d'istruzioni della periferica in uso.

- 1 Premere SRC per accendere l'apparecchio.
- 2 Dalla periferica Bluetooth ricercare e selezionare l'apparecchio modello (KDC-BT4\*DAB).

Sul display appaiono in scorrimento "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → nome della periferica → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 3 Premere la manopola del volume per avviare l'accoppiamento.

Al termine dell'accoppiamento appare "PAIRING OK" e all'individuazione di una periferica Bluetooth appare inoltre "OK".

- Con alcune periferiche Bluetooth subito dopo la ricerca potrebbe essere necessario inserire il codice PIN (Personal Identification Number).

- La richiesta di accoppiamento Bluetooth si attiva automaticamente quando si collega l'iPhone o l'iPod touch alla presa USB dell'apparecchio. (Soltanto quando [AUTO PAIRING] è impostato su [ON].) (→ 16)

Una volta controllato il nome della periferica, per accoppiarla premere una volta la manopola del volume.

## Modo di prova Bluetooth

L'apparecchio può verificare l'effettiva capacità di connessione dei propri profili con le periferiche Bluetooth.

- Accertarsi che non vi sia alcuna periferica Bluetooth connessa.
- 1 Premere a lungo SRC. Sul display appare "PLEASE PAIR YOUR PHONE".
- 2 Dalla periferica Bluetooth ricercare e selezionare l'apparecchio modello (KDC-BT4\*DAB).
- 3 Confermare l'accoppiamento dalla periferica Bluetooth. Sul display inizia a lampeggiare "TESTING".

Al termine della prova ne appare il risultato (OK o NG).

PAIRING : stato dell'accoppiamento

HF CNT: compatibilità con il profilo HFP  
(chiamate vivavoce)

AUD CNT: compatibilità con il profilo A2DP  
(distribuzione audio avanzata)

PB DL: compatibilità con il profilo PBAP  
(accesso alla rubrica telefonica)

- Per annullare il modo di controllo spegnere l'apparecchio premendo a lungo SRC.

**Cellulare Bluetooth**

Per	Cosa fare
Ricevere una chiamata	<p>Premere  o la manopola del volume oppure uno dei tasti numerici da <b>1</b> a <b>6</b> (o  del telecomando RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al sopraggiungere di una chiamata tutti i tasti e le indicazioni dell'apparecchio iniziano a lampeggiare.</li> <li>Durante la conversazione i tasti e le indicazioni s'illuminano sulla base delle impostazioni eseguite in [DISPLAY]. (→ 18)</li> <li>• Quando s'imposta [AUTO ANSWER] sull'ora specificata l'apparecchio risponde automaticamente alle chiamate in arrivo. (→ 14)</li> </ul>
Rifiutare una chiamata in arrivo	Premere  SRC (o  del telecomando RC-406).
Terminare una conversazione	Premere  o  SRC (o  del telecomando RC-406).
Passare dal modo vivavoce al modo di conversazione privata	Durante la conversazione premere <b>6▶II</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>I comandi possono variare secondo il cellulare Bluetooth effettivamente connesso.</li> </ul>
Regolare il volume della conversazione	Mentre si parla ruotare la manopola del volume. Volume del telefono: Da [00] a [35] (Impostazione predefinita: [15]) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa regolazione non ha influenza sul volume delle altre sorgenti.</li> </ul>
Selezionare uno di due telefoni connessi	Premere  quante volte necessario. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzione non disponibile durante una conversazione telefonica.</li> </ul>

**Miglioramento della qualità audio durante la conversazione telefonica**

Mentre si parla...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3 Premere a lungo / per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere / .

Impostazione predefinita: **XX**

<b>MIC GAIN</b>	<b>-20 — +8 (0)</b> : la sensibilità del microfono incorporato aumenta all'aumentare del numero selezionato.
<b>NR LEVEL</b>	<b>-5 — -20 (-10)</b> : regola il livello di riduzione dell'eco sino a ridurre al minimo il rumore.
<b>ECHO CANCEL</b>	<b>1 — 10 (4)</b> : regola il ritardo per la cancellazione dell'eco sino a ridurla al minimo durante la conversazione.

**Notifica di arrivo di messaggi di testo**

Alla ricezione di un messaggio di testo l'apparecchio squilla e sul display appare "SMS RECEIVED".

- L'apparecchio non può leggere, modificare né inviare messaggi.
- Per cancellare il messaggio premere un tasto qualsiasi.

**Uso del riconoscimento vocale**

- 1 Premere a lungo .  
Si attiva il telefono connesso (il primo accoppiato in ordine di tempo). Premendo a lungo si attiva invece la periferica prioritaria, se connessa. (→ 15, DVC PRIORITY)
- 2 Pronunciare il nome del contatto da chiamare oppure il comando vocale di controllo della funzione telefonica desiderata.  
La capacità di riconoscimento vocale varia secondo il telefono effettivamente in uso. Per maggiori informazioni al riguardo si prega di vedere il manuale d'istruzioni del telefono.
- Questo apparecchio è altresì compatibile con la funzione di assistenza personale intelligente dell'iPhone.

**Come usare la funzione Bluetooth**

- 1** Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- 2** Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3** Premere a lungo  per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere  / .

**CALL HISTORY**

- 1** Premendo la manopola selezionare il nome o il numero telefonico da chiamare.
  - Nella parte inferiore del display appare "INCOMING", "OUTGOING" o "MISSED" per indicare lo stato della precedente chiamata.
  - Premere **DISP SCRL** per selezionare la categoria da visualizzare (NUMBER o NAME).
  - In assenza di registrazione della cronologia delle chiamate appare "NO DATA".
- 2** Premere la manopola per effettuare la chiamata.

**PHONE BOOK**

- 1** Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il nome del contatto da chiamare, quindi premerla.
- 2** Ruotare la manopola sino a selezionare il numero da chiamare, quindi premerla per effettuare la chiamata.
  - Se il telefono è compatibile con il profilo PBAP, al momento dell'accoppiamento la sua rubrica telefonica viene automaticamente trasferita all'apparecchio. Se non è compatibile sul display appare "TRANSFER PB". In tal caso si dovrebbe trasferire manualmente. (**→ 16, TRANSFER PB**)
  - I contatti vengono categorizzati in: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL
  - L'apparecchio visualizza esclusivamente le lettere non accentate. (La "Ú", ad esempio, appare come "U".)
  - Se la rubrica telefonica contiene molti contatti: (**→ Selezione dei contatti per nome**).

**NUMBER DIAL**

- 1** Ruotando la manopola del volume selezionare un numero da 0 a 9 o un carattere (x, #, +).
- 2** Con  /  fare scorrere la posizione d'inserimento. Ripetere i passi **1** e **2** sino a completare la composizione del numero.
- 3** Premere la manopola per effettuare la chiamata.  
**(Usando il telecomando RC-406)**
- 1** Con i tasti numerici da **0** a **9** inserire il numero di telefono.
- 2** Premere  per effettuare la chiamata.

<b>VOICE</b>	Pronunciare il nome del contatto da chiamare oppure usare il comando vocale di controllo delle funzioni telefoniche. ( <b>→ 13, Uso del riconoscimento vocale</b> )
<b>BATT*</b>	<b>LOW/MID/FULL:</b> mostra la carica della batteria.
<b>SIGNAL*</b>	<b>NO SIGNAL/LOW/MID/MAX:</b> mostra la forza del segnale in ricezione.
<b>SETTINGS</b>	Impostazione predefinita: <b>XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> l'apparecchio risponde automaticamente alle chiamate in arrivo entro l'intervallo di tempo specificato.; <b>OFF:</b> annulla.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> l'apparecchio suona per notificare l'arrivo di una chiamata o di un messaggio di testo. (La suoneria predefinita cambia secondo la periferica accoppiata.) • <b>CALL:</b> permette di selezionare la suoneria preferita (da <b>TONE 1</b> a <b>5</b> ) per le chiamate in arrivo. • <b>MESSAGE:</b> permette di selezionare la suoneria preferita (da <b>TONE 1</b> a <b>5</b> ) per i messaggi di testo in arrivo. <b>PHONE:</b> per notificare l'avvenuta ricezione di una chiamata o di un messaggio di testo l'apparecchio usa la suoneria del telefono connesso (oppure squillerà quest'ultimo se non dispone di questa capacità).
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> l'apparecchio squilla e sul display appare "SMS RECEIVED" per notificare la ricezione di un messaggio di testo.; <b>OFF:</b> annulla.

\* Questa funzionalità dipende dal tipo di telefono in uso.

**Selezione dei contatti per nome**

- Permette di ricercare velocemente i contatti inserendone l'iniziale (da A a Z), un numero (da 0 a 9) o un simbolo.
- Se la rubrica non contiene un nome con l'iniziale inserita l'apparecchio ripete la ricerca con la lettera successiva.

- 1** Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- 2** Ruotare la manopola sino a selezionare [PHONE BOOK] e quindi premerla.

### 3 Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere al modo di ricerca alfabetico.

Appare il primo menu (ABCDEFGHIK). Per accedere agli altri menu (LMNOPQRSTUVWXYZ o WXYZ1\*) premere **▲/▼**.

### 4 Ruotare la manopola del volume o premere il tasto **◀◀ / ▶▶** sino a selezionare l'iniziale desiderata; quindi premerla.

- Per eseguire la ricerca per numero selezionare "1".
- Per eseguire la ricerca per simbolo selezionare "\*".

### 5 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il nome del contatto da chiamare, quindi premerla.

### 6 Ruotare la manopola sino a selezionare il numero da chiamare, quindi premerla per effettuare la chiamata.

Per ritornare al livello precedente è sufficiente premere **Q / ▲**.

## Registrare contatti nella memoria

È possibile registrare sino a sei contatti.

### 1 Premere **◀** per accedere al modo Bluetooth.

### 2 Ruotando la manopola del volume selezionare [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] o [NUMBER DIAL], quindi premerla.

### 3 Ruotando la manopola selezionare il nome o il numero di telefono da chiamare.

Dopo avere selezionato il contatto, premendo la manopola del volume se ne visualizza il numero telefonico.

### 4 Premere a lungo uno dei tasti numerici da 1 a 6.

Se l'apparecchio trova tale contatto o numero di telefono appare "STORED".

Per cancellare un contatto dalla memoria di preimpostazione al passo 2 selezionare [NUMBER DIAL] e registrare quindi un semplice spazio.

## Chiamata dalla memoria

### 1 Premere **◀** per accedere al modo Bluetooth.

### 2 Premere uno dei tasti numerici da 1 a 6.

### 3 Premere la manopola per effettuare la chiamata.

Se non vi è alcun contatto salvato appare "NO MEMORY".

## Cancellazione di un contatto

Funzione non disponibile con i telefoni cellulari compatibili con la specifica PBAP.

### 1 Premere **◀** per accedere al modo Bluetooth.

### 2 Ruotare la manopola sino a selezionare [CALL HISTORY] o [PHONE BOOK], quindi premerla.

### 3 Ruotando la manopola del volume selezionare il contatto desiderato.

Dopo avere selezionato il contatto, premendo la manopola del volume se ne visualizza il numero telefonico.

### 4 Premere a lungo la manopola del volume per accedere al modo di cancellazione.

### 5 Ruotare la manopola sino a selezionare [DELETE ONE] o [DELETE ALL], quindi premerla.

**DELETE ONE:** l'apparecchio cancella il nome o il numero telefonico selezionato al passo 3.

**DELETE ALL:** l'apparecchio cancella i nomi o i numeri telefonici contenuti nel menu selezionato al passo 2.

### 6 Ruotando la manopola selezionare [YES] o [NO], quindi premerla.

## Impostazione della modalità Bluetooth

### 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].

### 2 Ruotare la manopola sino a selezionare [BT MODE] e quindi premerla.

### 3 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.

### 4 Premere a lungo **Q / ▲** per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere **Q / ▲**.

Impostazione predefinita: **XX**

<b>PHONE SELECT</b>	Selezionano il telefono o la periferica audio da connettere o disconnettere.
<b>AUDIO SELECT</b>	Davanti al nome della periferica impostata appare "*".
<b>DEVICE DELETE</b>	<p>1 Ruotare la manopola sino a selezionare la periferica da cancellare, quindi premerla.</p> <p>2 Ruotando la manopola selezionare [YES] o [NO], quindi premerla.</p>
<b>DVC PRIORITY</b>	<p>Seleziona la periferica da connettere con priorità.</p> <p>Davanti al nome della periferica impostata come prioritaria appare "*".</p>

## BLUETOOTH®

<b>TRANSFER PB*</b>	Appare "DL PB XXX" e il trasferimento all'apparecchio della rubrica telefonica dal telefono connesso dovrebbe essere eseguita manualmente. * Selezionabile esclusivamente con i cellulari compatibili con il profilo OPP.
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	Cambia il codice PIN (sino a 6 cifre). <b>1</b> Ruotando la manopola selezionare un numero di telefono. <b>2</b> Con $\leftarrow\rightleftharpoons/\rightarrow$ fare scorrere la posizione d'inserimento. Ripetere i passi <b>1</b> e <b>2</b> sino a completare l'inserimento del codice PIN. <b>3</b> Premere la manopola per confermare.
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> l'apparecchio riconnette automaticamente le periferica quando la trova a portata di connessione. ; <b>OFF:</b> annulla.
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> l'apparecchio accoppia automaticamente la periferica Bluetooth compatibile (iPhone, iPod touch) collegata alla presa USB. Questa funzione potrebbe non operare con determinate versioni iOS dell'iPhone o dell'iPod touch. ; <b>OFF:</b> annulla.
<b>BT HF/AUDIO</b>	<b>FRONT:</b> emette il segnale audio dai diffusori anteriori destro e sinistro. ; <b>ALL:</b> emette il segnale audio da tutti i diffusori.
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> inizializza tutte le impostazioni Bluetooth, dati di accoppiamento e rubrica telefonica compresi. ; <b>NO:</b> annulla.

### Radio Internet attraverso la connessione Bluetooth

#### Ascolto della Aha™ Radio

##### Preparazione:

Impostare [ON] su [AHA SRC]. ( $\Rightarrow$  5)

Attraverso la connessione Bluetooth con questo apparecchio è possibile ascoltare la Aha™ Radio dallo smartphone (solo Android).

- 1 Aprire nello smartphone l'applicazione Aha™.**
- 2 Collegare lo smartphone attraverso la connessione Bluetooth. ( $\Rightarrow$  12)**
- 3 Premere  $\odot$  SRC sino a selezionare AHA.**  
La periferica cambia sorgente e l'avvia automaticamente.
- La Aha™ Radio è usufruibile nello stesso modo della Aha™ Radio per iPod e iPhone. ( $\Rightarrow$  11)
- Per chiamare un numero telefonico riportato nel contenuto\*: premere **1** e quindi la manopola del volume.
- Per interrompere o terminare la conversazione: premere  $\text{end}$ .

\* La disponibilità di questa funzione dipende dalla stazione selezionata.

### Lettore audio Bluetooth

I comandi e i messaggi possono cambiare secondo la loro effettiva disponibilità nella periferica connessa.

Per	Cosa fare
Eseguire la riproduzione	<b>1</b> Premere $\odot$ SRC (o SRC del telecomando RC-406) per selezionare BT AUDIO. <b>2</b> Avviare la riproduzione dal lettore audio Bluetooth.
Sospendere o riprendere la riproduzione	Premere <b>6</b> $\blacktriangleright\blacksquare$ (o ENT $\blacktriangleright\blacksquare$ del telecomando RC-406).
Selezionare un gruppo o una cartella	Premere $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (o *AM- / #FM+ del telecomando RC-406).
Saltare avanti o indietro	Premere $\leftarrow\rightleftharpoons/\rightarrow$ (o $\leftarrow\rightleftharpoons/+$ ) del telecomando RC-406).
Avanzare o retrocedere rapidamente	Premere a lungo $\leftarrow\rightleftharpoons/\rightarrow$ (o $\leftarrow\rightleftharpoons/+$ ) del telecomando RC-406).
Ripetizione	Premere <b>4</b> $\curvearrowleft$ quante volte necessario sino a selezionare la funzione desiderata. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Riproduzione casuale	Premere <b>3</b> $\curvearrowright$ quante volte necessario sino a selezionare la funzione desiderata. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Premere a lungo <b>3</b> $\curvearrowright$ sino a selezionare "ALL RANDOM".

# IMPOSTAZIONI AUDIO

Durante l'ascolto di una sorgente qualsiasi...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare [AUDIO CONTROL] e quindi premerla.
- 3 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.  
Ripetere il passo 3 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- 4 Premere a lungo / per uscire.

(Usando il telecomando RC-406)

- 1 Premere AUD per accedere al modo [AUDIO CONTROL].
- 2 Con ▲/▼ selezionare l'elemento desiderato e premere quindi ENT ► II.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere / .

Impostazione predefinita: XX

**SUB-W LEVEL** da -15 a +15 (0) regola il livello d'uscita del subwoofer.

**BAND1 LEVEL** da -8 a +8 (+5):

**BAND2 LEVEL** da -8 a +8 (+5):

**BAND3 LEVEL** da -8 a +8 (+4): regolano il livello da salvare per ciascuna sorgente. (Prima di effettuare una regolazione, selezionare la sorgente che si desidera regolare.)

**BAND4 LEVEL** da -8 a +8 (+5):

**BAND5 LEVEL** da -8 a +8 (+1):

**PRESET EQ** **DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER:** seleziona un equalizzatore preimpostato adatto al genere musicale in esecuzione. (Selezionare [USER] per usare le impostazioni personalizzate delle bande da **BAND1** a **BAND5**.)

[**DRIVE EQ**] è un equalizzatore preimpostato che riduce i rumori stradali.

**BASS BOOST** **LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3:** seleziona il livello preferito di potenziamento dei bassi. ; **OFF:** annulla.

<b>LOUDNESS</b>	<b>LEVEL1/ LEVEL2:</b> seleziona il potenziamento desiderato per le basse e alte frequenze in modo da produrre a basso volume un suono ben bilanciato.; <b>OFF:</b> annulla.
<b>SUBWOOFER SET</b>	<b>ON:</b> attiva l'uscita al subwoofer. ; <b>OFF:</b> annulla.
<b>LPF SUBWOOFER</b>	<b>THROUGH:</b> l'apparecchio invia al subwoofer tutte le frequenze. ; <b>85HZ/ 120HZ/ 160HZ:</b> l'apparecchio invia al subwoofer tutte le frequenze inferiori rispettivamente a 85 Hz, 120 Hz e 160 Hz.
<b>SUB-W PHASE</b>	<b>REVERSE (180°)/ NORMAL (0°):</b> specifica la fase dell'uscita al subwoofer affinché si allinei con quella dei diffusori in modo da ottenere prestazioni ottimali. (Questa impostazione è disponibile soltanto quando in [LPF SUBWOOFER] si seleziona un'opzione diversa da [THROUGH].)
<b>HPF</b>	<b>THROUGH:</b> l'apparecchio invia ai diffusori tutte le frequenze. ; <b>100HZ/ 120HZ/ 150HZ:</b> l'apparecchio invia ai diffusori soltanto le frequenze superiori a 100 Hz, 120 Hz o 150 Hz.
<b>FADER</b>	da <b>R15</b> a <b>F15 (0):</b> regola il bilanciamento delle uscite dei diffusori posteriori e anteriori.
<b>BALANCE</b>	da <b>L15</b> a <b>R15 (0):</b> regola il bilanciamento delle uscite dei diffusori destro e sinistro.
<b>VOLUME OFFSET</b> (impostazione predefinita: <b>0</b> )	da <b>-8 a +8</b> (per la sorgente AUX) ; da <b>-8 a 0</b> (per le altre sorgenti): preimposta il volume per ciascuna sorgente. (Selezionare innanzi tutto la sorgente da regolare.)
<b>SOUND RECNSTR</b> (ricostruzione del suono)	<b>ON:</b> compensando le componenti in alta frequenza e ripristinando il tempo di salita (o rise time) della forma d'onda, elementi che vanno perduti durante la compressione audio, rende più realistico il suono. ; <b>OFF:</b> annulla.

[**SUB-W LEVEL/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE**] sono selezionabili soltanto quando s'imposta [SUBWOOFER SET] su [ON].

# IMPOSTAZIONI DI VISUALIZZAZIONE

- Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- Ruotare la manopola sino a selezionare [DISPLAY] e quindi premerla.
- Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.  
Ripetere il passo 3 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- Premere a lungo Q / ↵ per uscire.

Per ritornare al precedente elemento d'impostazione o livello premere Q / ↵.

Impostazione predefinita: XX

COLOR SELECT	<u>VARIABLE SCAN</u> / COLOR 01 — COLOR 24 / USER: seleziona il colore d'illuminazione dei tasti e del display.
	Quando si seleziona [COLOR 01] — [COLOR 24] o [USER] permette di definire un colore personalizzato. Il colore così definito è selezionabile in [USER]. <ol style="list-style-type: none"><li>Premere a lungo la manopola del volume per accedere al modo di regolazione dettagliata del colore.</li><li>Con i ← / → selezionare il colore da regolare secondo il modello R / G / B.</li><li>Ruotando la manopola regolare il livello (da 0 a 9) e quindi premerla.</li></ol>
DIMMER	ON: attenua l'illuminazione del display e dei tasti. ; OFF: illumina il display secondo l'impostazione eseguita per [BRIGHTNESS].
BRIGHTNESS	0 — 31: seleziona il livello di luminosità del display e dei tasti.
TEXT SCROLL	AUTO / <u>ONCE</u> : seleziona il modo di scorrimento automatico delle informazioni oppure un solo scorrimento. ; OFF: annulla.

# INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

## Generale

- Questo apparecchio riproduce i seguenti tipi di disco:



- Informazioni dettagliate e note sui file audio riproducibili con questa unità sono reperibili nel manuale disponibile in Internet al seguente indirizzo: [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

## File riproducibili

- File audio riproducibili: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
- Dischi riproducibili: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formati di file riproducibili per i dischi: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, nomi file lunghi.
- Formati file system dispositivo USB riproducibili: FAT12, FAT16, FAT32

Anche quando i file audio rispettano gli standard sopra elencati, la riproduzione potrebbe non riuscire a causa del tipo o delle condizioni del supporto o dell'apparecchio usato per registrarli.

## Dischi non riproducibili

- Dischi non circolari.
- Dischi la cui superficie registrata è colorata o sporca.
- Dischi scrivibili e riscrivibili non finalizzati.
- CD da 8 cm. Il tentativo d'inserimento con usando un adattatore può causare malfunzionamenti.

## Note sulle unità USB

- Questo apparecchio può riprodurre i file MP3/WMA/AAC/WAV contenuti in un'unità di archiviazione di massa USB.
- Non è possibile collegare un dispositivo USB tramite un hub USB.
- Il collegamento di un cavo la cui lunghezza totale supera 5 m può causare una riproduzione anomala.
- Questo apparecchio non riconosce le unità USB non alimentate a 5 V e con assorbimento di corrente superiore a 1 A.

## Note su KENWOOD Music Editor Light e KENWOOD Music Control

- Questo apparecchio è compatibile con l'applicazione per PC KENWOOD Music Editor Light e con l'applicazione per Android™ KENWOOD Music Control.
- Quando si riproducono file audio con dati musicali aggiuntivi con KENWOOD Music Editor Light o KENWOOD Music Control è possibile ricercarli per genere, esecutore, album, elenco di riproduzione e titolo del brano.
- KENWOOD Music Editor Light e KENWOOD Music Control sono scaricabili dal sito [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Note sull'iPod e l'iPhone

Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th e 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th e 7th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5s, 5c
- Per ottenere l'elenco aggiornato degli iPod e degli iPhone compatibili e del relativo software si prega di vedere il sito [www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- L'iPod non è utilizzabile quando sul suo display appare "KENWOOD" o "✓".

### Informazioni sulla Aha™ Radio

- Poiché Aha™ è un servizio fornito da una diversa società, le sue specifiche possono cambiare senza preavviso. Di conseguenza si potrebbero creare problemi di compatibilità, oppure di disponibilità di alcuni o tutti i servizi offerti.
- Alcune funzionalità Aha™ non sono compatibili con questo apparecchio.

### Note sulla funzione Bluetooth

- Dipendentemente dalla loro versione Bluetooth alcune periferiche potrebbero non riuscire a connettersi con questo apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non operare con alcune periferiche Bluetooth.
- Le condizioni del segnale possono essere influenzate dai corpi circostanti.
- Per maggiori informazioni sulla funzione Bluetooth si prega di visitare il sito [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Rimedi
Il suono non è udibile.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare il volume al livello ottimale.</li><li>• Controllare i cavi e i collegamenti.</li></ul>
Appare "PROTECT" e non è possibile eseguire alcuna operazione.	Verificare che tutte le prese dei cavi dei diffusori siano adeguatamente isolate e resettare quindi l'apparecchio. Se il problema persiste si suggerisce di rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il suono non è udibile.</li><li>• L'apparecchio non si accende.</li><li>• Le informazioni che appaiono sul display non sono corrette.</li></ul>	Li si deve pulire. (→ 2)
L'unità non funziona.	Resettare l'unità. (→ 3)
La ricezione DAB non è buona.	Accertarsi che [DAB ANT POWER] sia impostato su [ON]. (→ 4)
Viene visualizzata l'indicazione "DAB ANT ERR".	Controllare l'antenna DAB. Se è in uso un'antenna passiva, cioè non amplificata, impostare [DAB ANT POWER] su [OFF]. (→ 4)
<ul style="list-style-type: none"><li>• La ricezione radio è scarsa.</li><li>• Interferenze statiche durante l'ascolto di programmi radiofonici.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Collegare l'antenna correttamente.</li><li>• Estrarre completamente l'antenna.</li></ul>
Viene visualizzata l'indicazione "NA FILE".	Accertarsi che il disco contenga file audio compatibili. (→ 18)
Viene visualizzata l'indicazione "NO DISC".	Inserire un disco riproducibile nella fessura (slot) di caricamento.
Viene visualizzata l'indicazione "TOC ERROR".	Accertarsi che il disco sia pulito e inserito correttamente.
Viene visualizzata l'indicazione "PLEASE EJECT".	Resettare l'unità. Se il problema persiste si suggerisce di rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
Impossibile espellere il disco.	Premere a lungo ▲ per forzare l'espulsione del disco. Non lasciarlo cadere quando fuoriesce. Se il problema persiste provare a resettare l'apparecchio. (→ 3)
Viene visualizzata l'indicazione "READ ERROR".	Copiare nuovamente le cartelle e i file nell'unità USB. Se il problema persiste provare a resettare l'unità USB o usarne un'altra.
Viene visualizzata l'indicazione "NO DEVICE".	Collegare un dispositivo USB e cambiare di nuovo la sorgente ad USB.
Viene visualizzata l'indicazione "COPY PRO".	Riproduzione di un file protetto da copia.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Rimedi
Viene visualizzata l'indicazione "NA DEVICE".	Collegare un'unità USB compatibile e controllare i collegamenti.
Viene visualizzata l'indicazione "NO MUSIC".	Collegare un'unità USB che contenga file audio compatibili con l'apparecchio.
Viene visualizzata l'indicazione "iPod ERROR".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricollegare l'iPod.</li> <li>• Reinizializzare l'iPod.</li> </ul>
Viene generato rumore.	Selezionare un'altra traccia o cambiare disco.
La riproduzione dei brani non avviene nel modo atteso.	L'ordine di riproduzione viene determinato al momento della registrazione dei file.
"READING" continua a lampeggiare.	Limitare il numero di gerarchie e cartelle.
Il tempo di riproduzione trascorso non è corretto.	Ciò è causato dal modo in cui le tracce sono registrate.
Non vengono visualizzati i caratteri corretti (ad esempio, il nome dell'album).	Questa unità può visualizzare soltanto lettere maiuscole, numeri e un numero limitato di simboli. Impostando [RUSSIAN SET] su [BK1] è altresì possibile visualizzare le lettere maiuscole dell'alfabeto cirillico. (→ 5)
"ACTN DISABLE"	Si è tentato di eseguire un'operazione non disponibile.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Accertarsi che nella periferica sia installata la versione più recente dell'applicazione Aha™ per KENWOOD.
"AHA UNAVAILABLE"	La periferica non può essere connessa al server Aha.
"CHECK APP"	Il server Aha non risponde.
"CHECK DEVICE"	Controllare l'applicazione Aha della periferica.
"CONNECT PHONE"	Collegare la periferica all'apparecchio.
"LOGIN FAILED"	L'accesso all'applicazione Aha non è riuscito.
"NETWORK UNAVAILABLE"	La connessione alla rete si è interrotta.
"POOR GPS"	La ricezione GPS della periferica è debole.
"NO SKIPS"	La funzione di salto non è permessa.

Aha™ Radio

Problema	Rimedi
Non è stata rilevata alcuna periferica Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avviare una nuova ricerca.</li> <li>• Resettere l'unità. (→ 3)</li> </ul>
L'accoppiamento non riesce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi di avere inserito lo stesso codice PIN sia nell'apparecchio sia nella periferica Bluetooth.</li> <li>• Cancellare le informazioni di accoppiamento sia dall'apparecchio sia dalla periferica Bluetooth ed eseguirlo nuovamente. (→ 12)</li> </ul>
Viene visualizzata l'indicazione "DEVICE FULL".	Il numero di periferiche registrate ha raggiunto il limite permesso. Riprovare dopo avere cancellato una periferica non più necessaria. (→ 15, DEVICE DELETE)
Si sentono echi o altri rumori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare la posizione del microfono dell'apparecchio. (→ 12)</li> <li>• Controllare l'impostazione [ECHO CANCEL]. (→ 13)</li> </ul>
La qualità audio del cellulare è insoddisfacente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ridurre la distanza tra l'apparecchio e la periferica Bluetooth.</li> <li>• Spostare la vettura in un punto che permetta una migliore ricezione.</li> </ul>
<b>Bluetooth®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La chiamata con riconoscimento vocale non riesce.</li> <li>• Viene visualizzata l'indicazione "N/A VOICE TAG".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si suggerisce di usare questo metodo di composizione in un ambiente più tranquillo.</li> <li>• Avvicinarsi maggiormente al microfono.</li> <li>• Si deve usare la stessa voce usata per la registrazione dei comandi vocali.</li> </ul>
Viene visualizzata l'indicazione "NOT SUPPORT".	Il cellulare connesso non dispone della funzione di riconoscimento vocale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene visualizzata l'indicazione "NO ENTRY".</li> <li>• Viene visualizzata l'indicazione "NO PAIR".</li> </ul>	L'apparecchio non ha trovato alcuna periferica Bluetooth connessa o registrata.
Viene visualizzata l'indicazione "ERROR".	Riprovare. Se continua ad apparire "ERROR" controllare innanzitutto che la periferica disponga effettivamente della funzione richiesta.
Viene visualizzata l'indicazione "NO INFO".	La periferica Bluetooth non ha ottenuto i dati di contatto.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### Problema

### Rimedi

Bluetooth®

Durante la riproduzione del lettore audio Bluetooth il suono s'interrompe o salta.

- Ridurre la distanza tra l'apparecchio e la periferica Bluetooth.
- Spegnere e riaccendere l'apparecchio e tentare una nuova connessione.
- Vi potrebbero essere altre periferiche Bluetooth che stanno tentando di connettersi all'apparecchio.

Non si riesce a controllare il lettore audio Bluetooth connesso.

- Controllare se il lettore Bluetooth è compatibile con il profilo AVRCP (connessione remota per apparecchi audio/video). Consultare il manuale d'uso del lettore.
- Scolare e ricollegare il lettore Bluetooth.

- Viene visualizzata l'indicazione "HF ERROR XX".
- Viene visualizzata l'indicazione "BT ERROR".

Resetare l'apparecchio e riprovare. Se il problema persiste si suggerisce di rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Radio digitale	DAB	Gamma di frequenza	Banda L	Da 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz
		Sensibilità	Banda III	Da 174,928 MHz a 239,200 MHz
		–100 dBm		
		Rapporto segnale/rumore	80 dB	
		Tipo di connettore d'antenna	SMB	
		Tensione di uscita antenna	14,4 V (da 11 V a 16 V)	
		Corrente massima all'antenna	< 100 mA	
Radio analogica	FM	Gamma di frequenza	Da 87,5 MHz a 108,0 MHz (a passi di 50 kHz)	
		Sensibilità utile (S/R = 26 dB)	9,3 dBf (1 µV/75 Ω)	
		Sensibilità silenziamento (DIN S/N = 46 dB)	10,2 dBf (1,13 µV/75 Ω)	
		Risposta di frequenza (±3 dB)	Da 30 Hz a 15 kHz	
		Rapporto segnale/rumore (MONO)	75 dB	
		Separazione stereo (1 kHz)	45 dB	
MW	Gamma di frequenza	Da 531 kHz a 1 611 kHz (a passi di 9 kHz)		
	Sensibilità utile (S/R = 20 dB)	28 dBµV (25 µV)		
LW	Gamma di frequenza	Da 153 kHz a 279 kHz (a passi di 9 kHz)		
	Sensibilità utile (S/R = 20 dB)	33 dBµV (45 µV)		

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Lettore CD	Diodo laser	GaAlAs
	Filtro digitale (D/A)	Sovraccampionamento ottuplo
	Velocità rotazione	Da 500 a 200 giri/min. (CLV)
	Oscillazioni e fluttuazioni del suono	Al di sotto dei limiti misurabili
	Risposta di frequenza ( $\pm 1$ dB)	Da 20 Hz a 20 kHz
	Distorsione armonica complessiva (1 kHz)	0,01 %
	Rapporto segnale/rumore (1 kHz)	105 dB
	Gamma dinamica	90 dB
	Separazione tra i canali	85 dB
	Decodifica MP3	Conforme a MPEG-1/2 Audio Layer-3
USB	Decodifica WMA	Conforme a Windows Media Audio
	Decodifica AAC	AAC-LC files ".m4a"
	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Piena velocità)
	Sistema file	FAT12/16/32
	Corrente di alimentazione massima	CC 5 V $\equiv\equiv\equiv$ 1 A
Bluetooth	Decodifica MP3	Conforme a MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Decodifica WMA	Conforme a Windows Media Audio
	Decodifica AAC	AAC-LC files ".m4a"
	Decodifica WAV	PCM lineare
	Versione	2.1 certificata EDR

Bluetooth	Profilo	HFP (chiamate vivavoce) SPP (porta seriale) PBAP (accesso alla rubrica telefonica) OPP (scambio di dati) A2DP (distribuzione audio avanzata) AVRCP (controllo audio/video remoto)
	Potenza di uscita massima	50 W $\times$ 4
Audio	Potenza d'uscita	30 W $\times$ 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)
	Impedenza altoparlanti	Da 4 $\Omega$ a 8 $\Omega$
	Controlli di tono	Banda1      100 Hz $\pm$ 8 dB Banda2      250 Hz $\pm$ 8 dB Banda3      630 Hz $\pm$ 8 dB Banda4      2,5 kHz $\pm$ 8 dB Banda5      6,3 kHz $\pm$ 8 dB
	Livello preuscita / carico (CD)	4 000 mV/10 k $\Omega$
	Impedenza di preuscita	$\leq$ 600 $\Omega$
	Risposta di frequenza ( $\pm 3$ dB)	Da 20 Hz a 20 kHz
	Voltaggio massimo d'ingresso	1 000 mV
	Impedenza ingresso	30 k $\Omega$
	Tensione	14,4 V (tolleranza da 10,5 V a 16 V)
	Consumo di corrente massimo	10 A
Generale	Temperatura d'uso	Da 0°C a +40°C
	Ingombro effettivo di installazione (L $\times$ H $\times$ P)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
	Peso	1,4 kg
	Soggetto a modifica senza preavviso.	

# INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

## ⚠ Avviso

- Questo apparecchio è installabile esclusivamente nei veicoli provvisti di alimentazione da 12 V CC con messa a terra sul negativo.
- Prima d'installarlo e di eseguire i collegamenti elettrici scollegare il cavo negativo della batteria.
- Per evitare la formazione di cortocircuiti non collegare il cavo della batteria (giallo) né il cavo di accensione del motore (rosso) al telaio del veicolo né al cavo di messa a terra (nero).
- Per evitare la formazione di cortocircuiti proteggere inoltre con del nastro isolante i cavi non collegati.
- Al termine dell'installazione si deve nuovamente collegare l'unità a massa attraverso la carrozzeria della vettura.

## ⚠ Attenzione

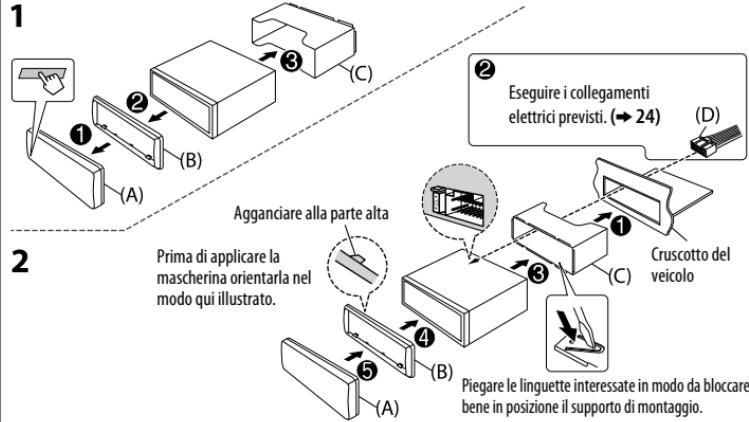
- Per motivi di sicurezza si raccomanda di affidare l'installazione e i collegamenti elettrici a un tecnico professionista. Rivolgersi al proprio rivenditore.
- Installare l'unità nella console del veicolo. Non toccarne le parti metalliche durante e subito dopo l'uso. Parti metalliche come il dissipatore di calore e l'involucro infatti si riscaldano molto.
- Non collegare i cavi  $\ominus$  dei diffusori al telaio del veicolo, al cavo di messa a terra (nero) né in parallelo.
- Installare l'apparecchio a un angolo inferiore a 30°.
- Se il fascio di cavi preassemblati del veicolo non dispone del connettore di accensione, collegare il cavo di accensione (rosso) alla presa nella scatola dei fusibili del veicolo stesso che fornisce 12 V CC e viene alimentata e disalimentata dalla chiave di accensione.
- Dopo aver installato l'unità, controllare che le luci dei freni, i lampeggianti, i tergilampi ecc. del veicolo funzionino correttamente.
- Se il fusibile brucia assicurarsi innanzitutto che i cavi non siano a contatto con il telaio del veicolo e quindi sostituirlo con uno nuovo dalle medesime caratteristiche elettriche.

## Procedura di base

- Sfilare la chiave di accensione e scollegare la presa  $\ominus$  della batteria del veicolo.
- Installare l'antenna DAB.  
Vedere la sezione Installazione dell'antenna DAB ( $\Rightarrow$  25)
- Collegare correttamente i cavi elettrici.  
Vedere il diagramma di collegamento. ( $\Rightarrow$  24)
- Installare l'unità nell'automobile.  
Vedere la sezione Installazione dell'apparecchio (nel cruscotto).
- Ricollegare il cavo  $\ominus$  della batteria del veicolo.
- Resetare l'unità. ( $\Rightarrow$  3)

## Installazione dell'apparecchio (nel cruscotto)

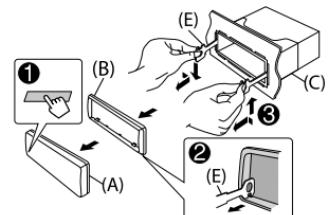
1



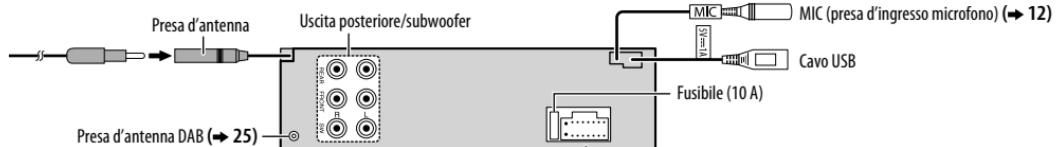
2

## Come rimuovere l'apparecchio

- Staccare il frontalino.
- Inserire la punta delle chiavette di estrazione negli appositi fori ubicati su entrambi i lati della mascherina ed estrarre l'apparecchio.
- Le chiavette di estrazione devono essere inserite a fondo nelle fessure ubicate su ciascun lato e quindi tirate in direzione delle frecce mostrate nel disegno qui a fianco.

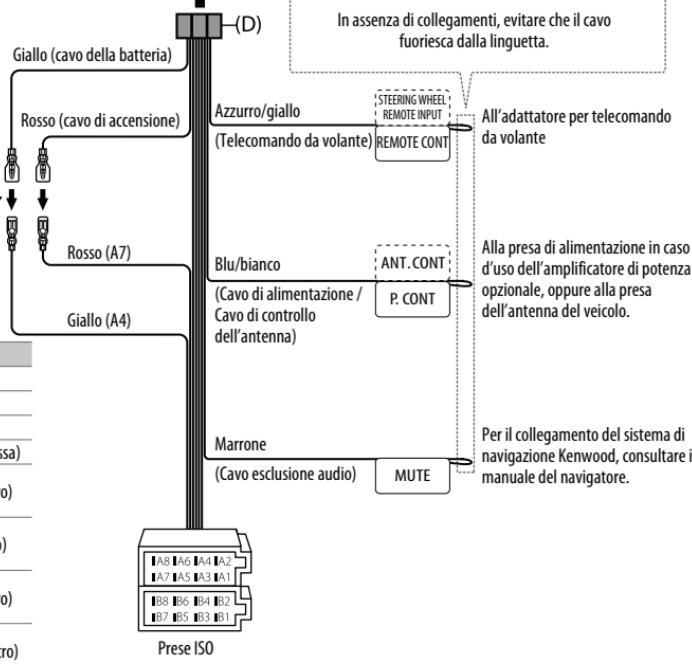
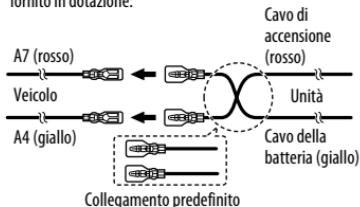


## Collegamento dei cavi



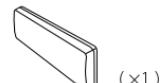
### Collegamento delle prese ISO in alcuni veicoli VW/Audi e Opel (Vauxhall)

Potrebbe essere necessario modificare nel seguente modo il collegamento del fascio di cavi preassemblati fornito in dotazione:



## Elenco delle parti per l'installazione

(A) Frontalino



(x1)

(B) Mascherina



(x1)

(C) Supporto di montaggio



(x1)

(D) Fascio dei cavi



(x1)

(E) Chiavetta di estrazione



(x2)

## Installazione dell'antenna DAB

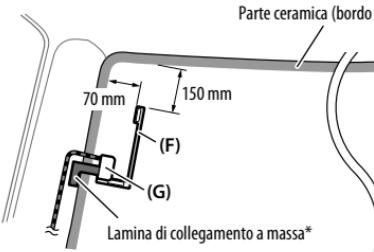
### ⚠ Attenzione

- L'antenna a pellicola (**F**) deve essere applicata esclusivamente dentro il veicolo.
- Non la si deve comunque installare:
  - in un punto che ostacoli la visuale del conducente.
  - in un punto in cui ostacoli il funzionamento dei dispositivi di sicurezza del veicolo, tra questi l'airbag.
  - su un vetro mobile, ad esempio del portello posteriore.
  - su un lato del veicolo (portiera o finestrino).
  - sul lunotto posteriore.
- Il segnale s'indebolisce se la s'installa:
  - su un vetro che riflette i raggi IR o in un punto rivestito con pellicola di vetro a specchio.
  - sovrapponendola all'antenna radio originale (del tipo a schema).
  - sovrapponendola ai fili riscaldatori di un vetro.
  - su un vetro impermeabile ai segnali radio (che riflette i raggi IR o è provvisto d'isolamento termico).
- La ricezione può diminuire:
  - a causa del rumore prodotto dai tergilampi, del condizionatore dell'aria o anche solo dal motore acceso.
  - in funzione della direzione della stazione emittente rispetto al veicolo, cioè all'antenna.
- Con la salviettina (**I**) fornita in dotazione rimuovere dalla superficie di applicazione qualsiasi traccia d'unto o sporcizia.
- Non piegare né danneggiare in altro modo l'antenna a pellicola (**F**).
- Questa antenna potrebbe non essere installabile su certi veicoli.
- Prima di applicare definitivamente l'antenna a pellicola (**F**) e l'amplificatore (**G**) si raccomanda innanzitutto di controllare la disposizione del cavo.
- Dopo avere fissato l'antenna a pellicola (**F**) non la si deve passare con un detergente per vetri.

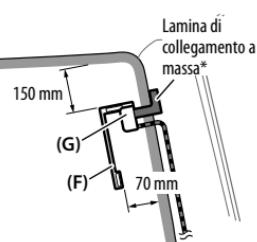
### Stabilire il punto di fissaggio dell'antenna

- La direzione dell'antenna a pellicola (**F**) varia a seconda che la s'installi sul lato destro o sinistro del veicolo.
- Prima d'installarla occorre stabilirne con attenzione il punto d'installazione (**F**). Una volta applicata, infatti, non è più possibile rimuoverla per farla aderire in un altro punto.
- Tenerla separata almeno 100 mm da altre antenne.
- Non applicare l'amplificatore (**G**) sulla parte ceramica (bordo nero) attorno al parabrezza. In questi punti la capacità adesiva è infatti insufficiente.

### ■ Installazione dell'antenna sul lato sinistro

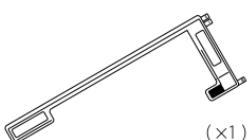


### ■ Installazione dell'antenna sul lato destro



\* Incollare la lamina di collegamento a massa dell'amplificatore (**G**) sul montante anteriore del veicolo.

### Elenco delle parti per l'installazione



(F) Antenna a pellicola



(G) Amplificatore  
(cavo da 3,5 m con booster)



(H) Fermacavo

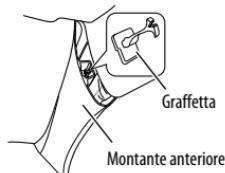


(I) Salviettina detergente

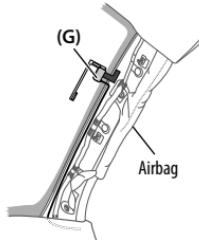
## ⚠ Attenzione

Passaggio del cavo d'antenna nel montante del veicolo quando vi è installato l'airbag

- Il coprimontante è fissato in posizione con una speciale graffetta che potrebbe tuttavia essere necessario sostituirla una volta rimossa. Per istruzioni sulla rimozione del coprimontante e la disponibilità di ricambi si prega di rivolgersi al proprio rivenditore.

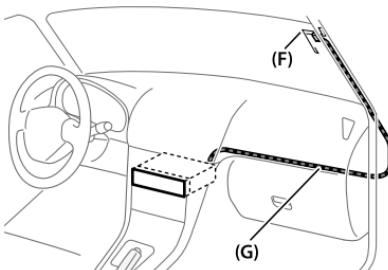


- Installare l'amplificatore (G) sopra l'airbag in modo da non ostacolarne il funzionamento.



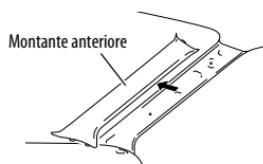
## Panoramica dell'installazione

Per ragioni di sicurezza l'antenna dovrebbe essere installata sul lato del passeggero.

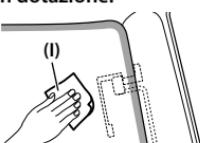


## Installazione dell'antenna

### 1 Rimuovere il coprimontante:



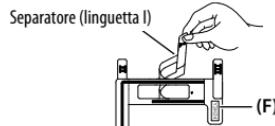
### 2 Pulire il parabrezza con la salviettina (I) fornita in dotazione:



- Prima di procedere con l'installazione attendere che la superficie del vetro si sia perfettamente asciugata.

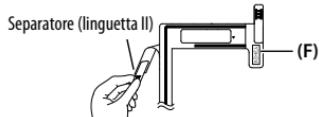
- Se fa freddo riscaldare questa superficie con lo sbrinatore.

### 3 Rimuovere orizzontalmente il separatore (linguetta I) dell'antenna a pellicola (F) e applicarla al parabrezza:

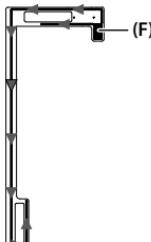


Evitare di toccare la parte adesiva dell'antenna a pellicola (F).

### 4 Rimuovere verticalmente il separatore (linguetta II) dell'antenna a pellicola (F) e applicarla al parabrezza:



### 5 Strofinandola premere delicatamente l'antenna contro il parabrezza nel senso della freccia in modo che vi aderisca perfettamente:



**6 Rimuovere la pellicola per applicazione (linguetta III):**

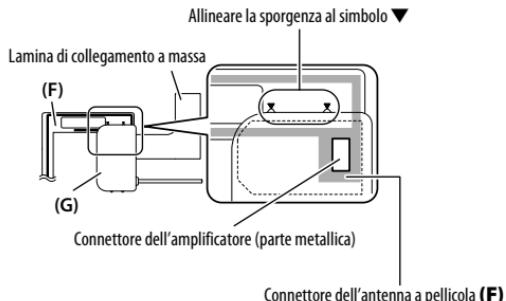


Non toccare il connettore dell'antenna a pellicola **(F)**.

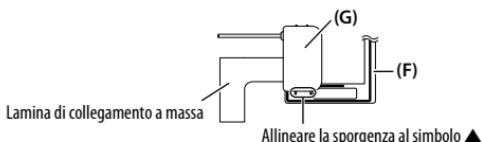
**7 Allineare la sporgenza dell'amplificatore **(G)** al simbolo ▼ ubicato sull'antenna **(F)** e farlo aderire al vetro.**

Non toccare il connettore né la superficie adesiva dell'amplificatore **(G)**.

**• Installazione dell'antenna sul lato destro**



**• Installazione dell'antenna sul lato sinistro**



**8 Rimuovere la pellicola protettiva dalla lamina di collegamento a massa e applicare quest'ultima alla parte metallica del veicolo.**

Si suggerisce di lasciare un certo margine per la lamina in modo che non interferisca con le parti interne del veicolo, ad esempio il coprimontante. Altrettanta attenzione è necessaria affinché tali parti interne non interferiscano con l'amplificatore **(G)**.



**9 Disporre il cavo dell'antenna.**

Con i fermacavo **(H)** fissare in più punti l'antenna al montante.

**10 Riapplicare il coprimontante.**

Durante questa fase fare attenzione a non danneggiare la lamina di collegamento a massa e l'amplificatore **(G)**.

**11 Collegare l'amplificatore **(G)** alla presa d'ingresso DAB situata dietro l'apparecchio.**

**12 Impostare [DAB ANT POWER] su [ON]. (→ 5)**

# CONTENIDO

ANTES DEL USO	2
PUNTOS BÁSICOS	3
PROCEDIMIENTOS INICIALES	4
RADIO DIGITAL (DAB)	5
RADIO ANALÓGICA	7
CD / USB / iPod	9
AUX	11
Aha™ RADIO	11
BLUETOOTH®	12
AJUSTES DE AUDIO	17
AJUSTES DE VISUALIZACIÓN	18
MÁS INFORMACIÓN	18
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19
ESPECIFICACIONES	21
INSTALACIÓN / CONEXIÓN	23

## Cómo leer este manual

- Las operaciones se explican utilizando principalmente los botones de la placa frontal.
- [XX] indica los elementos seleccionados.
- (→ XX) significa que hay información disponible en la página indicada.

# ANTES DEL USO

## ▲ Advertencia

No utilice ninguna función que pueda desviar su atención mientras está conduciendo el vehículo.

## ▲ Precaución

### Ajuste del volumen:

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los ruidos del exterior para impedir accidentes.
- Antes de reproducir fuentes digitales, baje el volumen para evitar que el repentino aumento del nivel de salida cause daños a los altavoces.

### General:

- Evite el uso de dispositivos USB o iPod/iPhone cuando puedan afectar la seguridad de conducción.
- Asegúrese de tener una copia de respaldo de todos los datos importantes. No aceptamos responsabilidad alguna por la pérdida de los datos grabados.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- Si ocurre un error de disco debido a la condensación en el lente láser, extraiga el disco y espere hasta que se evapore la humedad.

### Mando a distancia (RC-406):

- No deje el mando a distancia sobre superficies calientes, tales como el salpicadero.
- Si la batería de litio no se instala correctamente, existirá el peligro de una explosión. Sustituya la pila únicamente por otra del mismo tipo o un tipo equivalente.
- El bloque de baterías no debe exponerse a una fuente de calor excesiva, como luz solar, fuego o similar.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su estuche original cuando no esté en uso. Deseche las baterías utilizadas de forma rápida. En caso de tragarse, póngase con un médico inmediatamente.

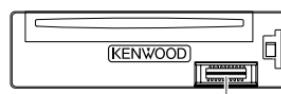
## Mantenimiento

**Limpieza de la unidad:** Limpie la suciedad de la placa frontal con un paño suave o paño de silicona seco.

**Limpieza del conector:** Desmonte la placa frontal y limpie el conector con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañarlo.

### Cómo manipular los discos:

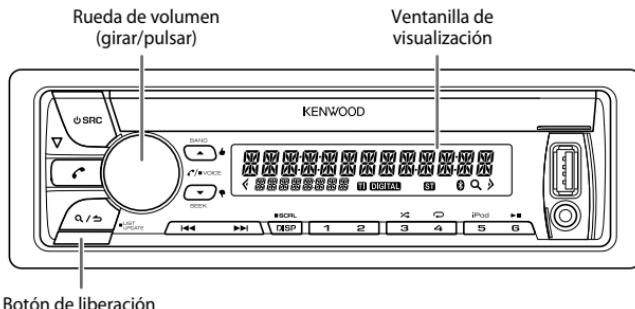
- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta etc. sobre el disco ni utilice un CD con cinta pegada sobre él.
- No utilice accesorios para el disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Limpie el disco con un paño seco o de silicona. No utilice disolventes.
- Cuando extraiga los discos de esta unidad, tire de estos en sentido horizontal.
- Antes de insertar un disco, quite las rebabas de los bordes del orificio central y del borde exterior.



Conector (en el reverso de la placa frontal)

# PUNTOS BÁSICOS

## Placa frontal



Botón de liberación

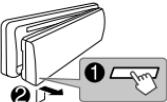
Ventanilla de visualización

Rueda de volumen  
(girar/pulsar)

### Fijar



### Desmontar



### Cómo reinicializar



También se borrarán los  
ajustes preestablecidos  
por usted.

## Mando a distancia (RC-406) (no suministrados)

(Sin embargo, esta unidad también puede controlarse a  
distancia mediante un mando a distancia adquirido a opción.)

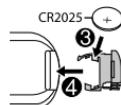
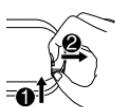


Sensor remoto (DE lo exponga a la  
luz solar brillante.)



Retire la hoja aislante  
cuando se utilice por  
primera vez.

### Cómo cambiar la batería



## Para

## Hacer esto (en la placa frontal)

### Encender la unidad

Pulse **SRC**.

- Pulse y mantenga pulsado para apagar la unidad.

### Ajustar el volumen

Gire la rueda de volumen.

### Seleccionar una fuente

Pulse **SRC** repetidamente.

### Cambiar la información en pantalla

Pulse **DISP SCRL** repetidamente.

- Pulse y mantenga pulsado para desplazar la información en pantalla.

## Hacer esto (en el mando a distancia)

Pulse y mantenga pulsado **SRC** para apagar la unidad.

(La unidad no se enciende pulsando **SRC**.)

Pulse **VOL ▲** o **VOL ▼**.

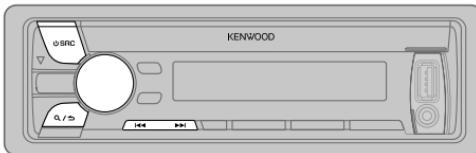
Pulse **ATT** durante la reproducción para atenuar el sonido.

- Pulse otra vez para cancelar.

Pulse **SRC** repetidamente.

( no disponible )

# PROCEDIMIENTOS INICIALES



## 1 Cancele la demostración

Cuando enciende la unidad (o después de reinicializarla) la pantalla muestra: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar [ENG] (inglés) o [RUS] (ruso) y, a continuación, púlsela.

Se selecciona [ENG] para la configuración inicial.

A continuación, en la pantalla se muestra: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 2 Pulse la rueda de volumen.

Se selecciona [YES] para la configuración inicial.

- 3 Pulse de nuevo la rueda de volumen.

Aparece "DEMO OFF".

## 2 Puesta en hora del reloj

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK] y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST] y luego púlsela.
- 4 Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, púlsela. Día → Hora → Minutos
- 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK FORMAT] y luego púlsela.
- 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar [12H] o [24H] y, a continuación, púlsela.
- 7 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/△.

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q/△.

3

## Configuración de los ajustes iniciales

- 1 Pulse ⌂ SRC para ingresar a STANDBY.
- 2 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/△.

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q/△.

Predeterminado: XX

### AUDIO CONTROL

**SP SELECT** **OFF/5/4/6 × 9/6/OEM:** Selecciona de acuerdo con el tamaño de los altavoces (5 pulgadas o 4 pulgadas, 6×9 pulgadas o 6 pulgadas) o altavoces OEM para un rendimiento óptimo.

### DISPLAY

**EASY MENU** **ON:** La iluminación de la pantalla y de los botones cambia a color blanco cuando se introduce [FUNCTION]. ; **OFF:** La iluminación de la pantalla y de los botones permanece en el ajuste de color de [COLOR SELECT]. (→ 18)

### TUNER SETTING

**DAB L-BAND** **ON:** Recibe un ensemble (conjunto) en BANDA L durante la recepción de audio digital. ; **OFF:** Se cancela.

**DAB ANT POWER** **ON:** Suministra alimentación a la antena DAB. Se selecciona cuando se utiliza la antena suministrada. ; **OFF:** No suministra alimentación. Se selecciona cuando se utiliza la antena pasiva sin amplificador. (→ 25)

**PRESET TYPE** **NORMAL:** Memoriza una emisora para cada botón predefinido de cada banda (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; **MIX:** Memoriza una emisora para cada botón predefinido independientemente de la banda seleccionada.

### SYSTEM

**KEY BEEP** **ON:** Activa el tono de pulsación de teclas. ; **OFF:** Se desactiva.

## PROCEDIMIENTOS INICIALES

### SOURCE SELECT

**AHA SRC** **ON:** Habilita AHA en la selección de la fuente. ; **OFF:** Se deshabilita. (► 11)

**BUILT-IN AUX** **ON:** Habilita AUX en la selección de la fuente. ; **OFF:** Se deshabilita. (► 11)

**RUSSIAN SET** Seleccione el idioma de visualización para el menú [FUNCTION] y la información de la etiqueta (nombre de la carpeta, nombre del archivo, título de la canción, nombre del artista, nombre del álbum), si es aplicable.  
**OFF:** El idioma de visualización es el inglés. ;  
**RKI:** El idioma de visualización es el ruso.

**P-OFF WAIT** Se aplica sólo cuando se desactiva el modo de demostración.  
Ajusta el tiempo a transcurrir para el apagado automático de la unidad (en modo en espera) para ahorrar energía de la batería.  
**20M:** 20 minutos ; **40M:** 40 minutos ;  
**60M:** 60 minutos ;  
**WAIT TIME ----:** Se cancela

**CD READ** 1: Distingue automáticamente entre disco de archivos de audio y CD de música. ;  
2: Fuerza la reproducción como CD de música. No se puede escuchar el sonido si se reproduce un disco de archivo de audio.

### F/W UPDATE

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

**F/W UP xx.xx./** **YES:** Se empieza a actualizar el firmware. ;  
**F/W UP xx.xx.x/** **NO:** Se cancela (la actualización no se activa).

F/W UP Vxxx Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, consulte:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

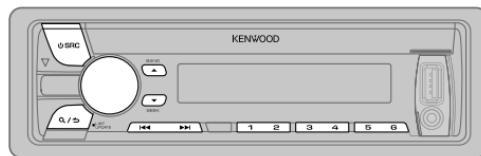
## RADIO DIGITAL (DAB)

### Acerca de DAB (Radiodifusión de audio digital)

DAB es uno de los sistemas de radiodifusión digital de radio disponibles en la actualidad. Puede proporcionar sonido de calidad digital sin ninguna interferencia molesta ni distorsión de la señal. Asimismo, puede proveer texto, imágenes, y datos. A diferencia de la difusión de FM, donde cada programa se transmite en su propia frecuencia, la DAB combina diversos programas (denominados "servicios") para formar un "ensamble" (conjunto). El "componente primario" (emisora de radio principal) viene a veces acompañado de un "componente secundario" que puede contener programas adicionales u otra información.

### Preparativos:

- 1 Conecte una antena DAB a la toma de antena DAB. (► 25)
- 2 Pulse  **SRC** para seleccionar DAB.
- 3 Pulse y mantenga pulsado **Q / ▾** para iniciar la actualización de la lista de servicios.  
Aparece "LIST UPDATE" y comienza la actualización. Una vez completada la actualización, aparece "UPDATED". Esto tarda un máximo de 3 minutos. La interrupción (como información de tráfico, por ejemplo) no es posible durante la actualización.
- **Para cancelar la actualización de la lista de servicios:** Pulse y mantenga pulsado **Q / ▾** otra vez.



### Comience a escuchar

- 1 Pulse  **SRC** para seleccionar DAB.
  - 2 Pulse **▲ BAND** repetidamente (o pulse **#FM+** en el RC-406) para seleccionar DB1/ DB2/ DB3.
  - 3 Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** (o pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶ (+)** en el RC-406) para realizar la búsqueda de un ensamble.
  - 4 Pulse **◀◀ / ▶▶** (o pulse **◀◀ / ▶▶ (+)** en el RC-406) para seleccionar un ensamble, servicio o componente a escuchar.
- **Para cambiar el método de sintonización con **◀◀ / ▶▶**:** Pulse **▼ SEEK** repetidamente.
- AUTO1:** Pulse **◀◀ / ▶▶**: Seleccione un ensamble, servicio o componente.  
Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶**: Búsqueda automática de un ensamble.
- AUTO2:** Pulse **◀◀ / ▶▶**: Búsqueda de un servicio predefinido.
- MANUAL:** Pulse **◀◀ / ▶▶**: Seleccione un ensamble, servicio o componente.  
Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶**: Búsqueda manual de un ensamble.

## RADIO DIGITAL (DAB)

- **Para almacenar un servicio:** Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).
- **Para seleccionar un servicio almacenado:** Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6) (o pulse uno de los botones numéricos (1 a 6) en el RC-406).

### Selección de un servicio

- 1 **Pulse Q / ↲ para ingresar en el modo de búsqueda de servicio.**
- 2 **Gire la rueda de volumen o pulse ▲ / ▼ para seleccionar un servicio y luego pulse la rueda.**

(o utilizando el RC-406)

**Pulse ▲ / ▼ para realizar la búsqueda de un servicio.**

Para cancelar el modo de búsqueda de servicio, pulse Q / ↲.

### Selección de un servicio por el nombre

- 1 **Pulse Q / ↲ para ingresar en el modo de búsqueda de servicio.**
- 2 **Gire rápidamente la rueda de volumen para ingresar en el modo de búsqueda alfabética.**
- 3 **Gire la rueda de volumen o pulse ↲ / ↴ para seleccionar el carácter que desea buscar.**  
Para ▲ / ▼ para pasar a la página anterior/siguiente.
- 4 **Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**
- 5 **Gire la rueda de volumen para seleccionar un servicio y luego pulse la rueda.**

Para cancelar el modo de búsqueda alfabética, pulse Q / ↲.

### Reproducción

**Pulse y mantenga pulsado ▼ SEEK (o pulse ▼ en el RC-406).**

Aparece "REPLAY MODE" y la repetición se inicia desde la posición actual. Puede repetir un tiempo determinado del servicio actual (dependiendo de la tasa de bits de audio). Durante la reproducción...

- Para pausar o reanudar la reproducción, pulse 6 ► II (o pulse ENT ► II en el RC-406).
- Para saltar la canción actual hacia atrás/hacia adelante, pulse ↲ / ↴ (o pulse ↲ / ↴ (+) en el RC-406).
- Para el retroceso/avance rápido, pulse y mantenga pulsado ↲ / ↴ (o pulse y mantenga pulsado ↲ / ↴ (+) en el RC-406).
- Para salir de la reproducción y pasar al modo en vivo, pulse y mantenga pulsado ▼ SEEK (o pulse y mantenga pulsado ▼ en el RC-406).

### Otros ajustes

- 1 **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
- 2 **Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.**
- 3 **Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / ↲.**

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q / ↲.

Predeterminado: XX

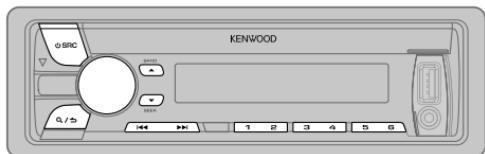
#### TUNER SETTING

AF SET	<b>ON:</b> Mientras escucha DAB... Cambia automáticamente a FM y permite escuchar el mismo programa cuando se debilita la intensidad de la señal DAB. El sonido DAB se vuelve a escuchar cuando se restablece la señal. <b>Mientras escucha FM...</b> Cambia automáticamente a la fuente DAB que emite el mismo programa (si está disponible).; <b>OFF:</b> Se cancela.
TI	<b>ON:</b> Permite que la unidad cambie temporalmente a información sobre el tráfico.; <b>OFF:</b> Se cancela.
PTY SEARCH	Pulse la rueda de volumen para ingresar a la selección del idioma de la función PTY. Gire la rueda de volumen para seleccionar el idioma de la función PTY ( <b>ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN</b> ), y luego púlsela. Selecciona el tipo de programa disponible (→ 7) y, a continuación, pulse ↲ / ↴ para iniciar.

## RADIO DIGITAL (DAB)

<b>ASW SELECT</b>	<b>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE:</b> Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela. Aparece "*" delante del tipo de anuncio activado. Cambia automáticamente desde cualquier fuente a ensembles de radio digital que estén difundiendo el tipo de anuncio activado. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se pueden activar múltiples anuncios de manera simultánea.</li><li>• Para desactivar, pulse otra vez la rueda de volumen ("*" se apaga).</li></ul>
<b>LIST UPDATE</b>	<b>AUTO:</b> Actualiza automáticamente la lista de servicios DAB al encender la unidad. ; <b>MANUAL:</b> Actualiza la lista de servicios DAB cuando se pulsa y mantiene pulsado <b>Q / ▾</b> .
<b>PTY WATCH</b>	Cambia automáticamente desde cualquier fuente a ensembles de radio digital que estén difundiendo el tipo de programa seleccionado. <b>NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (música), ROCK M (música), EASY M (música), LIGHT M (música), CLASSICS, OTHER M (música), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (música), OLDIES, FOLK M (música), DOCUMENT</b> <b>OFF:</b> Se cancela.
<b>CLOCK</b>	
<b>TIME SYNC</b>	<b>ON:</b> Sincroniza la hora de la unidad con la hora de la emisora de radio digital. ; <b>OFF:</b> Se cancela.
• Tipo de programa disponible: <b>SPEECH:</b> NEWS, AFFAIRS, INFO (información), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT <b>MUSIC:</b> POP M (música), ROCK M (música), EASY M (música), LIGHT M (música), CLASSICS, OTHER M (música), JAZZ, COUNTRY, NATION M (música), OLDIES, FOLK M (música) La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en [SPEECH] o [MUSIC], si está seleccionado. • Si el volumen se ajusta durante la recepción de la información sobre tráfico, anuncio o alarma, el volumen ajustado se memoriza automáticamente. Se aplicará la próxima vez que se active la función de información sobre tráfico, anuncio o de alarma.	

## RADIO ANALÓGICA



### Búsqueda de una emisora

- 1 Pulse  **SRC** para seleccionar TUNER.
  - 2 Pulse **▲ BAND** repetidamente (o pulse \*AM- / #FM+ en el RC-406) para seleccionar FM1/ FM2/ FM3/ MW (o LW).
  - 3 Pulse **|◀| / |▶|** (o pulse **|◀| / |▶| (+)** en el RC-406) para buscar una emisora.
- Para cambiar el método de búsqueda con **|◀| / |▶|**: Pulse **▼ SEEK** repetidamente.  
**AUTO1:** Realiza automáticamente la búsqueda de una emisora.  
**AUTO2:** Busca una emisora presintonizada.  
**MANUAL:** Buscar manualmente una emisora.
  - Para programar una emisora: Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1** a **6**).
  - Para seleccionar una emisora programada: Pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) (o pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) en el RC-406).

### Sintonización de acceso directo (mediante RC-406)

- 1 Pulse **DIRECT** para ingresar a la Sintonización de acceso directo.
  - 2 Pulse los botones numéricos para ingresar una frecuencia.
  - 3 Pulse **ENT ► II** para buscar una emisora.
- Para cancelar, pulse **◀** o **DIRECT**.
  - Si después del paso **2** no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, la sintonización de acceso directo se cancela automáticamente.

# RADIO ANALÓGICA

## Otros ajustes

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q./.

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q./.

Predeterminado: XX

### TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: Busca solo emisoras FM con buena recepción de señal. ; OFF: Se cancela.
AUTO MEMORY	YES: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción. ; NO: Se cancela. (Solo puede seleccionarse si selecciona previamente [NORMAL] en [PRESET TYPE].) (→ 4)
MONO SET	ON: Mejora la recepción de FM pero se puede perder el efecto estéreo. ; OFF: Se cancela.
NEWS SET	ON: Si estuviera disponible, la unidad cambiará temporalmente al Noticiero. ; OFF: Se cancela.
REGIONAL	ON: Cambia a otra emisora sólo en la región específica que utiliza el control "AF". ; OFF: Se cancela.
AF SET	ON: Cuando la recepción actual es deficiente, busca automáticamente otra emisora que transmite el mismo programa en la misma red Radio Data System con mejor recepción de señal. ; OFF: Se cancela.
TI*	ON: Permite que la unidad cambie temporalmente a información sobre el tráfico. ; OFF: Se cancela.
PTY SEARCH	Pulse la rueda de volumen para ingresar a la selección del idioma de la función PTY. Gire la rueda de volumen para seleccionar el idioma de la función PTY ( <u>ENGLISH</u> / <u>FRENCH</u> / <u>GERMAN</u> ), y luego púlsela. Selecciona el tipo de programa disponible (véase lo siguiente) y, a continuación, pulse  /  para iniciar.

• [LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [PTY SEARCH] solo se puede seleccionar cuando la banda es FM1/ FM2/ FM3.

• Tipo de programa disponible:

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

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

La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en [SPEECH] o [MUSIC], si está seleccionado.

• Si el volumen se ajusta durante la recepción de la información sobre tráfico, alarma o boletín de noticias, el volumen ajustado queda automáticamente programado. Se aplicará la próxima vez que se active la función de información sobre tráfico, alarma o boletín de noticias.

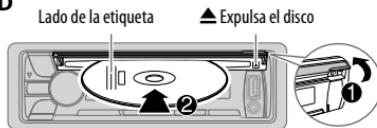
\* [TI] en la banda MW/LW permite habilitar la interrupción de avisos de tráfico para la fuente DAB solamente.

# CD / USB / iPod

## Inicie la reproducción

La fuente cambia automáticamente y se inicia la reproducción.

### CD

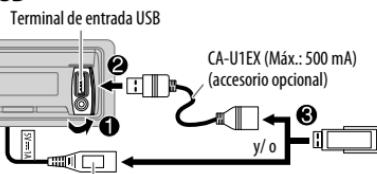


Lado de la etiqueta



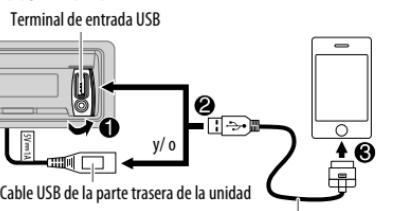
Expulsa el disco

### USB



Cable USB de la parte trasera de la unidad

### iPod/iPhone



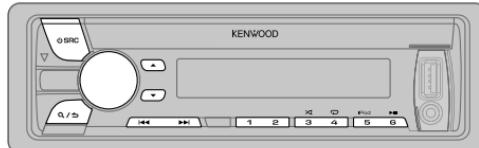
Cable USB de la parte trasera de la unidad

KCA-iP102 (accesorio opcional) o accesorio  
cable del iPod/iPhone\*<sup>1</sup>

Pulse 5 iPod para seleccionar el modo de control  
mientras está escuchando la fuente iPod.

**MODE ON:** Desde el iPod\*<sup>2</sup>.

**MODE OFF:** Desde la unidad.



### Para

### Hacer esto

Pausar o reanudar la  
reproducción

Pulse 6 ▶ II (o pulse ENT ▶ II en el RC-406).

Seleccionar una pista/  
archivo

Pulse ▲ / ▼ (o pulse \*AM- / #FM+ en el RC-406).

Seleccionar una  
carpeta\*<sup>3</sup>

Pulse ▲ / ▼ (o pulse \*AM- / #FM+ en el RC-406).

Retroceder/avanzar  
rápidamente

Pulse y mantenga pulsado ▲ / ▼ (o pulse y mantenga pulsado ▲ / ▼ (+) en el RC-406).

Repetir reproducción\*<sup>4</sup>

Pulse 4 ↻ repetidamente.

- CD de audio: TRACK REPEAT, REPEAT OFF
- Archivo MP3/WMA/AAC/WAV o iPod: FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF
- Archivo KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/KENWOOD Music Control (KMC) (→ 18): FILE REPEAT, REPEAT OFF

Reproducción  
aleatoria\*<sup>4</sup>

Pulse 3 ↻ repetidamente.

- CD de audio: DISC RANDOM, RANDOM OFF
- Archivo MP3/WMA/AAC/WAV o iPod o archivo KME Light/ KMC:  
FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Pulse y mantenga pulsado 3 ↻ para seleccionar "ALL RANDOM".\*<sup>5</sup>

\*1 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.

\*2 Aún podrá continuar controlando la reproducción/pausa, salto de archivos, avance rápido o retroceso de archivos desde la unidad.

\*3 Sólo para archivos MP3/WMA/AAC/WAV. Esto no funciona para iPod.

\*4 Para iPod: Aplicable sólo cuando se selecciona [MODE OFF].

\*5 Para CD: Sólo para archivos MP3/WMA/AAC.

Si conecta el iPod/iPhone al terminal de entrada USB de la unidad (mientras escucha Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro o Aupeo), la unidad generará el sonido a través de estas aplicaciones.

## Seleccionar una pista/archivo de una lista

Para iPod: Aplicable sólo cuando se selecciona [MODE OFF]. (→ 9)

### 1 Pulse Q./↓.

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.

- Archivo MP3/WMA/AAC/WAV:  
Seleccione la carpeta que deseé y luego el archivo.
- iPod o archivo KME Light/ KMC:  
Seleccione en la lista el archivo que desea (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS\*, GENRES, COMPOSERS\*).

\* Sólo para iPod.

- Para volver a la carpeta raíz (o primer archivo), pulse el botón numérico **5 iPod**.
- Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q./↓.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado Q./↓.

Si tiene muchos archivos....

Puede realizar una búsqueda rápida (en el paso **2** de arriba) a una índice de búsqueda por salto predeterminado pulsando |◀◀ / ▶▶|.

- Consulte también "Defina el índice de búsqueda por salto".
- Si pulsa y mantiene pulsado |◀◀ / ▶▶| las canciones se saltan a un índice máximo (10%), independientemente del ajuste.
- Para USB:** Sólo para los archivos registrados en la base de datos creados con KME Light/ KMC.
- No aplicable para CD de audio.

## Búsqueda directa de música (mediante RC-406)

### 1 Pulse DIRECT.

- Pulse los botones numéricos para ingresar un número de pista/archivo.
- Pulse ENT ►|| para realizar la búsqueda de música.

- Para cancelar, pulse ↓.
- No disponible si se selecciona la reproducción aleatoria.
- No es aplicable para iPod, archivo KME Light/ KMC.

## Seleccione una canción por el nombre

Mientras se escucha desde un iPod...

### 1 Pulse Q./↓.

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría y luego púlsela.

### 3 Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.

### 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter que desea buscar.

### 5 Pulse |◀◀ / ▶▶| para mover la posición de ingreso.

Podrá introducir hasta tres caracteres.

### 6 Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.

### 7 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.

Repita el paso **7** hasta que se seleccione el elemento que deseé.

- Para realizar la búsqueda de un carácter distinto de A a Z y 0 a 9, introduzca solamente "\*" .

- Para volver a la jerarquía anterior, pulse Q./↓.
- Para volver al menú superior, pulse el botón numérico **5 iPod**.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado Q./↓.

## Defina el índice de búsqueda por salto

Mientras se escucha desde el iPod o archivos KME Light/ KMC...

### 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [USB] y luego púlsela.

### 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SKIP SEARCH] y luego púlsela.

### 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.

0.5% (predeterminado)/ 1% / 5% / 10%: Índice de búsqueda por salto sobre el total de archivos.

### 5 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q./↓.

## Cambio del dispositivo USB

Cuando se conecta un smartphone (clase de almacenamiento masivo) al terminal de entrada USB, puede seleccionar su memoria interna o externa (tal como una tarjeta SD) para reproducir las canciones guardadas. También es posible seleccionar la unidad de reproducción que deseé, cuando se conecta un dispositivo de múltiples unidades.

## Pulse 5 iPod repetidamente para seleccionar la unidad deseada.

(o)

### 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [USB] y luego púlsela.

### 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [MUSIC DRIVE] y luego púlsela.

### 4 Pulse la rueda de volumen para seleccionar [DRIVE CHANGE].

La siguiente unidad se selecciona automáticamente.

Repita los pasos **1 a 4** para seleccionar las siguientes unidades.

Opciones seleccionables: [DRIVE 1] a [DRIVE 5]

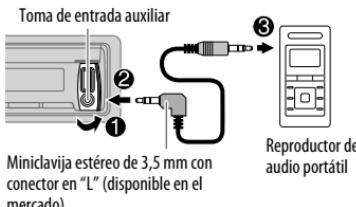
# AUX

## Preparativos:

Seleccione [ON] para [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

### Comience a escuchar

- 1 Conecte un reproductor de audio portátil (disponible en el mercado).



- 2 Pulse SRC para seleccionar AUX.
- 3 Encienda el reproductor de audio portátil e inicie la reproducción.

### Defina el nombre de una entrada auxiliar (AUX)

Mientras escucha un reproductor de audio portátil conectado a la unidad...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUX NAME SET] y luego púlsela.
- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela.  
AUX (predeterminado)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
- 5 Para salir, pulse y mantenga pulsado .

# Aha™ RADIO

## Preparativos:

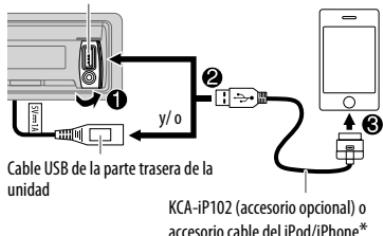
Instale la última versión de la aplicación Aha™ en su dispositivo (iPhone/iPod touch) y, a continuación, cree una cuenta e inicie sesión en Aha™.

- Seleccione [ON] para [AHA SRC]. (→ 5)

### Comience a escuchar

- 1 Abra la aplicación Aha™ en su dispositivo.
- 2 Conecte su dispositivo al terminal de entrada USB.

Terminal de entrada USB



La fuente cambia a AHA FRONT/ AHA REAR y se inicia su emisión.

\* No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.

## Para

Pausar o reanudar la reproducción

## Hacer esto

Pulse (o pulse ENT en el RC-406).

Seleccionar un contenido

Pulse (o pulse en el RC-406).

Avanzar 30 segundos en un contenido\*<sup>1</sup>

Pulse y mantenga pulsado .

Retroceder 15 segundos en un contenido\*<sup>1</sup>

Pulse y mantenga pulsado .

"Me gusta" el contenido actual\*<sup>2</sup>

Pulse .  
• Para eliminar la valoración, pulse de nuevo .

"No me gusta" el contenido actual\*<sup>2</sup>

Pulse .  
• Para eliminar la valoración, pulse de nuevo .

\*1 Aplicable solo a los audiolibros y podcast.

\*2 No aplicable a los audiolibros ni a Emisoras basadas en la localización (LBS).

### Búsqueda de una emisora

- 1 Pulse .

2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una emisora y, a continuación, púlsela.

3 Gire la rueda de volumen para seleccionar el contenido pulsado y, a continuación, púlsela.  
(o utilizando el RC-406)

**Pulse para buscar una emisora.**

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado .

Puede realizar una llamada cuando su dispositivo está conectado a la unidad mediante Bluetooth (→ 12)...

- Para llamar a un número del contenido\*: Pulse 1, a continuación pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.
- Para finalizar o desconectar una llamada: Pulse .

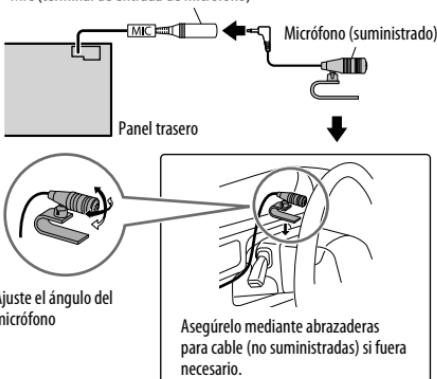
\* La disponibilidad depende de la emisora seleccionada.

# BLUETOOTH®

Con esta unidad puede operar los dispositivos Bluetooth.

## Conecte el micrófono

MIC (terminal de entrada de micrófono)



Si apaga la unidad o extrae el panel de control durante una llamada telefónica, la conexión Bluetooth se interrumpe. Continúe la conversación desde el teléfono móvil.

## Profiles Bluetooth compatibles

- Perfil manos libres (HFP)
- Perfil del puerto en serie (SPP)
- Perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP)
- Perfil de carga de objetos (OPP)
- Perfil Avanzado de Distribución de Audio (A2DP)
- Perfil de Control Remoto de Audio/Video (AVRCP)

## Empareje el dispositivo Bluetooth

Cuando conecte un dispositivo Bluetooth a la unidad por primera vez, debe emparejar la unidad con el dispositivo. Una vez finalizado el procedimiento, el dispositivo Bluetooth quedará registrado en la unidad aunque la reinicialice.

- Pueden registrarse (emparejarse) hasta cinco dispositivos en total.
- Pueden conectarse dos teléfonos y un dispositivo de audio Bluetooth a la vez.
- Esta unidad es compatible con Emparejamiento Simple y Seguro (SSP).
- Algunos dispositivos Bluetooth pueden no conectarse automáticamente a la unidad después del emparejamiento. Conecte el dispositivo a la unidad manualmente. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth.

- 1 **Pulse SRC para encender la unidad.**
- 2 **Busque y seleccione el nombre de modelo de esta unidad (KDC-BT4\*DAB) en el dispositivo Bluetooth.**  
Los mensajes "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Nombre del dispositivo → "PRESS" → "VOLUME KNOB" se desplazan en la pantalla.
- 3 **Pulse la rueda de volumen para iniciar el emparejamiento.**

El mensaje "PAIRING OK" aparece cuando ha finalizado el emparejamiento; "8" se iluminará cuando se establezca la conexión Bluetooth.

- En el caso de algunos dispositivos Bluetooth, puede ser necesario ingresar el número de identificación personal (código PIN) inmediatamente después de la búsqueda.

- La solicitud de emparejamiento (a través de Bluetooth) se activa automáticamente si hay un iPhone/iPod touch conectado a través del terminal de entrada USB. (Aplicable solo si [AUTO PAIRING] está ajustado a [ON].) (→ 16)

Para el emparejamiento, pulse la rueda de volumen después de confirmar el nombre del dispositivo.

## Modo de prueba Bluetooth

Puede comprobar la conectividad del perfil compatible entre el dispositivo Bluetooth y la unidad.

- Asegúrese de que no haya ningún dispositivo Bluetooth conectado.
- 1 **Pulse y mantenga pulsado .**  
Aparece "PLEASE PAIR YOUR PHONE".
- 2 **Busque y seleccione el nombre de modelo de esta unidad (KDC-BT4\*DAB) en el dispositivo Bluetooth.**
- 3 **Operé el dispositivo Bluetooth para confirmar el emparejamiento.**  
"TESTING" parpadea en la pantalla.

Después de la prueba, aparece el resultado de la conectividad (OK o NG).

- PAIRING : Estado de emparejamiento  
HF CNT: Compatibilidad con el Perfil Manos Libres (HFP, Hands-Free Profile)  
AUD CNT: Compatibilidad con el Perfil de Distribución de Audio Avanzada (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile)  
PB DL: Compatibilidad con el perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP, Phonebook Access Profile)

- Para cancelar el modo de comprobación, pulse y mantenga pulsado SRC para apagar la unidad.

## Teléfono móvil Bluetooth

Para	Hacer esto
Recibir una llamada	<p>Pulse  o la rueda de volumen o uno de los botones numéricos (1 a 6) (o pulse  en el RC-406).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los botones y la luz de la pantalla parpadean cuando se recibe una llamada entrante.</li> <li>Durante una llamada, los botones y los indicadores se iluminan según los ajustes realizados para [DISPLAY]. (→ 18)</li> <li>Cuando [AUTO ANSWER] está ajustado a la hora seleccionada, la unidad responde automáticamente las llamadas entrantes. (→ 14)</li> </ul>
Rechazar una llamada entrante	Pulse  SRC (o pulse  en el RC-406).
Finalizar una llamada	Pulse  o  SRC (o pulse  en el RC-406).
Cambiar entre los modos manos libres o conversación privada	<p>Pulse <b>6 ▶ II</b> durante una llamada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las operaciones pueden variar dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado.</li> </ul>
Ajustar el volumen del teléfono	<p>Gire la rueda de volumen durante una llamada.</p> <p>Volumen del teléfono: [00] a [35] (Predeterminado: [15])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este ajuste no influirá en el volumen del resto de las fuentes.</li> </ul>
Cambiar entre dos teléfonos conectados	<p>Pulse  repetidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No aplicable durante una llamada.</li> </ul>

## Para mejorar la calidad del sonido durante una llamada

Mientras habla por teléfono...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego pínsela.
- 3 Para salir, pulse y mantenga pulsado / .

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse / .

Predeterminado: **XX**

<b>MIC GAIN</b>	<b>-20 — +8 (0)</b> : La sensibilidad del micrófono aumenta a medida que aumenta el número.
<b>NR LEVEL</b>	<b>-5 — -20 (-10)</b> : Ajuste el nivel de reducción de ruido hasta que el ruido que se escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.
<b>ECHO CANCEL</b>	<b>1 — 10 (4)</b> : Ajuste el tiempo de retardo de cancelación de eco hasta que el eco que escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.

## Notificación de mensajes de texto

Cuando el teléfono reciba un mensaje de texto, la unidad emitirá un sonido y aparecerá el mensaje "SMS RECEIVED".

- No se puede leer, editar ni enviar mensajes a través de la unidad.
- Para borrar el mensaje, pulse cualquier botón.

## Uso del reconocimiento de voz

- 1 **Pulse y mantenga pulsado .**  
El teléfono conectado (que ha sido emparejado en primer término) se activa. No obstante, si se conecta el dispositivo prioritario, pulse y mantenga pulsado para activar el dispositivo prioritario. (→ 15, DVC PRIORITY)
- 2 **Pronuncie el nombre del contacto al que desea llamar o el comando de voz para controlar las funciones del teléfono.**  
Las características de reconocimiento de voz compatibles varían según el teléfono. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del teléfono conectado.  
Esta unidad también es compatible con las funciones de asistente personal inteligente de iPhone.

## Operaciones del modo Bluetooth

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Para salir, pulse y mantenga pulsado .

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse .

<b>CALL HISTORY</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione la rueda de volumen para seleccionar un nombre o un número de teléfono.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• "INCOMING", "OUTGOING", o "MISSED" aparece en la parte inferior de la pantalla para indicar el estado de la llamada anterior.</li> <li>• Pulse <b>DISP SCRLL</b> para cambiar la categoría de la pantalla (NUMBER o NAME).</li> <li>• El mensaje "NO DATA" aparece si no existe un historial de llamadas registrado.</li> </ul> </li> <li>2 Pulse la rueda de volumen para llamar.</li> </ol>
<b>PHONE BOOK</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre y, a continuación, pulse la rueda.</li> <li>2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de teléfono y, a continuación, pulse la rueda para hacer la llamada.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el teléfono móvil admite PBAP, la guía telefónica del teléfono conectado se transfiere automáticamente a la unidad cuando se realiza el emparejamiento. Si el teléfono no es compatible con PBAP, aparecerá "TRANSFER PB". Transferir la guía telefónica manualmente. (<b>→ 16, TRANSFER PB</b>)</li> <li>• Los contactos están categorizados como: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL</li> <li>• Esta unidad puede visualizar solamente letras sin acento. (Las letras acentuadas tal como la "Ú" se muestra como "U".)</li> <li>• Si la guía telefónica contiene numerosos contactos, (<b>→ Selección de un contacto por el nombre</b>).</li> </ul> </li> </ol>
<b>NUMBER DIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número (0 a 9) o un carácter (*, #, +).</li> <li>2 Pulse  /  para mover la posición de ingreso. Repite los pasos 1 y 2 hasta finalizar el ingreso del número telefónico.</li> <li>3 Pulse la rueda de volumen para llamar. (o utilizando el RC-406)</li> <li>1 Pulse los botones numéricos (0 a 9) para ingresar el número de teléfono.</li> <li>2 Pulse  para llamar.</li> </ol>

<b>VOICE</b>	Pronuncia el nombre del contacto al que desea llamar o utilice el comando de voz para controlar las funciones del teléfono. ( <b>→ 13, Uso del reconocimiento de voz</b> )
<b>BATT*</b>	<b>LOW / MID / FULL:</b> Muestra la carga de la batería.
<b>SIGNAL*</b>	<b>NO SIGNAL / LOW / MID / MAX:</b> Muestra la intensidad de la recepción actual de la señal.
<b>SETTINGS</b>	Predeterminado: <b>XX</b>
<b>AUTO ANSWER</b>	<b>1 — 30:</b> La unidad responde las llamadas entrantes automáticamente en el tiempo seleccionado. ; <b>OFF:</b> Se cancela.
<b>RING MODE</b>	<b>SYSTEM:</b> La unidad emite un sonido para notificarle cuando ingresa una llamada o mensaje de texto. (El tono de llamada predeterminado difiere según el dispositivo emparejado.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CALL:</b> Seleccione su tono de llamada preferido (<b>TONE 1 — 5</b>) para las llamadas entrantes.</li> <li>• <b>MESSAGE:</b> Seleccione su tono de llamada preferido (<b>TONE 1 — 5</b>) para los mensajes de texto entrantes.</li> </ul> <b>PHONE:</b> La unidad utiliza el tono de llamada del teléfono conectado para notificarle cuando ingresa una llamada o mensaje de texto. (El teléfono conectado emitirá un sonido si no es compatible con esta función.)
<b>SMS NOTIFY*</b>	<b>ON:</b> La unidad emite un sonido y aparece "SMS RECEIVED" para informarle que ha ingresado un mensaje de texto. ; <b>OFF:</b> Se cancela.

\* La funcionalidad depende del tipo de teléfono en uso.

## Selección de un contacto por el nombre

- Puede buscar rápidamente entre los contactos por el primer carácter (A a Z), número (0 a 9) o por el símbolo.
  - Si la primera letra alfabética no existe, se efectuará la búsqueda de la segunda letra alfabética.
- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
  - 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [PHONE BOOK] y luego púlsela.

### 3 Gire rápidamente la rueda de volumen para ingresar en el modo de búsqueda alfabética.

Aparece el primer menú (ABCDEFGHIJK). Para pasar al otro menú (LMNOPQRSTUVWXYZ o WXYZ1\*) pulse ▲ / ▼.

### 4 Gire la rueda de volumen o pulse ▶◀ / ▶▶ para seleccionar la primera letra que desea y, a continuación, pulse la rueda.

- Para realizar la búsqueda numérica, seleccione "1".
- Para realizar la búsqueda con los símbolos, seleccione "×".

### 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre y, a continuación, pulse la rueda.

### 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de teléfono y, a continuación, pulse la rueda para hacer la llamada.

Para volver a la jerarquía anterior, pulse Q / ↵.

## Almacenar un contacto en la memoria

Puede almacenar hasta 6 contactos.

### 1 Pulse ↳ para ingresar al modo Bluetooth.

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] o [NUMBER DIAL] y luego púlsela.

### 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un contacto o ingrese un número de teléfono.

Si se ha seleccionado un contacto, pulse la rueda de volumen para que aparezca el número de teléfono.

### 4 Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).

Aparece "STORED" cuando se almacena un contacto.

Para borrar un contacto de la memoria preajustada, seleccione [NUMBER DIAL] en el paso 2 y almacene un número en blanco.

## Realizar una llamada desde la memoria

### 1 Pulse ↳ para ingresar al modo Bluetooth.

### 2 Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).

### 3 Pulse la rueda de volumen para llamar.

Aparece el mensaje "NO MEMORY" si no existen contactos almacenados.

## Eliminar un contacto

No aplicable para teléfonos móviles compatibles con PBAP.

### 1 Pulse ↳ para ingresar al modo Bluetooth.

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CALL HISTORY] o [PHONE BOOK] y luego púlsela.

### 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un contacto.

Si se ha seleccionado un contacto, pulse la rueda de volumen para que aparezca el número de teléfono.

### 4 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen para ingresar en el modo de borrado.

### 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DELETE ONE] o [DELETE ALL] y luego púlsela.

**DELETE ONE:** El nombre o número de teléfono seleccionado en el paso 3 se elimina.

**DELETE ALL:** Todos los nombres o números de teléfono del menú seleccionado en el paso 2 se eliminan.

### 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] o [NO] y luego púlsela.

## Ajustes del modo Bluetooth

### 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].

### 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [BT MODE] y luego púlsela.

### 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.

### 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / ↵.

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q / ↵.

Predeterminado: XX

PHONE SELECT	Selecciona el teléfono o el dispositivo de audio que desea conectar o desconectar. Aparece "×" delante del nombre del dispositivo.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	<p>1 Gire la rueda de volumen para seleccionar el dispositivo a eliminar y, a continuación, púlsela.</p> <p>2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] o [NO] y luego púlsela.</p>
DVC PRIORITY	Selecciona el dispositivo a conectar como dispositivo prioritario. Aparece "×" delante del nombre del dispositivo definido como prioritario.

## BLUETOOTH®

<b>TRANSFER PB*</b>	Una vez que aparezca "DL PB XXX", transfiera manualmente a esta unidad la guía telefónica del teléfono móvil conectado. * Puede seleccionarse solamente cuando el teléfono conectado es compatible con OPP.
<b>PIN CODE EDIT (0000)</b>	Cambia el código PIN (hasta 6 dígitos). <b>1</b> Gire la rueda de volumen para seleccionar un número. <b>2</b> Pulse $\text{[ } \blacktriangleleft / \triangleright \text{]}$ para mover la posición de ingreso. Repita los pasos <b>1</b> y <b>2</b> hasta terminar de ingresar el código PIN. <b>3</b> Pulse la rueda de volumen para confirmar.
<b>RECONNECT</b>	<b>ON:</b> La unidad se reconecta automáticamente cuando el dispositivo Bluetooth está dentro del alcance.; <b>OFF:</b> Se cancela.
<b>AUTO PAIRING</b>	<b>ON:</b> La unidad empareja automáticamente el dispositivo Bluetooth compatible (iPhone/iPod touch) cuando se lo conecta a través del terminal de entrada USB. Esta función puede no funcionar, dependiendo de la versión de iOS del iPhone/iPod touch conectado.; <b>OFF:</b> Se cancela.
<b>BT HF/AUDIO</b>	<b>FRONT:</b> El audio se emite a través de los altavoces delanteros izquierdo y derecho.; <b>ALL:</b> El audio se emite a través de todos los altavoces.
<b>INITIALIZE</b>	<b>YES:</b> Inicializa todos los ajustes Bluetooth (incluidos el emparejamiento almacenado, directorio telefónico, etc.); <b>NO:</b> Se cancela.

### Radio Internet a través de Bluetooth

#### Para escuchar Aha™ Radio

##### Preparativos:

Seleccione [ON] para [AHA SRC]. ( $\Rightarrow$  5)

Puede escuchar Aha™ Radio con su teléfono inteligente (Android OS) a través de Bluetooth de esta unidad.

- 1** Abra la aplicación Aha™ en su smartphone.
  - 2** Conecte su smartphone a través de la conexión Bluetooth. ( $\Rightarrow$  12)
  - 3** Pulse  $\text{[SRC]}$  para seleccionar AHA.
- La fuente cambia y la transmisión comienza automáticamente.
- Puede controlar Aha™ Radio de la misma manera que para Aha™ Radio para iPod/iPhone. ( $\Rightarrow$  11)

- **Para llamar a un número del contenido:** Pulse **1**, a continuación pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.
- **Para finalizar o desconectar una llamada:** Pulse  $\text{[ } \bullet \text{]}$ .

\* La disponibilidad depende de la emisora seleccionada.

### Reproductor de audio Bluetooth

Las operaciones y las indicaciones en pantalla difieren según su disponibilidad en el dispositivo conectado.

Para	Hacer esto
Reproducción	<b>1</b> Pulse $\text{[SRC]}$ (o pulse <b>SRC</b> en el RC-406) para seleccionar BT AUDIO. <b>2</b> Operé el reproductor de audio Bluetooth para comenzar la reproducción.
Pausar o reanudar la reproducción	Pulse $\text{[ } \blacktriangleright / \text{]}$ (o pulse <b>ENT</b> $\text{[ } \blacktriangleright / \text{]}$ en el RC-406).
Seleccione un grupo o carpeta	Pulse $\text{[ } \blacktriangleleft / \text{]}$ (o pulse <b>*AM-</b> / <b>#FM+</b> en el RC-406).
Omisión hacia atrás/hacia delante	Pulse $\text{[ } \blacktriangleleft / \triangleright \text{]}$ (o pulse $\text{[ } \blacktriangleleft / \triangleright \text{]} (+)$ en el RC-406).
Retroceder/avanzar rápidamente	Pulse y mantenga pulsado $\text{[ } \blacktriangleleft / \triangleright \text{]}$ (o pulse y mantenga pulsado $\text{[ } \blacktriangleleft / \triangleright \text{]} (+)$ en el RC-406).
Repetir reproducción	Pulse <b>4</b> $\text{[ } \curvearrowright \text{]}$ repetidas veces para realizar una selección. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Reproducción aleatoria	Pulse <b>3</b> $\text{[ } \curvearrowright \text{]}$ repetidas veces para realizar una selección. FOLDER RANDOM, RANDOM OFF Pulse y mantenga pulsado <b>3</b> $\text{[ } \curvearrowright \text{]}$ para seleccionar "ALL RANDOM".

# AJUSTES DE AUDIO

Mientras se escucha desde cualquier fuente...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUDIO CONTROL] y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.  
Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/Δ.  
(o utilizando el RC-406)

**1 Pulse AUD para ingresar a [AUDIO CONTROL].**

**2 Pulse ▲/▼ para hacer una selección y luego pulse ENT ► II.**

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q/Δ.

Predeterminado: XX

**SUB-W LEVEL** -15 a +15 (0) Ajusta el nivel de salida del subwoofer.

**BAND1 LEVEL** -8 a +8 (+5):

**BAND2 LEVEL** -8 a +8 (+5):

**BAND3 LEVEL** -8 a +8 (+4):

**BAND4 LEVEL** -8 a +8 (+5):

**BAND5 LEVEL** -8 a +8 (+1):

**PRESET EQ** DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/

USER: Selecciona un ecualizador predefinido adecuado para el género musical.  
(Seleccione [USER] para utilizar los ajustes BAND1 a BAND5 personalizados.)  
[DRIVE EQ] es un ecualizador preajustado que reduce el ruido de la carretera.

**BASS BOOST** LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido. ; OFF: Se cancela.

**LOUDNESS** **LEVEL1/ LEVEL2:** Selecciona los niveles preferidos de refuerzo para frecuencias altas y bajas para producir un sonido bien equilibrado a bajos niveles de volumen. ; OFF: Se cancela.

**SUBWOOFER SET** **ON:** Activa la salida del subwoofer. ; OFF: Se cancela.

**LPF SUBWOOFER** **THROUGH:** Todas las señales se envían al subwoofer. ; **85HZ/ 120HZ/ 160HZ:** Las señales de audio con frecuencias inferiores a 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz se envían al subwoofer.

**SUB-W PHASE** **REVERSE (180°)/ NORMAL (0°):** Selecciona la fase de la salida del subwoofer de acuerdo con la salida de los altavoces, para lograr un desempeño óptimo.  
(Puede seleccionarse solo si se seleccionó un ajuste distinto de [THROUGH] para [LPF SUBWOOFER].)

**HPF** **THROUGH:** Todas las señales se envían a los altavoces. ; **100HZ/ 120HZ/ 150HZ:** Las señales de audio con frecuencias superiores a 100 Hz/ 120 Hz/ 150 Hz se envían a los altavoces.

**FADER** R15 a F15 (0): Ajusta el balance de salida de los altavoces trasero y delantero.

**BALANCE** L15 a R15 (0): Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.

**VOLUME OFFSET** -8 a +8 (para AUX) ; -8 a 0 (para otras fuentes): Predfine el nivel de ajuste de volumen para cada fuente. (Antes de realizar el ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)

**SOUND RECNSTR** (Reconstrucción del sonido) **ON:** Crea un sonido real compensando los componentes de alta frecuencia y restableciendo el tiempo de subida de la forma de onda que se pierde en la compresión de los datos de audio. ; OFF: Se cancela.

[SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] solo pueden seleccionarse si [SUBWOOFER SET] está ajustado en [ON].

# AJUSTES DE VISUALIZACIÓN

- Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [DISPLAY] y luego púlsela.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.  
Repite el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/⬅.

Para volver al elemento de ajuste o la jerarquía anterior, pulse Q/⬅.

Predeterminado: XX

COLOR SELECT	<b>VARIABLE SCAN/ COLOR 01 — COLOR 24/ USER:</b> Selecciona el color de la iluminación de las teclas y de la pantalla según sus preferencias.  Puede crear su propio color (cuando se selecciona [COLOR 01] — [COLOR 24] o [USER]). El color que haya creado se podrá seleccionar mediante la selección de [USER]. 1 Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen para ingresar el ajuste detallado de color. 2 Pulse ↵ / ➤ para seleccionar el color (R/ G/ B) que desea ajustar. 3 Gire la rueda de volumen para ajustar el nivel (0 — 9) y luego pulse la rueda.
DIMMER	<b>ON:</b> La iluminación de la pantalla y de los botones se oscurece. ; <b>OFF:</b> Se ilumina según los ajustes de [BRIGHTNESS].
BRIGHTNESS	<b>0 — 31:</b> Selecciona su nivel de brillo preferido para la iluminación de la pantalla y de los botones.
TEXT SCROLL	<b>AUTO/ ONCE:</b> Selecciona entre el desplazamiento automático de la información en pantalla o un desplazamiento único. ; <b>OFF:</b> Se cancela.

# MÁS INFORMACIÓN

## General

- Esta unidad puede reproducir sólo los siguientes CD:



- Encontrará información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse en el manual en línea en el siguiente sitio web: [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

## Archivos reproducibles

- Archivos de audio que pueden reproducirse: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)
- Medio de disco reproducible: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formato de archivo de disco reproducible: ISO 9660 Nivel 1/2, Joliet, nombre de archivo largo.
- Sistema de archivos del dispositivo USB reproducible: FAT12, FAT16, FAT32

Aunque los archivos de audio cumplan con los criterios mencionados arriba, la reproducción podría no ser posible dependiendo de los tipos o condiciones del medio o dispositivo.

## Discos no reproducibles

- Discos que no son redondos.
- Discos con la superficie de grabación pintada o discos sucios.
- Discos grabables/reescribibles que no hayan sido finalizados.
- CD de 8 cm. Si intenta insertarlo con un adaptador podrán causar fallos de funcionamiento.

## Acerca de los dispositivos USB

- Esta unidad puede reproducir archivos MP3/WMA/AAC/WAV guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.
- No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB.
- La conexión con un cable de más de 5 m de largo puede ocasionar una reproducción anormal.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB cuyo régimen sea distinto de 5 V y que exceda de 1 A.

## Acerca de KENWOOD Music Editor Light y KENWOOD Music Control

- Esta unidad es compatible con la aplicación para PC KENWOOD Music Editor Light y la aplicación para Android™ KENWOOD Music Control.
- Cuando reproduce audio con archivos de canciones añadidos mediante KENWOOD Music Editor Light o KENWOOD Music Control, puede buscar archivos de audio por género, artista, álbum, lista de producción o canción.
- KENWOOD Music Editor Light y KENWOOD Music Control están disponibles desde el siguiente sitio web: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

**Acerca del iPod/iPhone**

Made for

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th y 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th y 7th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5s, 5c
- Para obtener información sobre la última lista de compatibilidades y las nuevas versiones de los software de iPhone/iPod, consulte: [www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- El iPod no se puede utilizar si se visualiza "KENWOOD" o "✓" en el iPod.

**Acerca de Aha™ Radio**

- Debido a que Aha™ es un servicio de terceros, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Aha™ no están disponibles desde esta unidad.

**Acerca de Bluetooth**

- Dependiendo de la versión Bluetooth del dispositivo, algunos dispositivos pueden no conectarse a esta unidad.
- Esta unidad puede no funcionar con algunos dispositivos Bluetooth.
- Las condiciones de la señal varían dependiendo del entorno.
- Si desea más información acerca de Bluetooth, visite el siguiente sitio web: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

Síntoma	Solución
El sonido no se escucha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el volumen al nivel óptimo.</li> <li>• Inspeccione los cables y las conexiones.</li> </ul>
Aparece "PROTECT" y no se puede realizar ninguna operación.	Asegúrese de que los terminales de los cables de altavoz estén correctamente aislados y luego reinicialice la unidad. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sonido no se escucha.</li> <li>• La unidad no se enciende.</li> <li>• La información mostrada en la pantalla no es correcta.</li> </ul>	Limpie los conectores. (→ 2)
El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice la unidad. (→ 3)
La recepción DAB es deficiente.	Asegúrese de haber seleccionado [ON] para [DAB ANT POWER]. (→ 4)
Aparece "DAB ANT ERR".	Revise la antena DAB. Si se está utilizando una antena pasiva (sin amplificador), ajuste [DAB ANT POWER] a [OFF]. (→ 4)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción de radio deficiente.</li> <li>• Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte firmemente la antena.</li> <li>• Extraiga completamente la antena.</li> </ul>
Aparece "NA FILE".	Asegúrese de que los archivos de audio contenidos en el disco sean compatibles. (→ 18)
Aparece "NO DISC".	Inserte un disco reproducible en la ranura de carga.
Aparece "TOC ERROR".	Asegúrese de que el disco esté limpio e insertado correctamente.
Aparece "PLEASE EJECT".	Reinicialice la unidad. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
El disco no puede ser expulsado.	Pulse y mantenga pulsado ▲ para forzar la expulsión del disco. Tenga cuidado de no dejar caer el disco cuando sea expulsado. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice la unidad. (→ 3)
Aparece "READ ERROR".	Vuelva a copiar los archivos y carpetas en el dispositivo USB. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice el dispositivo USB o utilice otro dispositivo USB.
Aparece "NO DEVICE".	Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo a la fuente USB.
Aparece "COPY PRO".	Se reprodujo un archivo con protección contra copias.

## LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Solución
Aparece "NA DEVICE".	Conecte un dispositivo USB compatible y verifique las conexiones.
Aparece "NO MUSIC".	Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de audio reproducibles.
Aparece "iPod ERROR".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuelva a conectar el iPod.</li> <li>• Reinicialice el iPod.</li> </ul>
Se generan ruidos.	Salte a otra pista o cambie el disco.
Las pistas no se reproducen de la manera intentada por usted.	Se ha determinado el orden de reproducción durante la grabación de los archivos.
El mensaje "READING" sigue destellando.	No utilice demasiados niveles de jerarquías o carpetas.
El tiempo de reproducción transcurrido no es correcto.	Esto depende de cómo fueron grabadas las pistas.
No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	Esta unidad visualiza sólo letras mayúsculas, números, y un número limitado de símbolos. Si [RUSSIAN SET] está ajustado a [BKJ], también podrá visualizar caracteres del alfabeto cirílico en mayúsculas. ( <a href="#">► 5</a> )
"ACTN DISABLE"	Ha realizado una operación no disponible.
"AHA APP UPDATE REQUIRED"	Asegúrese de haber instalado en su dispositivo, la última versión de la aplicación Aha™ para KENWOOD.
"AHA UNAVAILABLE"	Su dispositivo no puede conectarse al servidor de Aha Radio.
"CHECK APP"	No se obtiene ninguna respuesta del servidor de Aha.
"CHECK DEVICE"	Verifique la aplicación Aha en su dispositivo.
"CONNECT PHONE"	Conecte su dispositivo a la unidad.
"LOGIN FAILED"	Se ha producido un error en el inicio de sesión en Aha.
"NETWORK UNAVAILABLE"	La red se ha desconectado.
"POOR GPS"	El estado de recepción de GPS de su smartphone es deficiente.
"NO SKIPS"	No se permite ninguna omisión.

Aha™ Radio

Síntoma	Solución
No se detecta ningún dispositivo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuelva a buscar el dispositivo Bluetooth.</li> <li>• Reinicialice la unidad. (<a href="#">► 3</a>)</li> </ul>
No se puede realizar el emparejamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de haber ingresado el mismo código PIN en la unidad y en el dispositivo Bluetooth.</li> <li>• Elimine la información de emparejamiento de la unidad y del dispositivo Bluetooth; a continuación, vuelva a realizar el emparejamiento. (<a href="#">► 12</a>)</li> </ul>
Aparece "DEVICE FULL".	Se alcanzó la cantidad límite de dispositivos registrados. Vuelva a intentarlo después de eliminar algún dispositivo innecesario. ( <a href="#">► 15, DEVICE DELETE</a> )
Existe eco o ruido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la posición del micrófono. (<a href="#">► 12</a>)</li> <li>• Verifique el ajuste [ECHO CANCEL]. (<a href="#">► 13</a>)</li> </ul>
La calidad del sonido del teléfono es baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth.</li> <li>• Mueva el automóvil a un lugar donde exista mejor recepción de señal.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El método de llamada de voz no funciona.</li> <li>• Aparece "N/A VOICE TAG".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice el método de llamada de voz en un entorno con menos bullicio.</li> <li>• Reduzca la distancia al micrófono cuando pronuncia el nombre.</li> <li>• Asegúrese de utilizar la misma voz que la etiqueta de voz registrada.</li> </ul>
Aparece "NOT SUPPORT".	El teléfono conectado no es compatible con la función de reconocimiento de voz.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparece "NO ENTRY".</li> <li>• Aparece "NO PAIR".</li> </ul>	No hay ningún dispositivo registrado conectado/localizado a través de Bluetooth.
Aparece "ERROR".	Inténtelo nuevamente. Si vuelve a aparecer "ERROR", verifique si el dispositivo es compatible con la función que está intentando utilizar.
Aparece "NO INFO".	El dispositivo Bluetooth no puede obtener la información de contacto.

Bluetooth®

## LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Síntoma

### Solución

Bluetooth®

El sonido se interrumpe o se omite durante la reproducción de un reproductor de audio Bluetooth.

- Reduzca la distancia entre la unidad y el reproductor de audio Bluetooth.
- Apague la unidad y vuelva a encenderla; intente conectar nuevamente.
- Otros dispositivos Bluetooth pueden estar intentando conectarse a la unidad.

No se puede controlar el reproductor de audio Bluetooth conectado.

- Verifique si el reproductor de audio Bluetooth conectado es compatible con Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Consulte las instrucciones del reproductor de audio.)
- Desconecte y vuelva a conectar el reproductor Bluetooth.

- Aparece "HF ERROR XX".
- Aparece "BT ERROR".

Reinicialice la unidad y vuelva a intentar la operación. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.

## ESPECIFICACIONES

DAB	Gama de frecuencias	L Band	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz
		Banda III	174,928 MHz — 239,200 MHz
Radio digital	Sensibilidad	–100 dBm	
	Relación señal a ruido	80 dB	
	Tipo de conector de antena	SMB	
	Tensión de salida de la antena	14,4 V (11 V — 16 V)	
FM	Corriente máxima de la antena	< 100 mA	
	Gama de frecuencias	87,5 MHz — 108,0 MHz (espacio 50 kHz)	
	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26 dB)	9,3 dBf (1 $\mu$ V/75 $\Omega$ )	
	Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB)	10,2 dBf (1,13 $\mu$ V/75 $\Omega$ )	
	Respuesta de frecuencia ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Relación señal a ruido (MONO)	75 dB	
	Separación estéreo (1 kHz)	45 dB	
Radio analógica	Gama de frecuencias	531 kHz — 1 611 kHz (espacio 9 kHz)	
	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	28 dB $\mu$ (25 $\mu$ V)	
	Gama de frecuencias	153 kHz — 279 kHz (espacio 9 kHz)	
MW	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	33 dB $\mu$ (45 $\mu$ V)	
	Gama de frecuencias	531 kHz — 1 611 kHz (espacio 9 kHz)	
LW	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	33 dB $\mu$ (45 $\mu$ V)	
	Gama de frecuencias	153 kHz — 279 kHz (espacio 9 kHz)	

## ESPECIFICACIONES

Reproductor de CD	Diodo láser	GaAlAs	Perfil	HFP (Perfil manos libres)
	Filtro digital (D/A)	8 veces sobremuestreo		SPP (Perfil del puerto en serie)
	Velocidad de giro	500 rpm — 200 rpm (CLV)		PBAP (Perfil de acceso a la guía telefónica)
	Fluctuación y trémolo	Por debajo del límite medible		OPP (Perfil de carga de objetos)
	Respuesta de frecuencia ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz		A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio)
	Distorsión armónica total (1 kHz)	0,01 %		AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video)
	Relación señal a ruido (1 kHz)	105 dB		
	Gama dinámica	90 dB		
	Separación de canales	85 dB		
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3		
USB	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio	Audio	
	Decodificación AAC	Archivos AAC-LC ".m4a"		
	Estándar USB	USB 1.1, USB 2.0 (Alta velocidad)		Potencia de salida máxima
	Sistema de archivos	FAT12/ 16/ 32		50 W × 4
	Corriente de alimentación máxima	5 V CC --- 1 A		Potencia de salida
Bluetooth	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3		30 W × 4 (PWR DIN 45324, +B = 14,4 V)
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio		Impedancia del altavoz
	Decodificación AAC	Archivos AAC-LC ".m4a"		4 Ω — 8 Ω
	WAV decodificado	PCM lineal		Acción tonal
Auxiliar	Versión	Certificado para Bluetooth Ver.2.1+EDR		Banda1 100 Hz ±8 dB
	Gama de frecuencias	2,402 GHz — 2,480 GHz		Banda2 250 Hz ±8 dB
	Potencia de salida	Clase de potencia 2 +4 dBm (MÁX), 0 dBm (AVE)		Banda3 630 Hz ±8 dB
	Alcance máximo de comunicación	En línea recta, aproximadamente 10 m		Banda4 2,5 kHz ±8 dB
				Banda5 6,3 kHz ±8 dB
General	Voltaje de trabajo	14,4 V (10,5 V — 16 V admisibles)		Nivel de salida de preamplificador/ carga (CD)
	Consumo de corriente máxima	10 A		4 000 mV/10 kΩ
	Gama de temperaturas de funcionamiento	0°C — +40°C		Impedancia de salida de preamplificador
	Tamaño de instalación (An × Al × F)	182 mm × 53 mm × 159 mm		
	Peso	1,4 kg		
	Sujeto a cambios sin previo aviso.			

# INSTALACIÓN / CONEXIÓN

## ⚠ Advertencia

- La unidad puede utilizarse solamente con una fuente de alimentación de 12 V CC con negativo a masa.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de realizar el cableado y el montaje.
- Para evitar un cortocircuito, no conecte el cable de la batería (amarillo) ni el cable de encendido (rojo) al chasis del vehículo o cable de conexión a masa (negro).
- Para evitar un cortocircuito, utilice una cinta de vinilo para aislar los cables no conectados.
- Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.

## ⚠ Precaución

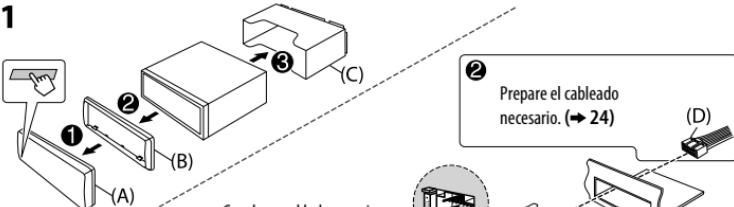
- Para fines de seguridad, deje que un profesional realice el cableado y el montaje. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad durante o un poco después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- No conecte los cables  $\ominus$  de los altavoces al chasis del vehículo, al cable de conexión a masa (negro) o en paralelo.
- Monte la unidad a un ángulo de menos de 30°.
- Si el mazo de conductores de su vehículo no dispone de terminal de encendido, conecte el cable de encendido (rojo) al terminal de la caja de fusibles del vehículo, el cual suministrará una alimentación de 12 V CC y podrá conectarse y desconectarse mediante la llave de encendido.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no estén en contacto con el chasis del vehículo y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.

## Procedimiento básico

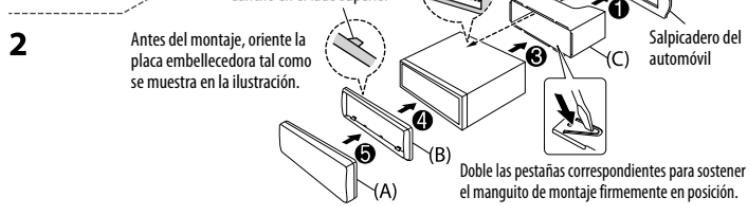
- 1 Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal  $\ominus$  de la batería del automóvil.
- 2 Instale la antena DAB.  
Consulte Instalación de la antena DAB. (→ 25)
- 3 Conecte los cables correctamente.  
Consulte Conexión del cableado. (→ 24)
- 4 Instale la unidad en su automóvil.  
Consulte Instalación de la unidad (montaje en el tablero).
- 5 Conecte el terminal  $\ominus$  de la batería del automóvil.
- 6 Reinicialice la unidad. (→ 3)

## Instalación de la unidad (montaje en el tablero)

1

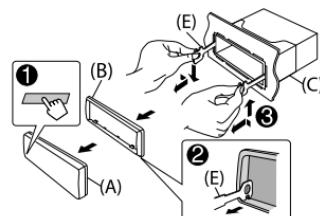


2

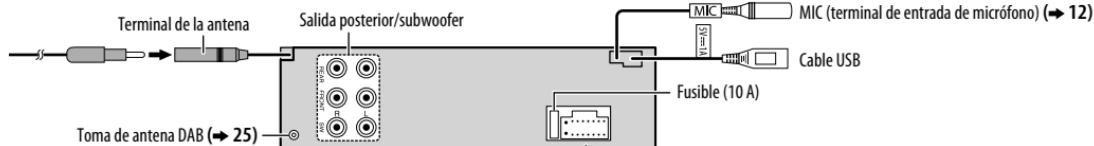


## Cómo desmontar la unidad

- 1 Desmonte la placa frontal.
- 2 Enganche las uñas de agarre dispuestas en las herramientas de extracción, en los orificios a ambos lados de la placa embellecedora y, a continuación, extrágala.
- 3 Inserte las herramientas de extracción hasta el fondo de las ranuras a ambos lados y, a continuación, siga la dirección de las flechas, como se muestra a la derecha.

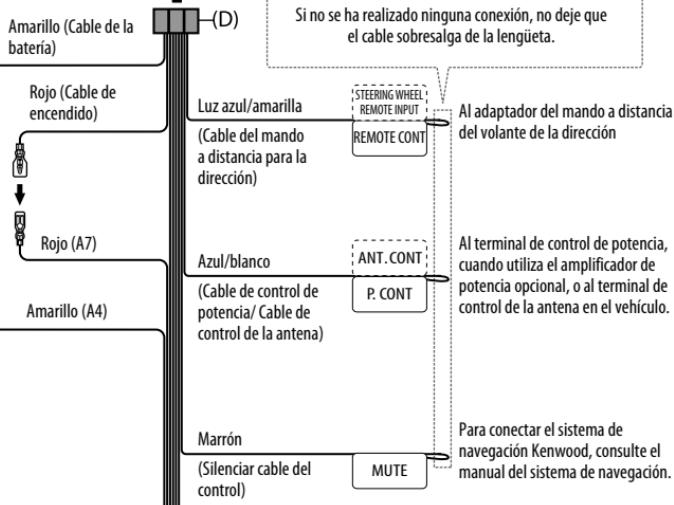
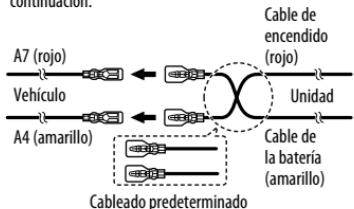


## Conexión del cableado



### Conexión de los conectores ISO en algunos automóviles VW/Audi u Opel (Vauxhall)

Puede ser necesario modificar el cableado del mazo de conductores suministrado, como se muestra a continuación.



Patilla	Color y función
A4	Amarillo : Batería
A5	Azul/blanco : Control de alimentación
A7	Rojo : Encendido (ACC)
A8	Negro : Conexión a tierra (masa)
B1	Púrpura + : Altavoz trasero (derecho)
B2	Púrpura/negro - : Altavoz trasero (derecho)
B3	Gris + : Altavoz delantero (derecho)
B4	Gris/negro - : Altavoz delantero (derecho)
B5	Blanco + : Altavoz delantero (izquierdo)
B6	Blanco/negro - : Altavoz delantero (izquierdo)
B7	Verde + : Altavoz trasero (izquierdo)
B8	Verde/negro - : Altavoz trasero (izquierdo)



Conectores ISO

## Lista de piezas para la instalación

### (A) Placa frontal



(x1)

### (B) Placa embellecedora



(x1)

### (C) Manguito de montaje



(x1)

### (D) Mazo de conductores



(x1)

### (E) Herramienta de extracción



(x2)

## Instalación de la antena DAB

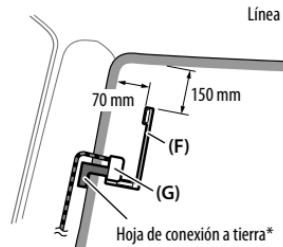
### ⚠ Precaución

- La antena tipo película (**F**) debe utilizarse exclusivamente en el interior del vehículo.
- No la instale en los siguientes lugares:
  - en un lugar donde pueda bloquear la vista del conductor.
  - en un lugar donde puede obstaculizar el funcionamiento de dispositivos de seguridad, como los airbags.
  - sobre superficies de cristal móviles, como el portón trasero.
  - en la parte lateral del vehículo (por ejemplo, la puerta, la ventanilla delantera).
  - en la ventanilla trasera.
- La intensidad de la señal se debilitará si instala la antena en los siguientes lugares:
  - en un cristal que refleje los rayos infrarrojos o en zonas cubiertas con una película de cristal tipo espejo.
  - en un punto en el que se superponga con la antena de radio original (patrón).
  - en un punto en el que se superponga con cables de calefacción de la luneta.
  - sobre un cristal que bloquee las señales de radio (por ejemplo, un cristal que refleje los rayos infrarrojos o un cristal de aislamiento térmico).
- Puede producirse una mala recepción:
  - debido al ruido que genera el limpiaparabrisas, el aire acondicionado o el motor cuando está encendido.
  - según la dirección de la emisora de difusión con respecto al vehículo (antena).
- Limpie totalmente el aceite y la superficie de la superficie adhesiva con el limpiador suministrado (**I**).
- No doble ni dañe la antena tipo película (**F**).
- Es posible que no se pueda instalar, dependiendo del modelo del vehículo.
- Compruebe la trayectoria del cable de la antena tipo película (**F**) y del amplificador (**G**) antes de adherir.
- No aplique ningún limpiacristales después de adherir la antena tipo película (**F**).

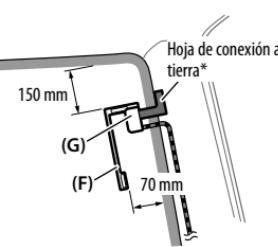
### Determine la posición de instalación de la antena

- La dirección de la antena tipo película (**F**) cambia en función de que la antena tipo película (**F**) se instale en el lado derecho o izquierdo.
- Antes de la instalación, asegúrese de comprobar la ubicación de la antena tipo película (**F**). La antena tipo película no se puede volver a adherir.
- Sepárela de otras antenas al menos 100 mm.
- No adhiera el amplificador (**G**) en la línea cerámica (parte negra) alrededor del parabrisas. No se podrá obtener una adhesión suficiente.

### ■ Instalación de la antena en el lado izquierdo

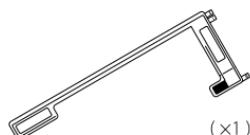


### ■ Instalación de la antena en el lado derecho

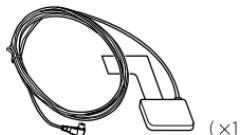


\* Pegue la hoja de conexión a tierra del amplificador (**G**) sobre la parte metálica del montante delantero.

### Lista de piezas para la instalación



(F) Antena tipo película



(G) Amplificador  
(cable con amplificador, 3,5 m)



(H) Abrazadera para cables

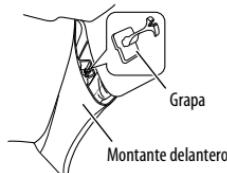


(I) Limpiavisor

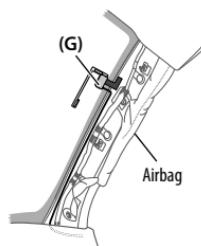
## ▲ Precaución

Cuando pase el cable de la antena por el interior del montante delantero con el airbag instalado

- La cubierta del montante delantero está fijada con una grapa especial que puede ser necesario sustituir si se la extrae. Póngase en contacto con el concesionario de su vehículo para obtener información sobre la sustitución de la cubierta del montante delantero y la disponibilidad de las piezas de repuesto.

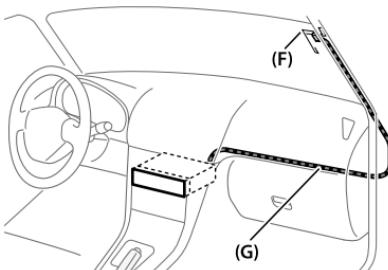


- Instale el amplificador (G) encima del airbag de manera que no interfiera con la operación del airbag.



## Descripción general de la instalación

Por motivos de seguridad, la antena debe instalarse en el lado del acompañante del vehículo.

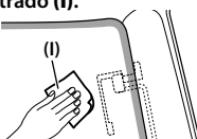


## Instalación de la antena

- Retire la cubierta del montante delantero de su vehículo.



- Limpie el parabrisas con el limpiador suministrado (I).



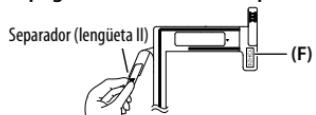
- Espere a que la superficie de cristal esté completamente seca antes de proceder.
- Si la superficie del parabrisas está fría, caliéntela con el desempañador (durante el invierno).

- Retire el separador (lengüeta I) de la antena tipo película (F) horizontalmente y pegue la antena sobre el parabrisas.

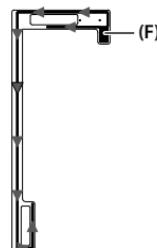


No toque la superficie adherente (lado del adhesivo) de la antena tipo película (F).

- Retire el separador (lengüeta II) de la antena tipo película (F) verticalmente y pegue la antena sobre el parabrisas.



- Frote suavemente la antena de película sobre el parabrisas en la dirección de la flecha para adherirla firmemente.



**6 Retire la película de aplicación (lengüeta III).**

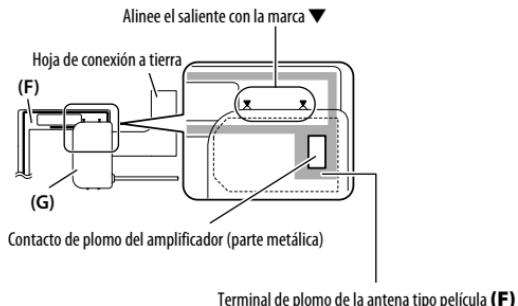


No toque el terminal de plomo de la antena tipo película (F).

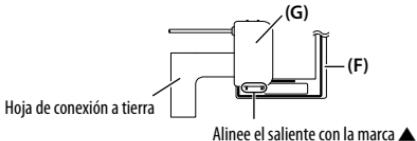
**7 Alinee el saliente del amplificador (G) con la marca ▼ de la antena tipo película (F) y adhiéralo.**

No toque el terminal de plomo de la superficie adherente (lado del adhesivo) del amplificador (G).

**• Cuando instale la antena en el lado derecho**



**• Cuando instale la antena en el lado izquierdo**



**8 Retire la película que cubre la hoja de conexión a tierra y pegue la hoja en la parte metálica del vehículo.**

Deje suficiente margen para que la hoja de conexión a tierra no interfiera con las partes interiores (cubierta del montante delantero). También preste atención para que las piezas interiores no interfieran con el amplificador (G).



**9 Tienda los cables de la antena.**

Fije la antena al montante en varios puntos con la abrazadera para cables (H).

**10 Vuelva a fijar la cubierta del montante delantero en su posición original.**

Asegúrese de no dañar la hoja de conexión a tierra ni el amplificador (G) cuando coloque la cubierta.

**11 Conecte el amplificador (G) al terminal de entrada DAB de la parte posterior de la unidad.**

**12 Ajuste [DAB ANT POWER] a [ON]. (→ 5)**



- "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.
- Android is trademark of Google Inc.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- 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.