

# KENWOOD

## KDC-BT648U KDC-X695 KDC-X395 KDC-348U

---

### CD RECEIVER INSTRUCTION MANUAL

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

### MODE D'EMPLOI

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Kenwood Corporation



**Take the time to read through this instruction manual.**

**Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new CD-receiver.**

#### **For your records**

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.

Model KDC-BT648U/ KDC-X695/ KDC-X395/ KDC-348U Serial number \_\_\_\_\_

#### **US Residents Only**

**Register Online**

Register your Kenwood product at [www.Kenwoodusa.com](http://www.Kenwoodusa.com)

# **CONTENTS**

---

<b>Safety</b>	<b>3</b>	Maintenance
<b>Preparation</b>	<b>4</b>	How to attach/detach the faceplate How to reset your unit How to prepare the remote controller (RC-405)
<b>Getting Started</b>	<b>5</b>	Cancelling the display demonstration Setting the demonstration mode Adjusting the clock Initial settings before operations
<b>Basic Operations</b>	<b>6</b>	Muting upon the reception of a phone call
<b>Listening to the Radio</b>	<b>8</b>	Adjust [SETTINGS] mode settings
<b>Listening to the other external components</b>	<b>9</b>	
<b>Listening to a Disc/ USB device/ iPod</b>	<b>10</b>	Start playing a disc Start playing a USB device or iPod Removing the USB device or iPod Start playing the disc changer Selecting Repeat Play Selecting Random Play All Random Play Selecting Magazine Random Play Selecting Scan Play Selecting a folder/track/file Alphabet Search for iPod Direct Music Search using the remote controller (RC-405) Direct Disc Search using the remote controller (RC-405) My Playlist for iPod iPod control by Hand mode Adjust [SETTINGS] mode settings
<b>Operation of Hands-Free Phoning</b>	<b>15</b>	Getting Started Making a Call Receiving a Call During a Call Call Waiting Downloading the Phone Book
<b>Bluetooth Setup</b>	<b>18</b>	Easy Pairing function Registering Bluetooth Device (Pairing) Selecting the Bluetooth Device Setting a Voice Command Bluetooth Setup
<b>SMS (Short Message Service)</b>	<b>23</b>	Downloading the SMS Display the SMS
<b>HD Radio™ Tuner Control</b>	<b>24</b>	Direct Access Tuning using the remote controller (RC-405) iTunes Tagging Adjust [SETTINGS] mode settings
<b>Satellite Radio Tuner Control</b>	<b>26</b>	Category and Channel Search Channel Scan Direct Access Tuning using the remote controller (RC-405) Adjust [SETTINGS] mode settings
<b>Function settings</b>	<b>28</b>	
<b>Installation/connection</b>	<b>30</b>	
<b>Troubleshooting</b>	<b>34</b>	
<b>Specifications</b>	<b>37</b>	

# Safety

## WARNING

Stop the car before operating the unit.

### Important to know...

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- **Caution:** Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car. Driving with the volume too high may cause an accident.
- **Condensation:** When the car is air-conditioned, moisture may collect on the laser lens. This may cause disc read errors. In this case, remove the disc and wait for the moisture to evaporate.
- The illustrations in this manual are examples used to explain more clearly how the controls are used. Therefore, what appears on the illustrations may differ from what appears on the actual equipment.
- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.
- When you purchase external components, check with your Kenwood dealer to make sure that they work with your model and in your area.

### Maintenance

**Cleaning the unit:** Wipe off the dirt on the panel with a dry silicon or soft cloth. Failure to observe this precaution may result in damage to the monitor or unit.

**Cleaning the connector:** Wipe off dirt on the connector of the unit and faceplate. Use a cotton swab or cloth.

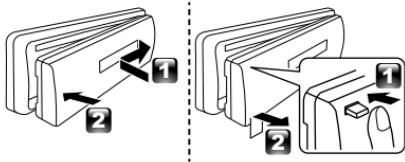
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kenwood Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Ready to receive HD Radio™ broadcasts when connected to the KTC-HR300/ KTC-HR200/ KTC-HR100TR, sold separately.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.



This symbol mark indicates that Kenwood manufactured this product so as to decrease harmful influence on the environment.

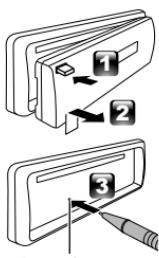
# Preparation

## How to attach/detach the faceplate



- Do not expose the faceplate to direct sunlight, excessive heat, or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Keep the faceplate in its casing while detached.
- The faceplate is a precision piece of equipment and can be damaged by shocks or jolts.
- To prevent deterioration, do not touch the terminals of the unit and faceplate with your fingers.

## How to reset your unit

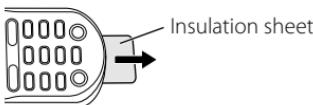


If this unit fails to operate properly, press the reset button.

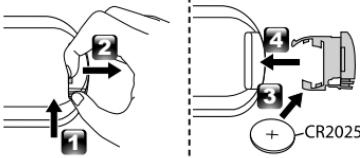
The unit returns to factory settings when the reset button is pressed.

## How to prepare the remote controller (RC-405)

When you use the remote controller for the first time, pull out the insulation sheet.



## If the effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.



### Caution:

- Do not set the remote control in hot places such as on the dashboard.
- Lithium battery.  
Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace 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 battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly. If swallowed contact physician immediately.

## CALIFORNIA, USA ONLY

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply.  
See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

# Getting Started

## Cancelling the display demonstration

The display demonstration is always turned on unless you cancel it.

When you turn on the power (or after you reset the unit), the display shows:

[CANCEL DEMO] → [PRESS] → [VOLUME KNOB]

- 1 Press the volume knob.  
[YES] is selected as the initial setup.
- 2 Press the volume knob again to confirm.  
[DEMO OFF] appears.
- If no operation is done for about 15 seconds or if you turn the volume knob to select [NO] in step 2, [DEMO MODE] appears and the display demonstration starts.

## Setting the demonstration mode

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [DEMO MODE], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to select [ON] or [OFF].  
If [ON] is selected, display demonstration starts if no operation is done for about 20 seconds.
- 4 Hold ↩ to finish the procedure.

## Adjusting the clock

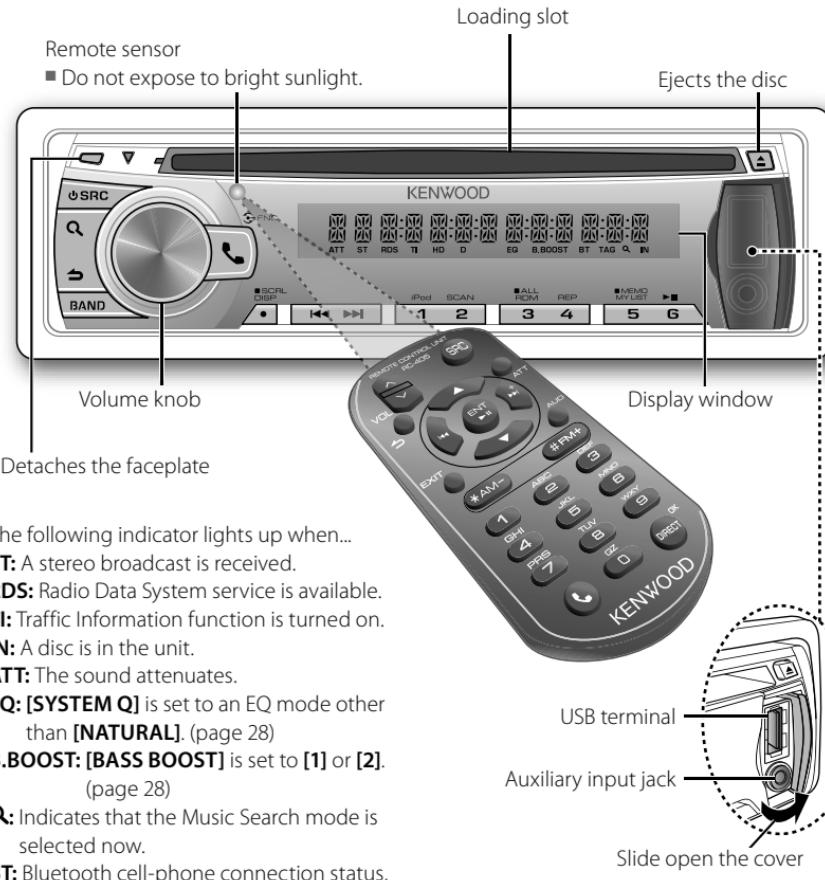
- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- 2 Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press to enter.  
Clock hour flashes on the display.
- 5 Turn the volume knob to adjust the hour, then press to enter minute adjustment.  
Clock minutes flashes on the display.
- 6 Turn the volume knob to adjust the minute, then press to confirm.  
Press ↪ / ↎ to move between the hour and minute adjustment.
- 7 Hold ↩ to finish the procedure.

## Initial settings before operations

- 1 Press ⌂ SRC to enter [STANDBY] mode.
- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- 3 Turn the volume knob to select [INITIAL SET], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm.  
See table below for selection.
- 5 Hold ↩ to finish the procedure.

Item	Selectable setting (Preset: *)
PRESET TYPE	NORMAL *. Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/FM2/FM3/AM). ; MIX: Memorizes one station for each preset button regardless of the selected band (FM1/ FM2/ FM3/ AM) and another Satellite Radio Tuner.
KEY BEEP	ON */ OFF: Activates/deactivates the keypress tone.
BUILT-IN AUX	ON1 *. Outputs sound of the connected external component through the car speakers when "AUX" is selected as the source. ; ON2: Outputs sound from the connected external component when "AUX" is selected as the source. When you turn on the power, the sound attenuates (to prevent noise when no external component is connected). Turn the volume knob clockwise to return to the previous volume level. ; OFF: Disables "AUX" in source selection.
CD READ	1*: Automatically distinguishes between audio file disc and music CD. ; 2: Forces to play as a music CD. No sound can be heard if an audio file disc is played.
SP SELECT	OFF */ 5/4/6 × 9/6/ OEM: Selects the speaker size for optimum performance.
F/W UP xx.xx	YES: Starts upgrading the firmware. ; NO *: Cancels (upgrading is not activated). For details on how to update the firmware, see: <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">www.kenwood.com/cs/ce/</a>

# Basic Operations



The following indicator lights up when...

**ST:** A stereo broadcast is received.

**RDS:** Radio Data System service is available.

**TI:** Traffic Information function is turned on.

**IN:** A disc is in the unit.

**ATT:** The sound attenuates.

**EQ:** [SYSTEM Q] is set to an EQ mode other than [NATURAL]. (page 28)

**B.BOOTST:** [BASS BOOST] is set to [1] or [2]. (page 28)

**Q:** Indicates that the Music Search mode is selected now.

**BT:** Bluetooth cell-phone connection status.

The illustration and button names used for explanation in this manual are used for KDC-BT648U/ KDC-X695 (unless mentioned otherwise).

Refer to the table below for the difference:

KDC-BT648U/ KDC-X695	
KDC-X395/ KDC-348U	

When you press or hold the following button(s)...

Main unit	Remote controller	General operation
 SRC	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Turns on.</li> <li>■ Turns off if pressed and held.</li> </ul>
	SRC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selects the available sources (TUNER, USB or iPod, CD, AUX, STANDBY), if the power is turned on.</li> <li>• If the source is ready, playback also starts. "iPod" and "CD" are selectable only when an iPod is connected or a disc is loaded.</li> </ul>
Volume knob (turn)	<b>VOL</b> ▲ / ▼	Adjusts the volume level.
Volume knob (press)	<b>ENT ▶ II</b>	Selects items.
<b>BAND</b>	*AM- / #FM+	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selects the FM bands (FM1/ FM2/ FM3) or AM.</li> <li>■ Selects the next folder. (Press *AM- on remote controller to select the previous folder.)</li> </ul>
<b>6 (▶ II)</b>	<b>ENT ▶ II</b>	Confirms selection.
 ↪/↪	—	Pauses/resumes playback of a disc/ USB device/ iPod.
<b>SCRL DISP</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Searches for radio station.</li> <li>■ Selects track/file.</li> <li>■ Fast-forwards/reverses tracks/files if pressed and held.</li> </ul>
 ↗	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Changes the display information.</li> <li>■ Scrolls the display information if pressed and held.</li> <li>■ Enters clock adjustment mode directly (page 5) if pressed and held while in clock display screen.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>KDC-BT648U/ KDC-X695 only:</li> <li>■ Enters Bluetooth mode. (page 15)</li> <li>■ Press to answer an incoming call.</li> </ul>
 iPod	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enters Bluetooth easy pairing mode if pressed and held. (page 18)</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>KDC-X395/ KDC-348U only:</li> <li>■ Selects "iPod" source.</li> <li>■ Switches the controlling terminal (HANDS ON/ HANDS OFF) for iPod playback if pressed and held. (page 13)</li> </ul>
—	<b>AUD</b>	Enters [AUDIO CONTROL] settings directly.
—	<b>ATT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenuates the sound.</li> <li>• To return to the previous level, press the button again.</li> </ul>
 ↲	—	Returns to the previous item.
	<b>EXIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exit from setting mode.</li> <li>• Press and hold ↲ on the main unit will also exit from the setting mode.</li> </ul>

## Muting upon the reception of a phone call (KDC-X395/ KDC-348U only)

To use this feature, connect the MUTE lead to your telephone using a commercial telephone accessory. (See "Installation Manual" on a separate volume.)

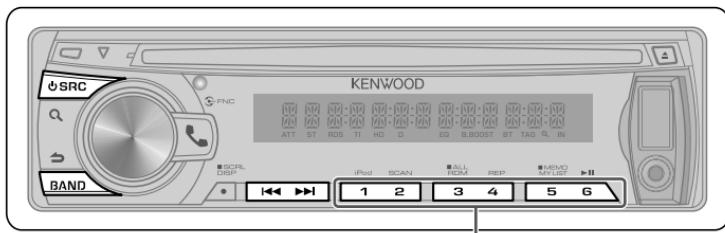
### When a call comes in, "CALL" appears.

- The audio system pauses.
- To continue listen to the audio system during a call, press **Ô SRC**. "CALL" disappear and the audio system resumes.

### When a call ends, "CALL" disappear.

- The audio system resumes.

# Listening to the Radio



- Hold for about 2 seconds to memorize the current station or the selected Program Type. (Refer to [PTY SEARCH] on the table below to select the Program Type.)
- Press briefly to recall memorized station (or Program Type after entering the PTY search mode).

- 1 Press **Ô SRC** to select "TUNER".
- 2 Press **BAND** repeatedly to select a band (FM1/ FM2/ FM3/ AM).
- 3 Press **|◀◀ / ▶▶|** to search for a station.

### Using the remote controller (RC-405)

- #FM+/\*AM-** : Selects band.  
**|◀◀ / +▶▶|** : Selects station.  
**1 - 6** : Selects preset station.

### Adjust [SETTINGS] mode settings

While listening to the radio...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- 2 Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm. See table below for selection.
- 4 Hold **◀** to finish the procedure.

Item	Selectable setting (Preset: *)
SEEK MODE	Selects the tuning mode for <b> ◀◀ / ▶▶ </b> buttons. <b>AUTO1</b> *: Automatically search for a station. ; <b>AUTO2</b> : Search in the order of the stations in the preset memory. ; <b>MANUAL</b> : Manually search for a station.
AUTO MEMORY	<b>YES</b> : Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; <b>NO</b> *: Cancels (automatic memorizing is not activated). (Selectable only if [NORMAL] is selected for [PRESET TYPE].) (page 5)
TI	<b>ON</b> : The traffic information automatically when the traffic bulletin starts. ; <b>OFF</b> *: Cancels. (Not applicable if "AM" is selected)

Item	Selectable setting (Preset: *)
MONO SET	ON: Improves the FM reception (but the stereo effect may be lost). ; OFF *: Cancels (stereo effect resumes).
PTY SEARCH	Selects the available Program Type (page 9). Then, press $\text{[}\blacktriangleleft\text{] / }\text{[}\triangleright\text{]}$ to start searching.

■ [TI] is selectable only when the source is "FM". If other playback source is selected, these settings are selectable under [TUNER SET] item. (page 29)

#### ■ Available Program Type:

SPEECH; MUSIC; NEWS; INFORM; SPORTS; TALK; ROCK; CLS (classic) ROCK; ADLT (adult) HIT; SOFT RCK (rock); TOP 40; COUNTRY; OLDIES; SOFT; NOSTALGA; JAZZ; CLASSICL; R & B; SOFT R&B; LANGUAGE; REL (religious) MUSC; REL (religious) TALK; PERSNLTY (personality); PUBLIC; COLLEGE; WEATHER

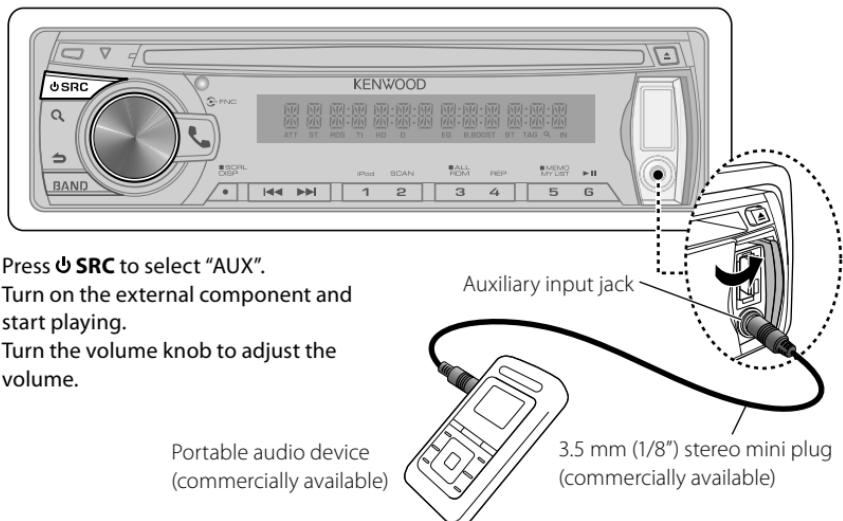
The unit will search for the Program type categorized under [SPEECH] or [MUSIC] if selected.

[SPEECH]: Roman typeface item.; [MUSIC]: Italic typeface item.

- The Radio Data System feature won't work where the service is not supported by any broadcasting station.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time Traffic Information function is turned on.

## Listening to the other external components

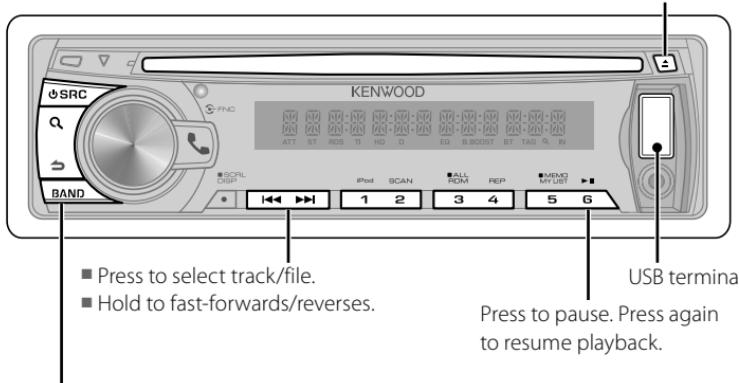
**Preparation :** Make sure [ON1] or [ON2] is selected for [BUILT-IN AUX]. (page 5)



# Listening to a Disc/ USB device/ iPod

Ejects the disc.

("NO DISC" appears and "IN" indicator goes off.)



## Start playing a disc

1 Press  **SRC** to turn on the power.

2 Insert a disc into the loading slot.  
Playback starts automatically.

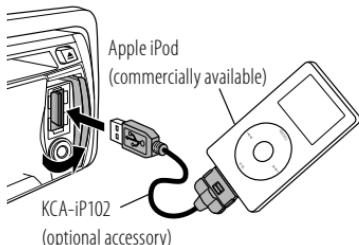
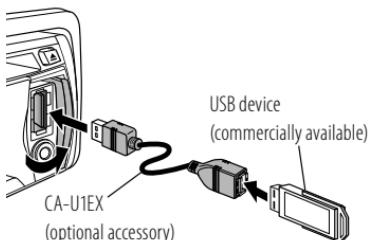
## Start playing a USB device or iPod

1 Press  **SRC** to turn on the power.

2 Slide open the cover.

3 Connect a USB device or iPod to the USB terminal.

The source automatically switches, and playback starts.



## Removing the USB device or iPod

1 Press  **SRC** to select a source other than "USB" or "iPod".

2 Remove the USB device or iPod.

## Start playing the disc changer

1 Press  **SRC** to turn on the power.

2 Press  **SRC** to select "CD CHANGER".

## Selecting Repeat Play

Press number button **4 (REP)** repeatedly to make a selection.

Audio CD : TRACK REPEAT, REPEAT OFF

Audio File :

FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF

iPod :

FILE REPEAT, REPEAT OFF

CD changer : TRACK REPEAT, DISC REPEAT, REPEAT OFF

## Selecting Random Play

Press number button **3 (ALL RDM)** repeatedly to make a selection.

Audio CD : DISC RANDOM, RANDOM OFF

Audio File/ iPod :

FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

CD changer : DISC RANDOM, RANDOM OFF

## All Random Play

Press and hold number button **3 (ALL RDM)**.

Pressing this button again plays songs in the normal mode starting.

Audio File/ iPod :

ALL RANDOM, RANDOM OFF

■ Changes the iPod browsing item to "songs".

## Selecting Magazine Random Play

Press number button **5** repeatedly to make a selection.

CD changer : MGZN (magazine) RANDOM, RANDOM OFF

## Selecting Scan Play

Press number button **2 (SCAN)** repeatedly to make a selection.

Audio CD : TRACK SCAN, SCAN OFF

Audio File : FILE SCAN, SCAN OFF

CD changer : TRACK SCAN, SCAN OFF

■ If scan play is selected, the unit starts playing the first 10-second intro of the music in the disc/current folder.

If "SCAN OFF" is selected, the unit resumes normal play of the current song.

## Selecting a folder/track/file

Not available if disc changer playback is selected.

**1** Press **Q** to enter Music Search mode.

"SEARCH" appears, then the current file name appears on the display.

**2** Turn the volume knob to select a folder/ track/ file, then press to confirm.

■ To skip songs, press **|<<| / |>>|**. Holding **|<<| / |>>|** skips songs at 10% regardless of the setting made. (page 13)

This operation is effective only for the iPod or Kenwood Music Editor media.

■ To return to the root folder (audio file), top menu (iPod) or first track (audio CD), press **BAND**.

■ To return to the previous folder, press **↶**.

■ To cancel the Music Search mode, press and hold **↶**.

■ < or > on the display indicates that preceded/next item is available.

## Alphabet Search for iPod

**1** Press **Q** to enter Music Search mode. "SEARCH" appears.

**2** Turn the volume knob to select a category, then press to confirm.

**3** Press **Q** again to enter alphabet search mode.

"SEARCH <-- -->" appears.

**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 three characters.

**6** Press the volume knob to start searching.

After this step, see step 2 of <Selecting a folder/track/file> (page 11) to select a song.

■ To return to the Music Search mode, press **↶**.

■ To cancel the Music Search mode, press and hold **↶**.

■ A longer searching time is required if there are many songs or playlists in the iPod.

- To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only “\*”.
- The article (a, an, the) of songs name will be skipped during search.

## Direct Music Search using the remote controller (RC-405)

- Not available if Random Play, Scan Play, KENWOOD Music Editor media, iPod playback is selected.*

- Press **DIRECT** to enter Direct Music Search mode.  
“— —” appears.
  - Press the number buttons to enter the track number.
  - Press **◀◀ / +▶▶** to search for the music.
- To cancel the Direct Music Search mode, press **◀**.

## Direct Disc Search using the remote controller (RC-405)

- Only when the source is CD changer.*
  - Not available if Random Play, Scan Play is selected.*
- Press **DIRECT** to enter Direct Disc Search mode.  
“— —” appears.
  - Press the number buttons to enter the disc number.
  - Press **#FM+ / \*AM-** to search for the disc.
- To cancel the Direct Disc Search mode, press **◀**.

## Using the remote controller (RC-405)

### In playback mode:

- #FM+ / \*AM-** : Selects folder/disc.  
**◀◀ / +▶▶** : Selects track/file.  
**ENT ▶ II** : Pauses/resumes playback.  
**In Music Search mode:**  
**ENT ▶ II** : Confirms selection.  
**▲ / ▼** : Selects folder/file/track.  
**◀** : Returns to the previous folder.

## My Playlist for iPod

### Registering songs in the playlist

- Select and play the song you want to register. (page 11)
- Press and hold number button **5 (MEMO MY LIST)** to register.  
“## STORED” (registration number) appears. You can register up to 10 songs. “MEMORY FULL” appears, if you try to register the eleventh song.
- If you attempt to register a song from a different iPod, “NO INFO” followed by “MPLIST DELETE” appears.  
To delete the playlist, turn the volume knob to select “YES”, then press to confirm.
- You can also register the song displayed in the Music Search mode by following the same procedure.
- Do not register Podcasts.

### Playing a song on the playlist

- Press number button **5 (MEMO MY LIST)** to display the playlist.  
“MY PLAYLIST” appears.
- Turn the volume knob to select the song you want, then press to confirm.
- Random play cannot be performed during playback of a song in the playlist.

### Deleting a song on the playlist

- Press number button **5 (MEMO MY LIST)** to display the playlist.  
“MY PLAYLIST” appears.
- Turn the volume knob to select the song you want to delete, then press and hold the volume knob.
- Turn the volume knob to select [**DELETE ONE**] or [**DELETE ALL**], then press to confirm.  
Select “DELETE ALL” to delete all the songs in the playlist.
- Turn the volume knob to select [**YES**], then press to confirm.  
“COMPLETED” appears.

## iPod control by Hand mode

Press number button **1 (iPod)** repeatedly to make a selection.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Press and hold **iPod** repeatedly to make a selection.

HANDS ON :

Control iPod from the iPod.

- This mode is not compatible with music information display. The display will show "iPod MODE".

HANDS OFF: Control iPod from the unit.

## Adjust [SETTINGS] mode settings

While listening to an iPod or KENWOOD Music Editor media ...

- 1 Press the volume knob to enter **[FUNCTION]** mode.
- 2 Turn the volume knob to select **[SETTINGS]**, then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm.

See the following table for selection.

- 4 Hold **→** to finish the procedure.

Item	Selectable setting (Preset: *)
SKIP SEARCH	0.5% */ 1% / 5% / 10%: Sets the ratio of skip when searching for a song in Music Search mode.
MPLIST	YES: Deletes the saved My Playlist. ;
DELETE	NO *: Cancels.

- [MPLIST DELETE] is selectable only when the source is "iPod".

## 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 silicon or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove the rims from the center hole and disc edge before inserting a disc.

## Discs that cannot be used

- This unit can only play the CDs with:



- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- You cannot play a Recordable/ReWritable disc that has not been finalized. (For the finalization process refer to your disc writing software, and your disc recorder instruction manual.)
- 3-inch CD cannot be used. Attempt to insert using an adapter can cause malfunction.

## About Audio file

- Playable Audio file
  - : MP3 (.mp3), WMA (.wma)
  - : AAC-LC (.m4a) KDC-BT648U / KDC-X695 only
- Playable disc media: CD-R/RW/ROM
- Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Long file name.
- Playable USB device file system: FAT16, FAT32

Although the audio files are complied with the standards listed above, the play maybe impossible depending on the types or conditions of media or device.

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

#### About USB device

- This unit can play audio files stored on a USB mass storage class device.
- Install the USB device in the place where it will not prevent you from driving your vehicle properly.
- You cannot connect a USB device via a USB hub and Multi Card Reader.
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m can result in abnormal playback.
- A USB connection cable, CA-U1EX (optional accessory) is required for connecting a USB device.

#### About compatible iPod/iPhone

Made for

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

(As of January 2011)

- Latest compatible list of iPod/iPhone. For details, see:  
[www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)

- Type of control available varies depending on the type of connected iPod. For details, see above URL.

- The word "iPod" appearing in this manual indicates the iPod or iPhone connected to this unit with a connection cable, KCA-iP102 (optional accessory).

- If you start playback after connecting the iPod, the music that has been played by the iPod is played first. In this case, "RESUMING" is displayed without displaying a folder name, etc. Changing the browse item will display a correct title, etc.

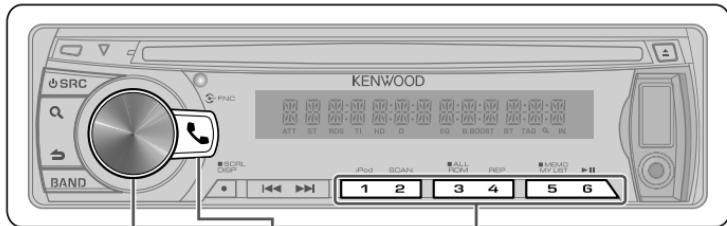
- You cannot operate iPod if "KENWOOD" or "✓" displayed on iPod.

#### About "KENWOOD Music Editor"

- This unit supports the PC application "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" or later.
- When you use the audio file with database information added by the "KENWOOD Music Editor Light ver1.1", you can search a file by title, album or artist name using Music Search (page 11).
- In the Instruction manual, the term "Music Editor media" is used to mean the device that contains audio files with database information added with KENWOOD Music Editor.
- "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" is available from the following web site:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- For further information on "KENWOOD Music Editor Light ver1.1", refer to the site above or the application help.

# Operation of Hands-Free Phoning

**Preparation :** KDC-X395/ KDC-348U: Only with the optional accessory KCA-BT300 or KCA-BT200 connected.



KDC-X395/ KDC-348U

- Press and hold to enter Bluetooth mode.
- Press to answer an incoming call.

KDC-BT648U/ KDC-X695

- Press to enter Bluetooth mode.
- Press to answer an incoming call.

- Press and hold for about 2 seconds to memorize the current phone number.
- Press briefly to recall memorized phone number.

## Getting Started

Before use the cell-phone, you need to connect cell-phone to this unit.

- For details on the Bluetooth cell-phone with the hands-free function, see <About the Cell-Phone> (page 22).

### KDC-BT648U / KDC-X695

- 1 Press and hold to enter easy pairing mode

"PAIRING" is displayed.

- 2 "SEARCHING" is displayed.

Search for the Bluetooth device.

When search is completed, "FINISHED" is displayed.

- 3 Turn the volume knob to select a cell-phone name, press to confirm.

- 4 Input the PIN code

- Turn the volume knob to select the number.
- To move to the next digit, press .
- To delete the last digit, press .

- 5 Press the volume knob to transmit the PIN code.

If "PAIRING OK" is displayed, registration is completed.

When "CONFIRM PHONE" is displayed, confirm connection with a cell-phone operation.

- 6 The receiver is connected to a cell-phone, with "HF CONNECT" displayed, and exits the easy pairing mode.

- For more details, see <Easy Pairing function> (page 18).
- If an error code is displayed during paring, see <Troubleshooting> (page 34).

### KDC-X395 / KDC-348U

The following 3 steps procedure is necessary.

#### Step 1. Pairing (Registering from Bluetooth devices)

- 1 Press to turn on the power.

- 2 Start registering this unit by operating the Bluetooth device.

By operating the Bluetooth device, register the hands-free unit (pairing). Select "KCA-BT300" or "KCA-BT200" from the list of connected units.

- 3 Input the PIN code ("0000") in the Bluetooth device.

Check that registration is complete on

*Continued to next page*

the Bluetooth device. PIN code is set to "0000" as the default. You can change this code. Refer to [PIN CODE EDIT] under <Bluetooth Setup> (page 22).

#### 4 By operating the Bluetooth device, start hands-free connection.

##### Step 2. Connection

If you have registered 2 or more cell-phones, you need to select one of them. For more details, see <Selecting the Bluetooth Device> (page 20).

When a cell-phone is connected, the "BT" indicator lights up.

##### Step 3. Hands-free phoning

You can do hand-free phoning when the connection is made.

- When registering from this unit. Refer to <Registering Bluetooth Device (Pairing)> (page 19).

#### Making a Call

##### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Press  to enter Bluetooth mode.

##### KDC-X395 / KDC-348U

Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.

##### 2 Turn the volume knob to select a dialing method, then press to enter.

- Operation method of each mode is described below.
  - "PHONE BOOK": Calling a Number in the Phone Book
  - "OUTGOING"/ "INCOMING"/ "MISSED CALLS": Calling a Number in the Call Log
  - "NUMBER DIAL": Dial a Number
  - "VOICE RECOG": Make a Voice Dialing Call
    - Speed Dialing (Preset Dial)
- Switches between name and phone number, press **DISP**.
- To return to the Bluetooth mode, press and hold .
- To exit Bluetooth mode, press  **SRC**.

#### Calling a Number in the Phone Book

##### 2 Turn the volume knob to select "PHONE

"BOOK", then press to enter.

##### 3 Press to enter alphabet search mode.

##### 4 Turn the volume knob to select the character to be searched for.

- To move to the next row, press **BAND**.
- To return to the Phone Book mode, press .

##### 5 Press the volume knob to start searching.

##### 6 Turn the volume knob to select a name and category.

- To move to the next character, press  / .

##### 7 Press the volume knob to make a call.

- To use the Phone Book, it must be downloaded to this unit in advance. Refer to <Downloading the Phone Book> (page 17).
- During search, a non-accent character such as "u" is searched for instead of an accent character such as "ú".
- The category items in the Phone Book are displayed as follows.

**GE:** General ; **HM:** Home ; **OF:** Office ;

**MO:** Mobile ; **OT:** Other

#### Calling a Number in the Call Log

- ##### 2 Turn the volume knob to select the "OUTGOING" (outgoing call), "INCOMING" (incoming call), or "MISSED CALLS" (missed call), then press to enter.
- ##### 3 Turn the volume knob to select a name or phone number.
- ##### 4 Press the volume knob to make a call.

- The outgoing call list and the incoming call list, and the missed call list are the lists of calls originated from and received at this unit. They are not the ones stored in the cell-phone memory.

#### Dial a Number

- ##### 2 Turn the volume knob to select "NUMBER DIAL", then press to enter.
- ##### 3 Turn the volume knob to select the phone number
- To move to the next digit, press  / .
  - To delete the last digit, press  / .
  - Press number button (1 – 0), #(FM+),

\*(AM-), or +(▶▶I) on the remote controller.

#### 4 Make a call.

- Press the volume knob.
- Press **OK** on the remote controller.
- You can input max 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695) / 32 (KDC-X395/ KDC-348U) digits.

#### **Speed Dialing (Preset Dial)**

- 2** Press number button (1 – 6).  
**3** Press the volume knob to make a call.

#### **Registering to the Preset Dial Number (Preset Memory)**

- 2** Enter the phone number with reference to the following:  
Dial a number/ Calling a number in the call log/ Calling a number in the Phone Book  
**3** Press and hold number button (1 – 6) for about 2 seconds.

#### **Make a Voice Dialing Call**

- 2** Turn the volume knob to select "VOICE RECOG", then press to enter.  
"V-RECG READY" is displayed.  
**3** Press the volume knob to start voice recognize.  
**4** "PB NAME" is displayed.  
When a beep is heard, say the name within 2 seconds.  
**5** "PN TYPE" is displayed.  
When a beep is heard, say the category name within 2 seconds.  
The recognized phone number (name) is displayed.  
**6** Press the volume knob to make a call.
  - This step is the same as step 4 of the procedure in <Calling a Number in the Phone Book> (page 16). You can make a call or select a category.
  - If your voice cannot be recognized, a message is displayed. Pressing the Volume knob allows you to retry voice input. Refer to <Troubleshooting> (page 34).
  - Both the name and category require registration of a voice tag. Refer to <Setting a Voice Command> (page 20).

- Audio sound is not output during voice recognition.

### **Receiving a Call**

#### **Answering a Phone Call**

**KDC-BT648U / KDC-X695**

Press ↗ .

**KDC-X395 / KDC-348U**

Press the volume knob.

#### **Rejecting an Incoming Call**

Press ⓧ SRC.

### **During a Call**

#### **Disconnecting a Call**

**KDC-BT648U / KDC-X695**

Press ↗ .

**KDC-X395 / KDC-348U**

Press ⓧ SRC.

#### **Switching to the Private Mode**

Press number button 6 to switches between Private talk ("PRIVATE TALK") and Hands-free talk ("HANDS FREE").

### **Call Waiting**

#### **Answering Another Incoming Call with the Current Call Suspended**

Turn the volume knob to select [ANSWER], then press to enter.

#### **Continuing the Current Call**

Turn the volume knob to select [REJECT], then press to enter.

#### **Switching between the Current Call and Waiting Call**

Press the volume knob to switches the calling party.

### **Downloading the Phone Book**

#### **To download automatically**

If the cell-phone supports a phone book synchronization function, the phone book is downloaded automatically after Bluetooth connection.

- Setting on the cell-phone may be required.
- If no phone book data is found in the unit even after the compete display, your cell-phone may not support automatic

*Continued to next page*

download of phone book data. In this case, try downloading manually.

### To download from the cell-phone manually

- 1** By operating the cell-phone, end the hands-free connection.
- 2** By operating the cell-phone, send the phone book data to this unit  
By operating the cell-phone, download the phone book data to this unit.
  - During downloading: "DOWNLOADING" is displayed.
  - After completion of downloading: "COMPLETE" is displayed.
- 3** By operating the cell-phone, start the hands-free connection.
  - To clear the downloading completion message, press any button.
  - Up to 1000 phone numbers can be registered for each registered cell-phone.
  - Up to 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695) / 32 (KDC-X395/ KDC-348U) digits can be registered for each phone number along with up to 50\* characters representing a name.

(\* 50: Number of alphabetical characters. Fewer characters can be input depending on the type of characters.)

■ To cancel downloading of the phone book data, operate the cell-phone.

### Using the remote controller (RC-405)

#### Making a call:

- 📞** : Enter Bluetooth mode.
- ▲ / ▼** : Selects a dialing method.
- ENT ► II** : Enter dialing mode
- DIRECT** : Make a call
- 0 — 9** : Input a digit in number dial mode.
- #FM+** : Input "#" in number dial mode.
- \*AM-** : Input "\*" in number dial mode.
- +►I** : Input "+" in number dial mode.
- ◀◀I** : Clear the entered phone number.

#### Receiving a call:

- 📞** : Answer the call.
- ENT ► II** : Switch between the private talk mode and the hands-free talk mode.

#### Call waiting:

- 📞** : Answer Another Incoming Call with the Current Call Suspended.
- SRC** : Answer another Incoming Call after Terminating the Current Call.
- 1** : Continue the Current Call.

#### During a call:

- SRC** : End the call.

# Bluetooth Setup

**Preparation :** KDC-X395/ KDC-348U: Only with the optional accessory KCA-BT300 or KCA-BT200 connected.

### Easy Pairing function

- **KDC-BT648U/ KDC-X695 only.**
- 1** Press and hold  to enter easy pairing mode  
"PAIRING" is displayed.
- Any of the following is displayed depending on cell-phone registration condition:
  - "SEARCHING": When registering a cell-phone for the first time.
  - "(cell-phone name)": When a cell-phone has already been registered.

- "DEVICE FULL": When maximum of five cell-phones have already been registered.

### When registering a cell-phone for the first time, registering a cell-phone

- 2** "SEARCHING" is displayed.  
Search for the Bluetooth device.  
When search is completed, "FINISHED" is displayed.
- 3** Turn the volume knob to select a cell-phone name, press to confirm.

#### 4 Input the PIN code

- Turn the volume knob to select the number.
- To move to the next digit, press ►►.
- To delete the last digit, press ↵.

#### 5 Press the volume knob to transmit the PIN code.

If "PAIRING OK" is displayed, registration is completed.

When "CONFIRM PHONE" is displayed, confirm connection with a cell-phone operation.

#### 6 The receiver is connected to a cell-phone, with "HF CONNECT" displayed, and exits the easy pairing mode.

- If an error code is displayed during paring, see <Troubleshooting> (page 34).

**When a cell-phone has already been registered, or maximum of five cell-phones have already been registered/ selecting a cell-phone**

#### 2 "(cell-phone name)" or "DEVICE FULL" is displayed.

#### 3 Turn the volume knob to select a cell-phone name.

- To register a new cell-phone, select "[DVC SEARCH]", then go to "When registering a cell-phone for the first time."

#### 4 Press the volume knob to set up the cell-phone.

- "\*(cell-phone name)": The selected Bluetooth device is busy.
- "-(cell-phone name)": The selected Bluetooth device is on standby.
- " (cell-phone name)": The Bluetooth device is deselected.
- If a cell-phone is already selected, deselect it, and then select a different one.

#### 5 Press ↵ to exit easy pairing mode.

**Deleting the registered cell-phone**

#### 2 "(cell-phone name)" or "DEVICE FULL" is displayed.

#### 3 Turn the volume knob to select a cell-phone name.

#### 4 Press and hold the volume knob to delete the selected cell-phone.

"DELETE" is displayed.

#### 5 Turn the volume knob to select "YES", then press to confirm.

"COMPLETED" is displayed.

## Registering Bluetooth Device (Pairing)

### Registering from Bluetooth devices

#### 1 Press ↵ SRC to turn on the power.

#### 2 Start registering this unit by operating the Bluetooth device.

By operating the Bluetooth device, register the hands-free unit (pairing). Select "KENWOOD BT CD/R-3P1", "KCA-BT300" or "KCA-BT200" from the list of connected units.

#### 3 Input the PIN code ("0000") in the Bluetooth device.

Check that registration is complete on the Bluetooth device. PIN code is set to "0000" as the default. You can change this code. Refer to [PIN CODE EDIT] under <Bluetooth Setup> (page 22).

#### 4 By operating the Bluetooth device, start hands-free connection.

### Registering from this unit

#### 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**

Press ↵ to enter Bluetooth mode.

#### **KDC-X395 / KDC-348U**

Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.

#### 2 Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.

#### 3 Turn the volume knob to select [PAIRING], then press to enter.

#### 4 Turn the volume knob to select [DEVICE SEARCH], then press to enter.

#### 5 Press the volume knob to search for the Bluetooth device.

When search is completed, "FINISHED" is displayed.

#### 6 Turn the volume knob to select a Bluetooth device name, press to confirm.

*Continued to next page*

- 7 "PAIRING" is displayed (KDC-X395/KDC-348U with KCA-BT300 only)  
If "PAIRING OK" is displayed, proceed to step 10.  
If "PIN CODE NG" is displayed, proceed to steps 8.
- 8 **Input the PIN code**
  - Turn the volume knob to select the number.
  - To move to the next digit, press **▶▶**.
  - To delete the last digit, press **◀◀**.
- 9 **Press the volume knob to transmit the PIN code.**  
If "PAIRING OK" is displayed, registration is completed. If the error message appears even though the PIN code is correct, try Registering Special Bluetooth device.
- 10 **Hold **▶** to finish the procedure.**
  - To exit Bluetooth mode, press **◀ SRC**.
  - If there are 5 or more Bluetooth devices registered, you cannot register a new Bluetooth device.

#### *Registering Special Bluetooth device*

- 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**  
Press **◀** to enter Bluetooth mode.  
**KDC-X395 / KDC-348U**  
Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [**SETTINGS**], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to select [**PAIRING**], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to select [**S-DVC SELECT**], then press to enter.
- 5 Turn the volume knob to select a device name, press to confirm.
- 6 Go through the procedure step 4 of <Registering from this unit> and complete the registration (pairing).
- If the device name is not in the list, select "OTHER PHONE".

#### **Selecting the Bluetooth Device**

- 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**  
Press **◀** to enter Bluetooth mode.  
**KDC-X395 / KDC-348U**  
Press and hold the volume knob to enter

- Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [**SETTINGS**], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to select [**PAIRING**], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to select [**PHONE SELECT**] or [**AUDIO SELECT**], then press to enter.
- 5 Turn the volume knob to select a Bluetooth device name.
- 6 Press the volume knob to set up the Bluetooth device.
  - "**\*(Device name)\***": The selected Bluetooth device is busy.
  - "**-(Device name)\***": The selected Bluetooth device is on standby.
  - "**(Device name)\***": The Bluetooth device is deselected.
  - If a cell-phone is already selected, deselect it, and then select a different one.
- 7 **Hold **▶** to finish the procedure.**
  - To exit Bluetooth mode, press **◀ SRC**.

#### **Setting a Voice Command**

##### *Registering Phone Book Name*

- 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**  
Press **◀** to enter Bluetooth mode.  
**KDC-X395 / KDC-348U**  
Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [**SETTINGS**], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to select [**VOICE TAG**], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to select [**PB NAME EDIT**], then press to enter.
- 5 Search for the Phone Book name to register  
Select the name to register with reference to 5 in <Calling a Number in the Phone Book> (page 16).  
If a voice tag has already been registered for a name, "\*" is displayed before the name.
- 6 Turn the volume knob to select [**PB NAME REG**], then press to enter.

- To select "PB NAME CHK", play the registered voice.
  - To select "PB NAME DEL", delete a voice tag. Turn the volume knob to select "YES", then press to confirm.
- 7 "ENTER 1" is displayed.** When a beep is heard, say a voice tag within 2 seconds.
- 8 "ENTER 2" is displayed.** When a beep is heard, say the same voice tag as that you said in step 7 within 2 seconds.  
"COMPLETE" is displayed.
- 9 Press the volume knob to return to step 5.**
- To exit Setting mode, press .
  - To exit Bluetooth mode, press SRC.
  - You can register up to 35 voice tags.
  - Audio sound is not output during voice tag registration.

### Registering Phone Book Name Type

#### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Press to enter Bluetooth mode.

#### KDC-X395 / KDC-348U

Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.

- Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- Turn the volume knob to select [VOICE TAG], then press to enter.
- Turn the volume knob to select [PN TYPE EDIT], then press to enter.
- Turn the volume knob to select [GENERAL], [HOME], [OFFICE], [MOBILE], or [OTHER], then press to enter.
- Turn the volume knob to select [PN TYPE REG], then press to enter.

- To select "PN TYPE CHK", play the registered voice. (KDC-X395/ KDC-348U only)
- To select "PN TYPE DEL", delete a voice tag. Turn the volume knob to select "YES", then press to confirm. (KDC-X395/ KDC-348U only)

**7 "ENTER 1" is displayed.** When a beep is heard, say a voice tag within 2 seconds.

**8 "ENTER 2" is displayed.** When a beep is heard, say the same voice tag as that you said in step 7 within 2 seconds.  
"COMPLETE" is displayed.

**9 Press the volume knob to return to step 5.**

- Set the voice tag for all the 5 categories. If the voice tag is not registered for all the categories, the Phone book may not be recalled by voice command.

### Bluetooth Setup

#### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Press to enter Bluetooth mode.

#### KDC-X395 / KDC-348U

Press and hold the volume knob to enter Bluetooth mode.

- Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm.
  - See table below for selection.
  - Repeat step 3 until the desired item is selected/activated.
  - Press to return to the previous item.
- Hold to finish the procedure.

To exit Bluetooth mode, press SRC.

Item	Selectable setting (Preset: *)
PAIRING	
DEVICE SEARCH	Registers a Bluetooth device (pairing). (For details, see page 19.)
PHONE SELECT	Selects a cell-phone connection. (For details, see page 20.)
AUDIO SELECT	KDC-X395/ KDC-348U only: Selects a Bluetooth audio player connection. (For details, see page 20.)
S-DVC SELECT	(For details, see page 19.)

Continued to next page

Item	Selectable setting (Preset: *)
DEVICE DELETE	Cancel registration of the Bluetooth device. 1. Turn the volume knob to select the Bluetooth device, then press to confirm. 2. Turn the volume knob to select "YES", then press to confirm.
SMS DOWNLOAD	Download a short message. (For details, see page 23.)
VOICE TAG	
PB NAME EDIT	Registers voice for voice recognition and voice to select the Phone number category in Phone book.
PN TYPE EDIT	(For details, see page 20.)
DETAILED SET	
PIN CODE EDIT	Specify the PIN code required when registering this unit using the Bluetooth device. By default, "0000" is specified. 1. Turn the volume knob to select the number. ■ To move to the next digit, press ►►. ■ To delete the last digit, press ▲▲. 2. Press the volume knob to register a PIN code
AUTO ANSWER	OFF: Does not answer the phone call automatically. ; 0: Automatically answers the phone call at once. ; 1 – 8 * – 99: Automatically answers the phone call after lapse of 1 – 99 seconds.
RECONNECT	KDC-BT648U / KDC-X695 only <b>ON</b> *: Automatically reconnects the selected Bluetooth device when radio wave becomes strong enough, even after it is disconnected. ; <b>OFF</b> : Cancels. ■ When this function is turned ON, the Bluetooth device is reconnected if it has been disconnected by selecting [PHONE SELECT].
BT HF / BT HF/AUDIO	<b>FRONT</b> *: Outputs audio from the front-left and front-right speakers. ; <b>ALL</b> : Outputs audio from all speakers.
CALL BEEP	<b>ON</b> *: You can output a beep from the speaker when a call comes in. ; <b>OFF</b> : Cancels.
BT F/W UPDATE	Display the firmware version and update the firmware.
MIC GAIN	-3 — 0 * — +3: Adjust the sensitivity of the built-in microphone for a telephone call. Adjust the voice of caller. Setting to "+" increases the voice volume.
NR LEVEL	-3 — 0 * — +3: Reduce the noises generated by surrounding environment without changing the built-in microphone volume. Adjust the voice of caller when it is not clear. Setting to "+" increases the noise reduction.
EC LEVEL	-2 — 0 * — +2: Adjust the level of echo cancellation. Setting to "+" increases the echo cancel reduction.
MIC SELECT	Determines whether the built-in or external microphone is to be used when the receiver incorporates a microphone. <b>IN</b> *: Use the built-in microphone. ; <b>EXT</b> : Use the external microphone.

■ [MIC GAIN], [NR LEVEL], [EC LEVEL] is selectable only for KDC-BT648U, KDC-X695 and KDC-X395/KDC-348U with KCA-BT300.

### About the Cell-Phone

■ Version: Bluetooth Standard Ver. 2.0

■ Profile:

HFP (Hands Free Profile)

OPP (Object Push Profile)

PBAP (Phone book Access Profile)

SYNC (Synchronization Profile)

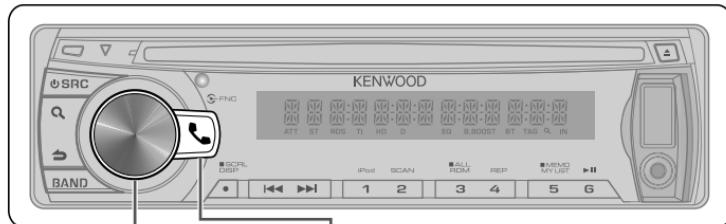
For the cell-phones verified for compatibility, access the following URL:

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

■ The units supporting the Bluetooth function have been certified for conformity with the Bluetooth Standard following the procedure prescribed by Bluetooth SIG. However, it may be impossible for such units to communicate with your cell-phone depending on its type.

# SMS (Short Message Service)

**Preparation :** KDC-X395/ KDC-348U: Only with the optional accessory KCA-BT300 or KCA-BT200 connected.



KDC-X395/ KDC-348U  
Press and hold to enter  
Bluetooth mode.

KDC-BT648U/ KDC-X695  
Press to enter Bluetooth mode.

## Downloading the SMS

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Press to enter Bluetooth mode.

### KDC-X395 / KDC-348U

Press and hold the volume knob to enter  
Bluetooth mode.

### 2 Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.

### 3 Turn the volume knob to select [SMS DOWNLOAD], then press to enter.

### 4 Start downloading

- During downloading: "DOWNLOADING" is displayed.
- After completion of downloading: "COMPLETE" is displayed.

### 5 Hold to finish the procedure.

- To exit Bluetooth mode, press SRC.
- The cell-phone must be able to transmit the SMS using Bluetooth. Setting on the cell-phone may be required. If the cell-phone does not support SMS function, the SMS download item in Function Control mode is not displayed.
- When the SMS is downloaded from the cell-phone, the unopened messages in the cell-phone are opened.
- The already-read and unread short messages can be respectively downloaded up to 75.

## Display the SMS



To prevent car accidents, the driver should not read the SMS while driving.

### When a new message arrives

"SMS RECEIVED" is displayed.

## Displaying the SMS

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Press to enter Bluetooth mode.

### KDC-X395 / KDC-348U

Press and hold the volume knob to enter  
Bluetooth mode.

### 2 Turn the volume knob to select [SMS INBOX], then press to enter.

### 3 Turn the volume knob to select a message.

- Switches between name, phone number and message reception date, press DISP.

### 4 Press the volume knob to display the text.

- To scrolls the message, turn the volume knob.
- To return to the message list, press the volume knob.

### 5 Hold to finish the procedure.

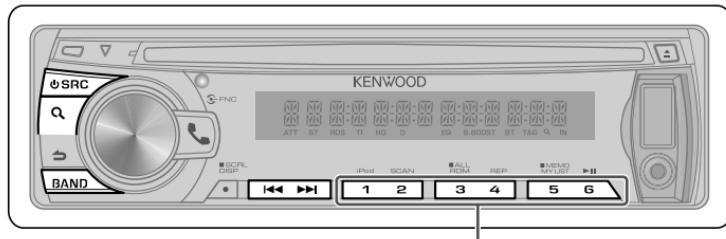
- To exit Bluetooth mode, press SRC.

Continued to next page

- The unopened message is displayed at the beginning of the list. Other messages are displayed in the order of reception.
- The SMS that has arrived when the cell-phone is not linked with Bluetooth cannot be displayed. Download the SMS.
- The short message cannot be displayed during downloading the SMS.
- Unread messages are prefixed with an asterisk (\*).

## HD Radio™ Tuner Control

**Preparation :** Only with the optional accessory HD Radio tuner connected. When you connect an HD Radio tuner, Tuner features of the unit are disabled and changed to HD Radio tuner features. With the HD Radio tuner, you can use the similar functions of Tuner features.



- Press and hold for about 2 seconds to memorize the current station.
- Press briefly to recall memorized station.

- 1 Press  **SRC** to select "HD RADIO".
- 2 Press **BAND** repeatedly to select a band (FM1/ FM2/ FM3/ AM).
- 3 Press **|◀| / |▶|** to search for a station or channel.

The following indicator lights up when...

- HD:** Lights when HD Radio broadcasting is tuned.  
**D:** Lights when HD Radio digital broadcasting is tuned.  
**MC:** Lights when HD Radio multicast broadcasting is tuned.  
**TAG:** Lights when iTunes Tagging is enabled.

### Direct Access Tuning using the remote controller (RC-405)

- Only with optional accessory KTC-HR300 tuner connected.
- 1 Press **BAND** to select a band.
- 2 Press **DIRECT** to enter Direct Access Tuning mode.  
“— — —” appears.
- 3 Press **DIRECT** to select tuning item.
  - “— — —” : Frequency.
  - “HD —” : Channel.
  - Cancelling Direct Access Tuning.
- 4 Press the number buttons to enter the frequency or channel.
- 5 Press **|◀| / |▶|** to search for the frequency or channel.

- To cancel the Direct Access Tuning mode, press ↵.
- If you make no button operation for 10 seconds, the Direct Access Tuning mode is automatically canceled.

### Using the remote controller (RC-405)

- #FM+ / \*AM- : Selects band.  
 ↪ / ↮ : Selects station.  
 1 – 6 : Selects preset station.

### iTunes Tagging

- Only with optional accessory KTC-HR300 tuner connected.*
- Pressing and holding Q while "TAG" is lit saves song's information.

The saved songs will then show up in a playlist called "Tagged" in iTunes the every next time you sync your iPod to your computer. So then you just need to click and then easily buy and download the song you were tagging directly from the Apple iTunes Music Store.

### Adjust [SETTINGS] mode settings

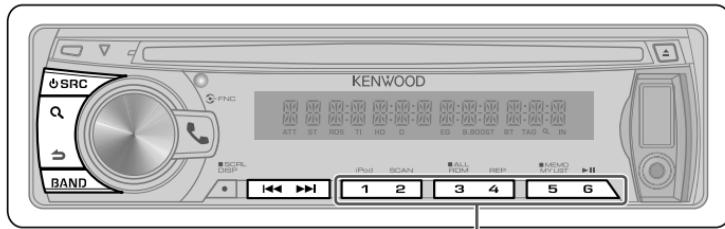
While listening to the radio...

- Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm. See table below for selection.
- Hold ↵ to finish the procedure.

Item	Selectable setting (Preset: *)
SEEK MODE	Selects the tuning mode for ↪ / ↮ buttons. <b>AUTO1</b> *: Automatically search for a station. ; <b>AUTO2</b> : Search in the order of the stations in the preset memory. ; <b>MANUAL</b> : Manually search for a station.
AUTO MEMORY	<b>YES</b> : Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; <b>NO</b> *: Cancels (automatic memorizing is not activated). (Selectable only if [NORM] is selected for [PRESET TYPE].) (page 5)
RECEIVE MODE	<b>AUTO</b> *: Automatically tunes to analog broadcast when there is no digital broadcast. ; <b>DIGITAL</b> : Digital broadcasts only. ; <b>ANALOG</b> : Analog broadcasts only.
TAG MEMORY	Only with optional accessory KTC-HR300 connected. <b>##/50</b> : Displays the tag memory usage of HD Radio receiver. Up to 50 tags can be registered to this unit.

# Satellite Radio Tuner Control

**Preparation:** Only with the optional accessory Satellite radio tuner connected.



- Press and hold for about 2 seconds to memorize the current channel.
- Press briefly to recall memorized channel.

- 1 Press **SRC** to select "SIRIUS" or "XM".
- 2 Press **BAND** repeatedly to select a band (SR1/ SR2/ SR3/ SR4 ; XM1/ XM2/ XM3/ XM4).
- 3 Press **◀◀ / ▶▶** to search for a channel.
  - You need to register to the service provider to receive the service by Satellite Radio. Consult the service provider if "CALL ... TO SUBSCRIBE" appears.
  - The radio may take a little time to start receiving after you select the Satellite Radio source.
  - If the signal reception fails, "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL" appears.

## Category and Channel Search

- 1 Press **Q** to enter Category and Channel Search mode.
- 2 Turn the volume knob to select a category, then press to confirm.
- 3 Turn the volume knob to select a channel, then press to confirm.
- To return to the category select, press **▲**.
- To cancel the Category and Channel Search mode, press and hold **▲**.

## Channel Scan

- 1 Press and hold **Q** to start Channel Scan. Every receivable channel is checked for 10 seconds.
- 2 Press **Q** to receives the current channel.

## Direct Access Tuning using the remote controller (RC-405)

- 1 Press **DIRECT** to enter Direct Access Tuning mode.  
"---" appears.
- 2 Press the number buttons to enter the channel number.
- 3 Press **◀◀ / +▶▶** to search for the channel.
  - To cancel the Direct Access Tuning mode, press **▲**.
  - If you make no button operation for 10 seconds, the Direct Access Tuning mode is automatically canceled.
  - If you cannot receive any signal in the input Channel due to bad conditions on radio wave or other such problems, "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL" appears.

## Using the remote controller (RC-405)

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| <b>#FM+</b>     | : Selects band.           |
| <b>◀◀ / +▶▶</b> | : Selects channel.        |
| <b>1 - 6</b>    | : Selects preset channel. |

## Adjust [SETTINGS] mode settings

While listening to the radio...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- 2 Turn the volume knob to select [SETTINGS], then press to enter.
- 3 Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm.  
See table below for selection.
- 4 Hold  to finish the procedure.

Item	Selectable setting (Preset: *)
SEEK MODE	Selects the tuning mode for  /  buttons. <b>CHANNEL</b> *: Normal manual seeking control. ; <b>PRESET</b> : Search in order of the channels in the Preset memory
ESN WATCH	ESN=: Displays the Electronic Serial Number of satellite radio.

# Function settings

- 1 Press  **SRC** to select a source other than "STANDBY".
- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION] mode.
- 3 Turn the volume knob to select [AUDIO CONTROL] or [SETTINGS], then press to enter.
- 4 Turn the volume knob to make a selection, then press to confirm.
  - See table below for selection.
  - Repeat step 3 until the desired item is selected/activated.
  - Press  **↲** to return to the previous item.
- 5 Hold  **↲** to finish the procedure.

[AUDIO CONTROL]: While listening to any source except in STANDBY state or Bluetooth mode.

Item	Selectable setting (Preset: *)
SUB-W LEVEL	-15 — 0 * — +15: Adjusts the subwoofer output level.
BASS BOOST	B.BOOT LV1 */ B.BOOT LV2: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
SYSTEM Q	NATURAL */ USER/ ROCK /POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ / GAME: Selects a preset sound mode suitable to the music genre. (Selects [USER] to use the customized bass, middle, and treble settings.)
BASS ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 only: BASS CTR FRQ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 100 */ 120/ 150: Selects the center frequency. BASS LEVEL -8 — 0 * — +8: Adjusts the level. BASS Q FACTOR 1.00 */ 1.25/ 1.50/ 2.00: Adjusts the quality factor. BASS EXTEND ON: Turns on the extended bass. ; OFF *: Cancels.
MID ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 only: MID CTR FRQ 0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.0K *: Selects the center frequency. MID LEVEL -8 — 0 * — +8: Adjusts the level. MID Q FACTOR 1.00 */ 2.00: Adjusts the quality factor.
TRE ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 only: TRE CTR FRQ 10.0K/ 12.5K */ 15.0K/ 17.5K: Selects the center frequency. TRE LEVEL -8 — 0 * — +8: Adjusts the level.
BASS LEVEL	KDC-BT648U/ KDC-348U only: -8 — 0 * — +8: Source tone memory: Adjusts the level to memorize in each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
MID LEVEL	
TRE LEVEL	
BALANCE	L15 — 0 * — R15: Adjusts the left and right speaker output balance.
FADER	R15 — 0 * — F15: Adjusts the rear and front speaker output balance.
SUBWOOFER SET	ON *: Turns on the subwoofer output. ; OFF: Cancels.
DETAILED SET	
HPF FRONT	THROUGH *: All signals are sent to the front speaker. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Frequencies lower than the specified value are cut off. ( <u>Underlined</u> : KDC-X695/ KDC-X395 only)
HPF REAR	THROUGH *: All signals are sent to the rear speaker. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Frequencies lower than the specified value are cut off. ( <u>Underlined</u> : KDC-X695/ KDC-X395 only)
LPF SUBWOOFER	THROUGH *: All signals are sent to the subwoofer. ; <u>50/60/80/100/120 (HZ)</u> : Frequencies higher than the specified value are cut off. ( <u>Underlined</u> : KDC-X695/ KDC-X395 only)

Item	Selectable setting (Preset: *)
SUB-W PHASE	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) *: Selects the phase angle 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].)
SUPREME SET	ON *: Creates realistic sound by interpolating the high-frequency components that are lost in AAC/MP3/WMA audio compression. ; OFF: Cancels. (Selectable only when playback an AAC/MP3/WMA disc or a USB device, except iPod.)
VOLUME OFFSET	-8 — 0* — +8 (for AUX) ; -8 — 0* (for other sources): Presets the volume adjustment level of each source. The volume level will automatically increase or decrease when you change the source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)

■ Select a source before making a source tone memory adjustment, [BASS ADJUST/ MID ADJUST/ TRE ADJUST].

■ [SUB-W LEVEL/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

## [SETTINGS]

Item	Selectable setting (Preset: *)
AUX NAME SET	AUX * / TV / VIDEO / GAME / PORTABLE / DVD: Selects the desired name for the connected component. (Selectable only if "AUX" is selected as the source.)
CLOCK	
CLOCK ADJUST	(For details, see page 5.)
TIME SYNC	ON: Synchronizes the Radio Data System station time data and the unit's clock. ; OFF *: Cancels.
DISPLAY	
DIMMER SET	ON: Dims the display illumination. ; OFF *: Cancels.
TEXT SCROLL	AUTO * / ONCE: Selects to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; OFF: Cancels.
BT DVC STATUS	You can display the connection status, signal strength, and battery level of cell-phone. HF-CON: Connection status for cell-phone. ; AD-CON: Connection status for BT Audio. ; BATT: Battery level of cell-phone. ; SIGNAL: Signal strength of cell-phone.
TUNER SET	T1: Selectable only if any source other than tuner source is selected. (For details, see page 8.)

# Installation/connection

## Part list:

- Ⓐ Faceplate .....(x1)
- Ⓑ Escutcheon .....(x1)
- Ⓒ Mounting sleeve .....(x1)
- Ⓓ Wiring harness .....(x1)
- Ⓔ Removal tool .....(x2)
- Ⓕ Flat head screw (for Nissan cars) .....(x4)
- Ⓖ Round head screw (for Toyota cars) .....(x4)
- Ⓗ Microphone (3 m) (KDC-X695 only) .....(x1)

## Basic procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- 2 Make proper input and output wire connections.  
→ <Wiring connection> (page 32)
- 3 Install the unit to your car.  
→ <Installing the unit> (page 33)
- 4 Reconnect the  $\ominus$  terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (page 4)

## Warning

- The unit can only be installed in a car with a 12 V DC power supply, negative ground.
- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- Disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

■ If the power is not turned ON ("PROTECT" is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.

## Caution

- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, as with battery wires, the battery may die.
- Do not use your own screws. Use only the screws provided.
- Install this unit in the console of your vehicle. Make sure the faceplate will not hit the lid of the console (if any) when closing and opening.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one that has the same rating.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the  $\ominus$  wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear).

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave this work to professionals.
- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.
- Reception may drop if there are metal objects near the Bluetooth antenna.



Bluetooth antenna unit

## For Good Reception

- To assure good reception, note the following:
- Communicate with the cell-phone within the line-of-sight distance of 10 m (30 ft). The communication range becomes shorter depending on the surrounding environment. The communication range also becomes shorter when there is an obstacle between this unit and the cell-phone. The above maximum communication range (10 m) is not always assured.
  - A broadcast station or walkie-talkie located nearby can interfere with communication due to too strong signal.

## About Bluetooth unit (Optional: KDC-X395/ KDC-348U)

- This unit supports KCA-BT300 or KCA-BT200.
- Plugging a KCA-BT300/ KCA-BT200 into this unit will enable BT audio.
  - Selecting Bluetooth Audio source  
Press **SRC** to select the "BT AUDIO EXT".
  - To pause/resumes playback, press number button **6 (▶ II)**.
  - To selects track, press **I◀◀** or **▶▶II**.
- Set the Type Switch on KCA-BT300/ KCA-BT200 as follows:  
1: OFF, 2: OFF, 3: OFF

## About Satellite Radio tuner (Optional)

- This unit supports Satellite Radio tuners which are released by SIRIUS and XM.
- Refer to the instruction manual of Satellite radio tuner.

## HD Radio™ Tuners that can be connected to this unit

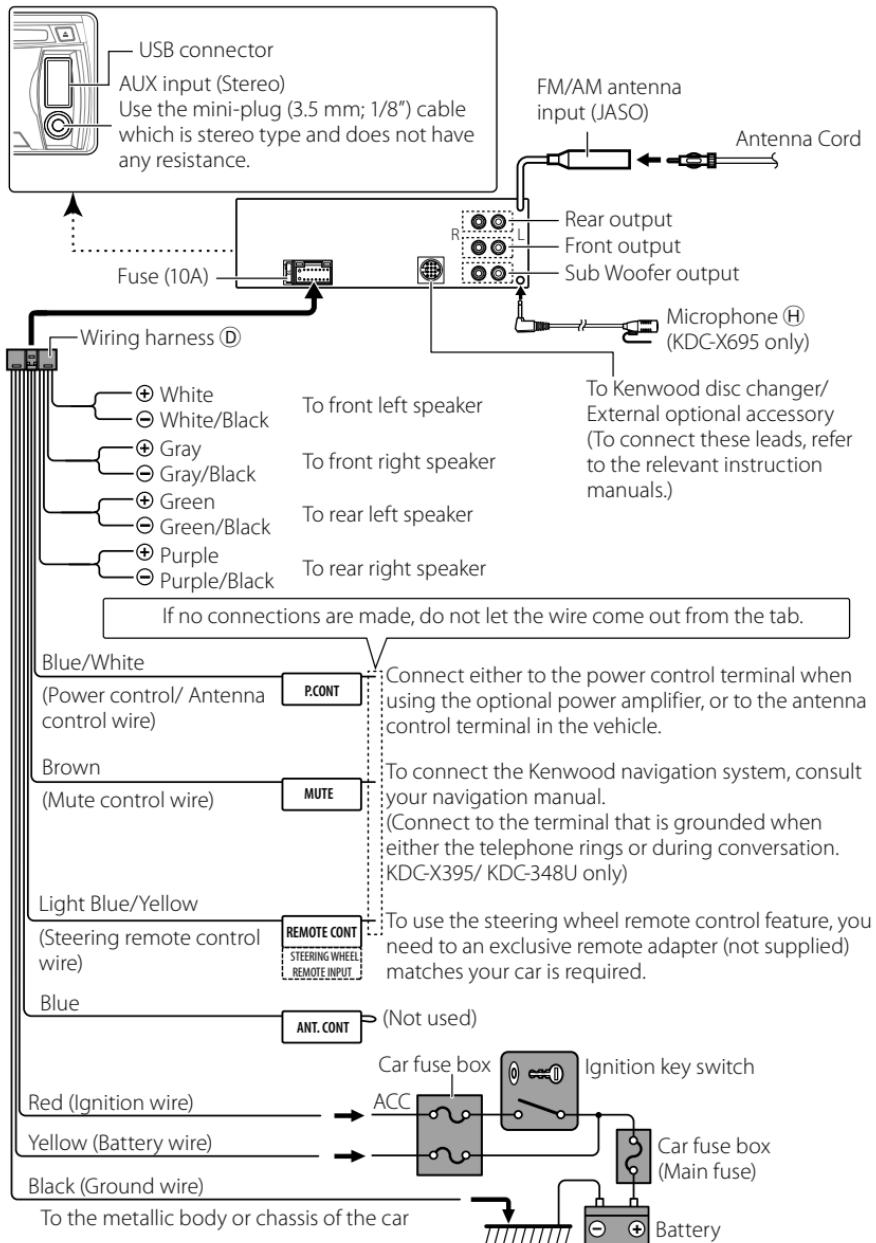
- KTC-HR300 • KTC-HR200 • KTC-HR100TR

### ⚠ CAUTION

Install this unit in the console of your vehicle.

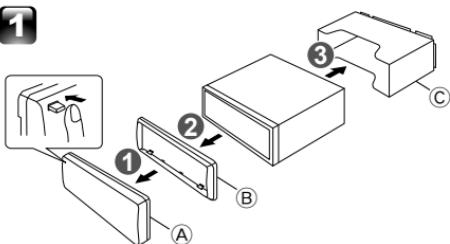
Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

## Wiring connection



## Installing the unit

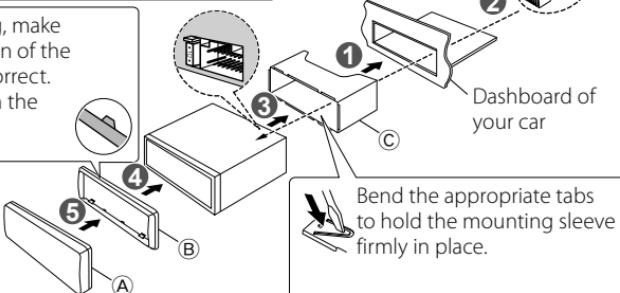
1



Connect the wiring harness to the unit. Other wiring connection has been completed earlier. (page 32)

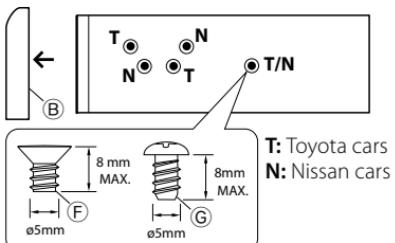
2

Before attaching, make sure the direction of the escutcheon is correct.  
(Wider hooks on the bottom side.)



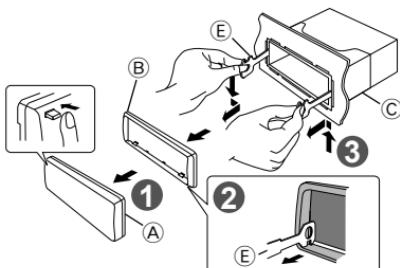
## Installing without using the mounting sleeve (Japanese car)

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



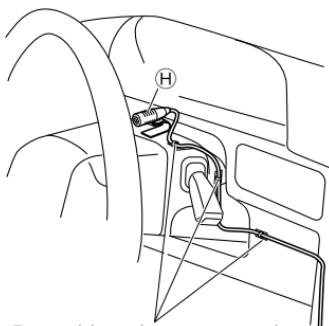
## Removing the unit

- 1 Detach the faceplate (A).
- 2 Engage the catch pin on the removal tools (E) into the holes on both sides of the escutcheon (B), then pull it out.
- 3 Insert the removal tools (E) deeply into the slots on each side, then follow the arrows instructions as shown on the right.

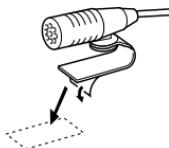


## Installation the Microphone Unit (KDC-X695 only)

- 1 Check the installation position of the microphone (H).
- 2 Remove oil and other dirt from the installation surface.
- 3 Install the microphone.
- 4 Wire the microphone cable up to the hands-free box with it secured at several positions using tape or the like.
- Install the microphone as far away as possible from the cell-phone.



Fix a cable with a commercial item of tape.



Peel the release coated paper of double-face adhesive tape to fix on the place shown above.



Adjust the direction of the microphone to the driver.

## Troubleshooting

Symptom	Remedy/Cause
Sound cannot be heard.	Adjust the volume to the optimum level. / Check the cords and connections.
"PROTECT" appears and no operations can be done.	Check to be sure the terminals of the speaker leads are covered with insulating tape properly, then reset the unit. If "PROTECT" does not disappear, consult your nearest service center.
The unit does not work at all.	Reset the unit.
Radio reception is poor. / Static noise while listening to the radio.	Connect the antenna firmly. / Pull the antenna out all the way.
"IN" flashes.	The CD player is not operating properly. Reinsert the disc properly. If the condition did not improve, turn off the unit and consult your nearest service center.
CD-R/CD-RW cannot be played back and tracks cannot be skipped.	Insert a finalized CD-R/CD-RW (finalize with the component which you used for recording).
Disc sound is sometimes interrupted.	Stop playback while driving on rough roads. / Change the disc. / Check the cords and connections.
"NA FILE" appears.	The unit is playing an unsupported audio file.
"NO DISC" appears.	Insert a playable disc into the loading slot.
"TOC ERROR" appears.	The CD is quite dirty. / The CD is upside-down. / The CD is scratched a lot. Try another disc instead.
"ERROR 77" or "ERROR 99" appears.	The unit is malfunctioning for some reason. Press the reset button on the unit. If the "ERROR 77" / "ERROR 99" code does not disappear, consult your nearest service center.

Symptom	Remedy/Cause
"COPY PRO" appears.	A copy-protected file is played.
"READ ERROR" appears.	Copy the files and folders for the USB device again. If the error message is still displayed, initialize the USB device or use other USB devices.
"NO DEVICE" appears.	No USB device is connected. Connect a USB device, and change the source to USB again.
"NO MUSIC" or "ERROR 15" appears.	The connected USB device contains no playable audio file. / Media was played that does not have data recorded that the unit can play.
"NA DEVICE" appears.	Connect a supported USB device, and check the connections.
"USB ERROR" appears.	Remove the USB device, turn the unit off, then turn it on again. If the unit still showing the same display, try to connect another USB device.
"iPod ERROR" appears.	Reconnect the iPod. / Confirm that the software for the iPod is the latest version. / Reset the iPod.
Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.
Tracks cannot play back as you have intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
"READING" keeps flashing.	Longer readout time is required. Do not use too many hierarchies and folders.
Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.
The number of songs contained in "SONGS" category of this unit is different from that contained in "SONGS" category of iPod.	Podcast files are not counted in this unit as this unit does not support the playback of podcast files.
Correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (upper case), numbers, and a limited number of symbols.

## Bluetooth

Symptom	Remedy/Cause
The hands-free talk volume is low.	The hands-free talk volume can be adjusted independently. Adjust it during hands-free talk. [MIC GAIN], [NR LEVEL] and [EC LEVEL] of <Bluetooth Setup> (page 21).
No beep is heard at reception of an incoming call.	No beep is heard depending on the type of your cell-phone. The [CALL BEEP] of <Bluetooth Setup> (page 21) is set ON.
Voice is not recognized.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The vehicle window is open. If the surrounding noise is large, voice cannot be recognized properly. Close the vehicle windows to reduce noise.</li> <li>■ Small voice. If voice is too small, it cannot be recognized properly. Speak into the microphone a little more loudly and naturally.</li> <li>■ The person uttering the voice tag is not the one who registered the it. Only the voice of the person who registered the voice tag can be recognized.</li> </ul>
"NO NUMBER" appears.	The calling party does not notify a caller ID. / There is no phone number data.
"NO DATA" appears.	There is no outgoing call list. / There is no incoming call list. / There is no missed call list. / There is no phone book list.
"NO ENTRY" appears.	The cell-phone has not been registered (pairing).
"HF DISCONCT" appears.	The unit cannot communicate with the cell-phone.

Continued to next page

Symptom	Remedy/Cause
"HF ERROR 07" appears.	The memory cannot be accessed. Turn off the power and on again. If this message still appears, press the reset button on the control unit.
"HF ERROR 68" appears.	The unit cannot communicate with the cell-phone. Turn off the power and on again. If this message still appears, press the reset button on the control unit.
"UNKNOWN" appears.	The Bluetooth device cannot be detected.
"DEVICE FULL" appears.	5 Bluetooth device have already been registered. No more Bluetooth device cannot be registered.
"PIN CODE NG" appears.	The PIN code is wrong.
"CONNECT NG" appears.	The unit cannot be connected to the device.
"PAIRING NG" appears.	Pairing error.
"NO MARCHING" appears.	The voice tag is wrong. Voice cannot be recognized because of an unregistered voice tag, etc.
"TOO SOFT" appears.	Voice is too small and cannot be recognized.
"TOO LOUD" appears.	Voice is too large to be recognized.
"TOO LONG" appears.	The word or utterance is too long to be recognized.
"NO PHONEBOOK" appears.	Data is not contained in the phone book.
"NO MESSAGE" appears.	No short message in In Box.
"NO RECORD" appears.	The voice tag is not registered in the phone book.
"MEMORY FULL" appears.	The number of voice tags reaches the maximum number to be registered in the phone book.
"NO VOICE" appears.	No call.
The sound from the Bluetooth audio player is discontinuous.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Another Bluetooth device is affecting the Bluetooth communication. Turn off another Bluetooth device. Move another Bluetooth device away from this unit.</li> <li>■ Another Bluetooth device or profile is used for communication. The downloading of the Phone book or the SMS disconnects the sound.</li> </ul>

## HD Radio/ SIRIUS/ XM

Symptom	Remedy/Cause
"MEMORY FULL" appears.	The tag memory of HD Radio receiver is FULL.
"iPod FULL" appears.	The iPod memory is FULL.
"NO TAG FNC" appears.	iPod which does not support the tag memory is connected.
"TAG ERROR" appears.	The procedure is not registered to TAG Memory function
"N/A CHANNELS" appears.	No receivable channel and category.
"NO ACCESS" appears.	The procedure preset with mixed preset memory function cannot be available. The preset content may not be recalled depending on the selected band or source.

# Specifications

## FM tuner section

Frequency range (200 kHz space):

87.9 MHz — 107.9 MHz

Usable sensitivity (S/N= 26 dB):

11.2 dBf (1  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Quieting sensitivity (DIN S/N = 46 dB):

19.2 dBf (2.5  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Frequency response ( $\pm 3$  dB): 30 Hz — 15 kHz

Signal-to-Noise ratio (MONO): 63 dB

Stereo separation (1 kHz): 40 dB

## AM tuner section

Frequency range (10 kHz space):

530 kHz — 1,700 kHz

Usable sensitivity (S/N= 20 dB): 31 dB $\mu$  (36  $\mu$ V)

## CD player section

Laser diode: GaAlAs

Digital filter (D/A): 8 Times Over Sampling

D/A converter: 24 Bit

Spindle speed: 500 rpm — 200 rpm (CLV)

Wow & Flutter: Below Measurable Limit

Frequency response ( $\pm 1$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Total harmonic distortion (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 0.008 %

KDC-BT648U/KDC-348U: 0.01 %

Signal-to-Noise ratio (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 110 dB

KDC-BT648U/KDC-348U: 105 dB

Dynamic range: 93 dB

AAC decode: AAC-LC ".m4a" files (KDC-BT648U/  
KDC-X695 only)

MP3 decode: Compliant with MPEG-1/2 Audio  
Layer-3

WMA decode: Compliant with Windows Media  
Audio

## USB interface

USB standard: USB1.1/ 2.0 (Full speed)

Maximum supply current: 500 mA

File system: FAT16/ 32

AAC decode: AAC-LC ".m4a" files (KDC-BT648U/  
KDC-X695 only)

MP3 decode: Compliant with MPEG-1/2 Audio  
Layer-3

WMA decode: Compliant with Windows Media  
Audio

## Bluetooth section (KDC-BT648U/

### KDC-X695 only)

Technology: Bluetooth Ver. 2.0 Certified

Frequency: 2.402 — 2.480 GHz

Output Power: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE)

Power Class 2

### Maximum Communication range:

Line of sight approx. 10m (32.8 ft)

### Profile:

HFP (Hands Free Profile),

SPP (Serial Port Profile),

HSP (Headset Profile),

OPP (Object Push Profile),

PBAP (Phonebook Access Profile),

SYNC (Synchronization Profile)

## Audio section

Maximum output power: 50 W  $\times$  4

Full bandwidth power (at less than 1 % THD):

22 W  $\times$  4

Speaker impedance: 4  $\Omega$  — 8  $\Omega$

### Tone action:

Bass: 100 Hz  $\pm$  8 dB

Middle: 1 kHz  $\pm$  8 dB

Treble: 12.5 kHz  $\pm$  8 dB

### Preout level / load (CD):

KDC-X695/KDC-X395: 4,000 mV/ 10 k $\Omega$

KDC-BT648U/KDC-348U: 2,500 mV/ 10 k $\Omega$

Preout impedance:  $\leq$  600  $\Omega$

## Auxiliary input section

Frequency response ( $\pm 3$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Input maximum voltage: 1,200 mV

Input impedance: 10 k $\Omega$

## General

### Operating voltage:

KDC-BT648U/KDC-X695: (10.5 V — 16 V allowable):

14.4 V

KDC-X395/KDC-348U: (11 V — 16 V allowable):

14.4 V

Maximum current consumption: 10 A

### Installation size (W $\times$ H $\times$ D):

182 mm  $\times$  53 mm  $\times$  160 mm

(7-3/16"  $\times$  2-1/16"  $\times$  6-5/16")

Weight: 2.9 lbs (1.3 kg)

Subject to change without notice.

# TABLE DES MATIERES

<b>Sécurité</b>	<b>39</b>	<b>Fonctionnement de la téléphonie mains libres</b>	<b>51</b>
Entretien		Pour commencer	
<b>Préparation</b>	<b>40</b>	Effectuer un appel	
Comment attacher/détacher la façade		Recevoir un appel	
Comment réinitialiser votre appareil		Pendant un appel	
Comment préparer la télécommande (RC-405)		Appel en attente	
		Téléchargement du répertoire téléphonique	
<b>Pour commencer</b>	<b>40</b>	<b>Configuration Bluetooth</b>	<b>55</b>
Annulation des démonstrations des affichages		Fonction de paireage simplifié	
Réglage du mode de démonstration		Enregistrement d'un appareil Bluetooth (association)	
Réglage de l'horloge		Sélection de l'appareil Bluetooth	
Réglages initiaux avant d'utiliser l'appareil		Réglage d'une commande vocale	
		Configuration Bluetooth	
<b>Fonctionnement basique</b>	<b>42</b>	<b>SMS (Service de messagerie - Short Message Service)</b>	<b>60</b>
Mise en sourdine lors de la réception d'un appel téléphonique		Téléchargement de SMS	
<b>Écoute de la radio</b>	<b>44</b>	Afficher les SMS	
Réglages du mode [SETTINGS]		<b>Commande du tuner HD Radio™</b>	<b>61</b>
<b>Écoute d'un autre appareil extérieur</b>	<b>45</b>	Syntonisation à accès direct en utilisant la télécommande (RC-405)	
<b>Écoute d'un disque/ périphérique USB/ iPod</b>	<b>46</b>	Balise iTunes	
Démarrage de la lecture d'un disque		Réglages du mode [SETTINGS]	
Démarrage de la lecture d'un périphérique USB ou d'un iPod		<b>Commande du tuner Satellite Radio</b>	<b>62</b>
Retrait du périphérique USB ou de l'iPod		Recherche de catégorie et de canal	
Démarrage de la lecture des disques du chargeur		Balayage de canal	
Sélection de la lecture répétée		Syntonisation à accès direct en utilisant la télécommande (RC-405)	
Sélection de la lecture aléatoire		Réglages du mode [SETTINGS]	
Lecture aléatoire globale		<b>Réglages des fonctions</b>	<b>64</b>
Sélection de la lecture aléatoire du magasin		<b>Installation/raccordement</b>	<b>66</b>
Sélection de la lecture par balayage		<b>Guide de dépannage</b>	<b>70</b>
Sélection d'un dossier/plage/fichier		<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>73</b>
Recherche alphabétique pour iPod			
Recherche directe d'un morceau en utilisant la télécommande (RC-405)			
Recherche directe d'un disque en utilisant la télécommande (RC-405)			
Liste de lecture personnalisée pour iPod			
Mode de contrôle manuel de l'iPod			
Réglages du mode [SETTINGS]			

# Sécurité

## AVERTISSEMENT

Arrêtez la voiture avant de manipuler l'appareil.

### Important...

- Pour éviter les courts-circuits, ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (comme une pièce de monnaie ou un outil en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- **Attention:** Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture. Conduire avec le volume trop haut peut être la cause d'un accident.
- **Condensation:** Quand une voiture est climatisée, de la condensation peut se produire sur la lentille du laser. Cela peut être la cause d'une erreur de lecture du disque. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.
- Les illustrations dans ce manuel sont des exemples utilisés pour expliquer plus clairement comment les commandes sont utilisées. Par conséquent, ce qui apparaît sur les illustrations peut différer de ce qui apparaît réellement sur l'appareil.
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Lorsque vous achetez des appareils extérieurs, vérifiez auprès de votre revendeur Kenwood que ces accessoires fonctionnent avec votre modèle dans votre région.

## Entretien

**Nettoyage de l'appareil:** Essuyez la saleté sur le panneau avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des dommages au moniteur ou à l'appareil.

**Nettoyage du connecteur:** Essuyez toute la saleté sur le connecteur de l'appareil et la façade. Utilisez une coton-tige ou un chiffon.

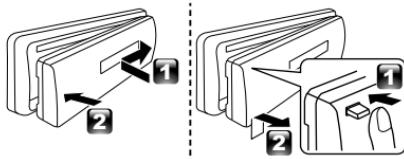
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- La marque et logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Kenwood Corporation est sous licence. Les autres marques et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Prêt pour la réception des émissions en HD Radio™ si connecté aux KTC-HR300/ KTC-HR200/ KTC-HR100TR, vendus séparément.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.



Ce symbole indique que Kenwood a fabriqué ce produit de façon à ce qu'il ait un impact moindre sur l'environnement.

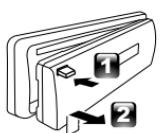
# Préparation

## Comment attacher/détacher la façade



- N'exposez pas la façade à la lumière directe du soleil, à trop de chaleur ou d'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- Conserver la façade dans son étui lorsqu'elle est détachée.
- La façade est une pièce de précision de l'équipement et elle peut être endommagée en cas de chocs ou de secousses.
- Afin d'éviter d'endommager les contacts de l'appareil et de la façade, ne les touchez pas avec les doigts.

## Comment réinitialiser votre appareil



Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, appuyez sur la touche de réinitialisation.

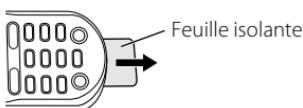
L'appareil retourne aux réglages d'usine une fois la touche de réinitialisation enfoncee.



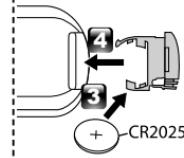
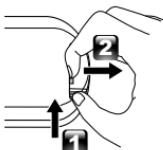
Bouton de réinitialisation

## Comment préparer la télécommande (RC-405)

Lorsque vous utilisez la télécommande pour la première fois, tirez sur la feuille isolante pour la retirer.



**Si la télécommande perd de son efficacité, remplacez la pile.**



### Attention:

- Ne pas placer la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- Pile au lithium.  
Danger d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile. Ne remplacer 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.
- Conservez les piles hors de portée des enfants dans leur conditionnement original jusqu'à leur utilisation. Débarrassez-vous des piles usagées rapidement. En cas d'ingestion, contactez un médecin immédiatement.

# Pour commencer

## Annulation des démonstrations des affichages

La démonstration des affichages reste toujours en service tant que vous ne l'annulez pas.

Quand vous mettez l'appareil sous tension (ou après une réinitialisation de l'appareil),

l'affichage apparaît.

[CANCEL DEMO] → [PRESS] →  
[VOLUME KNOB]

- 1 Appuyez sur le bouton de volume. [YES] est choisi comme réglage initial.
- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton de volume pour valider.

## [DEMO OFF] apparaît.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 15 secondes, ou si vous tournez le bouton de volume pour choisir [NO] à l'étape 2, [DEMO MODE] apparaît et la démonstration des affichages démarre.

## Réglage du mode de démonstration

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [DEMO MODE], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [ON] ou [OFF].  
Si [ON] est choisi, la démonstration des affichages démarre si aucune opération n'est faite pendant environ 20 secondes.
- 4 Maintenez pressée ↴ pour terminer la procédure.

## Réglage de l'horloge

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton pour valider.

## 4 Tournez le bouton de volume pour choisir

[CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton pour valider.

Le chiffre des heures de l'horloge clignote sur l'affichage.

## 5 Tournez le bouton de volume pour régler les heures, puis appuyez dessus pour passer au réglage des minutes.

Le chiffre des minutes de l'horloge clignote sur l'affichage.

## 6 Tournez le bouton de volume pour régler les minutes, puis appuyez dessus pour valider.

Appuyez sur ↪/◀ pour passer entre le réglage des heures et des minutes.

## 7 Maintenez pressée ↴ pour terminer la procédure.

## Réglages initiaux avant d'utiliser l'appareil

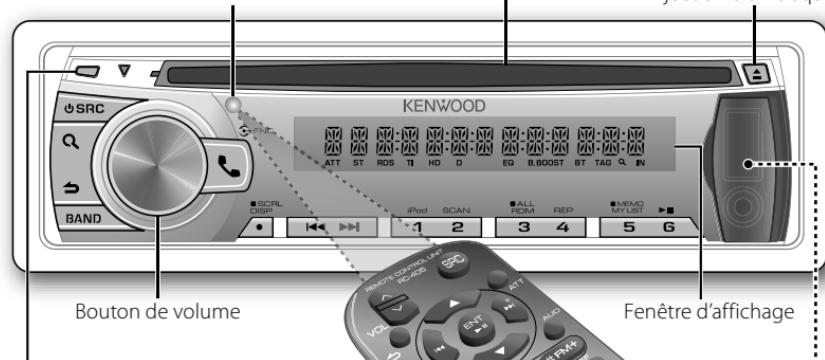
- 1 Appuyez sur ⌂ SRC pour entrer dans le mode [STANDBY].
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [INITIAL SET], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.  
Voir le tableau pour la sélection.
- 5 Maintenez pressée ↴ pour terminer la procédure.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
PRESET TYPE	NORMAL *: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage dans chaque bande (FM1/FM2/FM3/AM) ; MIX: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage quelle que soit la bande choisie (FM1/FM2/FM3/AM) et pour un autre tuner radio satellite.
KEY BEEP	ON */ OFF: Met en/hors service la tonalité des touches.
BUILT-IN AUX	ON1 *: Sort le son de l'appareil extérieur connecté par les enceintes de la voiture quand "AUX" est choisi comme source. ; ON2: Sort le son sur l'appareil extérieur connecté quand "AUX" est choisi comme source. Quand vous mettez l'appareil sous tension, le son est atténué (pour éviter les bruits quand aucun appareil extérieur n'est connecté). Tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour retourner au niveau de volume précédent. ; OFF: Met hors service "AUX" dans la sélection de la source.
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.
SP SELECT	OFF */ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM: Choisit la taille d'enceinte permettant d'obtenir les performances optimales.
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: <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">www.kenwood.com/cs/ce/</a>

# Fonctionnement basique

Capteur de télécommande

- NE l'exposez PAS à la lumière directe du soleil.



L'indicateur suivant s'allume quand...

**ST:** Une émission stéréo est reçue.

**RDS:** Le service Radio Data System est disponible.

**TI:** La fonction des informations routières est en service.

**IN:** Un disque se trouve dans l'appareil.

**ATT:** Le son est atténué.

**EQ:** [SYSTEM Q] est réglé sur un autre mode EQ que [NATURAL]. (page 64)

**B.BOOTST:** [BASS BOOST] est réglé sur [1] ou [2]. (page 64)

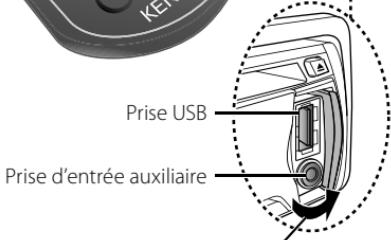
**Q:** Indique que le mode Recherche de morceau est à présent sélectionné.

**BT:** État de connexion du téléphone portable Bluetooth.

Les illustrations et les noms des touches utilisés pour les explications de ce mode d'emploi sont du **KDC-BT648U/ KDC-X695** (sauf mention contraire).

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les différences:

KDC-BT648U/ KDC-X695	
KDC-X395/ KDC-348U	



Quand vous appuyez ou maintenez pressées les touches suivantes...

<b>Appareil principal</b>	<b>Télécommande</b>	<b>Opérations générales</b>
<b>BSRC</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Met l'appareil sous tension.</li> <li>■ Maintenez cette touche pressée pour mettre l'appareil hors tension.</li> </ul>
	<b>SRC</b>	<p>Choisit les sources disponibles (TUNER, USB ou iPod, CD, AUX, STANDBY) si l'appareil est sous tension.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Si la source est prête, la lecture démarre aussi. "iPod" et "CD" peuvent être choisis uniquement quand un iPod est connecté ou qu'un CD est en place.</i></li> </ul>
Bouton de volume (tournez)	<b>VOL▲▼</b>	Ajuste le niveau de volume.
	▲ / ▼	Choisit les éléments.
Bouton de volume (appuyez)	<b>ENT ► II</b>	Valide la sélection.
	—	Permet d'accéder aux réglages <b>[FUNCTION]</b> .
<b>BAND</b>	<b>*AM- / #FM+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Choisit la bande FM (FM1/ FM2/ FM3) ou AM.</li> <li>■ Choisit le dossier suivant. (Appuyez sur la touche <b>*AM-</b> de la télécommande pour sélectionner le dossier précédent.)</li> </ul>
<b>6 (► II)</b>	<b>ENT ► II</b>	Met en pause/reprend la lecture d'un disque/ périphérique USB/iPod.
◀◀ / ▶▶	◀◀ / +▶▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Recherche une station radio.</li> <li>■ Choisit une plage ou un fichier.</li> <li>■ Avance/retour rapide dans la plage ou le fichier si maintenue pressée.</li> </ul>
<b>SCRL DISP</b>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Change l'information sur l'affichage.</li> <li>■ Fait défiler les informations affichées si maintenue pressée.</li> <li>■ Permet d'accéder directement au mode de réglage de l'horloge (page 41) si la touche est maintenue pressée pendant que l'horloge est affichée.</li> </ul>
📞	📞	<p>KDC-BT648U/ KDC-X695 uniquement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet d'accéder au mode Bluetooth. (page 51)</li> <li>■ Appuyez pour répondre à un appel entrant.</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet d'accéder au mode de paireage Bluetooth simplifié si maintenue pressée. (page 55)</li> </ul>
<b>iPod</b>	—	<p>KDC-X395/ KDC-348U uniquement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Choisit une source "iPod".</li> <li>■ Maintenez cette touche pressée pour commuter sur la prise de commande (HANDS ON/ HANDS OFF) pour la lecture iPod. (page 49)</li> </ul>
—	<b>AUD</b>	Permet d'accéder directement aux réglages <b>[AUDIO CONTROL]</b> .
—	<b>ATT</b>	Atténue le son.
↳	↳	Retourne à l'élément précédent.
	<b>EXIT</b>	<p>Quitte le mode de réglage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Maintenir pressée ↳ sur l'appareil permet aussi de quitter le mode de réglage.</i></li> </ul>

## Mise en sourdine lors de la réception d'un appel téléphonique (KDC-X395 / KDC-348U uniquement)

Pour utiliser cette fonction, connectez le fil MUTE à votre téléphone en utilisant un accessoire téléphonique en vente dans le commerce. (Référez-vous au "Manuel d'installation" dans un volume séparé.)

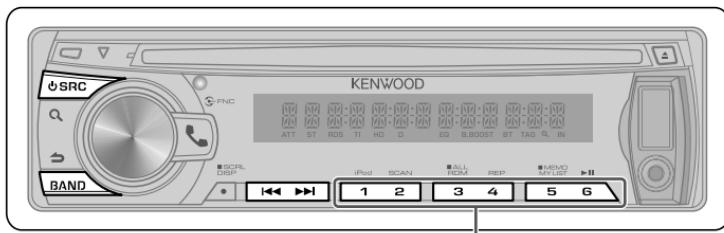
### Quand un appel arrive, "CALL" apparaît.

- Le système audio est mis en pause.
- Pour continuer d'écouter le système audio pendant un appel, appuyez sur **Ô SRC**. "CALL" disparaît et le son du système audio est rétabli.

### Quand l'appel est terminé, "CALL" disparaît.

- Le son du système audio est rétabli.

## Écoute de la radio



- Maintenez la touche pressée pendant environ 2 secondes pour mémoriser la station actuelle ou le type de programme choisi. (Reportez-vous à [PTY SEARCH] dans le tableau ci-dessous pour choisir le type de programme.)
- Appuyez brièvement sur la touche pour rappeler une station mémorisée (ou un type de programme sélectionné après être entré dans le mode de recherche de PTY).

### 1 Appuyez sur **Ô SRC** pour choisir "TUNER".

### 2 Appuyez de manière répétée sur **BAND** pour choisir une bande (FM1 / FM2 / FM3 / AM).

### 3 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour rechercher une station.

### Utilisation de la télécommande (RC-405)

**#FM+ / \*AM-** : Choisit la bande.

**◀◀ / +▶▶** : Choisit la station.

**1 - 6** : Choisit une station préréglée.

### Réglages du mode [SETTINGS]

Lors de l'écoute de la radio...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3 Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.  
Voir le tableau pour la sélection.
- 4 Maintenez pressée **▶▶** pour terminer la procédure.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
SEEK MODE	Permet de choisir le mode de syntonisation pour les touches <b>◀◀ / ▶▶</b> . <b>AUTO1</b> *: Recherche automatiquement une station. ; <b>AUTO2</b> : Recherche dans l'ordre des stations présentes dans la mémoire de préréglage. ; <b>MANUAL</b> : Recherche manuellement une station.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
AUTO MEMORY	YES: Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne. ; NO *: Annulation (la mémorisation automatiquement n'est pas en service). (Peut être sélectionné uniquement si [NORMAL] est sélectionné pour [PRESET TYPE].) (page 41)
TI	ON: Diffuse automatiquement le bulletin d'informations routières lorsque celui-ci commence. ; OFF *: Annulation. (ne peut pas être choisi si "AM" est choisi)
MONO SET	ON: Améliore la réception FM (mais l'effet stéréo peut être perdu). ; OFF *: Annulation (l'effet stéréo est rétabli).
PTY SEARCH	Choisit le type de programme disponible (page 45). Puis, appuyez sur <b> ◀  /  ▶ </b> pour démarrer la recherche.

■ [TI] peut être choisi uniquement quand la source est "FM". Si une autre source de lecture est choisie, ces réglages peuvent être choisis dans l'option [TUNER SET]. (page 65)

■ **Type de programme disponible:**

SPEECH; MUSIC; NEWS; INFORM; SPORTS; TALK; ROCK; CLS (classique) ROCK; ADLT (adultes) HIT; SOFT RCK (rock); TOP 40; COUNTRY; OLDIES; SOFT; NOSTALGA; JAZZ; CLASSIC; R & B; SOFT R&B; LANGUAGE; REL (religieux) MUSC; REL (religieux) TALK; PERSNLTY (personnalités); PUBLIC; COLLEGE; WEATHER

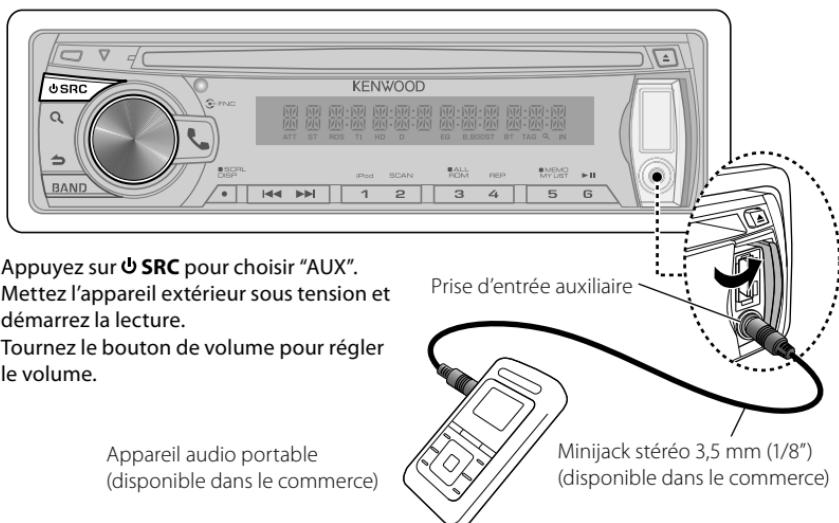
L'appareil recherche le type de programme catégorisé sous [SPEECH] ou [MUSIC] s'il a été choisi.

[SPEECH]: Élément en caractères romains. ; [MUSIC]: Élément en caractères italiques.

- La fonction Radio Data System ne fonctionnera pas dans les endroits où le ce service n'est pas supporté par les stations de radio.
- Si le volume est ajusté lors de la réception des informations routières, ce volume est mis en mémoire automatiquement. Il sera appliqué la prochaine fois que la fonction d'informations routières sera activée.

## Écoute d'un autre appareil extérieur

**Préparation :** Assurez-vous que [ON1] ou [ON2] est choisi pour [BUILT-IN AUX]. (page 41)

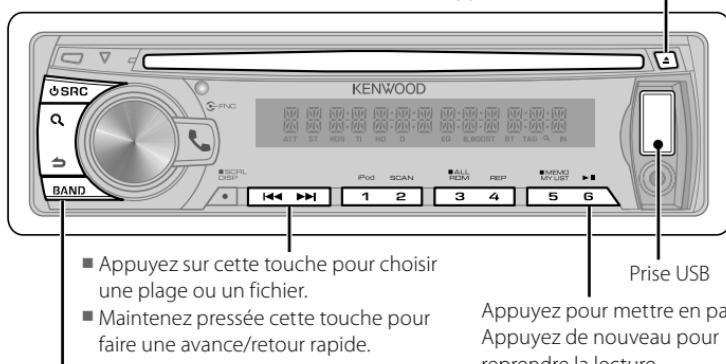


- 1 Appuyez sur **SRC** pour choisir "AUX".
- 2 Mettez l'appareil extérieur sous tension et démarrez la lecture.
- 3 Tournez le bouton de volume pour régler le volume.

# Écoute d'un disque/ périphérique USB/ iPod

Éjection d'un disque.

("NO DISC" apparaît et l'indicateur "IN" s'éteint.)



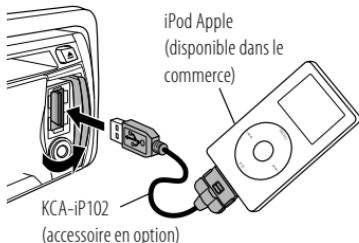
- Appuyez pour passer au dossier suivant du fichier audio/iPod.
- Appuyez pour passer au disque suivant du changeur de disques.

## Démarrage de la lecture d'un disque

- 1 Appuyez sur  **SRC** pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Insérez un disque dans la fente d'insertion. La lecture démarre automatiquement.

## Démarrage de la lecture d'un périphérique USB ou d'un iPod

- 1 Appuyez sur  **SRC** pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Faites glisser le couvercle pour l'ouvrir.
- 3 Connectez un périphérique USB ou un iPod à la prise USB.  
La source est sélectionnée automatiquement et la lecture démarre.



## Retrait du périphérique USB ou de l'iPod

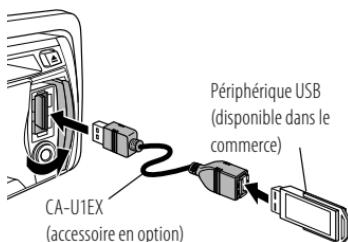
- 1 Appuyez sur  **SRC** pour choisir une autre source que "USB" ou "iPod".
- 2 Retirez le périphérique USB ou l'iPod.

## Démarrage de la lecture des disques du chargeur

- 1 Appuyez sur  **SRC** pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyez sur  **SRC** pour choisir "CD CHANGER".

## Sélection de la lecture répétée

Appuyez de manière répétée sur la touche



**numérique 4 (REP)** pour faire un choix.

CD audio : FILE REPEAT, REPEAT OFF

Fichier audio :

FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF

iPod : FILE REPEAT, REPEAT OFF

Changeur de disques : TRACK REPEAT, DISC

REPEAT, REPEAT OFF

### Sélection de la lecture aléatoire

Appuyez de manière répétée sur la touche **numérique 3 (ALL RDM)** pour faire un choix.

CD audio : DISC RANDOM, RANDOM OFF

Fichier audio/ iPod :

FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Changeur de disques : DISC RANDOM,  
RANDOM OFF

### Lecture aléatoire globale

Maintenez pressée la touche **3 (ALL RDM)**.

Une nouvelle pression sur la touche permet de lire les morceaux de musique dans le mode normal.

Fichier audio/ iPod :

ALL RANDOM, RANDOM OFF

■ Change l'élément parcouru du iPod sur "songs" (chansons).

### Sélection de la lecture aléatoire du magasin

Appuyez de manière répétée sur la touche **numérique 5** pour faire un choix.

Changeur de disques : MGZN (magasin)  
RANDOM, RANDOM OFF

### Sélection de la lecture par balayage

Appuyez de manière répétée sur la touche **numérique 2 (SCAN)** pour faire un choix.

CD audio : TRACK SCAN, SCAN OFF

Fichier audio : FILE SCAN, SCAN OFF

Changeur de disques : TRACK SCAN, SCAN OFF

■ Si la lecture par balayage est choisie, l'appareil reproduit les 10 premières secondes des musiques du disque/dossier actuel.

Si "SCAN OFF" est choisi, l'appareil retourne à la lecture normale du morceau actuel.

### Sélection d'un dossier/plage/ fichier

- Pas disponible si la lecture du changeur de

disques est sélectionnée.

1 Appuyez sur **Q** pour entrer dans le mode de recherche de morceau.

"SEARCH" apparaît, puis le nom du fichier actuel apparaît sur l'affichage.

2 Tournez le bouton de volume pour choisir un dossier/plage/fichier, puis appuyez dessus pour valider.

■ Pour sauter des morceaux, appuyez sur **I◀◀ / ▶▶I**. Le maintien de **I◀◀ / ▶▶I** permet de sauter les morceaux à 10% quel que soit le réglage effectué. (page 49)

Ce fonctionnement est effectif uniquement pour l'iPod ou le support Kenwood Music Editor.

■ Pour revenir au dossier racine (fichier audio), au menu supérieur (iPod) ou à la première plage (CD audio), appuyez sur **BAND**.

■ Pour revenir au dossier précédent, appuyez sur **◀**.

■ Pour annuler le mode de recherche de morceau, maintenez pressée **◀**.

■ < ou > indique sur l'affichage que l'élément précédent/suivant est disponible.

### Recherche alphabétique pour iPod

1 Appuyez sur **Q** pour entrer dans le mode de recherche de morceau.  
"SEARCH" apparaît.

2 Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez dessus pour valider.

3 Appuyez sur **Q** pour entrer dans le mode de recherche de morceau.  
"SEARCH <- ->" apparaît.

4 Tournez le bouton du volume pour choisir le caractère à rechercher.

5 Appuyez sur **I◀◀ / ▶▶I** 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.

Après cette étape, référez-vous à l'étape 2 de < Sélection d'un dossier/plage/fichier > (page 47) pour sélectionner un morceau de

- musique.
- Pour revenir au mode de recherche de morceau, appuyez sur ↵.
- Pour annuler le mode de recherche de morceau, maintenez pressée ↵.
- Un temps de recherche plus long est nécessaire s'il y a beaucoup de chansons ou de listes de lecture dans l'iPod.
- Pour rechercher un autre caractère qu'une lettre de A à Z et un chiffre de 0 à 9, entrez seulement “\*”.
- L'article (un, une, des, le, la les) apparaissant au début du nom d'une chanson sera ignoré pendant la recherche.

### **Recherche directe d'un morceau en utilisant la télécommande (RC-405)**

• N'est pas disponible si la lecture aléatoire, la lecture par balayage, la lecture du support KENWOOD Music Editor ou la lecture d'iPod est choisie.

- 1 Appuyez sur **DIRECT** pour entrer dans le mode de recherche directe de morceau. “—” apparaît.
- 2 A l'aide des touches numériques, entrez le numéro de plage.
- 3 Appuyez sur **◀◀ / +▶▶** pour rechercher un morceau.
- Pour annuler le mode de recherche directe de morceau, appuyez sur ↵.

### **Recherche directe d'un disque en utilisant la télécommande (RC-405)**

• Uniquement lorsque la source est le changeur de disques.  
• N'est pas disponible si la lecture aléatoire ou la lecture par balayage est choisie.

- 1 Appuyez sur **DIRECT** pour entrer dans le mode de recherche directe de disque. “—” apparaît.
- 2 Entrez le numéro du disque en appuyant sur les touches numériques.
- 3 Appuyez sur **#FM+ / \*AM-** pour rechercher le disque.
- Pour annuler le mode de recherche directe de disque, appuyez sur ↵.

### **Utilisation de la télécommande (RC-405)**

#### **Dans le mode de lecture:**

**#FM+ / \*AM-** : Choisit un dossier/disque.

**◀◀ / +▶▶** : Choisit une plage ou un fichier.

**ENT ► II** : Arrête provisoirement (pause) ou reprend la lecture.

#### **Dans le mode de recherche de morceau:**

**ENT ► II** : Valide la sélection.

**▲ / ▼** : Choisit un dossier/fichier/plage.

**↵** : Retour au dossier précédent.

### **Liste de lecture personnalisée pour iPod**

#### **Enregistrer des morceaux dans la liste de lecture**

- 1 Choisissez et reproduisez le morceau que vous souhaitez enregistrer. (page 47)
- 2 Maintenez pressée la touche numérique **5 (MEMO MY LIST)** pour enregistrer. “## STORED” (numéro d'enregistrement) apparaît. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 morceaux. “MEMORY FULL” apparaît si vous essayez d'enregistrer un onzième morceau.
- Si vous essayez d'enregistrer un morceau d'un iPod différent, “NO INFO” suivi de “MPLIST DELETE” apparaît. Pour supprimer la liste de lecture, tournez le bouton de volume pour choisir “YES” puis appuyez sur dessus pour valider.
- Vous pouvez aussi enregistrer le morceau affiché dans le mode de recherche musicale en suivant la même procédure.
- N'enregistrez pas les podcasts.

#### **Lecture d'un morceau de la liste de lecture**

- 1 Appuyez sur la touche numérique **5 (MEMO MY LIST)** pour afficher la liste de lecture. “MY PLAYLIST” apparaît.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir le morceau souhaité, puis appuyez dessus pour valider.
- La lecture aléatoire ne peut pas être lancée si un morceau de la liste est en cours de lecture.

#### **Suppression d'un morceau de la liste de lecture**

- 1 Appuyez sur la touche numérique **5 (MEMO MY LIST)** pour afficher la liste de lecture. “MY PLAYLIST” apparaît.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir le morceau que vous souhaitez supprimer,

puis appuyez dessus pour valider.

- 3** Tournez le bouton de volume pour choisir [DELETE ONE] ou [DELETE ALL], puis appuyez sur le bouton pour valider.

Choisissez "DELETE ALL" pour supprimer tous les morceaux de la liste de lecture.

- 4** Tournez le bouton de volume pour choisir [YES], puis appuyez sur le bouton pour valider.

"COMPLETED" apparaît.

## Mode de contrôle manuel de l'iPod

Appuyez de manière répétée sur la touche numérique **1** (iPod) pour faire un choix.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Appuyez de manière répétée sur **iPod** pour faire un choix et maintenez la touche pressée.

HANDS ON :

Commandez l'iPod à partir de l'iPod.

- Ce mode n'est pas compatible avec l'affichage de données sur le morceau. L'affichage indiquera "iPod MODE".

HANDS OFF: Commandez l'iPod à partir de l'appareil.

## Réglages du mode [SETTINGS]

Lors de l'écoute d'un iPod ou du support KENWOOD Music Editor ...

- 1** Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].  
**2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.

- 3** Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.

Référez-vous au tableau suivant pour la sélection.

- 4** Maintenez pressée ↵ pour terminer la procédure.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
SKIP SEARCH	0.5% */ 1% / 5% / 10%: Règle l'ampleur des sauts lors de la recherche d'un morceau dans le mode de recherche musicale.
MPLIST	YES: Supprime la liste de lecture personnalisée (My Playlist) sauvegardée.; NO *: Annulation.

- [MPLIST DELETE] peut être choisi uniquement lorsque la source est "iPod".

## 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.

## Disques qui ne peuvent pas être utilisés

- Cet appareil ne peut lire que les CD comportant:



- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Vous ne pouvez pas reproduire un disque enregistrable/reinscriptible qui n'a pas été finalisé. (Pour le processus de finalisation, reportez-vous au logiciel utilisé pour graver le disque et au mode d'emploi du graveur de disque.)
- Les CD de 3 pouces ne sont pas supportés. Essayer d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

## À propos des fichiers audio

- Fichiers audio compatibles : MP3 (.mp3), WMA (.wma) : AAC-LC (.m4a) KDC-BT648U/ KDC-X695 uniquement
- Supports de disque compatibles: CD-R/ RW/ROM
- Formats de fichiers de disques compatibles: ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, Romeo, Nom de fichier étendu.

Continue à la page suivante

- Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT16, FAT32  
Bien que les fichiers audio soient conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la reproduction ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.
- 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/)

#### À propos du périphérique USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers audio mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Placer le périphérique USB de façon à ce qu'il ne gêne pas la conduite du véhicule.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB et un lecteur multicartes.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées pour éviter toute perte de données.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anomal de la lecture.
- Pour pouvoir connecter un périphérique USB, il est nécessaire de disposer d'un câble de connexion USB CA-U1EX (accessoire en option).

#### À propos des iPod/iPhone compatibles

Made for

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

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

(A partir de janvier 2011)

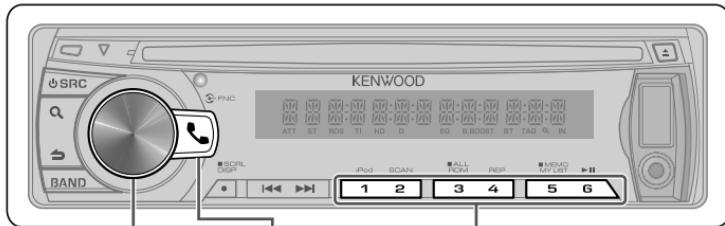
- Liste la plus récente des iPod/iPhone compatibles. Pour en savoir plus, consultez le site [www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- Le type de commande disponible varie en fonction du type d'iPod connecté. Pour les détails, voir l'URL ci-dessus.
- Tout au long de ce mode d'emploi, le mot "iPod" désigne un iPod ou iPhone raccordé à cet appareil avec un câble de connexion KCA-iP102 (accessoire en option).
- Si vous démarrez la lecture après avoir connecté l'iPod, le morceau qui a été reproduit par l'iPod est lu en premier. Dans ce cas, "RESUMING" apparaît sans afficher de nom de dossier, etc. Le changement de l'élément de recherche permettra d'afficher un titre correct, etc.
- Il n'est pas possible d'utiliser iPod lorsque "KENWOOD" ou "✓" est affiché sur l'iPod.

#### À propos de "KENWOOD Music Editor"

- Cet appareil prend en charge le programme "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" ou supérieure
- Lorsque vous utilisez des fichiers audio possédant des informations de base de données ajoutées par le programme "KENWOOD Music Editor Light ver1.1", vous pouvez chercher un fichier par titre, par album ou par nom d'artiste à l'aide de la Recherche de morceau (page 47).
- Dans ce manuel, l'expression "support Music Editor" désigne un dispositif qui contient des fichiers audio associés aux informations de la base de données ajoutées par le programme Music Editor de KENWOOD.
- "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" est disponible sur le site Web suivant: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- Pour en savoir plus sur le programme "KENWOOD Music Editor Light ver1.1", veuillez consulter le site Web ci-dessus ou bien l'aide du programme.

# Fonctionnement de la téléphonie mains libres

**Préparation :** KDC-X395 / KDC-348U: Uniquement avec l'accessoire optionnel KCA-BT300 ou KCA-BT200 connecté.



KDC-X395 / KDC-348U

- Maintenez pressée pour entrer dans le mode Bluetooth.
- Appuyez pour répondre à un appel entrant.

■ Maintenez la touche pressée pendant environ 2 secondes pour mémoriser le numéro de téléphone actuel.

- Appuyez brièvement pour rappeler le numéro de téléphone.

KDC-BT648U / KDC-X695

- Appuyez pour entrer dans le mode Bluetooth.
- Appuyez pour répondre à un appel entrant.

## Pour commencer

Avant d'utiliser le téléphone portable, vous devez connecter celui-ci à cet appareil.

- Pour en savoir plus sur le téléphone portable Bluetooth avec fonction mains libres, reportez-vous à la section <À propos du téléphone portable> (page 59).

**KDC-BT648U / KDC-X695**

- 1** Maintenez pressée pour entrer dans le mode de paireage simplifié

L'indication "PAIRING" s'affiche.

- 2** L'indication "SEARCHING" s'affiche.

Recherche de l'appareil Bluetooth.

Lorsque la recherche est terminée, "FINISHED" s'affiche.

- 3** Tournez le bouton de volume pour choisir un nom de téléphone portable, puis appuyez dessus pour valider.

- 4** Saisir le code PIN

- Tournez le bouton de volume pour sélectionner le numéro.
- Pour passer au chiffre suivant, appuyez sur .
- Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur .

- 5** Appuyez sur le bouton de volume pour transférer le code PIN.

Si "PAIRING OK" s'affiche, l'enregistrement est terminé.

Lorsque "CONFIRM PHONE" s'affiche, confirmez la connexion avec une utilisation du téléphone portable.

- 6** Le récepteur est connecté à un téléphone portable, avec "HF CONNECT" affiché, et le mode de paireage simplifié est quitté.

- Pour plus d'informations, référez-vous à <Fonction de paireage simplifié> (page 55).

- Si un code d'erreur s'affiche pendant le paireage, référez-vous à <Guide de dépannage> (page 70).

**KDC-X395 / KDC-348U**

Pour cela, suivez les 3 étapes suivantes.

### Étape 1. Association (enregistrement à partir des appareils Bluetooth)

- 1** Appuyez sur SRC pour mettre l'appareil sous tension.

- 2** Lancez l'enregistrement de cet appareil en utilisant l'appareil Bluetooth.

En utilisant l'appareil Bluetooth, enregistrer l'appareil mains libres (association).

Sélectionnez "KCA-BT300" ou "KCA-BT200" dans la liste des appareils connectés.

Continue à la page suivante

### **3 Saisissez le code PIN ("0000") dans l'appareil Bluetooth.**

Vérifiez que l'enregistrement est terminé sur l'appareil Bluetooth. Le code PIN par défaut est "0000". Vous pouvez changer ce code. Référez-vous à [PIN CODE EDIT] sous <Configuration Bluetooth> (page 59).

### **4 En utilisant l'appareil Bluetooth, lancez les connexions mains libres.**

#### **Étape 2. Connexion**

Si vous avez enregistré deux ou plusieurs téléphones portables, vous devez en choisir un. Pour plus d'informations, référez-vous à < Sélection de l'appareil Bluetooth > (page 57). Lorsqu'un téléphone portable est connecté, le témoin "BT" est allumé.

#### **Étape 3. Téléphonie mains libres**

Une fois la connexion établie, vous pouvez passer et recevoir des appels en mains libres.

- Pour effectuer l'enregistrement à partir de cet appareil, Référez-vous à <Enregistrement d'un appareil Bluetooth (association)> (page 56).

#### **Effectuer un appel**

##### **1 KDC-BT648U / KDC-X695**

Appuyez sur pour entrer dans le mode Bluetooth.

##### **KDC-X395 / KDC-348U**

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

##### **2 Tournez le bouton de volume pour choisir une méthode de numérotation, puis appuyez dessus pour valider.**

- Chacune de ces méthodes de numérotation est décrite ci-dessous.
  - "PHONE BOOK": Appeler un numéro du répertoire téléphonique
  - "OUTGOING"/ "INCOMING"/ "MISSED CALLS": Appeler un numéro présent dans le journal des appels
  - "NUMBER DIAL": Composer un numéro
  - "VOICE RECOG": Effectuer un appel par numérotation vocale
  - Numérotation rapide (Numérotation prérglée)

- Pour commuter entre le nom et le numéro de téléphone, appuyez sur **DISP**.

- Pour revenir au mode Bluetooth, maintenez pressée .

- Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur .

#### **Appeler un numéro du répertoire téléphonique**

##### **2 Tournez le bouton de volume pour choisir "PHONE BOOK", puis appuyez sur le bouton pour valider.**

##### **3 Appuyez sur pour entrer dans le mode de recherche alphabétique.**

##### **4 Tournez le bouton du volume pour choisir le caractère à rechercher.**

- Pour passer à la ligne suivante, appuyez sur **BAND**.

- Pour revenir au mode Répertoire téléphonique, appuyez sur .

##### **5 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.**

##### **6 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un nom et une catégorie.**

- Pour passer au caractère suivant, appuyez sur / .

##### **7 Appuyez sur le bouton de volume pour effectuer un appel.**

- Pour utiliser le répertoire téléphonique, il est nécessaire de l'avoir téléchargé auparavant sur cet appareil. Veuillez consulter la section < Téléchargement du répertoire téléphonique > (page 54).

- Pendant la recherche, une lettre sans accent comme "u" sera recherchée à la place d'une lettre accentuée, par exemple "ü".

- Les différentes catégories du répertoire téléphonique sont affichées comme suit.

**GE:** Généralités ; **HM:** Domicile ; **OF:** Bureau ;  
**MO:** Portable ; **OT:** Autre

#### **Appeler un numéro présent dans le journal des appels**

##### **2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner "OUTGOING" (appel sortant), "INCOMING" (appel entrant) ou "MISSED CALLS" (appel manqué), puis appuyez sur le bouton pour valider.**

##### **3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un nom et un numéro de téléphone.**

##### **4 Appuyez sur le bouton de volume pour effectuer un appel.**

- La liste des appels sortants, la liste des appels

entrants et la liste des appels manqués sont des listes d'appels effectués depuis et reçus par cet appareil. Ce ne sont pas les appels stockés dans la mémoire du téléphone portable.

### **Composer un numéro**

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir "NUMBER DIAL", puis appuyez sur le bouton pour valider.

**3** Tournez le bouton de volume pour sélectionner le numéro de téléphone.

- Pour passer au chiffre suivant, appuyez sur ►►.
- Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur ↵.
- Appuyez sur la touche (1 – 0), #(FM+), \*(AM–), ou +(►►) de la télécommande.

**4** Effectuer un appel.

- Appuyez sur le bouton de volume.
- Appuyez sur la touche **OK** de la télécommande.
- Vous pouvez entrer 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695)/ 32 (KDC-X395/ KDC-348U) chiffres au maximum.

### **Numérotation rapide (Numérotation préglée)**

**2** Appuyez sur la touche numérique (1 – 6).

**3** Appuyez sur le bouton de volume pour effectuer un appel.

### **Enregistrement d'un numéro préprogrammé (mémoire de préréglage)**

**2** Entrez le numéro de téléphone en référence à ce qui suit :

Composer un numéro / Appeler un numéro présent dans le journal des appels / Appeler un numéro du répertoire téléphonique

**3** Maintenez pressée la touche numérique (1 – 6) pendant environ 2 secondes.

### **Effectuer un appel par numérotation vocale**

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir "VOICE RECOG", puis appuyez sur le bouton pour valider.

L'indication "V-RECG READY" s'affiche.

**3** Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la reconnaissance vocale.

**4** L'indication "PB NAME" s'affiche.

Lorsque vous entendez un bip, prononcez le nom dans un délai de 2 secondes.

**5** L'indication "PN TYPE" s'affiche.

Lorsque vous entendez un bip, prononcez la

catégorie dans un délai de 2 secondes. Le numéro de téléphone reconnu (nom) est affiché.

**6** Appuyez sur le bouton de volume pour effectuer un appel.

■ Cette étape est identique à l'étape 4 de la procédure de la section <Appeler un numéro du répertoire téléphonique> (page 52). Vous pouvez effectuer un appel ou sélectionner une catégorie.

■ Si l'appareil ne parvient pas à reconnaître votre voix, un message est affiché. Vous pouvez refaire un essai d'entrée vocale en appuyant sur le bouton de volume. Référez-vous à <Guide de dépannage> (page 10).

■ Il est nécessaire d'enregistrer une balise vocale tant pour le nom que pour la catégorie. Référez-vous à <Réglage d'une commande vocale> (page 57).

■ Le son audio n'est pas émis pendant la reconnaissance vocale.

### **Recevoir un appel**

#### **Répondre à un appel téléphonique**

**KDC-BT648U** / **KDC-X695**

Appuyez sur ↵.

**KDC-X395** / **KDC-348U**

Appuyez sur le bouton de volume.

#### **Rejeter un appel entrant**

Appuyez sur ⌂ SRC.

### **Pendant un appel**

#### **Mettre fin à un appel**

**KDC-BT648U** / **KDC-X695**

Appuyez sur ↵.

**KDC-X395** / **KDC-348U**

Appuyez sur ⌂ SRC.

#### **Passer dans le mode privé**

Appuyez sur la touche numérique **6** pour commuter entre le mode de conversation privée ("PRIVATE TALK") et le mode de conversation mains libres ("HANDS FREE").

### **Appel en attente**

#### **Répondre à un appel entrant en mettant en attente l'appel en cours**

Tournez le bouton de volume pour choisir [ANSWER], puis appuyez sur le bouton pour valider.

*Continue à la page suivante*

## **Poursuivre l'appel en cours**

Tournez le bouton de volume pour choisir [REJECT], puis appuyez sur le bouton pour valider.

## **Basculer entre l'appel en cours et l'appel en attente**

Appuyez sur le bouton de volume pour commuter entre les appelants.

## **Téléchargement du répertoire téléphonique**

### **Pour réaliser un téléchargement automatique**

Si le téléphone portable comprend une fonction de synchronisation du répertoire téléphonique, le répertoire téléphonique est téléchargé automatiquement après la connexion Bluetooth.

- Il peut être nécessaire d'allumer le téléphone portable.
- Si vous ne trouvez aucune donnée de répertoire téléphonique même après l'affichage complet, il se peut que votre téléphone portable ne supporte pas le téléchargement automatique des données de répertoire téléphonique. Dans ce cas, essayez de réaliser un téléchargement manuel.

### **Pour réaliser un téléchargement manuel à partir du téléphone portable**

- 1 En faisant fonctionner le téléphone portable, terminez la connexion mains libres.
- 2 En faisant fonctionner le téléphone portable, envoyez les données du répertoire téléphonique vers cet appareil  
En faisant fonctionner le téléphone portable, téléchargez les données du répertoire téléphonique vers cet appareil.
  - Pendant le téléchargement : L'indication "DOWNLOADING" s'affiche.
  - Une fois le téléchargement terminé : L'indication "COMPLETE" s'affiche.
- 3 En faisant fonctionner le téléphone portable, démarrez la connexion mains libres.
  - Pour effacer le message de fin de téléchargement, appuyez sur n'importe quel bouton.

■ Chaque téléphone portable enregistré peut mettre en mémoire jusqu'à 1000 numéros de téléphone.

- Pour chaque numéro de téléphone il est possible d'enregistrer jusqu'à 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695)/ 32 (KDC-X395/ KDC-348U) chiffres et jusqu'à 50\* caractères pour un nom.

(\* 50: Nombre de caractères alphabétiques. En fonction du type de caractères, il peut ne pas être possible de saisir autant de caractères.)

- Pour annuler le téléchargement des données du répertoire téléphonique, faites fonctionner le téléphone portable.

## **Utilisation de la télécommande (RC-405)**

### **Effectuer un appel:**

-  : Entrer dans le mode Bluetooth.
-  : Sélectionner une méthode de numérotation.
- ENT ► II** : Entrer dans le mode de numérotation
- DIRECT** : Effectuer un appel
- 0 — 9** : Entrer un chiffre dans le mode numérotation.
- #FM+** : Entrer "#" dans le mode numérotation.
- \*AM-** : Entrer "\*" dans le mode numérotation.
- +►►I** : Entrer "+" dans le mode numérotation.
-  : Effacer le numéro de téléphone composé.

### **Recevoir un appel:**

-  : Répondre à l'appel.
- ENT ► II** : Alterne entre le mode de conversation privé et le mode de conversation mains libres.

### **Appel en attente:**

-  : Répondre à un appel entrant en mettant en attente l'appel en cours.
- SRC** : Répondre à un appel entrant après avoir terminé l'appel en cours.
- 1** : Continuer l'appel en cours.

### **Pendant un appel:**

- SRC** : Terminer l'appel.

# Configuration Bluetooth

**Préparation :** KDC-X395/ KDC-348U: Uniquement avec l'accessoire optionnel KCA-BT300 ou KCA-BT200 connecté.

## Fonction de paireage simplifié

- **KDC-BT648U/KDC-X695 uniquement.**

**1** Maintenez pressée  pour entrer dans le mode de paireage simplifié.  
L'indication "PAIRING" s'affiche.

- Un des affichages suivants apparaît en fonction des conditions d'enregistrement du téléphone portable:
  - "SEARCHING": Si un téléphone portable est enregistré pour la première fois.
  - "(nom du téléphone portable)": Si un téléphone portable a déjà été enregistré.
  - DEVICE FULL : Si cinq (maximum possible) téléphones portables ont déjà été enregistrés.

### Enregistrement d'un téléphone portable pour la première fois

**2** L'indication "SEARCHING" s'affiche.

Recherche de l'appareil Bluetooth.

Lorsque la recherche est terminée,  
"FINISHED" s'affiche.

**3** Tournez le bouton de volume pour choisir un nom de téléphone portable, puis appuyez dessus pour valider.

**4** Saisir le code PIN

- Tournez le bouton de volume pour sélectionner le numéro.
- Pour passer au chiffre suivant, appuyez sur .
- Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur .

**5** Appuyez sur le bouton de volume pour transférer le code PIN.

Si "PAIRING OK" s'affiche, l'enregistrement est terminé.

Lorsque "CONFIRM PHONE" s'affiche, confirmez la connexion avec une utilisation du téléphone portable.

**6** Le récepteur est connecté à un téléphone portable, avec "HF CONNECT" affiché, et le mode de paireage simplifié est quitté.

- Si un code d'erreur s'affiche pendant le paireage, référez-vous à <Guide de dépannage> (page 70).

## Sélection d'un téléphone portable lorsqu'un téléphone portable a déjà été enregistré ou que cinq (maximum possible) téléphones portables ont déjà été enregistrés

**2** "(nom du téléphone portable)" ou "DEVICE FULL" est affiché.

**3** Tournez le bouton de volume pour sélectionner un téléphone portable.

- Pour enregistrer un nouveau téléphone portable, sélectionnez "[DVC SEARCH]", puis passez à "Enregistrement d'un téléphone portable pour la première fois."

**4** Appuyez sur le bouton de volume pour configurer le téléphone portable.

- "\*"(nom du téléphone portable)": L'appareil Bluetooth sélectionné est occupé.
- "-(nom du téléphone portable)": L'appareil Bluetooth sélectionné est en veille.
- " (nom du téléphone portable)": L'appareil Bluetooth est désélectionné.
- Si un téléphone portable est déjà sélectionné, désélectionnez-le puis sélectionnez-en un autre.

**5** Appuyez sur  pour quitter le mode de paireage simplifié.

## Suppression d'un téléphone portable enregistré

**2** "(nom du téléphone portable)" ou "DEVICE FULL" est affiché.

**3** Tournez le bouton de volume pour sélectionner un téléphone portable.

**4** Maintenez pressé le bouton de volume pour supprimer le téléphone portable sélectionné.

L'indication "DELETE" s'affiche.

**5** Tournez le bouton de volume pour choisir "YES", puis appuyez sur le bouton pour valider.

L'indication "COMPLETED" s'affiche.

## **Enregistrement d'un appareil Bluetooth (association)**

### **Enregistrement à partir des appareils Bluetooth**

**1** Appuyez sur  **SRC** pour mettre l'appareil sous tension.

**2** Lancez l'enregistrement de cet appareil en utilisant l'appareil Bluetooth.

En utilisant l'appareil Bluetooth, enregistrer l'appareil mains libres (association).

Sélectionnez "KENWOOD BT CD/R-3P1"/ "KCA-BT300"/ "KCA-BT200" dans la liste des appareils connectés.

**3** Saisissez le code PIN ("0000") dans l'appareil Bluetooth.

Vérifiez que l'enregistrement est terminé sur l'appareil Bluetooth. Le code PIN par défaut est "0000". Vous pouvez changer ce code. Référez-vous à [PIN CODE EDIT] sous <Configuration Bluetooth> (page 59).

**4** En utilisant l'appareil Bluetooth, lancez les connexions mains libres.

### **Enregistrement à partir de cet appareil**

**1** **KDC-BT648U / KDC-X695**

Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**3** Tournez le bouton de volume pour choisir [PAIRING], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**4** Tournez le bouton de volume pour choisir [DEVICE SEARCH], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**5** Appuyez sur le bouton de volume pour rechercher l'appareil Bluetooth.

Lorsque la recherche est terminée, "FINISHED" s'affiche.

**6** Tournez le bouton de volume pour choisir un nom d'appareil Bluetooth, puis appuyez dessus pour valider.

**7** "PAIRING" s'affiche (KDC-X395/ KDC-348U avec KCA-BT300 uniquement)

Si "PAIRING OK" s'affiche, passez à l'étape 10.

Si "PIN CODE NG" s'affiche, passez à l'étape 8.

**8** Saisir le code PIN

■ Tournez le bouton de volume pour sélectionner le numéro.

■ Pour passer au chiffre suivant, appuyez sur .

■ Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur .

**9** Appuyez sur le bouton de volume pour transférer le code PIN.

Si "PAIRING OK" s'affiche, l'enregistrement est terminé. Si un message d'erreur apparaît alors que le code PIN est correct, essayez la procédure d'enregistrement d'un appareil Bluetooth spécial.

**10** Maintenez pressée  pour terminer la procédure.

■ Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur  **SRC**.

■ S'il y a 5 appareils Bluetooth ou plus enregistrés, vous ne pouvez pas enregistrer d'autre appareil Bluetooth.

### **Enregistrement d'un appareil Bluetooth spécial**

**1** **KDC-BT648U / KDC-X695**

Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**3** Tournez le bouton de volume pour choisir [PAIRING], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**4** Tournez le bouton de volume pour choisir [S-DVC SELECT], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**5** Tournez le bouton de volume pour choisir un nom d'appareil, puis appuyez dessus pour valider.

**6** Appliquez la procédure de l'étape 4 dans la section <Enregistrement à partir de cet appareil> et terminez l'enregistrement (association).

■ Si le nom de l'appareil ne figure pas dans la liste, sélectionnez "OTHER PHONE".

## Sélection de l'appareil Bluetooth

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [PAIRING], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir [PHONE SELECT] ou [AUDIO SELECT], puis appuyez sur le bouton pour valider.

- 5 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un nom d'appareil Bluetooth.
- 6 Appuyez sur le bouton de volume pour configurer l'appareil Bluetooth.

- “\*(Nom d'appareil)”: L'appareil Bluetooth sélectionné est occupé.
- “-(Nom d'appareil)”: L'appareil Bluetooth sélectionné est en veille.
- “ (Nom d'appareil)": L'appareil Bluetooth est désélectionné.
- Si un téléphone portable est déjà sélectionné, désélectionnez-le puis sélectionnez-en un autre.

- 7 Maintenez pressée  pour terminer la procédure.

- Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur .

## Réglage d'une commande vocale

### Enregistrement d'un nom du répertoire téléphonique

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [VOICE TAG], puis appuyez sur le bouton pour valider.

- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir [PB NAME EDIT], puis appuyez sur le bouton pour valider.

- 5 Rechercher le nom du répertoire téléphonique à enregistrer

Sélectionnez le nom à enregistrer en vous référant au point 5 de la section <Appeler un numéro du répertoire téléphonique> (page 52).

Si une balise vocale a déjà été enregistrée pour un nom, le symbole “\*\*” est affiché avant le nom.

- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [PB NAME REG], puis appuyez sur le bouton pour valider.

- Pour choisir “PB NAME CHK”, activer la voix enregistrée.
- Pour choisir “PB NAME DEL”, effacer une balise vocale. Tournez le bouton de volume pour choisir “YES”, puis appuyez sur le bouton pour valider.

- 7 L'indication “ENTER 1” s'affiche. Lorsque vous entendez un bip, prononcez la balise vocale dans un délai de 2 secondes.

- 8 L'indication “ENTER 2” s'affiche. Lorsque vous entendez un bip, répétez la même balise vocale que celle que vous avez énoncée à l'étape 7 dans un délai de 2 secondes.

L'indication “COMPLETE” s'affiche.

- 9 Appuyez sur le bouton de volume pour revenir à l'étape 5.

- Pour quitter le mode Réglage, appuyez sur .
- Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur .
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 35 balises vocales.
- Le son audio n'est pas généré pendant l'enregistrement de balises vocales.

### Enregistrement d'un type de nom du répertoire téléphonique

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

*Continue à la page suivante*

- 2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3** Tournez le bouton de volume pour choisir [VOICE TAG], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 4** Tournez le bouton de volume pour choisir [PN TYPE EDIT], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 5** Tournez le bouton de volume pour choisir [GENERAL], [HOME], [OFFICE], [MOBILE] ou [OTHER], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 6** Tournez le bouton de volume pour choisir [PN TYPE REG], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- Pour choisir "PN TYPE CHK", activer la voix enregistrée. (KDC-X395/ KDC-348U uniquement)
  - Pour choisir "PN TYPE DEL", effacer une balise vocale. Tournez le bouton de volume pour choisir "YES", puis appuyez sur le bouton pour valider. (KDC-X395/ KDC-348U uniquement)
- 7** L'indication "ENTER 1" s'affiche. Lorsque vous entendez un bip, prononcez la balise vocale dans un délai de 2 secondes.
- 8** L'indication "ENTER 2" s'affiche. Lorsque vous entendez un bip, répétez la même balise vocale que celle que vous avez énoncée à l'étape 7 dans un délai de 2 secondes.
- 9** Appuyez sur le bouton de volume pour revenir à l'étape 5.
- Définissez la balise vocale pour les 5 catégories. Si une balise vocale n'est pas enregistrée pour chacune des catégories, le répertoire téléphonique ne peut pas être rappelé à l'aide de la commande vocale.

## Configuration Bluetooth

- 1** **KDC-BT648U / KDC-X695**  
Appuyez sur  pour entrer dans le mode Bluetooth.
- KDC-X395 / KDC-348U**  
Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.
- 2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 3** Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.
- Voir le tableau pour la sélection.
  - Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé.
  - Appuyez sur  pour retourner à l'élément précédent.
- 4** Maintenez pressée  pour terminer la procédure.
- Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur  SRC.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
PAIRING	
DEVICE SEARCH	Enregistre un appareil Bluetooth (association). (Pour les détails, référez-vous à la page 56.)
PHONE SELECT	Sélectionne la connexion à un téléphone portable. (Pour les détails, référez-vous à la page 57.)
AUDIO SELECT	KDC-X395/ KDC-348U uniquement: Choisit la connexion à un lecteur audio Bluetooth. (Pour les détails, référez-vous à la page 57.)
S-DVC SELECT	(Pour les détails, référez-vous à la page 56.)
DEVICE DELETE	Annuler l'enregistrement de l'appareil Bluetooth. 1. Tournez le bouton de volume pour choisir l'appareil Bluetooth, puis appuyez dessus pour valider. 2. Tournez le bouton de volume pour choisir "YES", puis appuyez sur le bouton pour valider.
SMS DOWNLOAD	Télécharger un message court. (Pour les détails, référez-vous à la page 60.)

<b>Élément</b>	<b>Réglage sélectionnable (Préréglage: *)</b>
VOICE TAG	
PB NAME EDIT	Enregistre la voix pour la reconnaissance vocale et la voix qui sert à sélectionner la catégorie du numéro de téléphone dans le répertoire téléphonique.
PN TYPE EDIT	(Pour les détails, référez-vous à la page 57.)
DETAILED SET	
PIN CODE EDIT	Spécifier le code PIN nécessaire lors de l'enregistrement de cet appareil à l'aide de l'appareil Bluetooth. Par défaut, "0000" est spécifié. 1. Tournez le bouton de volume pour sélectionner le numéro. ■ Pour passer au chiffre suivant, appuyez sur <b>▶▶</b> . ■ Pour effacer le dernier chiffre, appuyez sur <b>◀◀</b> . 2. Appuyez sur le bouton de volume pour enregistrer le code PIN.
AUTO ANSWER	OFF: Ne répond pas aux appels téléphoniques automatiquement. ; 0: Répond aux appels téléphoniques automatiquement immédiatement. ; 1 – 8 * – 99: Répond automatiquement aux appels téléphoniques dans un délai de 1 à 99 secondes.
RECONNECT	KDC-BT648U / KDC-X695 uniquement <b>ON</b> *: Reconnecte automatiquement l'appareil Bluetooth sélectionné lorsque le signal radio devient suffisamment puissant, même après qu'il a été déconnecté. ; <b>OFF</b> : Annulation. ■ Lorsque cette fonction est activée, l'appareil Bluetooth est reconnecté s'il a été déconnecté en sélectionnant [PHONE SELECT].
BT HF / BT HF/AUDIO	FRONT *: Le son est émis par les enceintes avant gauche et avant droite. ; ALL: Le son est émis par l'ensemble des enceintes.
CALL BEEP	ON *: Vous pouvez émettre un bip à partir du haut-parleur lorsqu'un appel survient. ; OFF: Annulation.
BT F/W UPDATE	Afficher la version du micrologiciel et mettre à jour le micrologiciel.
MIC GAIN	-3 — 0 * — +3: Règle la sensibilité du microphone incorporé pour un appel téléphonique. Règle la voix de l'appelant. Un réglage sur "+" augmente le volume de la voix.
NR LEVEL	-3 — 0 * — +3: Atténue les bruits produits par l'environnement, sans modifier le volume du microphone incorporé. Règle la voix de l'appelant si elle n'est pas claire. Un réglage sur "+" augmente la réduction du bruit.
EC LEVEL	-2 — 0 * — +2: Règle le niveau d'atténuation de l'écho. Un réglage sur "+" augmente l'atténuation de l'écho.
MIC SELECT	Détermine si c'est le microphone intégré ou le microphone externe qui doit être utilisé lorsqu'un microphone est intégré dans le récepteur. IN *: Utilisation du microphone intégré. ; EXT: Utilisation du microphone externe.

■ [MIC GAIN], [NR LEVEL], [EC LEVEL] peuvent être sélectionnés uniquement sur KDC-BT648U, KDC-X695 et KDC-X395/KDC-348U avec KCA-BT300.

### À propos du téléphone portable

■ Version: Bluetooth Standard Ver. 2.0

■ Profil:

HFP (profil mains libres)

OPP (profil d'envoi de fichiers)

PBAP (profil d'accès au répertoire téléphonique)

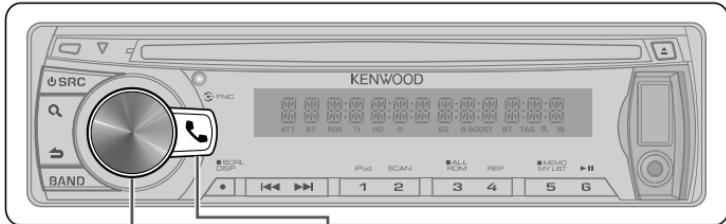
SYNC (profil de synchronisation)

Pour les téléphones portables dont la compatibilité est vérifiée, accédez à l'URL suivante : [www.kenwood.com/cs/ce/bt/](http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/)

■ Les unités supportant la fonction Bluetooth ont été certifiées conformes à la norme Bluetooth selon la procédure prescrite par Bluetooth SIG. Cependant, il est possible que ces appareils ne puissent pas communiquer avec certains types de téléphones portables.

# SMS (Service de messagerie - Short Message Service)

**Préparation :** KDC-X395/ KDC-348U: Uniquement avec l'accessoire optionnel KCA-BT300 ou KCA-BT200 connecté.



KDC-X395/ KDC-348U

Maintenez pressée pour entrer dans le mode Bluetooth.

KDC-BT648U/ KDC-X695

Appuyez pour entrer dans le mode Bluetooth.

## Téléchargement de SMS

### 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**

Appuyez sur pour entrer dans le mode Bluetooth.

### **KDC-X395 / KDC-348U**

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**3** Tournez le bouton de volume pour choisir [SMS DOWNLOAD], puis appuyez sur le bouton pour valider.

### **4 Commencer le téléchargement**

■ Pendant le téléchargement : L'indication "DOWNLOADING" s'affiche.

■ Une fois le téléchargement terminé : L'indication "COMPLETE" s'affiche.

**5** Maintenez pressée pour terminer la procédure.

■ Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur .

■ Le téléphone portable doit être capable de transmettre les SMS en utilisant le Bluetooth. Il peut être nécessaire d'allumer le téléphone portable. Si le téléphone portable ne supporte pas la fonction SMS, l'élément téléchargement de SMS n'apparaît dans le mode de commande de fonction.

■ Lorsque le SMS est téléchargé depuis le téléphone portable, les messages non ouverts dans le téléphone portable sont ouverts.

■ On peut télécharger jusqu'à 75 messages déjà lus et non lus, respectivement.

## Afficher les SMS



Pour éviter les accidents de voiture, le conducteur ne doit pas lire les SMS pendant qu'il conduit.

### *Lorsqu'un nouveau message arrive*

L'indication "SMS RECEIVED" s'affiche.

### **Afficher le SMS**

### 1 **KDC-BT648U / KDC-X695**

Appuyez sur pour entrer dans le mode Bluetooth.

### **KDC-X395 / KDC-348U**

Maintenez pressé le bouton de volume pour entrer dans le mode Bluetooth.

**2** Tournez le bouton de volume pour choisir [SMS INBOX], puis appuyez sur le bouton pour valider.

**3** Tournez le bouton de volume pour sélectionner un message.

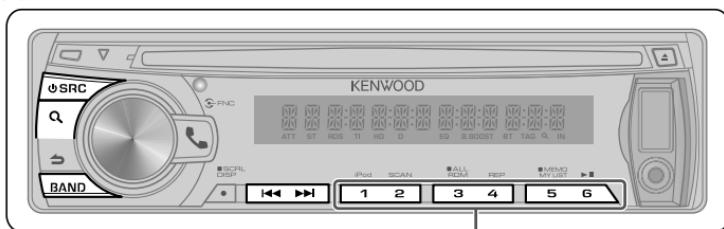
■ Pour commuter entre le nom, le numéro de téléphone et la date de réception du message, appuyez sur .

- Appuyez sur le bouton de volume pour afficher le texte.
  - Pour faire défiler le message, tournez le bouton de volume.
  - Pour revenir à la liste des messages, appuyez sur le bouton de volume.
- 5** Maintenez pressée **↳** pour terminer la procédure.
- Pour quitter le mode Bluetooth, appuyez sur **↳ SRC**.

- Le message non ouvert est affiché au début de la liste. Les autres messages sont affichés dans l'ordre de réception.
- Un SMS qui est arrivé alors que le téléphone portable n'était pas connecté en Bluetooth ne peut pas être affiché. Téléchargez le SMS.
- Le message ne peut pas être affiché pendant le téléchargement des SMS.
- Les messages non lus sont précédés d'un (\*).

## Commande du tuner HD Radio™

**Préparation :** Uniquement avec le tuner HD Radio optionnel connecté. Si vous connectez un tuner HD radio, les fonctions du tuner de l'appareil sont désactivées et remplacées par les fonctions du tuner HD Radio. Les fonctions du tuner HD Radio sont similaires à celles du tuner de l'autoradio.



- Maintenez la touche pressée pendant environ 2 secondes pour mémoriser la station actuelle.
- Appuyez brièvement pour rappeler la station mémorisée.

- Appuyez sur **↳ SRC** pour choisir "HD RADIO".
- Appuyez de manière répétée sur **BAND** pour choisir une bande (FM1/ FM2/ FM3/ AM).
- Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour rechercher une station ou un canal.

L'indicateur suivant s'allume quand...

**HD:** S'allume lorsqu'une émission HD Radio est captée.

**D:** S'allume lorsqu'une émission HD Radio numérique est captée.

**MC:** S'allume lorsqu'une émission multidiffusion HD Radio est captée.

**TAG:** S'allume lorsque le balisage iTunes est activé.

### Syntonisation à accès direct en utilisant la télécommande (RC-405)

• *Uniquement avec le tuner optionnel KTC-HR300 connecté.*

- Appuyez sur **BAND** pour sélectionner une bande.
- Appuyez sur **DIRECT** pour entrer dans le mode Syntonisation à accès direct.  
“— — —” apparaît.
- Appuyez sur **DIRECT** pour sélectionner l'élément de syntonisation.
  - “— — —” : Fréquence.
  - “HD —” : Canal.
  - Annulation de la syntonisation à accès direct.
- Entrez la fréquence ou le canal en appuyant sur les touches numériques.
- Appuyez sur **◀◀ / +▶▶** pour rechercher la fréquence ou le canal.

*Continue à la page suivante*

- Pour annuler le mode Syntonisation à accès direct, appuyez sur ↲.
- Si aucune touche n'est sollicitée pendant 10 secondes, la Syntonisation à accès direct est automatiquement annulée.

### Utilisation de la télécommande (RC-405)

- #FM+ / \*AM-** : Choisit la bande.  
**◀◀ / ▶▶** : Choisit la station.  
**1 - 6** : Choisit une station préréglée.

### Balise iTunes

- Uniquement avec le tuner optionnel KTG-HR300 connecté.

Les données du morceau sont sauvegardées en maintenant appuyée **Q** alors que "TAG" est allumé.

Les morceaux enregistrés apparaîtront dans une liste de lecture appelée "Tagged"

dans iTunes la prochaine fois que vous synchroniserez l'iPod avec votre ordinateur. Il vous suffira alors de cliquer et d'acheter et de télécharger facilement le morceau que vous avez repéré dans le magasin de musique d'Apple, iTunes Store.

### Réglages du mode [SETTINGS]

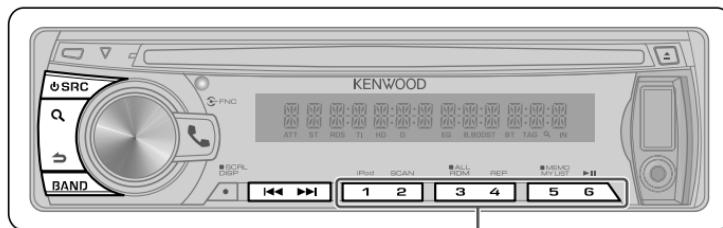
Lors de l'écoute de la radio...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].
  - 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
  - 3 Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.
- Voir le tableau pour la sélection.
- 4 Maintenez pressée ↲ pour terminer la procédure.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
SEEK MODE	Permet de choisir le mode de syntonisation pour les touches <b>◀◀ / ▶▶</b> . <b>AUTO1</b> *: Recherche automatiquement une station. ; <b>AUTO2</b> : Recherche dans l'ordre des stations présentes dans la mémoire de pré-réglage. ; <b>MANUAL</b> : Recherche manuellement une station.
AUTO MEMORY	<b>YES</b> : Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne, ; <b>NO</b> *: Annulation (la mémorisation automatiquement n'est pas en service). (Peut être sélectionné uniquement si [NORM] est sélectionné pour [PRESET TYPE]) (page 41)
RECEIVE MODE	<b>AUTO</b> *: Sélectionne automatiquement l'émission analogique lorsqu'il n'y a pas d'émission numérique. ; <b>DIGITAL</b> : Émissions numériques uniquement. ; <b>ANALOG</b> : Émissions analogiques uniquement.
TAG MEMORY	Uniquement avec l'accessoire optionnel KTC-HR300 connecté. <b>##/50</b> : Affiche l'utilisation de la mémoire des balises du récepteur radio HD. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 balises dans cet appareil.

## Commande du tuner Satellite Radio

**Préparation :** Uniquement avec le tuner radio satellite optionnel connecté.



- Maintenez la touche pressée pendant environ 2 secondes pour mémoriser le canal actuel.
- Appuyez brièvement pour rappeler le canal mémorisé.

- Appuyez sur  **SRC** pour choisir "SIRIUS" ou "XM".
  - Appuyez de manière répétée sur **BAND** pour choisir une bande (SR1/ SR2/ SR3/ SR4 ; XM1/ XM2/ XM3/ XM4).
  - Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour rechercher un canal.
- Il vous faut vous inscrire auprès du fournisseur de service afin de pouvoir recevoir la radio satellite. Consultez le fournisseur du service si la mention "CALL ... TO SUBSCRIBE" (Appeler pour souscrire) apparaît.
- Il est possible que la réception soit un peu longue à se faire après avoir sélectionné la source de radio satellite.
- Si le signal n'est pas reçu correctement, le message "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL" s'affiche.

### Recherche de catégorie et de canal

- Appuyez sur **Q** pour entrer dans le mode de recherche de catégorie et de canal.
  - Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez dessus pour valider.
  - Tournez le bouton de volume pour choisir un canal, puis appuyez dessus pour valider.
- Pour revenir à la catégorie précédente, appuyez sur **◀**.
- Pour annuler le mode de recherche de catégorie et de canal, maintenez pressée **◀**.

### Balayage de canal

- Maintenez appuyée **Q** pour démarrer le balayage de canal.
- Chaque canal pouvant être capté est testé pendant 10 secondes.
- Appuyez sur **Q** pour recevoir le canal actuel.

### Syntonisation à accès direct en utilisant la télécommande (RC-405)

- Appuyez sur **DIRECT** pour entrer dans le mode Syntonisation à accès direct.  
"— —" apparaît.
  - Entrez le numéro du canal en appuyant sur les touches numériques.
  - Appuyez sur **◀◀ / +▶▶** pour rechercher le canal.
- Pour annuler le mode Syntonisation à accès direct, appuyez sur **◀**.
- Si aucune touche n'est sollicitée pendant 10 secondes, la Syntonisation à accès direct est automatiquement annulée.
- Si aucun signal ne peut être reçu à cause de mauvaises conditions des ondes radio ou d'autres problèmes de ce type, le message "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL" s'affiche.

### Utilisation de la télécommande (RC-405)

- |                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>#FM+</b>     | : Choisit la bande.                |
| <b>◀◀ / +▶▶</b> | : Choisit le canal.                |
| <b>1 - 6</b>    | : Choisit un canal présélectionné. |

### Réglages du mode [SETTINGS]

Lors de l'écoute de la radio...

- Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode **[FUNCTION]**.
  - Tournez le bouton de volume pour choisir **[SETTINGS]**, puis appuyez sur le bouton pour valider.
  - Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.
- Voir le tableau pour la sélection.
- Maintenez pressée **◀** pour terminer la procédure.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
SEEK MODE	Permet de choisir le mode de syntonisation pour les touches <b>◀◀ / +▶▶</b> .
CHANNEL *:	Commande de recherche manuelle normale. ; PRESET: Recherche dans l'ordre des canaux prérgléis en mémoire
ESN WATCH	ESN=: Affiche le numéro de série électronique de radio satellite.

# Réglages des fonctions

- 1 Appuyez sur **↳ SRC** pour choisir une autre source que "STANDBY".
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer dans le mode [FUNCTION].
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUDIO CONTROL] ou [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton pour valider.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire votre choix, puis appuyez dessus pour valider.
  - Voir le tableau pour la sélection.
  - Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé.
  - Appuyez sur **↳** pour retourner à l'élément précédent.
- 5 Maintenez pressée **↳** pour terminer la procédure.

**[AUDIO CONTROL]** : Pendant l'écoute de n'importe quelle source, sauf dans le mode STANDBY ou dans le mode Bluetooth.

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
SUB-W LEVEL	-15 — 0 * — +15: Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
BASS BOOST	B.BOOT LV1 */ B.BOOT LV2: Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; OFF: Annulation.
SYSTEM Q	NATURAL */ USER / ROCK / POPS / EASY / TOP40 / JAZZ / GAME: Choisit un mode sonore préréglé adapté à votre genre de musique. (Choisit [USER] pour utiliser les réglages personnalisés des graves, médiums et aigus.)
BASS ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 uniquement:
BASS CTR FRQ	40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 100 */ 120/ 150: Choisit la fréquence centrale.
BASS LEVEL	-8 — 0 * — +8: Règle le niveau.
BASS Q FACTOR	1.00 */ 1.25/ 1.50/ 2.00: Règle le facteur de qualité.
BASS EXTEND	ON: Met en service les graves étendus. ; OFF *: Annulation.
MID ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 uniquement:
MID CTR FRQ	0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.0K *: Choisit la fréquence centrale.
MID LEVEL	-8 — 0 * — +8: Règle le niveau.
MID Q FACTOR	1.00 */ 2.00: Règle le facteur de qualité.
TRE ADJUST	KDC-X695/ KDC-X395 uniquement:
TRE CTR FRQ	10.0K/ 12.5K */ 15.0K/ 17.5K: Choisit la fréquence centrale.
TRE LEVEL	-8 — 0 * — +8: Règle le niveau.
BASS LEVEL	KDC-BT648U/ KDC-348U uniquement:
MID LEVEL	-8 — 0 * — +8: Mémoire de tonalité de source: Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)
TRE LEVEL	
BALANCE	L15 — 0 * — R15: Règle la balance de sortie gauche-droite des enceintes.
FADER	R15 — 0 * — F15: Règle la balance de sortie des enceintes arrière et avant.
SUBWOOFER SET	ON *: Met en service la sortie du caisson de grave. ; OFF: Annulation.
DETAILED SET	
HPF FRONT	THROUGH *: Tous les signaux sont envoyés aux haut-parleurs avant. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Les fréquences inférieures à la valeur spécifiée sont coupées. ( <u>Valeurs soulignées</u> : KDC-X695 / KDC-X395 uniquement)
HPF REAR	THROUGH *: Tous les signaux sont envoyés aux haut-parleurs arrière. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Les fréquences inférieures à la valeur spécifiée sont coupées. ( <u>Valeurs soulignées</u> : KDC-X695 / KDC-X395 uniquement)

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
LPF SUBWOOFER	<b>THROUGH</b> *: Tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. ; <b>50/60/80/100/120 (HZ)</b> : Les fréquences supérieures à la valeur spécifiée sont coupées. ( <u>Valeurs soulignées</u> : KDC-X695/ KDC-X395 uniquement)
SUB-W PHASE	<b>REVERSE (180°) / NORMAL (0°)</b> *: Choisis l'angle de 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].)
SUPREME SET	<b>ON</b> *: Crée un son réaliste par interpolation des composantes haute fréquence qui sont perdues lors de la compression AAC/ MP3/ WMA. ; <b>OFF</b> : Annulation. (Sélectionnable uniquement lors de la lecture d'un disque AAC/ MP3/ WMA ou d'un périphérique USB, sauf iPod.)
VOLUME OFFSET	<b>-8 — 0* — +8</b> (pour AUX) ; <b>-8 — 0*</b> (pour les autres sources): Prérègle le niveau de réglage du volume pour chaque source. Le niveau de volume augmente ou diminue automatiquement quand vous changez la source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)

- Choisissez une source avant de réaliser le réglage de la mémoire de tonalité de source, [**BASS ADJUST/ MID ADJUST/ TRE ADJUST**].
- [**SUB-W LEVEL/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE**] peut être choisi uniquement si [**SUBWOOFER SET**] est réglé sur [**ON**].

#### [SETTINGS]

Élément	Réglage sélectionnable (Préréglage: *)
AUX NAME SET	AUX */ TV/ VIDEO/ GAME/ PORTABLE/ DVD: Choisit le nom souhaité pour l'appareil connecté. (Peut être choisi uniquement si "AUX" est choisi comme source.)
CLOCK	
CLOCK ADJUST	(Pour les détails, référez-vous à la page 41.)
TIME SYNC	<b>ON</b> : Synchronise les données d'horloge de la station Radio Data System avec l'horloge de cet appareil. ; <b>OFF</b> *: Annulation.
DISPLAY	
DIMMER SET	<b>ON</b> : Assombrit l'éclairage de l'affichage. ; <b>OFF</b> *: Annulation.
TEXT SCROLL	<b>AUTO</b> */ <b>ONCE</b> : Choisis de faire défiler automatiquement l'information sur l'affichage, de la faire défiler une seule fois. ; <b>OFF</b> : Annulation.
BT DVC STATUS	Vous pouvez afficher l'état de connexion, la force du signal et le niveau de la batterie du téléphone portable. ; <b>HF-CON</b> : État de connexion du téléphone portable. ; <b>AD-CON</b> : État de connexion pour audio Bluetooth. ; <b>BATT</b> : Niveau de batterie du téléphone portable. ; <b>SIGNAL</b> : Force du signal du téléphone portable
TUNER SET	<b>TI</b> : Sélectionnable uniquement si une autre source que le tuner est choisie. (Pour les détails, référez-vous à la page 45.)

# Installation/raccordement

## Liste de pièces:

- Ⓐ Façade .....(x1)
- Ⓑ Écusson .....(x1)
- Ⓒ Manchon de montage .....(x1)
- Ⓓ Câblage électrique .....(x1)
- Ⓔ Outil de démontage .....(x2)
- Ⓕ Vis à tête fraisée (pour voitures Nissan) ... (x4)
- Ⓖ Vis à tête bombée  
(pour voitures Toyota).....(x4)
- Ⓗ Microphone (3 m)  
(KDC-X695 uniquement).....(x1)

- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.
- Si l'appareil ne parvient pas à se mettre sous tension (le message "PROTECT" s'affiche), cela est peut être dû à un court-circuit au niveau du cordon d'enceinte ou à un contact entre ce dernier et le châssis du véhicule, ce qui a pu activer la fonction de protection. Le câble des enceintes doit donc être vérifié.

## Procédure de base

- 1 Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie de la voiture.
- 2 Réalisez une connexion correcte des fils d'entrée et sortie.  
→ <Connexions> (page 68)
- 3 Installez l'appareil dans votre voiture.  
→ <Installation de l'appareil> (page 69)
- 4 Reconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie de la voiture.
- 5 Réinitialisez l'appareil. (page 40)

## Avertissement

- L'appareil peut uniquement être installé dans une voiture avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
  - Si vous connectez le câble d'allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de causer un court-circuit qui peut provoquer un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d'alimentation passant par le boîtier de fusibles.
  - Déconnectez la borne négative de la batterie et réalisez toutes les connexions avant d'installer l'appareil.
  - Isolez les câbles non-connectés avec un ruban de vinyle ou d'un autre matériel similaire. Pour éviter les courts-circuits, ne retirez pas les capuchons à l'extrémité des câbles non-connectés et des prises.
- Si l'allumage de votre voiture n'a pas de position ACC, connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact. Si vous connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation constante, comme un câble de batterie, la batterie risque de se décharger.
  - N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies.
  - Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Assurez-vous que la façade ne heurtera pas le couvercle de la console (s'il y en a) lors de sa fermeture ou de son ouverture.
  - Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
  - Monter l'unité de façon à ce que l'angle de montage soit de 30° ou moins.
  - Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles n'ont pas causé de court-circuit puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.
  - Connectez séparément chaque câble d'enceinte à la borne correspondante. L'appareil peut être endommagé si le câble négatif  $\ominus$  pour une des enceintes ou le câble de masse entre en contact avec une partie métallique du véhicule.

## Attention

- Quand deux haut-parleurs seulement sont connectés au système, connectez les câbles soit aux prises de sortie avant, soit aux prises de sortie arrière (c.a.d. ne mélangez pas l'avant et l'arrière).
- Le montage et le câblage de ce produit nécessitent des compétences et de l'expérience. Pour des raisons de sécurité, laissez ce travail à des professionnels. Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- La qualité de réception peut chuter si des objets métalliques se trouvent près de l'antenne Bluetooth.



Antenne Bluetooth

### Pour obtenir une bonne réception

Pour assurer une bonne réception, veuillez tenir compte des indications suivantes :

- Communiquez avec le téléphone portable à une distance en visibilité directe de 10 m maximum (30 pieds). La portée de communication diminue selon l'environnement. La portée de communication diminue également lorsqu'un obstacle se trouve entre cet appareil et le téléphone portable. La portée de communication maximale (10 m) indiquée ci-dessus n'est pas toujours garantie.
- La présence d'une station d'émission ou d'un émetteur-récepteur portatif à proximité peut entraîner des interférences avec la communication à cause d'un signal trop fort.

### A propos de l'appareil Bluetooth (En option: KDC-X395 / KDC-348U)

- Cet appareil prend en charge le KCA-BT300 ou le KCA-BT200.
- Le fait d'enficher un KCA-BT300 / KCA-BT200 dans cet appareil active l'audio Bluetooth.
  - Sélection de la source audio Bluetooth Appuyez sur **SRC** pour choisir "BT AUDIO EXT".
  - Pour mettre en pause/reprendre la lecture, appuyez sur la touche numérique **6 (▶ II)**.
  - Pour sélectionner la plage, appuyez sur **◀◀** ou **▶▶**.
- Réglez le commutateur de type sur l'accessoire KCA-BT300 / KCA-BT200 comme suit :
  - 1: OFF, 2 : OFF, 3 : OFF

### À propos du tuner Satellite Radio (Optionnel)

- Cet appareil est compatible avec les tuners de radio satellite qui sont produits par SIRIUS et XM.
- Veuillez vous reporter au mode d'emploi du tuner de radio satellite.

### Tuners HD Radio™ pouvant être raccordés à cet appareil

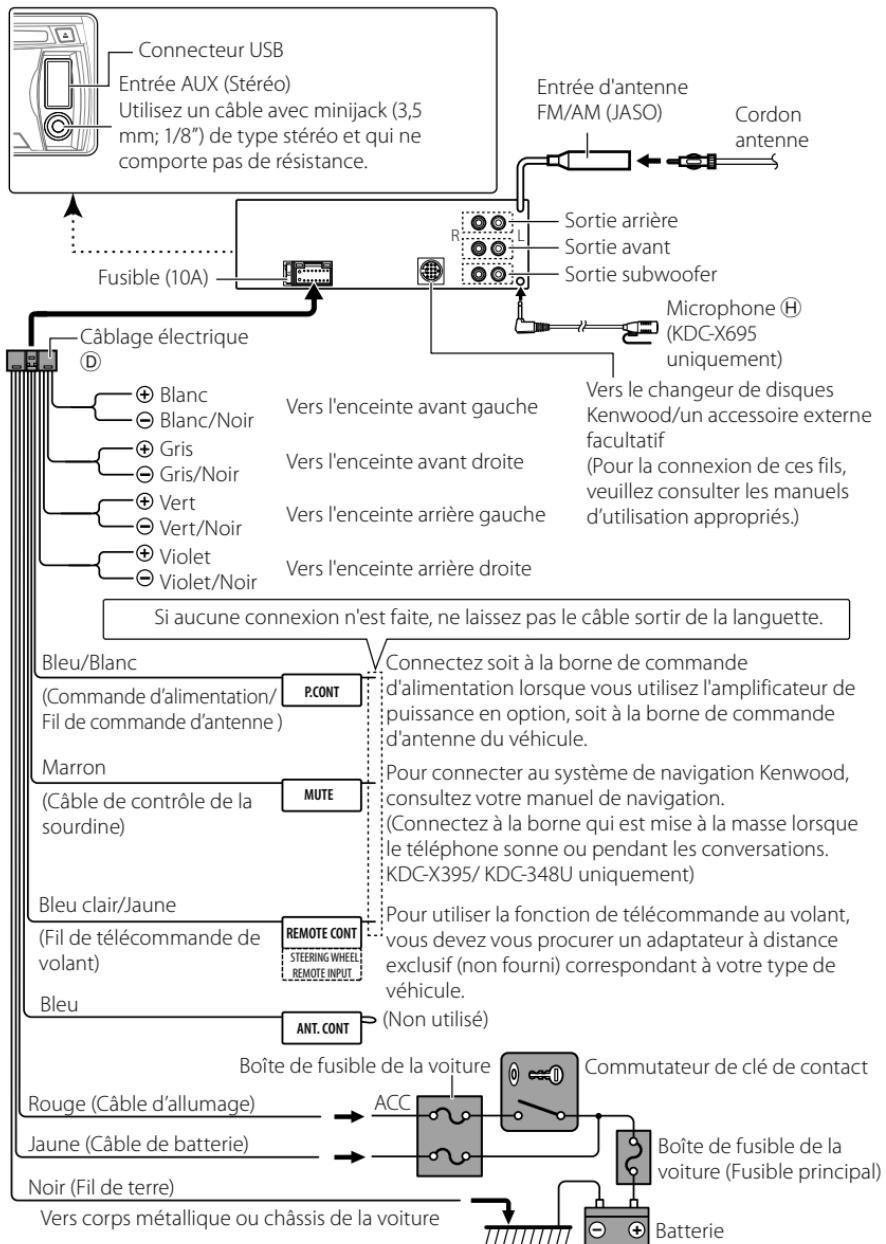
• KTC-HR300 • KTC-HR200 • KTC-HR100TR

#### **ATTENTION**

Installez cet appareil dans la console de votre véhicule.

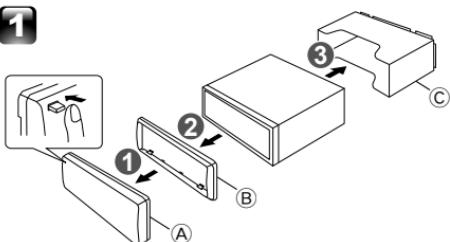
Ne touchez pas la partie métallique de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.

## Connexions



## Installation de l'appareil

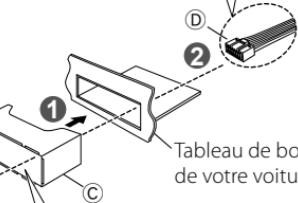
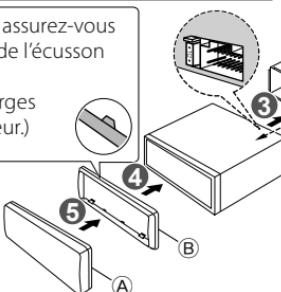
**1**



Connectez le faisceau de câbles à l'appareil. Les autres connexions ont déjà été réalisées précédemment. (page 68)

**2**

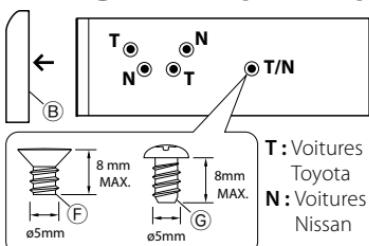
Avant la fixation, assurez-vous que la direction de l'écusson est correcte.  
(Crochets plus larges sur le côté inférieur.)



Tordez les languettes appropriées pour maintenir le manchon de montage en place.

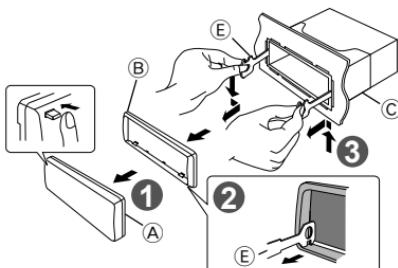
## Installation sans utiliser le manchon de montage (voitures pour le Japon)

- Retirer le manchon de montage et l'écusson (B) de l'appareil.
- Aligner les trous de l'appareil (des deux côtés) avec le support de montage dans le véhicule et fixer l'appareil avec les vis fournies.



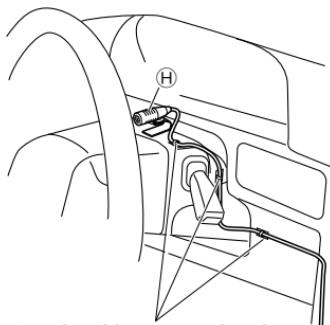
## Retrait de l'appareil

- Retirez la façade (A)
- Engagez les ergots des outils de retrait (E) dans les trous de chaque côté de l'écusson (B), puis tirez vers l'extérieur.
- Introduisez les outils de retrait (E) profondément dans les fentes de chaque côté, puis suivez les flèches du schéma qui se trouve à droite.

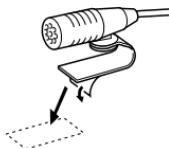


## Installation de l'unité de microphone (KDC-X695 uniquement)

- 1 Vérifiez la position d'installation du microphone (H).
  - 2 Retirez toute huile et autres impuretés à la surface de l'installation.
  - 3 Installez le microphone.
  - 4 Connectez le câble de microphone au boîtier mains libres en le sécurisant en plusieurs endroits, à l'aide d'une bande ou similaire.
- Montez le micro aussi loin que possible du téléphone portable.



Fixez le câble avec une bande adhésive commerciale.



Utilisez le ruban adhésif et pliez-le pour le fixer (comme indiqué ci-dessus).



Ajustez la direction du micro sur le conducteur.

## Guide de dépannage

Symptôme	Remède/Cause
Le son ne peut pas être entendu.	Ajustez le volume sur le niveau optimum. / Vérifiez les cordons et les connexions.
"PROTECT" apparaît et aucune opération ne peut être réalisée.	Assurez-vous que les prises des fils d'enceinte sont recouvertes correctement de ruban isolant, puis réinitialisez l'appareil. Si "PROTECT" ne disparaît pas, consultez le centre de service après-vente le plus proche.
Cet autoradio ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil.
La réception radio est mauvaise. / Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	Connectez l'antenne solidement. / Sortez l'antenne complètement.
"IN" clignote.	Le lecteur CD ne fonctionne pas correctement. Réinsérez le disque correctement. La condition n'est pas améliorée, mettez l'appareil hors tension et consultez votre centre de service le plus proche.
Un CD-R/CD-RW ne peut pas être reproduit et les plages ne peuvent pas être sautées.	Insérez un CD-R/CD RW finalisé (finalisez-le avec l'appareil que vous avez utilisé pour l'enregistrement).
Le son du disque est parfois interrompu.	Arrêtez la lecture lorsque vous conduisez sur une route accidentée. / Changez le disque. / Vérifiez les cordons et les connexions.
"NA FILE" apparaît.	L'appareil est en train de reproduire un fichier audio non pris en charge.
"NO DISC" apparaît.	Insérez un disque reproductible dans la fente d'insertion.
"TOC ERROR" apparaît.	Le CD est très sale. / Le CD est à l'envers. / Le CD est très rayé. Essayez un autre disque.

Symptôme	Remède/Cause
"ERROR 77" ou "ERROR 99" apparaît.	L'appareil fonctionne mal pour certaines raisons. Appuyez sur la touche de réinitialisation sur l'appareil. Si le message "ERROR 77"/ "ERROR 99" ne disparaît pas, veuillez consulter votre centre de service après-vente le plus proche.
"COPY PRO" apparaît.	Un fichier interdit de copie a été lu.
"READ ERROR" apparaît.	Copier les fichiers et les dossiers pour le périphérique USB de nouveau. Si le message d'erreur est toujours affiché, initialiser le dispositif USB ou utiliser un autre dispositif USB.
"NO DEVICE" apparaît.	Aucun périphérique USB n'est connecté. Connectez un périphérique USB, puis repassez à la source USB.
"NO MUSIC" ou "ERROR 15" apparaît.	Le périphérique USB connecté ne contient aucun fichier audio reproductible. / Le support utilisé ne dispose pas de données enregistrées que l'appareil peut lire.
"NA DEVICE" apparaît.	Connectez un périphérique compatible et vérifiez les connexions.
"USB ERROR" apparaît.	Retirez le périphérique USB, mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. Si l'appareil montre toujours le même affichage, essayez de connecter un autre périphérique USB.
"iPod ERROR" apparaît.	Reconnectez l'iPod. / Vérifiez que le logiciel de l'iPod soit de la version la plus récente. / Réinitialisez l'iPod.
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" continue de clignoter.	Le temps d'initialisation est plus long. N'utilisez pas trop de hiérarchies et de dossiers.
La durée de lecture éoulée n'est pas correcte.	Cela est dû à la façon dont les plages ont été enregistrées sur le disque.
Le nombre de morceaux contenus dans la catégorie "SONGS" de cet appareil diffère du nombre de morceaux contenus dans la catégorie "SONGS" de l'iPod.	Les fichiers podcasts ne comptent pas dans cet appareil étant donné que leur lecture n'est pas prise en charge.
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.

## Bluetooth

Symptôme	Remède/Cause
Le volume de la conversation est bas.	Le volume de la conversation mains libres peut être ajusté indépendamment. Ajustez-le pendant la conversation mains libres. [MIC GAIN], [NR LEVEL] et [EC LEVEL] dans <Configuration Bluetooth> (page 58).
On entend aucun bip à l'arrivée d'un appel entrant.	On entend le bip selon le type de votre téléphone portable. Le menu [CALL BEEP] de la section <Configuration Bluetooth> (page 58) est réglé sur activé (ON).
La voix n'est pas reconnue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La vitre du véhicule est ouverte. Si le bruit environnant est fort, la voix ne peut pas être reconnue correctement. Fermez les vitres du véhicule.</li> <li>■ Voix faible. Si la voix est trop faible, elle ne peut pas être reconnue correctement. Parlez dans le micro un peu plus fort et naturellement.</li> <li>■ La personne qui prononce la balise vocale n'est pas celle qui l'a enregistrée. Seule la voix de la personne qui a enregistré la balise vocale peut être reconnue.</li> </ul>

Continue à la page suivante

Symptôme	Remède/Cause
"NO NUMBER" apparaît.	L'appelant ne précise pas d'identification. / Il n'y a pas de données de numéros de téléphone.
"NO DATA" apparaît.	Il n'y a pas de liste des appels sortants. / Il n'y a pas de liste des appels entrants. / Il n'y a pas de liste des appels manqués. / Il n'y a pas de liste dans l'annuaire.
"NO ENTRY" apparaît.	Le téléphone portable n'a pas été enregistré (paireage).
"HF DISCONCT" apparaît.	L'appareil ne peut pas communiquer avec le téléphone portable.
"HF ERROR 07" apparaît.	Impossible d'accéder à la mémoire. Éteignez puis rallumez. Si ce message continue d'apparaître, appuyez sur la touche de réinitialisation de l'appareil de commande.
"HF ERROR 68" apparaît.	L'appareil ne peut pas communiquer avec le téléphone portable. Éteignez puis rallumez. Si ce message continue d'apparaître, appuyez sur la touche de réinitialisation de l'appareil de commande.
"UNKNOWN" apparaît.	L'appareil Bluetooth ne peut pas être détecté.
"DEVICE FULL" apparaît.	5 appareils Bluetooth ont déjà été enregistrés. Vous ne pouvez pas enregistrer d'autre appareil Bluetooth.
"PIN CODE NG" apparaît.	Le code PIN est erroné.
"CONNECT NG" apparaît.	L'unité ne peut pas être connectée à l'appareil.
"PAIRING NG" apparaît.	Erreur d'association.
"NO MARCHING" apparaît.	La balise vocale est erronée. La voix ne peut pas être reconnue car la balise vocale n'a pas été enregistrée, etc.
"TOO SOFT" apparaît.	La voix est trop faible et ne peut pas être reconnue correctement.
"TOO LOUD" apparaît.	La voix est trop forte pour être reconnue.
"TOO LONG" apparaît.	Le mot ou la manière de le prononcer sont trop longs pour être reconnus.
"NO PHONEBOOK" apparaît.	Les données ne sont pas présentes dans le répertoire téléphonique.
"NO MESSAGE" apparaît.	Il n'y a pas de message dans la boîte de réception.
"NO RECORD" apparaît.	La balise vocale n'est pas enregistrée dans le répertoire téléphonique.
"MEMORY FULL" apparaît.	Le nombre maximum de balises vocales pouvant être enregistrées dans le répertoire téléphonique a été atteint.
"NO VOICE" apparaît.	Pas d'appel.
Le son émis par le lecteur audio Bluetooth n'est pas régulier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un autre appareil Bluetooth nuit à la communication Bluetooth. Éteignez l'autre appareil Bluetooth. Eloignez l'autre appareil Bluetooth de cet appareil.</li> <li>■ Un autre appareil ou profil Bluetooth est utilisé pour la communication. Le téléchargement du répertoire téléphonique ou des SMS déconnecte le son.</li> </ul>

## HD Radio/ SIRIUS/ XM

Symptôme	Remède/Cause
"MEMORY FULL" apparaît.	La mémoire pour les balises du récepteur HD Radio est PLEINE.
"iPod FULL" apparaît.	La mémoire de l'iPod est PLEINE.
"NO TAG FNC" apparaît.	Un iPod incompatible avec la mémoire de balisage est connecté.
"TAG ERROR" apparaît.	La procédure n'est pas enregistrée dans la mémoire de balisage.
"N/A CHANNELS" apparaît.	Impossible de capter un canal et une catégorie.
"NO ACCESS" apparaît.	Le préréglage effectué avec la fonction de préréglage en mémoire mixte n'est pas disponible. En fonction de la bande ou de la source sélectionnée, les contenus préenregistrés pourraient ne pas être rappelés.

# Caractéristiques techniques

## Section tuner FM

Bandes de fréquences (espacement de 200 kHz):

87,9 MHz — 107,9 MHz

Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB):

11,2 dBf (1 µV/75 Ω)

Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB):

19,2 dBf (2,5 µV/75 Ω)

Réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB): 30 Hz — 15 kHz

Taux de Signal/Bruit (MONO): 63 dB

Séparation stéréo (1 kHz): 40 dB

## Section tuner AM

Bandes de fréquences (espacement de 10 kHz):

530 kHz — 1 700 kHz

Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB): 31 dB $\mu$  (36 µV)

## Section Disque Compact

Diode laser: GaAlAs

Filtre numérique (D/A): 8 fois suréchantillonnage

Convertisseur D/A: 24 Bit

Vitesse de rotation: 500 t/min. — 200 t/min.  
(CLV)

Pleurage et scintillement: Non mesurables

Réponse en fréquence ( $\pm 1$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Distorsion harmonique totale (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 0,008 %

KDC-BT648U/KDC-348U: 0,01 %

Taux de Signal/Bruit (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 110 dB

KDC-BT648U/KDC-348U: 105 dB

Gamme dynamique: 93 dB

Décode AAC: Fichiers AAC-LC ".m4a"  
(KDC-BT648U/ KDC-X695 uniquement)

Décodage MP3: Compatible avec le format

MPEG-1/2 Audio Layer-3

Décodeur WMA: Compatible Windows Media  
Audio

## Interface USB

Standard USB: USB1.1/ 2.0 (Full speed)

Courant d'alimentation maximum: 500 mA

Système de fichiers: FAT16/ 32

Décode AAC: Fichiers AAC-LC ".m4a"  
(KDC-BT648U/ KDC-X695 uniquement)

Décodage MP3: Compatible avec le format

MPEG-1/2 Audio Layer-3

Décodeur WMA: Compatible Windows Media  
Audio

## Section Bluetooth (KDC-BT648U/ KDC-X695 uniquement)

Technologie: Bluetooth Ver. 2.0 Certified

Fréquence : 2,402 — 2,480 GHz

Puissance de sortie: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE)

Classe d'énergie 2

Portée de communication maximale:

Ligne de vue environ 10 m (32,8 pieds)

Profil:

HFP (profil mains libres),

SPP (profil port série),

HSP (profil casque),

OPP (profil d'envoi de fichiers),

PBAP (profil d'accès au répertoire  
téléphonique),

SYNC (profil de synchronisation)

## Section audio

Puissance de sortie maximum: 50 W × 4

Pleine Puissance de Largeur de Bande (avec une DHT  
inférieure à 1%): 22 W × 4

Impédance d'enceinte: 4 Ω — 8 Ω

Action en tonalité:

Graves : 100 Hz ±8 dB

Fréquences moyennes : 1 kHz ±8 dB

Aiguës : 12,5 kHz ±8 dB

Niveau de préamplification/charge (CD):

KDC-X695/KDC-X395: 4 000 mV/ 10 kΩ

KDC-BT648U/KDC-348U: 2 500 mV/ 10 kΩ

Impédance du préamplificateur: ≤ 600 Ω

## Section d'entrée auxiliaire

Réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Tension maximum d'entrée: 1 200 mV

Impédance d'entrée: 10 kΩ

## Généralités

Tension de fonctionnement:

KDC-BT648U/KDC-X695: (entre 10,5 et 16V): 14,4 V

KDC-X395/KDC-348U: (entre 11 et 16V): 14,4 V

Consommation de courant maximale: 10 A

Dimensions d'installation (L x H x P):

182 mm × 53 mm × 160 mm

(7-3/16" × 2-1/16" × 6-5/16")

Poids: 2,9 livres (1,3 kg)

Sujet à changement sans notification.

# CONTENIDO

<b>Seguridad</b>	<b>75</b>
Mantenimiento	
<b>Preparativos</b>	<b>76</b>
Cómo instalar/desmontar la placa frontal	
Cómo reposicionar su unidad	
Cómo preparar el mando a distancia (RC-405)	
<b>Procedimientos iniciales</b>	<b>76</b>
Cancelación de las demostraciones en pantalla	
Ajuste del modo de demostración	
Ajuste del reloj	
Ajustes iniciales previos a las operaciones	
<b>Funciones básicas</b>	<b>78</b>
Silencio cuando se recibe una llamada telefónica	
<b>Para escuchar la radio</b>	<b>80</b>
Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]	
<b>Escuchando otros componentes externos</b>	<b>81</b>
<b>Escucha de un disco/ dispositivo USB/ iPod</b>	<b>82</b>
Comience a reproducir un disco	
Inicio de la reproducción de un dispositivo USB o iPod	
Extracción del dispositivo USB o iPod	
Inicio de la reproducción del cambiador de discos	
Cómo seleccionar Repetir reproducción	
Cómo seleccionar Reproducción aleatoria	
Reproducción aleatoria de todas las canciones	
Selección de la reproducción aleatoria del cargador	
Cómo seleccionar Explorar reproducción	
Cómo seleccionar una carpeta, pista o archivo	
Búsqueda alfabética para iPod	
Búsqueda directa de música mediante el mando a distancia (RC-405)	
Búsqueda directa de disco mediante el mando a distancia (RC-405)	
Mi lista de reproducción para iPod	
Control del iPod en modo manual	
Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]	
<b>Funcionamiento para llamar por teléfono con manos libres</b>	<b>87</b>
Procedimientos iniciales	
Realizar una llamada	
Recepción de una llamada	
Durante una llamada	
Llamada en espera	
Descarga de la agenda	
<b>Configuración de Bluetooth</b>	<b>91</b>
Función de emparejamiento fácil	
Registro del dispositivo Bluetooth (emparejamiento)	
Selección del dispositivo Bluetooth	
Ajuste de un comando de voz	
Configuración de Bluetooth	
<b>SMS (Servicio de mensajes cortos)</b>	<b>96</b>
Descarga de SMS	
Visualizar el SMS	
<b>Control del sintonizador de HD Radio™</b>	<b>97</b>
Sintonización de acceso directo mediante el mando a distancia (RC-405)	
Etiquetas de iTunes	
Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]	
<b>Control del sintonizador de radio satélite</b>	<b>98</b>
Búsqueda de categoría y de canal	
Exploración de canales	
Sintonización de acceso directo mediante el mando a distancia (RC-405)	
Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]	
<b>Configuraciones de las funciones</b>	<b>100</b>
<b>Instalación/conexión</b>	<b>102</b>
<b>Localización de averías</b>	<b>106</b>
<b>Especificaciones</b>	<b>109</b>

# Seguridad

## **ADVERTENCIA**

Detenga el automóvil antes de operar la unidad.

## **Información importante...**

- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- **Precavación:** Ajuste el volumen de forma tal que pueda escuchar los sonidos exteriores. Si conduce con el volumen demasiado alto podría provocar un accidente.
- **Condensación:** Cuando funciona el acondicionador de aire del automóvil puede acumularse humedad en la lente del láser. Esto puede provocar errores en la lectura de los discos. En tal caso, retire el disco y espere hasta que se evapore la humedad.
- Las ilustraciones del presente manual son ejemplos utilizados para explicar más claramente cómo se utilizan los controles. Por lo tanto, las imágenes de las ilustraciones pueden diferir de las que aparecen en el equipo real.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.
- Cuando compre componentes externos, verifique antes con su distribuidor Kenwood que dichos accesorios funcionen con su modelo y en su área.

## **Mantenimiento**

**Limpieza de la unidad:** Limpie la suciedad del panel con un paño seco o de silicona. Si no observa esta precaución podría dañar el monitor o la unidad.

**Limpieza del conector:** Limpie la suciedad del conector y la placa frontal. Utilice un hisopo o paño.

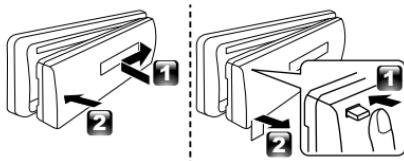
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Kenwood Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- Ready to receive HD Radio™ broadcasts when connected to the KTC-HR300/ KTC-HR200/ KTC-HR100TR, sold separately.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.



Este símbolo indica que Kenwood ha fabricado este producto de forma que se reduzcan las influencias perjudiciales para el medio ambiente.

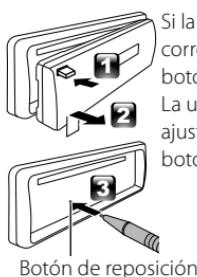
# Preparativos

## Cómo instalar/desmontar la placa frontal



- No exponga la placa frontal a la luz directa del sol, calor excesivo ni humedad. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.
- Guarde la placa frontal en su estuche cuando se encuentre desmontada.
- La placa frontal es una pieza de precisión y puede resultar dañada por golpes o sacudidas.
- Para evitar el deterioro, no toque los terminales de la unidad y la placa frontal con los dedos.

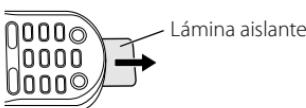
## Cómo reposicionar su unidad



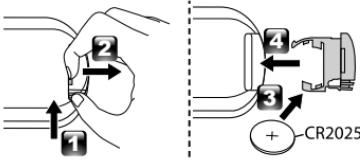
Si la unidad no funciona correctamente, pulse el botón de reposición.  
La unidad se restaura a los ajustes de fábrica al pulsar el botón de reposición.

## Cómo preparar el mando a distancia (RC-405)

Cuando utilice el mando a distancia por primera vez, quite la lámina aislante.



## Si la efectividad del mando a distancia disminuye, cambie la batería.



### ⚠ Precaución:

- No deje el mando a distancia en superficies calientes como el salpicadero.
- Batería de litio.  
Existe peligro de explosión si la batería no se sustituye correctamente. Sustituya la batería únicamente con el 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 embalaje original hasta que esté listo para su uso. Deseche las baterías utilizadas de forma rápida. En caso de tragarse, póngase con un médico inmediatamente.

# Procedimientos iniciales

## Cancelación de las demostraciones en pantalla

La demostración en pantalla está siempre activada a menos que la cancele.

Cuando enciende la unidad (o después de reposicionarla) la pantalla muestra:

[CANCEL DEMO] → [PRESS] →  
[VOLUME KNOB]

- 1 Pulse la rueda de volumen.  
Se selecciona [YES] como configuración inicial.
- 2 Pulse nuevamente la rueda de volumen para confirmar.

Aparece [DEMO OFF].

- Si no realiza ninguna operación durante aproximadamente 15 segundos o gira la rueda de volumen para seleccionar [NO] en el paso 2, aparece el mensaje [DEMO MODE] y comienza la demostración en pantalla.

### Ajuste del modo de demostración

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DEMO MODE], después púlsela para ingresar.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [ON] u [OFF].  
Si selecciona [ON], comienza la demostración en pantalla si no realiza ninguna operación durante aproximadamente 20 segundos.
- 4 Mantenga pulsado ↵ para finalizar el procedimiento.

### Ajuste del reloj

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK], después púlsela para ingresar.

- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST], después púlsela para ingresar.

La hora del reloj destella en la pantalla.

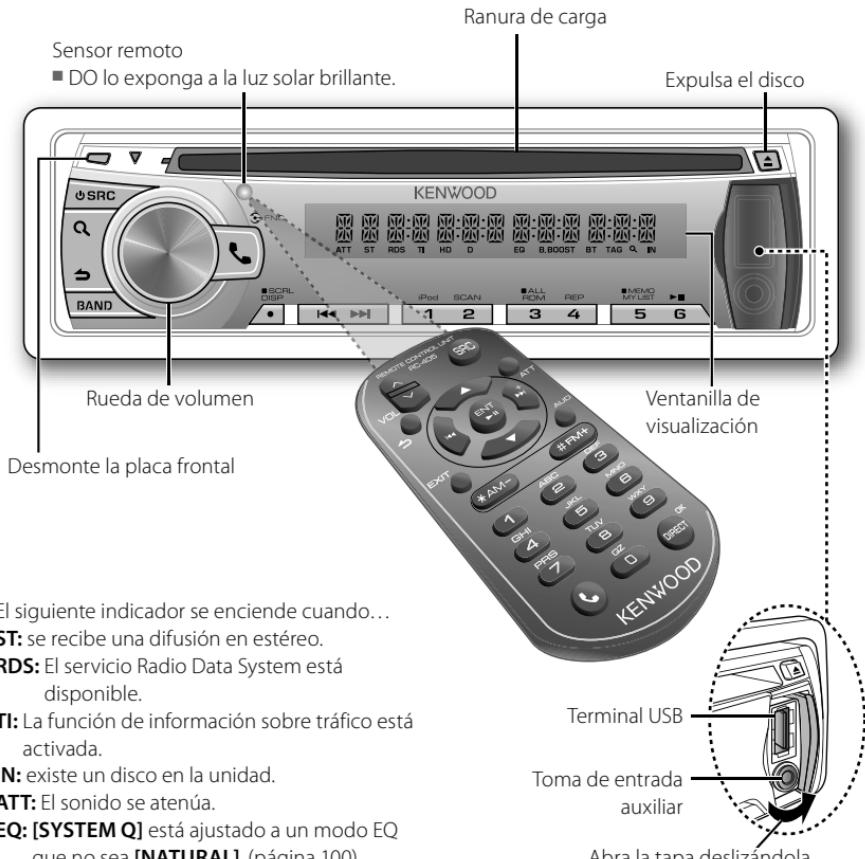
- 5 Gire la rueda de volumen para ajustar la hora, después púlsela para pasar al ajuste de los minutos.  
Los minutos del reloj destellan en la pantalla.
- 6 Gire la rueda de volumen para ajustar los minutos, después púlsela para confirmar.  
Pulse ↪ / ↕ para alternar entre los ajustes de horas y minutos.
- 7 Mantenga pulsado ↵ para finalizar el procedimiento.

### Ajustes iniciales previos a las operaciones

- 1 Pulse ↻ SRC para ingresar en el modo [STANDBY].
- 2 Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [INITIAL SET], después púlsela para ingresar.
- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.  
Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
- 5 Mantenga pulsado ↵ para finalizar el procedimiento.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
PRESET TYPE	NORMAL *: Memoriza una emisora para cada botón predefinido de cada banda (FM1/FM2/FM3/AM). ; MIX: Memoriza una emisora para cada botón de programación independientemente de la banda seleccionada (FM1/FM2/FM3/AM) y otro sintonizador de radio por satélite.
KEY BEEP	ON */ OFF: Activa/desactiva el tono de teclas.
BUILT-IN AUX	ON1 *: Cuando selecciona "AUX" como fuente, se emite el sonido del componente externo conectado a través de los altavoces del vehículo. ; ON2: Cuando selecciona "AUX" como fuente, se emite el sonido procedente del componente externo conectado. El sonido se atenúa cuando se enciende la unidad (para evitar ruidos cuando no haya un componente externo conectado). Gire la rueda de volumen para restablecer el nivel de volumen anterior. ; OFF: Se desactiva "AUX" en la selección de fuente.
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.
SP SELECT	OFF */ 5/4 / 6 × 9/6 OEM: Selecciona el tamaño de altavoz para una reproducción óptima.
F/W UP xx.xx	YES: Se empieza a actualizar el firmware. ; NO *: Se cancela (la actualización no se activa). Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, consulte: <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">www.kenwood.com/cs/ce/</a>

# Funciones básicas



El siguiente indicador se enciende cuando...

**ST:** se recibe una difusión en estéreo.

**RDS:** El servicio Radio Data System está disponible.

**TI:** La función de información sobre tráfico está activada.

**IN:** existe un disco en la unidad.

**ATT:** El sonido se atenúa.

**EQ: [SYSTEM Q]** está ajustado a un modo EQ que no sea **[NATURAL]**. (página 100)

**B.BOOTST: [BASS BOOST]** está ajustado a **[1]** o **[2]**. (página 100)

**Q:** Indica que el modo de búsqueda de música está seleccionado en este momento.

**BT:** Estado de conexión del teléfono móvil Bluetooth.

Las ilustraciones y los nombres de los botones utilizados en las explicaciones de este manual son de los modelos **KDC-BT648U/ KDC-X695** (a menos que se indique de otro modo).

Remítase a la siguiente tabla para conocer las diferencias:

KDC-BT648U/ KDC-X695	
KDC-X395/ KDC-348U	

Si pulsa o mantiene pulsado(s) el(los) siguiente(s) botón(es)...

<b>Unidad principal</b>	<b>Mando a distancia</b>	<b>Operaciones generales</b>
 SRC	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se enciende.</li> <li>■ Se apaga si lo pulsa y mantiene pulsado.</li> </ul>
	SRC	<p>Si la unidad está encendida, selecciona las fuentes disponibles (TUNER (Sintonizador), USB o iPod, CD, AUX (Entrada auxiliar), STANDBY (En espera)).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la fuente está preparada, también se iniciará la reproducción. "iPod" y "CD" sólo pueden seleccionarse cuando hay un iPod conectado o un disco cargado.</li> </ul>
Rueda de volumen (girar)	<b>VOL</b> ▲ / ▼	Ajusta el nivel de volumen.
Rueda de volumen (pulse)	▲ / ▼	Selecciona las opciones.
 BAND	<b>ENT ► II</b>	Confirma la selección.
	—	Ingresar en la configuración [FUNCTION].
 6 (▶ II)	*AM- / #FM+	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selecciona las bandas de FM (FM1/FM2/FM3) o AM.</li> <li>■ Selecciona la carpeta siguiente. (Pulse *AM- en el mando a distancia para seleccionar la carpeta anterior.)</li> </ul>
	<b>ENT ► II</b>	Pausa/reanuda la reproducción de un disco/ dispositivo USB / iPod.
 SCRL DISP	◀◀ / +▶▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Busca una emisora de radio.</li> <li>■ Selecciona una pista/archivo.</li> <li>■ Si lo mantiene pulsado, adelanta/retrocede pistas/archivos.</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cambia la información en pantalla.</li> <li>■ Si lo pulsa y mantiene pulsado desplaza la información en pantalla.</li> <li>■ Si lo pulsa y mantiene pulsado en la pantalla de visualización del reloj, ingresa directamente en el modo de ajuste del reloj (página 77).</li> </ul>
 iPod	📞	<p>Sólo KDC-BT648U/ KDC-X695:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entra en el modo Bluetooth. (página 87)</li> <li>■ Pulse para contestar una llamada entrante.</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si lo mantiene pulsado, entra en el modo de emparejamiento fácil de Bluetooth. (página 91)</li> </ul>
 —	—	<p>Sólo KDC-X395/ KDC-348U:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selecciona "iPod" como fuente.</li> <li>■ Cambia el terminal de control (HANDS ON/ HANDS OFF) para reproducción del iPod si lo pulsa y mantiene pulsado. (página 85)</li> </ul>
	<b>AUD</b>	Ingresar directamente en la configuración [AUDIO CONTROL].
 —	<b>ATT</b>	<p>Atenúa el sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para volver al nivel anterior pulse nuevamente el botón.</li> </ul>
	↶	Volver al elemento anterior.
 —	<b>EXIT</b>	<p>Sale del modo de configuración.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si pulsa y mantiene pulsado ↶ en la unidad principal también saldrá del modo de configuración.</li> </ul>

## Silencio cuando se recibe una llamada telefónica (Sólo KDC-X395/KDC-348U)

Para utilizar este función, conecte el conector MUTE a su teléfono por medio de un accesorio telefónico disponible en el mercado. (Consulte el "Manual de instalación" por separado.)

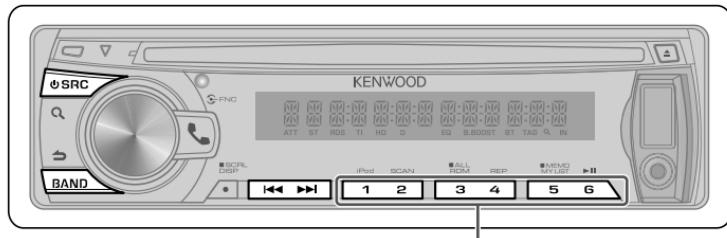
### Cuando se recibe una llamada aparece el mensaje "CALL".

- El sistema de audio se detiene.
- Para seguir escuchando el sistema de audio durante una llamada, pulse **SRC**. El mensaje "CALL" desaparece y se reanuda el sistema de audio.

### Cuando finaliza la llamada, el mensaje "CALL" desaparece.

- Se reanuda el sistema de audio.

## Para escuchar la radio



- Mantenga pulsado durante aproximadamente 2 segundos para memorizar la emisora actual o el tipo de programa seleccionado. (Para seleccionar el tipo de programa, consulte [PTY SEARCH] en la siguiente tabla.)
- Pulse brevemente para recuperar la emisora memorizada (o el tipo de programa) después de ingresar al modo de búsqueda de PTY).

- 1 Pulse **SRC** para seleccionar "TUNER".
- 2 Pulse repetidamente **BAND** para seleccionar una banda (FM1/ FM2/ FM3/ AM).
- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar una emisora.

### Empleo del mando a distancia (RC-405)

**#FM+ / \*AM-** : Selecciona una banda.

**◀◀ / +▶▶** : Selecciona una emisora.

**1 - 6** : Selecciona una emisora predefinida.

### Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]

Cuando escucha la radio...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar. Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
- 4 Mantenga pulsado **◀** para finalizar el procedimiento.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
SEEK MODE	Selecciona el modo de sintonización para los botones <b>◀◀ / ▶▶</b> . <b>AUTO1</b> *: Buscar automáticamente una emisora.; <b>AUTO2</b> : Búsqueda de emisoras por orden en la memoria de presintonización.; <b>MANUAL</b> : Buscar manualmente una emisora.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
AUTO MEMORY	YES: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción.; NO *: Se cancela (la memorización automática no se activa). (Solo puede seleccionarse si selecciona previamente [NORMAL] en [PRESET TYPE]). (página 77)
TI	ON: Cambia a la información sobre el tráfico automáticamente cuando empieza el boletín de tráfico.; OFF *: Se cancela. (no corresponde si "AM" está seleccionado)
MONO SET	ON: Mejora la recepción de FM (pero se puede perder el efecto estéreo).; OFF *: Se cancela (se reanuda el efecto estéreo).
PTY SEARCH	Selecciona el tipo de programa disponible (página 81). A continuación, pulse <b>◀◀ / ▶▶</b> para iniciar la búsqueda.

■ Puede seleccionar [TI] solo cuando la fuente sea "FM". Si selecciona otra fuente de reproducción, estos ajustes solo pueden seleccionarse en la opción [TUNER SET]. (página 101)

#### ■ **Tipo de programa disponible:**

SPEECH; MUSIC; NEWS; INFORM; SPORTS; TALK; ROCK; CLS ROCK (clásico); ADLT HIT (adulto); SOFT RCK (rock); TOP 40; COUNTRY; OLDIES; SOFT; NOSTALGIA; JAZZ; CLASSIC; R & B; SOFT R&B; LANGUAGE; REL MUSC (religioso); REL TALK (religioso); PERSNLTY (personalidades); PUBLIC; COLLEGE; WEATHER

La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en [SPEECH] o [MUSIC], si está seleccionado.

[SPEECH]: Elemento de tipografía redonda.; [MUSIC]: Elemento de tipografía cursiva.

- La función Radio Data System no funcionará en los lugares donde no sea suministrado el servicio por ninguna emisora.
- Si se ajusta el volumen durante la recepción de la información sobre tráfico, el volumen ajustado se memoriza automáticamente. Se aplicará la próxima vez que active la función de información sobre tráfico.

## Escuchando otros componentes externos

**Preparativos :** Asegúrese de que [ON1] u [ON2] estén seleccionados en [BUILT-IN AUX]. (página 77)



- 1 Pulse  **SRC** para seleccionar "AUX".
- 2 Encienda el componente externo y comience la reproducción.
- 3 Gire la rueda de volumen para ajustar el volumen.

Toma de entrada auxiliar

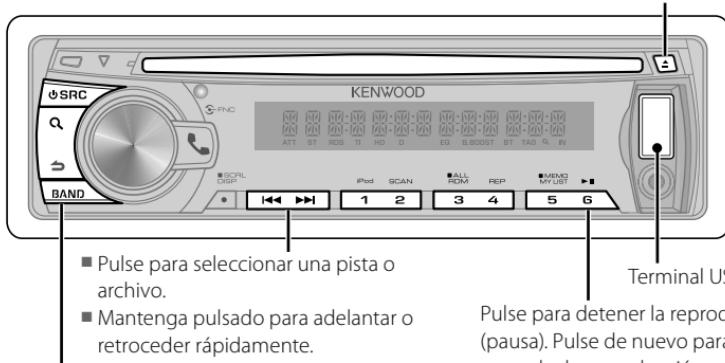
Clavija mini estéreo de 3,5 mm (1/8") (disponible en el mercado)

Dispositivo de audio portátil  
(disponible en el mercado)

# Escucha de un disco/ dispositivo USB/ iPod

Expulse el disco.

(Aparece el mensaje "NO DISC" (sin disco) y el indicador "IN" se apaga.)



- Pulse para seleccionar una pista o archivo.
- Mantenga pulsado para adelantar o retroceder rápidamente.
- Pulse para seleccionar la siguiente carpeta de archivo de audio/iPod.
- Pulse para seleccionar el siguiente disco del cambiador de CD.

Terminal USB

Pulse para detener la reproducción (pausa). Pulse de nuevo para reanudar la reproducción.

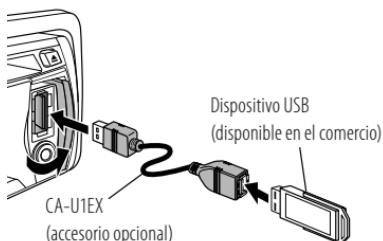
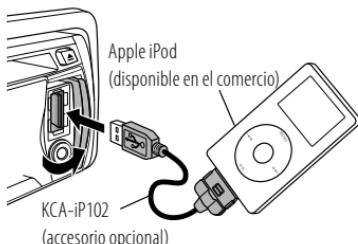
## Comience a reproducir un disco

- 1 Pulse  $\text{SRC}$  para encender la unidad.
  - 2 Inserte un disco en la ranura de carga.
- La reproducción se inicia automáticamente.

## Inicio de la reproducción de un dispositivo USB o iPod

- 1 Pulse  $\text{SRC}$  para encender la unidad.
- 2 Abra la tapa deslizándola.
- 3 Conecte un dispositivo USB o iPod al terminal USB.

La fuente cambia automáticamente y se inicia la reproducción.



## Extracción del dispositivo USB o iPod

- 1 Pulse  $\text{SRC}$  para seleccionar una fuente distinta de "USB" o "iPod".
- 2 Extraiga el dispositivo USB o iPod.

## Inicio de la reproducción del cambiador de discos

- 1 Pulse  $\text{SRC}$  para encender la unidad.
- 2 Pulse  $\text{SRC}$  para seleccionar "CD CHANGER".

## Cómo seleccionar Repetir reproducción

Pulse repetidamente el botón de número

**4 (REP)** para realizar la selección.

CD de audio : FILE REPEAT, REPEAT OFF

Archivo de audio:

FILE REPEAT, FOLDER REPEAT, REPEAT OFF

iPod : FILE REPEAT, REPEAT OFF

Cambiador de CD: TRACK REPEAT, DISC REPEAT,

REPEAT OFF

## Cómo seleccionar Reproducción aleatoria

Pulse repetidamente el botón de número

**3 (ALL RDM)** para realizar la selección.

CD de audio : DISC RANDOM, RANDOM OFF

Archivo de audio/iPod:

FOLDER RANDOM, RANDOM OFF

Cambiador de CD: DISC RANDOM,

RANDOM OFF

## Reproducción aleatoria de todas las canciones

Mantenga pulsado el botón numérico

**3 (ALL RDM).**

Al pulsar de nuevo este botón, se reproducen las canciones nuevamente en el modo normal.

Archivo de audio/iPod:

ALL RANDOM, RANDOM OFF

■ El elemento de búsqueda de iPod cambia a "songs" (canciones).

## Selección de la reproducción aleatoria del cargador

Pulse repetidamente el botón de número

**5** para realizar la selección.

Cambiador de CD: MGZN (cargador) RANDOM,

RANDOM OFF

## Cómo seleccionar Explorar reproducción

Pulse repetidamente el botón de número

**2 (SCAN)** para realizar la selección.

CD de audio : TRACK SCAN, SCAN OFF

Archivo de audio: FILE SCAN, SCAN OFF

Cambiador de CD: TRACK SCAN, SCAN OFF

■ Si selecciona reproducción con exploración, la unidad comienza a reproducir los primeros 10 segundos de introducción musical del disco/carpeta actual.

Si selecciona "SCAN OFF", la unidad reanuda la reproducción normal de la canción actual.

## Cómo seleccionar una carpeta, pista o archivo

- No disponible si está seleccionada la reproducción del cambiador.

**1** Pulse **Q** para ingresar en el modo de búsqueda de música.

Aparece el mensaje "SEARCH" y, a continuación, aparece en la pantalla el nombre del archivo actual.

**2** Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta, pista o archivo, después púlsela para confirmar.

■ Para saltar canciones, pulse **◀◀/▶▶**. Si mantiene pulsado **◀◀/▶▶**, las canciones saltarán al 10% sea cual sea el ajuste realizado. (página 85)

Esta operación sólo funciona en el iPod o el soporte del editor de música de Kenwood.

■ Para volver a la carpeta raíz (archivo de audio), a la parte superior del menú (iPod) o a la primera pista (CD de audio), pulse **BAND**.

■ Para volver a la carpeta anterior, pulse **◀**.

■ Para cancelar el modo de búsqueda de música, pulse y mantenga pulsado **◀**.

■ El mensaje < o > en la pantalla indica que el elemento anterior o siguiente se encuentra disponible.

## Búsqueda alfabética para iPod

**1** Pulse **Q** para ingresar en el modo de búsqueda de música.

Aparece "SEARCH".

**2** Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría, luego púlsela para confirmar.

**3** Pulse de nuevo **Q** para ingresar al modo de búsqueda por alfabeto.

Aparece "SEARCH < -- >".

**4** Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter que desea buscar.

**5** Pulse **◀◀/▶▶** para desplazarse a la posición de introducción.

Podrá introducir hasta tres caracteres.

**6** Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.

Sigue en la página siguiente

Después de este paso, consulte el paso 2 de <Cómo seleccionar una carpeta, pista o archivo> (página 83) para seleccionar una canción.

- Para volver al modo de búsqueda de música, pulse ↵.
- Para cancelar el modo de búsqueda de música, pulse y mantenga pulsado ↵.
- Se requiere un tiempo de búsqueda más prolongado si hay numerosas canciones o listas de reproducción en el iPod.
- Para realizar la búsqueda de un carácter distinto de A a Z y 0 a 9, introduzca solamente “\*”.
- El artículo (“a”, “an”, “the”) de los nombres de las canciones será omitido durante la búsqueda.

## Búsqueda directa de música mediante el mando a distancia (RC-405)

• No está disponible si se ha seleccionado la reproducción aleatoria, la reproducción con exploración, el soporte del editor de música de KENWOOD o la reproducción del iPod.

- 1 Pulse **DIRECT** para ingresar en el modo de búsqueda directa de música.

Aparece “— — —”.

- 2 Pulse los botones de número para ingresar el número de pista.

- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar la música.

- Para cancelar el modo de búsqueda directa de música, pulse ↵.

## Búsqueda directa de disco mediante el mando a distancia (RC-405)

• Sólo cuando la fuente sea un cargador de CD.  
• No está disponible si se ha seleccionado la reproducción aleatoria o la reproducción con exploración.

- 1 Pulse **DIRECT** para entrar en el modo de búsqueda directa de disco.

Aparece “— —”.

- 2 Pulse los botones numéricos para introducir el número de disco.

- 3 Pulse **#FM+ / \*AM-** para buscar el disco.

- Para cancelar el modo de búsqueda directa de disco, pulse ↵.

## Empleo del mando a distancia (RC-405)

### *En el modo de reproducción:*

**#FM+ / \*AM-** : Selecciona una carpeta/disco.  
**◀◀ / +▶▶** : Selecciona una pista/archivo.

**ENT ► II** : Pausa/reanuda la reproducción.

### *En el modo de búsqueda de música:*

**ENT ► II** : Confirma la selección.

**▲ / ▼** : Selecciona una pista/carpeta/archivo.

**↵** : Volver a la carpeta anterior.

## Mi lista de reproducción para iPod

### *Registro de canciones en la lista de reproducción*

- 1 Seleccione y reproduzca la canción que desea registrar. (página 83)

- 2 Para registrar, pulse y mantenga pulsado el botón numérico **5 (MEMO MY LIST)**.

Aparece “## STORED” (número de registro).

Puede registrar hasta 10 canciones. Si intenta registrar la undécima canción, aparecerá “MEMORY FULL”.

- Si intenta registrar una canción de un iPod distinto, aparecerá “NO INFO” seguido por “MPLIST DELETE”.

Para eliminar la lista de reproducción, gire la rueda de volumen para seleccionar “YES” y luego pulse para confirmar.

- También puede registrar la canción visualizada en el modo de búsqueda de música mediante el mismo procedimiento.

- No registre Podcasts.

### *Reproducción de una canción en la lista de reproducción*

- 1 Pulse el botón numérico **5 (MEMO MY LIST)** para visualizar la lista de reproducción.

Aparece “MY PLAYLIST”.

- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar la canción que desea, después púlsela para confirmar.

- La reproducción aleatoria no se puede realizar durante la reproducción de una canción en la lista de reproducción.

### *Eliminación de una canción de la lista de reproducción*

- 1 Pulse el botón numérico **5 (MEMO MY LIST)** para visualizar la lista de reproducción.

Aparece “MY PLAYLIST”.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar la canción que desea eliminar, luego pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [DELETE ONE] o [DELETE ALL], después púlsela para confirmar.  
Seleccione "DELETE ALL" para eliminar todas las canciones de la lista de reproducción.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] después púlsela para confirmar.  
Aparece "COMPLETED".

## Control del iPod en modo manual

Pulse repetidamente el botón de número **1 (iPod)** para realizar la selección.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Pulse y mantenga pulsado **iPod**

repetidamente para realizar una selección.

HANDS ON : Controlar el iPod desde el iPod.

- Este modo no es compatible con la función de visualización de información musical. La pantalla mostrará el mensaje "iPod MODE".

HANDS OFF: Controlar el iPod desde la unidad.

## Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]

Al escuchar un iPod o un soporte del editor de música de KENWOOD...

- Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.  
Para realizar la selección, consulte la siguiente tabla.
- Mantenga pulsado para finalizar el procedimiento.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
SKIP SEARCH	0.5% */ 1% / 5% / 10%: Define el porcentaje de omisión cuando se efectúa la búsqueda de una canción en el modo de búsqueda de música.
MPLIST DELETE	YES: Elimina las listas de reproducción propias guardadas.; NO *: Se cancela.

[MPLIST DELETE] sólo se puede seleccionar cuando la fuente es un "iPod".

## 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.

## Discos que no se pueden utilizar

- Esta unidad sólo puede reproducir los CD con:



- Discos que no son redondos.
- Discos con la superficie de grabación pintada o discos sucios.
- No se puede reproducir un disco grabable/regrabable que no esté finalizado. (Si necesita información acerca del proceso de finalización, consulte el software de grabación de discos y el manual de instrucciones de la grabadora.)
- No pueden utilizarse CDs de 3 pulgadas. Intentar insertar uno con un adaptador puede resultar en una avería.

## Acerca del archivo de audio

- Archivos de audio que pueden reproducirse
  - : MP3 (.mp3), WMA (.wma)
  - : AAC-LC (.m4a) sólo KDC-BT648U/  
KDC-X695
- Medio de disco reproducible CD-R/RW/ROM
- Formato de archivo de disco reproducible: ISO 9660 Nivel 1/2, Joliet, Romeo, nombre de archivo largo.
- Sistema de archivos del dispositivo USB reproducible: FAT16, FAT32

Sigue en la página siguiente

Aunque los archivos de audio cumplen los estándares anteriores, puede que no sea posible la reproducción según los tipos o condiciones del medio o dispositivo.

- En un manual en línea en el siguiente sitio, encontrará información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse:  
[www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

#### **Acerca del dispositivo USB**

- Esta unidad puede reproducir archivos de audio guardados en un tipo de dispositivo de almacenamiento masivo USB.
- Instale el dispositivo USB en un lugar que no le impida conducir su vehículo correctamente.
- No puede conectar un dispositivo USB por medio de un concentrador USB y un Lector multi tarjetas.
- Realice las copias de respaldo de todos los datos importantes para evitar la pérdida de los datos.
- Conectar un cable cuya longitud total sea superior a 5 m puede provocar una reproducción anormal.
- Se requiere un cable de conexión USB, CA-U1EX (accesorio opcional) para conectar un dispositivo USB.

#### **Acerca del iPod/iPhone compatible**

Made for

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

- iPhone

*(Con fecha de enero de 2011)*

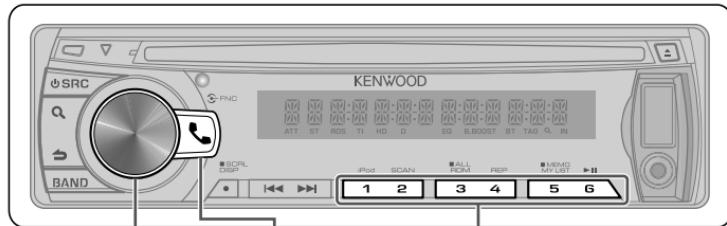
- Última lista compatible de iPod/iPhone. Para obtener más información, consulte: [www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)
- El tipo de control disponible varía según el tipo de iPod conectado. Para más información, consulte la URL de más arriba.
- La palabra "iPod" que se utiliza en este manual hace referencia a un iPod o iPhone conectado a esta unidad mediante el cable de conexión KCA-iP102 (accesorio opcional).
- Si inicia la reproducción después de conectar el iPod, se reproduce primero la música que se ha reproducido en el iPod. En este caso, se mostrará "RESUMING" sin mostrar ningún nombre de carpeta, etc. Si se cambia el elemento de exploración se visualizará un título correcto, etc.
- No es posible utilizar el iPod si en éste se visualiza "KENWOOD" o "✓".

#### **Acerca del "Editor de música KENWOOD"**

- Esta unidad es compatible con la aplicación informática "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" o superior.
- Cuando se utiliza el archivo de audio con información de la base de datos agregada mediante "KENWOOD Music Editor Light ver1.1," puede buscar un archivo por título, álbum o nombre del artista utilizando la búsqueda de música (página 83).
- En el Manual de instrucciones, el término "soporte del editor de música" hace referencia a que el dispositivo contiene archivos de audio con información de la base de datos añadida con el editor de música KENWOOD.
- "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" está disponible desde el siguiente sitio web: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- Para obtener más información acerca del programa "KENWOOD Music Editor Light ver1.1," consulte la página web anterior o la sección de ayuda de la aplicación.

# Funcionamiento para llamar por teléfono con manos libres

**Preparativos :** KDC-X395/ KDC-348U: Sólo con el accesorio opcional KCA-BT300 o el KCA-BT200 conectado.



KDC-X395/ KDC-348U

- Mantenga pulsado para entrar en el modo Bluetooth.
- Pulse para contestar una llamada entrante.

- Mantenga pulsado durante aproximadamente 2 segundos para memorizar el número de teléfono actual.
- Pulse brevemente para recuperar el número de teléfono memorizado.

KDC-BT648U/ KDC-X695

- Pulse para entrar en el modo Bluetooth.
- Pulse para contestar una llamada entrante.

## Procedimientos iniciales

Antes de utilizar el teléfono móvil deberá conectarlo a esta unidad.

- Para más información sobre el teléfono móvil Bluetooth con la función de manos libres, consulte <Acerca del teléfono móvil> (página 95).

### KDC-BT648U / KDC-X695

- 1 Mantenga pulsado para entrar en el modo de emparejamiento fácil  
Aparece "PAIRING".
- 2 Aparece "SEARCHING".  
Busque el dispositivo Bluetooth.  
Cuando se haya completado la búsqueda, aparecerá "FINISHED".
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de teléfono móvil y, a continuación, púlsela para confirmar.
- 4 Introduzca el código PIN
  - Gire la rueda de volumen para seleccionar el número.
  - Para desplazarse al siguiente dígito, pulse .
  - Para eliminar el último dígito, pulse

### 5 Pulse la rueda de volumen para transmitir el código PIN.

Si aparece "PAIRING OK", el registro ha finalizado.

Cuando aparezca "CONFIRM PHONE", confírmelo mediante el teléfono móvil.

### 6 El receptor se conecta a un teléfono móvil, aparece el mensaje "HF CONNECT" y sale del modo de emparejamiento fácil.

- Para más información, consulte <Función de emparejamiento fácil> (página 91).
- Si aparece un código de error durante el proceso de emparejamiento, consulte <Localización de averías> (página 106).

### KDC-X395 / KDC-348U

Deberá realizar el siguiente procedimiento de tres pasos.

#### Paso 1. Emparejamiento (registro desde dispositivos Bluetooth)

- 1 Pulse para encender la unidad.

Sigue en la página siguiente

**2 Empiece a registrar esta unidad activando el dispositivo Bluetooth.**

Utilice el dispositivo Bluetooth para registrar (emparejar) la unidad de manos libres.

Seleccione "KCA-BT300" o "KCA-BT200" en la lista de unidades conectadas.

**3 Escriba el código PIN ("0000") en el dispositivo Bluetooth.**

Verifique que haya finalizado el registro en el dispositivo Bluetooth. El código PIN está configurado como "0000" de manera predeterminada. Puede cambiar este código. Consulte [PIN CODE EDIT] en <Configuración de Bluetooth> (página94).

**4 Utilizando el dispositivo Bluetooth, inicie la conexión de manos libres.**

**Paso 2. Conexión**

Si ha registrado dos o más teléfonos móviles, debe seleccionar uno de ellos. Para más información, consulte <Selección del dispositivo Bluetooth> (página92).

Cuando se conecta un teléfono móvil, el indicador "BT" se encenderá.

**Paso 3. Dispositivo manos libres**

También podrá realizar llamadas con manos libres cuando se haya realizado la conexión.

■ Cuando se registre desde esta unidad.

Consulte <Registro del dispositivo Bluetooth (emparejamiento)> (página 92).

**Realizar una llamada**

**1 KDC-BT648U / KDC-X695**

Pulse  para entrar en el modo Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

**2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un método de marcación y, a continuación, púlsela para entrar.**

■ A continuación se describe el método de funcionamiento de cada modo.

- "PHONE BOOK": Llamar a un número en la agenda telefónica
- "OUTGOING" / "INCOMING" / "MISSSED CALLS": Llamar a un número en el registro de llamadas
- "NUMBER DIAL": Marcación de un número

- "VOICE RECOG": Realización de una llamada con marcación por voz
- Marcación rápida (Marcación preestablecida)

■ Alterna entre el nombre y el número de teléfono, pulse **DISP**.

■ Para volver al modo Bluetooth, mantenga pulsado .

■ Para salir del modo Bluetooth, pulse .

**Llamar a un número en la agenda telefónica**

**2 Gire la rueda de volumen para seleccionar "PHONE BOOK", después púlsela para ingresar.**

**3 Pulse  para entrar en el modo de búsqueda alfabética.**

**4 Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter que desea buscar.**

■ Para desplazarse hacia la siguiente fila, pulse **BAND**.

■ Para volver al modo de agenda telefónica, pulse .

**5 Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**

**6 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre y categoría.**

■ Para desplazarse al siguiente carácter, pulse  / .

**7 Pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.**

■ Para utilizar la agenda, debe descargarse con antelación en esta unidad. Consulte <Descarga de la agenda> (página 90).

■ Durante la búsqueda, se buscará un carácter sin acento, como "u", en lugar de un carácter con acento, como "ú".

■ Los elementos de categoría en la Agenda Telefónica se muestran del siguiente modo:

**GE:** General ; **HM:** Casa ; **OF:** Oficina ;

**MO:** Móvil ; **OT:** Otro

**Llamar a un número en el registro de llamadas**

**2 Gire la rueda de volumen para seleccionar "OUTGOING" (llamada saliente), "INCOMING" (llamada entrante), o "MISSSED CALLS" (llamada perdida) y, a continuación, púlsela para entrar.**

**3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre o un número de teléfono.**

- 4** Pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.
- La lista de llamadas salientes, llamadas entrantes y llamadas perdidas, son listas de llamadas originadas desde y recibidas en esta unidad. No son los guardados en la memoria del teléfono móvil.

#### **Marcación de un número**

- 2** Gire la rueda de volumen para seleccionar "NUMBER DIAL", después púlsela para ingresar.
- 3** Gire la rueda de volumen para seleccionar el número de teléfono
  - Para desplazarse al siguiente dígito, pulse ►►I.
  - Para eliminar el último dígito, pulse I◀◀.
  - Pulse el botón numérico (**1 – 0**), #(**FM+**), \*(**AM–**), o +(►►I) en el mando a distancia.
- 4** Realice una llamada.
  - Pulse la rueda de volumen.
  - Pulse **OK** en el mando a distancia.
- Puede introducir un máximo de 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695)/ 32 (KDC-X395/ KDC-348U) dígitos.

#### **Marcación rápida (Marcación preestablecida)**

- 2** Pulse el botón numérico (**1 – 6**).
- 3** Pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.

#### **Registro del número del de marcación preestablecido (Memoria de presintonización)**

- 2** Introduzca el número de teléfono en relación con lo siguiente:  
Marcación de un número/ Llamar a un número en el registro de llamadas/ Llamar a un número en la agenda telefónica
- 3** Mantenga pulsado el botón numérico (**1 – 6**) durante unos 2 segundos.

#### **Realización de una llamada con marcación por voz**

- 2** Gire la rueda de volumen para seleccionar "VOICE RECOG", después púlsela para ingresar.  
Aparece "V-RECG READY".
- 3** Pulse la rueda de volumen para iniciar el reconocimiento de voz.

- 4** Aparece "PB NAME".  
Cuando escuche un pitido, diga el nombre en 2 segundos.
- 5** Aparece "PN TYPE".  
Cuando escuche un pitido, diga el nombre de la categoría en 2 segundos.  
Aparece el número de teléfono (nombre) reconocido.
- 6** Pulse la rueda de volumen para realizar una llamada.
  - Este paso es el mismo que el paso 4 del procedimiento en <Llamar a un número en la agenda telefónica> (página 88). Puede realizar una llamada o seleccionar una categoría.
  - Si no se puede reconocer su voz, se muestra un mensaje. Si pulsa la rueda de volumen, podrá volver a intentar la entrada de voz. Consulte la <Localización de averías> (página 106).
  - Tanto el nombre como la categoría requieren el registro de una etiqueta de voz. Consulte <Ajuste de un comando de voz> (página 93).
  - El sonido de audio no se emite durante el reconocimiento de voz.

#### **Recepción de una llamada**

##### **Respuesta a una llamada**

**KDC-BT648U** / **KDC-X695**

Pulse ↗ .

**KDC-X395** / **KDC-348U**

Pulse la rueda de volumen.

##### **Rechazo de una llamada entrante**

Pulse ⌂ SRC.

#### **Durante una llamada**

##### **Desconexión de una llamada**

**KDC-BT648U** / **KDC-X695**

Pulse ↗ .

**KDC-X395** / **KDC-348U**

Pulse ⌂ SRC.

##### **Cambio al modo privado**

Pulse el botón numérico **6** para alternar entre conversación privada ("PRIVATE TALK") y conversación manos libres ("HANDS FREE").

## **Llamada en espera**

### **Contestar otra llamada entrante**

#### **suspendiendo la llamada actual**

Gire la rueda de volumen para seleccionar [ANSWER], después púlsela para ingresar.

#### **Continuación de la llamada actual**

Gire la rueda de volumen para seleccionar [REJECT], después púlsela para ingresar.

#### **Alternar entre la llamada actual y la**

#### **llamada en espera**

Pulse la rueda de volumen para alternar las llamadas entrantes.

## **Descarga de la agenda**

### **Para descargas automáticas**

Si el teléfono móvil es compatible con la función de sincronización de la agenda telefónica, la agenda se descarga automáticamente después de la conexión Bluetooth.

- Pueden requerirse ajustes en el teléfono móvil.
- Si no se encuentran datos de la agenda telefónica en la unidad incluso después de la visualización de finalizar, su teléfono móvil podría no ser compatible con las descargas automáticas de datos de la agenda telefónica. En este caso, intente descargar los datos manualmente.

### **Para descargar manualmente desde el teléfono móvil**

#### **1 Utilizando el teléfono móvil, finalice la conexión manos libres.**

#### **2 Utilizando el teléfono móvil, envíe los datos de la agenda a esta unidad**

Utilizando el teléfono móvil, descargue los datos de la agenda en esta unidad.

■ Durante la descarga: Aparece "DOWNLOADING".

■ Despues finalizar la descarga: Aparece "COMPLETE".

#### **3 Utilizando el teléfono móvil, inicie la conexión manos libres.**

■ Para borrar el mensaje de finalización de descarga, pulse cualquier botón.

■ Se puede registrar un máximo de 1000 números de teléfono para cada teléfono móvil registrado.

■ Se pueden registrar un máximo de 25 (KDC-BT648U/ KDC-X695)/32 (KDC-X395/ KDC-348U) dígitos para cada número de teléfono junto con un máximo de 50\* caracteres para indicar un nombre.

(\* 50: Número de caracteres alfabéticos. Se pueden introducir menos caracteres dependiendo del tipo de caracteres).

- Para cancelar la descarga de los datos de la agenda telefónica, opere el teléfono móvil.

## **Empleo del mando a distancia (RC-405)**

### **Realizar una llamada:**

-  : Entre en el modo Bluetooth.
-  : Selecciona un método de marcación.

**ENT ► II** : Entrar en el modo de marcación

**DIRECT** : Realice una llamada

**0 — 9** : Introducir un dígito en el modo de marcación numérica.

**#FM+** : Introducir "#" en el modo de marcación numérica.

**\*AM-** : Introducir "\*" en el modo de marcación numérica.

**+►►I** : Introducir "+" en el modo de marcación numérica.

**I◀◀** : Borra el número de teléfono introducido.

### **Recepción de una llamada:**

-  : Responda la llamada.
- ENT ► II** : Cambiar entre el modo de conversación privada y el modo de conversación manos libres.

### **Llamada en espera:**

 : Contestar otra llamada entrante con la llamada actual suspendida.

**SRC** : Contestar otra llamada entrante después de finalizar la llamada actual.

**1** : Continuar con la llamada actual.

### **Durante una llamada:**

**SRC** : Finalizar la llamada.

# Configuración de Bluetooth

**Preparativos :** KDC-X395/ KDC-348U: Sólo con el accesorio opcional KCA-BT300 o el KCA-BT200 conectado.

## Función de emparejamiento fácil

• Sólo KDC-BT648U/ KDC-X695.

- 1** Mantenga pulsado  para entrar en el modo de emparejamiento fácil

Aparece "PAIRING".

- Aparece una de las siguientes opciones dependiendo del estado del registro del teléfono móvil:
  - "SEARCHING": Cuando se registra un teléfono móvil por primera vez.
  - "(cell-phone name)": Cuando un teléfono móvil ya ha sido registrado.
  - DEVICE FULL: Cuando ya se ha registrado un máximo de cinco teléfonos móviles.

### Cuando se registra un teléfono móvil por primera vez, registro de un teléfono móvil

- 2** Aparece "SEARCHING".

Busque el dispositivo Bluetooth.

Cuando se haya completado la búsqueda, aparecerá "FINISHED".

- 3** Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de teléfono móvil y, a continuación, púlsela para confirmar.

- 4** Introduzca el código PIN

- Gire la rueda de volumen para seleccionar el número.
- Para desplazarse al siguiente dígito, pulse .
- Para eliminar el último dígito, pulse .

- 5** Pulse la rueda de volumen para transmitir el código PIN.

Si aparece "PAIRING OK", el registro ha finalizado.

Cuando aparezca "CONFIRM PHONE", confirme la conexión mediante el teléfono móvil.

- 6** El receptor se conecta a un teléfono móvil, aparece el mensaje "HF CONNECT" y sale del modo de emparejamiento fácil.

- Si aparece un código de error durante el proceso de emparejamiento, consulte <Localización de averías> (página 106).

**Cuando un teléfono móvil ya ha sido registrado o ya se ha registrado un máximo de cinco teléfonos móviles/selección de un teléfono móvil.**

- 2** Aparece "(cell-phone name)" o "DEVICE FULL".

- 3** Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de teléfono móvil.

- Para registrar un nuevo teléfono, seleccione "[DVC SEARCH]", después vaya a "Cuando se registra un teléfono móvil por primera vez."

- 4** Pulse la rueda de volumen para configurar el teléfono móvil.

- "\*"(cell-phone name)": El dispositivo Bluetooth seleccionado está ocupado.

- "-(cell-phone name)": El dispositivo Bluetooth seleccionado se encuentra en modo de espera.

- " (cell-phone name)": El dispositivo Bluetooth no está seleccionado.

- Si ya se ha seleccionado un teléfono móvil, quite la selección y después seleccione uno diferente.

- 5** Pulse  para salir del modo de emparejamiento fácil.

### Eliminación del teléfono móvil registrado

- 2** Aparece "(cell-phone name)" o "DEVICE FULL".

- 3** Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de teléfono móvil.

- 4** Mantenga pulsada la rueda de volumen para eliminar el teléfono móvil seleccionado.

Aparece "DELETE".

- 5** Gire la rueda de volumen para seleccionar "YES" después púlsela para confirmar. "COMPLETED" aparecerá.

## Registro del dispositivo Bluetooth (emparejamiento)

### Registro desde dispositivos Bluetooth

- Pulse SRC para encender la unidad.
- Empiece a registrar esta unidad activando el dispositivo Bluetooth.

Utilice el dispositivo Bluetooth para registrar (emparejar) la unidad de manos libres. Seleccione "KENWOOD CD/R-3P1", "KCA-BT300" o "KCA-BT200" en la lista de unidades conectadas.

- Escriba el código PIN ("0000") en el dispositivo Bluetooth.

Verifique que haya finalizado el registro en el dispositivo Bluetooth. El código PIN está configurado como "0000" de manera predeterminada. Puede cambiar este código. Consulte [PIN CODE EDIT] en <Configuración de Bluetooth> (página94).

- Utilizando el dispositivo Bluetooth, inicie la conexión de manos libres.

### Registro desde esta unidad

- KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [PAIRING], después púlsela para ingresar.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [DEVICE SEARCH], después púlsela para ingresar.

- Pulse la rueda de volumen para buscar el dispositivo Bluetooth.

Cuando se haya completado la búsqueda, aparecerá "FINISHED".

- Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de dispositivo Bluetooth y, a continuación, púlsela para confirmar.

- Aparece "PAIRING" (sólo KDC-X395/KDC-348U con KCA-BT300)

Si aparece "PAIRING OK", proceda al paso 10. Si aparece "PIN CODE NG" proceda al paso 8.

- Introduzca el código PIN

■ Gire la rueda de volumen para seleccionar el número.

■ Para desplazarse al siguiente dígito, pulse .

■ Para eliminar el último dígito, pulse .

- Pulse la rueda de volumen para transmitir el código PIN.

Si aparece "PAIRING OK", el registro ha finalizado. Si aparece el mensaje de error incluso cuando el código PIN sea correcto, intente registrar un dispositivo Bluetooth especial.

- Mantenga pulsado para finalizar el procedimiento.

■ Para salir del modo Bluetooth, pulse SRC.

■ Si existen 5 o más dispositivos Bluetooth registrados, no puede registrar un nuevo dispositivo Bluetooth.

### Registro de un dispositivo Bluetooth especial

- KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [PAIRING], después púlsela para ingresar.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar [S-DVC SELECT], después púlsela para ingresar.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de dispositivo y, a continuación, púlsela para confirmar.

- Realice el paso 4 del procedimiento <Registro desde esta unidad> y finalice el registro (emparejamiento).

■ Si el nombre del dispositivo no aparece en la lista, seleccione "OTHER PHONE".

### Selección del dispositivo Bluetooth

- KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

**KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

- Gire la rueda de volumen para seleccionar

- [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- 3** Gire la rueda de volumen para seleccionar [PAIRING], después púlsela para ingresar.
- 4** Gire la rueda de volumen para seleccionar [PHONE SELECT] o [AUDIO SELECT], después púlsela para entrar.
- 5** Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre de dispositivo Bluetooth.
- 6** Pulse la rueda de volumen para configurar el dispositivo Bluetooth.
- “\*(Device name)”: El dispositivo Bluetooth seleccionado está ocupado.
  - “-(Device name)”: El dispositivo Bluetooth seleccionado se encuentra en modo de espera.
  - “(Device name)": El dispositivo Bluetooth no está seleccionado.
  - Si ya se ha seleccionado un teléfono móvil, quite la selección y después seleccione uno diferente.
- 7 Mantenga pulsado ↲ para finalizar el procedimiento.**
- Para salir del modo Bluetooth, pulse ⌂ SRC.

## Ajuste de un comando de voz

### Registro del nombre de la agenda telefónica

#### **1 KDC-BT648U / KDC-X695**

Pulse ↲ para entrar en el modo Bluetooth.

#### **KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

#### **2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.**

#### **3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [VOICE TAG], después púlsela para ingresar.**

#### **4 Gire la rueda de volumen para seleccionar [PB NAME EDIT], después púlsela para ingresar.**

#### **5 Busque el nombre de la agenda telefónica que desea registrar**

Seleccione el nombre que va a registrar consultando 5 en <Llamar a un número en la agenda telefónica> (página 88).

Si ya se ha registrado una etiqueta de voz para un nombre, aparecerá “\*” antes del nombre.

- 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar [PB NAME REG], después púlsela para ingresar.**
- Para seleccionar “PB NAME CHK”, reproduzca la voz registrada.
  - Para seleccionar “PB NAME DEL”, elimine la etiqueta de voz. Gire la rueda de volumen para seleccionar “YES” después púlsela para confirmar.
- 7 Aparece “ENTER 1”. Al escucharse un pitido, articule una etiqueta de voz dentro de 2 segundos.**
- 8 Aparece “ENTER 2”. Al escucharse un pitido, articule la misma etiqueta de voz que articuló en el paso 7 dentro de 2 segundos.**
- Aparece “COMPLETE”.
- 9 Pulse la rueda de volumen para volver al paso 5.**
- Para salir del modo de configuración, pulse ↲.
  - Para salir del modo Bluetooth, pulse ⌂ SRC.
  - Puede registrar hasta 35 etiquetas de voz.
  - No se emite ningún sonido de audio durante el registro de la etiqueta de voz.

### Registro del tipo de nombre de la agenda telefónica

#### **1 KDC-BT648U / KDC-X695**

Pulse ↲ para entrar en el modo Bluetooth.

#### **KDC-X395 / KDC-348U**

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

#### **2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.**

#### **3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [VOICE TAG], después púlsela para ingresar.**

#### **4 Gire la rueda de volumen para seleccionar [PN TYPE EDIT], después púlsela para ingresar.**

#### **5 Gire la rueda de volumen para seleccionar [GENERAL], [HOME], [OFFICE], [MOBILE], o [OTHER], después púlsela para entrar.**

- 6** Gire la rueda de volumen para seleccionar [PN TYPE REG], después púlsela para ingresar.
- Para seleccionar "PN TYPE CHK", reproduzca la voz registrada. (sólo KDC-X395/ KDC-348U)
  - Para seleccionar "PN TYPE DEL", elimine la etiqueta de voz. Gire la rueda de volumen para seleccionar "YES" después púlsela para confirmar. (sólo KDC-X395/ KDC-348U)
- 7** Aparece "ENTER 1". Al escucharse un pitido, articule una etiqueta de voz dentro de 2 segundos.
- 8** Aparece "ENTER 2". Al escucharse un pitido, articule la misma etiqueta de voz que articuló en el paso 7 dentro de 2 segundos.

Aparece "COMPLETE".

- 9** Pulse la rueda de volumen para volver al paso 5.
- Ajuste la etiqueta de voz para las 5 categorías. Si no está registrada la etiqueta

de voz para todas las categorías, tal vez no se pueda recuperar la agenda telefónica por medio del comando de voz.

## Configuración de Bluetooth

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.

  - Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
  - Repita el paso 3 hasta que el elemento deseado se seleccione/active.
  - Pulse para volver a la opción anterior.
  - 4 Mantenga pulsado para finalizar el procedimiento.
  - Para salir del modo Bluetooth, pulse .

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
PAIRING	
DEVICE SEARCH	Registra un dispositivo Bluetooth (emparejamiento). (Para los detalles, consulte la página 92.)
PHONE SELECT	Selecciona una conexión al teléfono móvil. (Para los detalles, consulte la página 92.)
AUDIO SELECT	Sólo KDC-X395/ KDC-348U: Selecciona una conexión a un reproductor de audio Bluetooth. (Para los detalles, consulte la página 92.)
S-DVC SELECT	(Para los detalles, consulte la página 92.)
DEVICE DELETE	Cancelación del registro del dispositivo Bluetooth. 1. Gire la rueda de volumen para seleccionar el dispositivo Bluetooth y, a continuación, púlsela para confirmar. 2. Gire la rueda de volumen para seleccionar "YES" después púlsela para confirmar.
SMS DOWNLOAD	Descarga un mensaje corto. (Para los detalles, consulte la página 96.)
VOICE TAG	
PB NAME EDIT	Registra voz para el reconocimiento de voz y la voz para seleccionar la categoría Número de teléfono en Agenda telefónica. (Para los detalles, consulte la página 93.)
DETAILED SET	
PIN CODE EDIT	Especifica el código PIN que se requiere al registrar esta unidad utilizando el dispositivo Bluetooth. De forma predeterminada, se encuentra especificado "0000". 1. Gire la rueda de volumen para seleccionar el número. ■ Para desplazarse al siguiente dígito, pulse . ■ Para eliminar el último dígito, pulse . 2. Pulse la rueda de volumen para registrar un código PIN

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
AUTO ANSWER	<b>OFF:</b> No responde la llamada telefónica automáticamente. ; <b>0:</b> Responde la llamada telefónica automáticamente de inmediato. ; <b>1 – 8 * – 99:</b> Contesta automáticamente el teléfono móvil después de un lapso de 1 – 99 segundos.
RECONNECT	Sólo KDC-BT648U / KDC-X695 <b>ON *:</b> Vuelve a conectar automáticamente el dispositivo Bluetooth seleccionado cuando la onda de radio es suficientemente intensa, incluso después de que se haya desconectado. ; <b>OFF:</b> Se cancela. ■ Cuando se enciende esta función, el dispositivo Bluetooth se vuelve a conectar si se ha desconectado seleccionando [PHONE SELECT].
BT HF / BT HF/AUDIO	<b>FRONT *:</b> Proporciona salida de audio de los altavoces delanteros izquierdo y derecho. ; <b>ALL:</b> Proporciona salida de audio desde todos los altavoces.
CALL BEEP	<b>ON *:</b> Puede proporcionar salida para un pitido desde el altavoz cuando se recibe una llamada. ; <b>OFF:</b> Se cancela.
BT F/W UPDATE	Muestra la versión de firmware y actualiza el firmware.
MIC GAIN	<b>-3 — 0 * — +3:</b> Ajusta la sensibilidad del micrófono integrado para una llamada telefónica. Ajusta la voz de la persona que llama. Si se ajusta en "+" se aumenta el volumen de la voz.
NR LEVEL	<b>-3 — 0 * — +3:</b> Reduce los ruidos generados por el entorno sin cambiar el volumen del micrófono integrado. Ajusta la voz de la persona que llama cuando no se oye claramente. Si se ajusta en "+" aumenta la reducción del ruido.
EC LEVEL	<b>-2 — 0 * — +2:</b> Ajuste el nivel de una cancelación de eco. Si se ajusta en "+" aumenta la reducción de la cancelación de eco.
MIC SELECT	Determina si se utilizará el micrófono integrado o externo cuando el receptor incorpore un micrófono. <b>IN *:</b> Utilizar el micrófono integrado. ; <b>EXT:</b> Utilizar el micrófono externo.

■ Sólo se puede seleccionar [MIC GAIN], [NR LEVEL], [EC LEVEL] con KDC-BT648U, KDC-X695 y KDC-X395/KDC-348U con KCA-BT300.

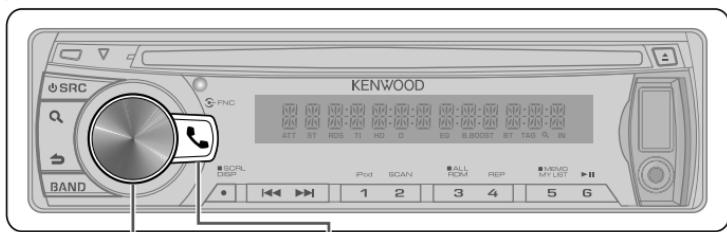
#### Acerca del teléfono móvil

- Versión: Bluetooth versión estándar 2.0
  - Perfil:
    - HFP (Perfil de manos libres)
    - OPP (Perfil de introducción de objetos)
    - PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica)
    - SYNC (Perfil de sincronización)
- Para verificar la compatibilidad de los teléfonos móviles, acceda a la siguiente URL:  
[www.kenwood.com/cs/ce/bt/](http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/)

- Las unidades que admiten la función Bluetooth han certificado su conformidad con el estándar Bluetooth siguiendo el procedimiento descrito por Bluetooth SIG. Sin embargo, puede que resulte imposible que dichas unidades se comuniquen con el teléfono móvil en función del tipo.

# SMS (Servicio de mensajes cortos)

**Preparativos :** KDC-X395/ KDC-348U: Sólo con el accesorio opcional KCA-BT300 o el KCA-BT200 conectado.



KDC-X395/ KDC-348U

Mantenga pulsado para entrar en el modo Bluetooth.

KDC-BT648U/ KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

## Descarga de SMS

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

**2** Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.

**3** Gire la rueda de volumen para seleccionar [SMS DOWNLOAD], después púlsela para ingresar.

**4** Comience la descarga

- Durante la descarga: Aparece "DOWNLOADING".

- Despues finalizar la descarga: Aparece "COMPLETE".

**5** Mantenga pulsado para finalizar el procedimiento.

- Para salir del modo Bluetooth, pulse .

- El teléfono móvil debe ser compatible con la transmisión de SMS utilizando Bluetooth. Pueden requerirse ajustes en el teléfono móvil. Si el teléfono móvil no es compatible con la función de SMS, el elemento de descarga de SMS no se visualizará en el modo de control de función.

- Al descargar SMS del teléfono móvil, se abrirán los mensajes del teléfono móvil que no han sido abiertos.

- Se pueden descargar hasta 75 mensajes cortos ya leídos y no leídos respectivamente.

## Visualizar el SMS



Para prevenir accidentes automovilísticos, el conductor no debe leer el SMS mientras se encuentre conduciendo.

### Al recibir un nuevo mensaje

Aparece "SMS RECEIVED".

## Visualización del SMS

### 1 KDC-BT648U / KDC-X695

Pulse para entrar en el modo Bluetooth.

### KDC-X395 / KDC-348U

Mantenga pulsada la rueda de volumen para entrar en el modo Bluetooth.

**2** Gire la rueda de volumen para seleccionar [SMS INBOX], después púlsela para ingresar.

**3** Gire la rueda de volumen para seleccionar un mensaje.

- Alterna entre el nombre, el número de teléfono y la fecha de recepción del mensaje, pulse .

**4** Pulse la rueda de volumen para que aparezca el texto.

- Para desplazarse a través del mensaje, pulse la rueda de volumen.
- Para volver a la lista de mensajes, pulse la rueda de volumen.

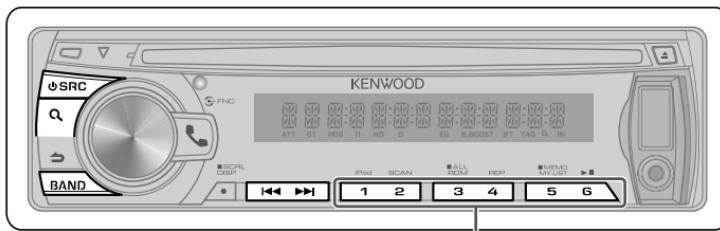
**5** Mantenga pulsado para finalizar el procedimiento.

- Para salir del modo Bluetooth, pulse .

- El mensaje que no ha sido abierto se visualiza al inicio de la lista. Se visualizan otros mensajes en el orden en que se han recibido.
- No se puede visualizar el SMS que se ha recibido cuando el teléfono móvil no estaba ligado con Bluetooth. Descargue el SMS.
- El mensaje corto no se puede visualizar durante la descarga del SMS.
- Los mensajes no leídos van precedidos por un asterisco (\*).

## Control del sintonizador de HD Radio™

**Preparativos :** Sólo con el accesorio opcional de sintonización de HD Radio conectado. Cuando conecta un sintonizador de HD Radio, las características del sintonizador de la unidad se desactivan y cambian a las características de sintonización de HD Radio. Con el sintonizador de HD Radio, puede usar las funciones similares del sintonizador.



- Mantenga pulsado durante aproximadamente 2 segundos para memorizar la emisora actual.
- Pulse brevemente para recuperar la emisora memorizada.

- 1 Pulse  **SRC** para seleccionar "HD RADIO".
- 2 Pulse repetidamente **BAND** para seleccionar una banda (FM1/ FM2/ FM3/ AM).
- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar una emisora o canal.

El siguiente indicador se enciende cuando...

- HD:** Se enciende cuando se sintoniza una emisión de HD Radio.
- D:** Se enciende cuando se sintoniza una emisión digital de HD Radio.
- MC:** Se enciende cuando se sintoniza una multidifusión de HD Radio.
- TAG:** Se enciende cuando están activadas las etiquetas de iTunes.

### Sintonización de acceso directo mediante el mando a distancia (RC-405)

- Sólo con el sintonizador KTC-HR300 (accesorio opcional) conectado.

- 1 Pulse **BAND** para seleccionar una banda.
- 2 Pulse **DIRECT** para entrar en el modo de sintonización de acceso directo.  
Aparece “— — —”.
- 3 Pulse **DIRECT** para seleccionar un elemento de sintonización.
  - “— — —”: Frecuencia.
  - “HD —”: Canal.
  - Cancelación de la sintonización de acceso directo.
- 4 Pulse los botones numéricos para introducir la frecuencia o el canal.
- 5 Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar la frecuencia o el canal.
- Para cancelar el modo de sintonización de acceso directo, pulse **◀**.
- Si no pulsa ningún botón antes de 10 segundos, el modo de sintonización de acceso directo se cancelará automáticamente.

Sigue en la página siguiente

## Empleo del mando a distancia (RC-405)

- #FM+ / \*AM- : Selecciona una banda.  
◀◀ / ▶▶ : Selecciona una emisora.  
**1 - 6** : Selecciona una emisora predefinida.

## Etiquetas de iTunes

- Sólo con el sintonizador KTC-HR300 (accesorio opcional) conectado.

Si mantiene pulsado  mientras está encendido "TAG", se guardará la información de la canción.

Las canciones guardadas se mostrarán en una lista de reproducción denominada "Tagged" en iTunes cada vez que sincronice su iPod con su ordenador. Entonces, solo tendrá que hacer clic y comprar y descargar fácilmente la canción

con etiquetas directamente desde Apple iTunes Music Store.

## Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]

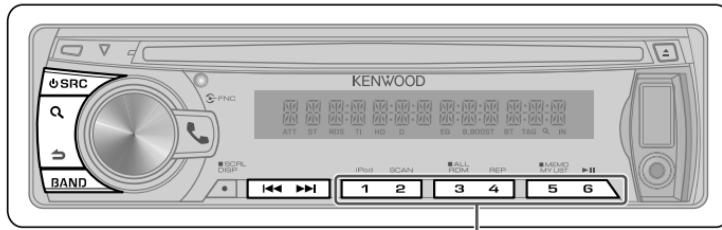
Cuando escucha la radio...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
  - 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
  - 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.
- Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
- 4 Mantenga pulsado  para finalizar el procedimiento.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
SEEK MODE	Selecciona el modo de sintonización para los botones ▶◀ / ▶▶. <b>AUTO1</b> *: Buscar automáticamente una emisora.; <b>AUTO2</b> : Búsqueda de emisoras por orden en la memoria de presintonización.; <b>MANUAL</b> : Buscar manualmente una emisora.
AUTO MEMORY	YES: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción.; NO *: Se cancela (la memorización automática no se activa). (Solo puede seleccionarse si selecciona previamente [NORM] en [PRESET TYPE].) (página 77)
RECEIVE MODE	<b>AUTO</b> *: Sintoniza automáticamente la transmisión analógica cuando no hay ninguna transmisión digital disponible.; <b>DIGITAL</b> : Sólo emisiones digitales.; <b>ANALOG</b> : Sólo emisiones analógicas.
TAG MEMORY	Sólo con el accesorio opcional KTC-HR300 conectado. #/50: Muestra el uso de memoria de etiquetas del receptor de HD Radio. En esta unidad pueden registrarse hasta 50 etiquetas.

## Control del sintonizador de radio satélite

**Preparativos :** Sólo con el accesorio opcional de sintonización de radio por satélite conectado.



- Mantenga pulsado durante aproximadamente 2 segundos para memorizar el canal actual.
- Pulse brevemente para recuperar el canal memorizado.

- Pulse **SRC** para seleccionar "SIRIUS" o "XM".
  - Pulse **BAND** repetidamente para seleccionar una banda (SR1/ SR2/ SR3/ SR4; XM1/ XM2/ XM3/ XM4).
  - Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar un canal.
- Es necesario registrarse en el proveedor de servicio para recibir el servicio de radio por satélite. Consulte al proveedor del servicio si aparece "CALL ... TO SUBSCRIBE".
- La radio puede tardar algo de tiempo en iniciar la recepción una vez que seleccione la fuente de radio por satélite.
- Si la recepción de la señal falla, aparece "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL".

## Búsqueda de categoría y de canal

- Pulse **Q** para entrar en el modo de búsqueda de categoría y de canal.
  - Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría, luego púlsela para confirmar.
  - Gire la rueda de volumen para seleccionar un canal, luego púlsela para confirmar.
- Para volver a la selección de categorías, pulse **◀**.
- Para cancelar el modo de búsqueda de categoría y de canal, mantenga pulsado **◀**.

## Exploración de canales

- Mantenga pulsado **Q** para iniciar la exploración de canales.  
Se comprueba cada canal con recepción durante 10 segundos.
- Pulse **Q** para recibir el canal actual.

## Sintonización de acceso directo mediante el mando a distancia (RC-405)

- Pulse **DIRECT** para entrar en el modo de sintonización de acceso directo.  
Aparece "— —".
  - Pulse los botones numéricos para introducir el número de canal.
  - Pulse **◀◀ / ▶▶** para buscar el canal.
- Para cancelar el modo de sintonización de acceso directo, pulse **◀**.
- Si no pulsa ningún botón antes de 10 segundos, el modo de sintonización de acceso directo se cancelará automáticamente.
- Si no puede recibir ninguna señal en el canal de entrada debido a las malas condiciones en las ondas de radio u otro problema similar, aparece "ACQUIRING SIGNAL"/ "NO SIGNAL".

## Empleo del mando a distancia (RC-405)

- |                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>#FM+</b>     | : Selecciona una banda.            |
| <b>◀◀ / +▶▶</b> | : Selecciona el canal.             |
| <b>1 – 6</b>    | : Selecciona el canal predefinido. |

## Ajuste de la configuración del modo [SETTINGS]

Cuando escucha la radio...

- Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo [FUNCTION].
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS], después púlsela para ingresar.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.  
Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
- Mantenga pulsado **◀** para finalizar el procedimiento.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
SEEK MODE	Selecciona el modo de sintonización para los botones <b>◀◀ / ▶▶</b> . CHANNEL *: Control de búsqueda manual normal. ; PRESET: Búsqueda por orden de los canales de la memoria de preajuste.
ESN WATCH	ESN=: Muestra el número de serie electrónico del radio satélite.

# Configuraciones de las funciones

- 1 Pulse **SRC** para seleccionar una fuente distinta de "STANDBY".
- 2 Pulse la rueda de volumen para ingresar en el modo **[FUNCTION]**.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar **[AUDIO CONTROL]** o **[SETTINGS]**, después púlsela para entrar.
- 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar, después púlsela para confirmar.
  - Consulte la siguiente tabla para realizar la selección.
  - Repita el paso 3 hasta que el elemento deseado se seleccione/active.
  - Pulse **⬅** para volver a la opción anterior.
- 5 Mantenga pulsado **⬅** para finalizar el procedimiento.

**[AUDIO CONTROL]**: Cuando se escuche cualquier fuente, excepto en el estado STANDBY o el modo Bluetooth.

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
SUB-W LEVEL	-15 — 0 * — +15: Ajusta el nivel de salida del subwoofer.
BASS BOOST	B.BOOTST LV1 /* / B.BOOTST LV2: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido. ; OFF: Se cancela.
SYSTEM Q	NATURAL /* / USER / ROCK / POPS / EASY / TOP40 / JAZZ / GAME: Selecciona un modo de sonido predefinido adecuado para el género de música. (Selecciona [USER] para utilizar los ajustes de graves, medios y agudos personalizados.)
BASS ADJUST	Sólo KDC-X695/ KDC-X395:
BASS CTR FRQ	40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 100 /* / 120/ 150: Selecciona la frecuencia central.
BASS LEVEL	-8 — 0 * — +8: Ajusta el nivel.
BASS Q FACTOR	1.00 /* / 1.25 / 1.50 / 2.00: Ajusta el factor de calidad.
BASS EXTEND	ON: Activa la ampliación de graves. ; OFF *: Se cancela.
MID ADJUST	Sólo KDC-X695/ KDC-X395:
MID CTR FRQ	0.5K / 1.0K / 1.5K / 2.0K *: Selecciona la frecuencia central.
MID LEVEL	-8 — 0 * — +8: Ajusta el nivel.
MID Q FACTOR	1.00 /* / 2.00: Ajusta el factor de calidad.
TRE ADJUST	Sólo KDC-X695/ KDC-X395:
TRE CTR FRQ	10.0K / 12.5K /* / 15.0K / 17.5K: Selecciona la frecuencia central.
TRE LEVEL	-8 — 0 * — +8: Ajusta el nivel.
BASS LEVEL	Sólo KDC-BT648U/ KDC-348U:
MID LEVEL	-8 — 0 * — +8: Memoria del tono de fuente: Ajusta el nivel a memorizar para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
TRE LEVEL	
BALANCE	L15 — 0 * — R15: Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.
FADER	R15 — 0 * — F15: Ajusta el balance de salida de los altavoces trasero y delantero.
SUBWOOFER SET	ON *: Activa la salida del subwoofer. ; OFF: Se cancela.
DETAILED SET	
HPF FRONT	THROUGH *: Todas las señales se envían al altavoz delantero. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Se cortan las frecuencias inferiores al valor especificado. ( <u>Subrayado</u> : Sólo KDC-X695/ KDC-X395)
HPF REAR	THROUGH *: Todas las señales se envían al altavoz trasero. ; <u>40/60/80/100/ 120/150/180/220 (HZ)</u> : Se cortan las frecuencias inferiores al valor especificado. ( <u>Subrayado</u> : Sólo KDC-X695/ KDC-X395)

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
LPF SUBWOOFER	THROUGH *: Todas las señales se envían al subwoofer. ; <u>50/60/80/100/120 (HZ)</u> : Se cortan las frecuencias superiores al valor especificado. ( <u>Sólo</u> KDC-X695/ KDC-X395)
SUB-W PHASE	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) *: Selecciona el ángulo de fase de la salida del subwoofer en línea 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].)
SUPREME SET	ON *: Crea sonido realista al interpolar los componentes de alta frecuencia que se pierden en la compresión de audio AAC/ MP3/ WMA. ; OFF: Se cancela. (Sólo puede seleccionarse durante la reproducción de un disco AAC/ MP3/ WMA o de un dispositivo USB, excepto iPod.)
VOLUME OFFSET	-8 — 0 * — +8 (para AUX); -8 — 0 * (para otras fuentes): Predefine el nivel de ajuste de volumen para cada fuente. El nivel de volumen aumenta o disminuye automáticamente al cambiar la fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)

- Seleccione una fuente antes de realizar un ajuste en la memoria de tono de la fuente, [BASS ADJUST/ MID ADJUST/ TRE ADJUST].
- [SUB-W LEVEL/ LPF SUBWOOFER/ SUB-W PHASE] solo pueden seleccionarse si [SUBWOOFER SET] está ajustado en [ON].

#### [SETTINGS]

Opción	Ajuste seleccionable (Predefinido: *)
AUX NAME SET	AUX * / TV/ VIDEO/ GAME/ PORTABLE/ DVD: Selecciona el nombre deseado para el componente conectado. (Solo puede seleccionarse si se selecciona "AUX" como fuente.)
CLOCK	
CLOCK ADJUST	(Para los detalles, consulte la página 77.)
TIME SYNC	ON: Sincroniza los datos horarios de la emisora Radio Data System y el reloj de esta unidad. ; OFF *: Se cancela.
DISPLAY	
DIMMER SET	ON: La iluminación de la pantalla se oscurece. ; OFF *: Se cancela.
TEXT SCROLL	AUTO * / ONCE: Selecciona entre el desplazamiento automático de la información en pantalla o un único desplazamiento. ; OFF: Se cancela.
BT DVC STATUS	Puede visualizar el estado de conexión, la fuerza de la señal y el nivel de la batería del teléfono móvil. HF-CON: Estado de la conexión del teléfono móvil. ; AD-CON: Estado de la conexión para audio BT. ; BATT: Nivel de la batería del teléfono móvil. ; SIGNAL: Fuerza de la señal del teléfono móvil.
TUNER SET	TI: Sólo se puede seleccionar si se ha seleccionado una fuente que no sea fuente de sintonizador. (Para los detalles, consulte la página 81.)

# Instalación/conexión

## **Lista de componentes:**

- Ⓐ Placa frontal.....(x1)
- Ⓑ Escudete.....(x1)
- Ⓒ Manguito de montaje.....(x1)
- Ⓓ Mazo de conductores.....(x1)
- Ⓔ Herramienta de extracción .....(x2)
- Ⓕ Tornillo de cabeza plana  
(para coches Nissan) .....(x4)
- Ⓖ Tornillo de cabeza redonda  
(para coches Toyota).....(x4)
- Ⓗ Micrófono (3 m) (Sólo KDC-X695) .....(x1)

## **Procedimiento básico**

- 1 Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal  $\ominus$  de la batería del automóvil.
- 2 Realice las conexiones de los cables de entrada y salida correspondientes.  
→ <Conexión del cableado> (página 104)
- 3 Instale la unidad en su automóvil.  
→ <Instalación de la unidad> (página 105)
- 4 Vuelva a conectar el terminal  $\ominus$  de la batería del automóvil.
- 5 Reinicialice la unidad. (página 76)

## **Advertencia**

- La unidad solo puede instalarse en un automóvil con fuente de alimentación de 12 V CC con masa negativa.
- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- Desconecte el terminal negativo de la batería y realice todas las conexiones eléctricas antes de instalar la unidad.
- Enrolle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar para que queden aislados. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.

- Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.
- Si no se enciende la alimentación (se muestra "PROTECT"), el cable de altavoz puede que haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.

## **Precaución**

- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación que recibe un suministro constante de alimentación tales como los cables de la batería, la batería podría descargarse.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice sólo los tornillos suministrados.
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. Asegúrese de que la placa frontal no golpee la tapa de la consola (si la hubiera) cuando la abre y la cierra.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no hayan causado un cortocircuito, y luego reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables  $\ominus$  o la conexión a tierra de los mismos a cualquier parte metálica del automóvil podrá dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.

- Cuando se han conectado solamente dos altavoces al sistema, conecte los conectores ya sea a ambos terminales de salida delanteros, o a ambos terminales de salida traseros (o sea, no mezcle terminales delanteros y traseros).
- La instalación y cableado de este producto requiere de habilidad y experiencia. Por seguridad, deje que un profesional realice este trabajo.  
Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.



Unidad de antena Bluetooth

### Para una buena recepción

Para garantizar una buena recepción, tenga en cuenta lo siguiente:

- Comuníquese con el teléfono móvil dentro de la distancia de línea de visión de 10 m (30 pies). El intervalo de comunicación puede acortarse en función del entorno de la zona. El intervalo de comunicación también puede acortarse cuando hay un obstáculo entre esta unidad y el teléfono móvil. El intervalo de comunicación máximo mencionado anteriormente (10 m) no siempre está garantizado.
- Una estación emisora o un radio portátil ubicado en los alrededores puede interferir con la comunicación debido a una señal demasiado fuerte.

### Acerca de la unidad Bluetooth (Opcional: KDC-X395/ KDC-348U)

- Esta unidad es compatible con KCA-BT300 o KCA-BT200.
- Enchufar un KCA-BT300/ KCA-BT200 a esta unidad activará el audio BT.
  - Selección de una fuente de audio Bluetooth  
Pulse **SRC** para seleccionar "BT AUDIO EXT".
  - Para detener/reanudar la reproducción, pulse el botón numérico **6 (▶ II)**.
  - Para seleccionar una pista, pulse **◀◀ I** o **▶▶ II**.
- Configure el interruptor de tipo en la unidad KCA-BT300/ KCA-BT200 del siguiente modo:  
1: OFF, 2: OFF, 3: OFF

### Acerca del sintonizador de radio por satélite (Opcional)

- Esta unidad es compatible con los sintonizadores de Radio por satélite emitidos por SIRIUS y XM.
- Consulte el manual de instrucciones del sintonizador de Radio por Satélite.

### Sintonizadores de HD Radio™ que pueden conectarse a esta unidad

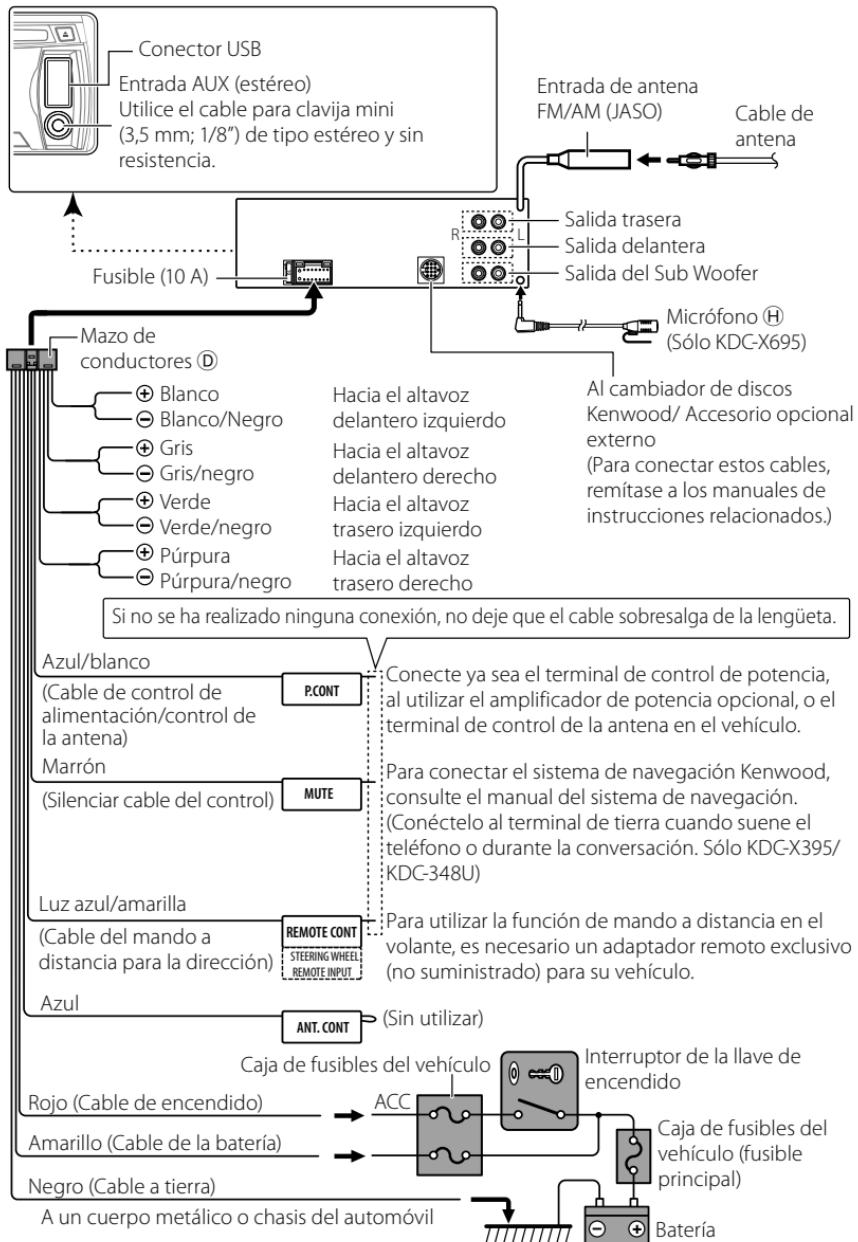
• KTC-HR300 • KTC-HR200 • KTC-HR100TR

#### PRECAUCIÓN

Instale esta unidad en la consola de su vehículo.

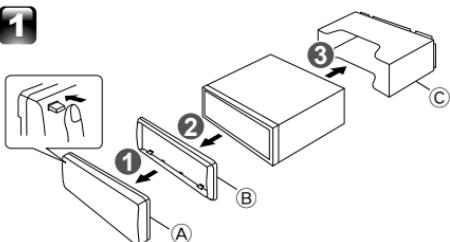
No toque las partes metálicas de la unidad durante o justo después de utilizar la unidad. Las partes metálicas, tales como el radiador o la carcasa, pueden estar muy calientes.

## Conexión del cableado



## Instalación de la unidad

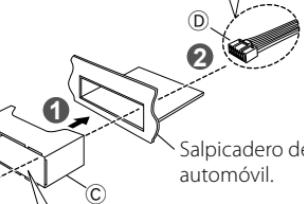
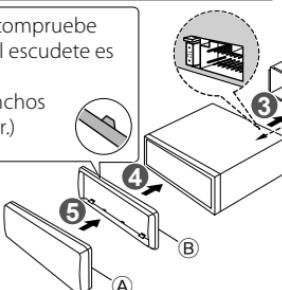
1



Conecte el mazo de conductores a la unidad. El resto de la conexión de conductores fue finalizada anteriormente. (página 104)

2

Antes de fijarlo, compruebe si la dirección del escudete es correcta.  
(Ganchos más anchos en el lado inferior.)

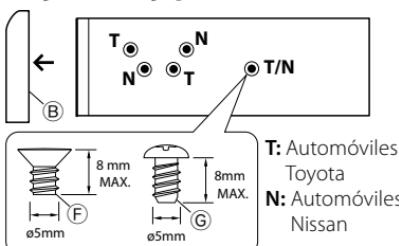


Salpicadero del automóvil.

Doble las pestanas correspondientes para sostener el manguito de montaje firmemente en posición.

## Instalación sin usar el manguito de montaje (coche japonés)

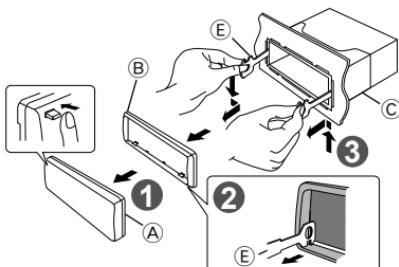
- Extraiga el manguito de montaje y el escudete **B** de la unidad.
- Alinee los orificios de la unidad (en ambos lados) con el soporte de montaje del vehículo y asegure la unidad con los tornillos suministrados.



T: Automóviles Toyota  
N: Automóviles Nissan

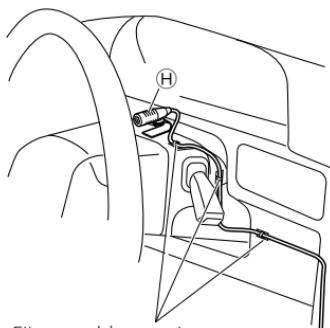
## Desmontaje de la unidad

- Retire la placa frontal **A**.
- Enganche las clavijas de las herramientas de extracción **E** en los orificios de ambos lados del escudete **B** y, a continuación, extráigalo.
- Introduzca profundamente las herramientas de extracción **E** en las ranuras de cada lado y, a continuación, siga la dirección de las flechas tal y como se muestra a la derecha.

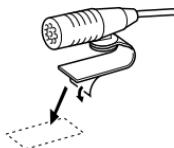


## Instalación de la unidad del micrófono (sólo KDC-X695)

- 1 Compruebe la posición de instalación del micrófono (H).
  - 2 Elimine la grasa y la suciedad de la superficie de instalación.
  - 3 Instale el micrófono.
  - 4 Conecte el cable del micrófono a la caja del manos libres y fíjelo en varias posiciones utilizando cinta, etc.
- Instale el micrófono lo más lejos posible del teléfono móvil.



Fije un cable con cinta adhesiva.



Retire el papel de cinta adhesiva de doble cara para fijarlo en el lugar indicado anteriormente.



Ajuste la dirección del micrófono hacia el conductor.

## Localización de averías

Síntoma	Soluciones/Causas
El sonido no se escucha.	Ajuste el volumen al nivel óptimo. / Inspecione los cables y las conexiones.
Aparece "PROTECT" y no se puede realizar ninguna operación.	Asegúrese de que los terminales de los conductores de altavoz estén correctamente cubiertos con cinta aislante y luego reposicione la unidad. Si el mensaje "PROTECT" no desaparece, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice la unidad.
Recepción de radio deficiente. / Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	Conecte firmemente la antena. / Extraiga completamente la antena.
"IN" parpadea.	El reproductor de CD no está funcionando apropiadamente. Vuelva a colocar el disco correctamente. Si el problema no mejora, apague la unidad y consulte al centro de servicio más cercano.
El CD-R/CD-RW no puede reproducirse ni se pueden omitir pistas.	Inserte un CD-R/CD-RW finalizado (finalícelo con el componente que utilizó para grabarlo).
Algunas veces el sonido del disco se interrumpe.	Detenga la reproducción mientras conduce por caminos accidentados. / Expulsa el disco. / Inspecione los cables y las conexiones.
Aparece "NA FILE".	La unidad reproduce un archivo de audio no compatible.
Aparece "NO DISC".	Inserte un disco reproducible en la ranura de carga.
Aparece "TOC ERROR".	El CD está muy sucio. / El CD está boca abajo. / El CD está muy rayado. Pruebe otro disco.

Síntoma	Soluciones/Causas
Aparece "ERROR 77" o "ERROR 99".	Por algún motivo, la unidad funciona en forma defectuosa. Pulse el botón de reposición en la unidad. Si el código "ERROR 77" / "ERROR 99" no desaparece, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
Aparece "COPY PRO".	Se reprodujo un archivo con protección contra copias.
Aparece "READ ERROR".	Copie los archivos y carpetas para el dispositivo USB nuevamente. Si se visualiza todavía el mensaje de error, inicialice el dispositivo USB o use otros dispositivos USB.
Aparece "NO DEVICE".	No hay dispositivo USB conectado. Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo la fuente a USB.
Aparece "NO MUSIC" o "ERROR 15".	El dispositivo USB conectado no contiene archivos de audio reproducibles. / Se reprodujeron medios que no tenían datos grabados que la unidad pudiera reproducir.
Aparece "NA DEVICE".	Conecte un dispositivo USB compatible y verifique las conexiones.
Aparece "USB ERROR".	Extraiga el dispositivo USB, apague la unidad y vuélvala a encender. Si se repite la misma visualización en la unidad, intente conectar otro dispositivo USB.
Aparece "iPod ERROR".	Vuelva a conectar el iPod. / Confirme que el software del iPod es la última versión. / Reinicialice el iPod.
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.	Se requiere mayor tiempo de lectura. No utilice demasiadas jerarquías y carpetas.
El tiempo de reproducción transcurrido no es correcto.	Esto depende de cómo fueron grabadas las pistas.
El número de canciones contenidas en la categoría "SONGS" de esta unidad es diferente a las contenidas en la categoría "SONGS" del iPod.	Los archivos podcast no se cuentan en esta unidad ya que esta unidad no es compatible con la reproducción de archivos podcast.
No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	Esta unidad sólo puede visualizar letras (mayúsculas), números, y un número limitado de símbolos.

## Bluetooth

Síntoma	Soluciones/Causas
El volumen de conversación manos libres es bajo.	El volumen de conversación del manos libres puede ajustarse de manera independiente. Ajústelo durante la conversación manos libres. Opciones [MIC GAIN], [NR LEVEL] y [EC LEVEL] de la <Configuración de Bluetooth> (página 94).
No se oye ningún pitido al recibir una llamada entrante.	En función del tipo de teléfono móvil, no se escuchará ningún pitido. La opción [CALL BEEP] de la <Configuración de Bluetooth> (página 94) está configurada en ON.
No se reconoce la voz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La ventana del vehículo está abierta. Si hay mucho ruido alrededor, la voz no podrá reconocerse correctamente. Cierre las ventanas del vehículo para reducir el ruido.</li> <li>■ Voz demasiado baja. Si la voz habla demasiado bajo, no podrá reconocerse correctamente. Hable cerca del micrófono un poco más fuerte y de forma natural.</li> <li>■ La persona que dice la etiqueta de voz no es la persona que la registró originalmente. Solo se reconocerá la voz de la persona que registró la etiqueta de voz.</li> </ul>

Síntoma	Soluciones/Causas
Aparece "NO NUMBER".	El interlocutor no notifica una identificación de llamada. / No hay datos del número de teléfono.
Aparece "NO DATA".	No hay lista de llamadas salientes. / No hay lista de llamadas entrantes. / No hay lista de llamadas perdidas. / No hay una lista de agenda telefónica.
Aparece "NO ENTRY".	El teléfono móvil no se ha registrado (emparejado).
Aparece "HF DISCONCT".	La unidad no se puede comunicar con el teléfono móvil.
Aparece "HF ERROR 07".	No se puede acceder a la memoria. Apague la alimentación y enciéndala de nuevo. Si el mensaje sigue apareciendo, pulse el botón de reinicio en la unidad de control.
Aparece "HF ERROR 68".	La unidad no se puede comunicar con el teléfono móvil. Apague la alimentación y enciéndala de nuevo. Si el mensaje sigue apareciendo, pulse el botón de reinicio en la unidad de control.
Aparece "UNKNOWN".	El dispositivo Bluetooth no puede detectarse.
Aparece "DEVICE FULL".	Ya se ha registrado los 5 dispositivos Bluetooth. No se pueden registrar más dispositivos Bluetooth.
Aparece "PIN CODE NG".	El código PIN es incorrecto.
Aparece "CONNECT NG".	No puede conectarse la unidad en el dispositivo.
Aparece "PAIRING NG".	Error de conexión.
Aparece "NO MARCHING".	La etiqueta de voz es incorrecta. No se puede reconocer la voz debido a una etiqueta de voz no registrada, etc.
Aparece "TOO SOFT".	La voz es muy baja y no puede reconocerse.
Aparece "TOO LOUD".	La voz es muy alta para reconocerse.
Aparece "TOO LONG".	La palabra o la articulación es demasiado larga para reconocerse.
Aparece "NO PHONEBOOK".	No se contienen datos en la agenda telefónica.
Aparece "NO MESSAGE".	No hay mensajes cortos en la bandeja de entrada.
Aparece "NO RECORD".	La etiqueta de voz no está registrada en la agenda telefónica.
Aparece "MEMORY FULL".	El número de etiquetas de voz ha alcanzado el número máximo en la agenda telefónica.
Aparece "NO VOICE".	No hay llamadas.
El sonido del reproductor de audio de Bluetooth es discontinuo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hay otro dispositivo Bluetooth afectando a la comunicación Bluetooth. Apague el otro dispositivo Bluetooth. Aleje el otro dispositivo Bluetooth de esta unidad.</li> <li>■ Se está utilizando otro dispositivo o perfil de Bluetooth para la comunicación. La descarga de la agenda telefónica o del SMS desconecta el sonido.</li> </ul>

## HD Radio/ SIRIUS/ XM

Síntoma	Soluciones/Causas
Aparece "MEMORY FULL".	La memoria de etiquetas del receptor de HD Radio está LLENA.
Aparece "iPod FULL".	La memoria del iPod está LLENA.
Aparece "NO TAG FNC".	El dispositivo iPod no es compatible con la memoria de etiquetas conectada.
Aparece "TAG ERROR".	El procedimiento no se ha registrado en la función de memoria de ETIQUETAS.
Aparece "N/A CHANNELS".	No hay ningún canal o categoría que puedan recibirse.
Aparece "NO ACCESS".	Es posible que no pueda utilizarse el procedimiento predeterminado con la función de memoria de presintonización mezclada. Es posible que no se recupere el contenido predeterminado en función de la fuente o la banda seleccionadas.

# Especificaciones

## Sección del sintonizador de FM

Gama de frecuencias (Intervalo 200 kHz):

87,9 MHz — 107,9 MHz

Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26 dB):

11,2 dBf (1  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB):

19,2 dBf (2,5  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Respuesta de frecuencia ( $\pm 3$  dB): 30 Hz — 15 kHz

Relación señal a ruido (MONO): 63 dB

Separación estéreo (1 kHz): 40 dB

## Sección del sintonizador de AM

Gama de frecuencias (Intervalo 10 kHz):

530 kHz — 1.700 kHz

Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB):

31 dB $\mu$  (36  $\mu$ V)

## Sección del reproductor de CD

Diodo láser: GaAlAs

Filtro digital (D/A): 8 veces sobremuestreo

Convertidor D/A: 24 Bit

Velocidad de giro: 500 rpm — 200 rpm (CLV)

Fluctuación y trémolo: Por debajo del límite medible

Respuesta de frecuencia ( $\pm 1$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Distorsión armónica total (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 0,008 %

KDC-BT648U/KDC-348U: 0,01 %

Relación señal a ruido (1 kHz):

KDC-X695/KDC-X395: 110 dB

KDC-BT648U/KDC-348U: 105 dB

Gama dinámica: 93 dB

Decodificación AAC: Archivos AAC-LC ".m4a"  
(Sólo KDC-BT648U/ KDC-X695)

MP3 decodificado: Compatible con MPEG-1/2  
Audio Layer-3

WMA decodificado: Compatible con Windows  
Media Audio

## Interfaz USB

Estándar USB: USB1.1/ 2.0 (Full speed)

Corriente de alimentación máxima: 500 mA

Sistema de archivos: FAT16/ 32

Decodificación AAC: Archivos AAC-LC ".m4a"  
(Sólo KDC-BT648U/ KDC-X695)

MP3 decodificado: Compatible con MPEG-1/2  
Audio Layer-3

WMA decodificado: Compatible con Windows  
Media Audio

## Sección Bluetooth (Sólo KDC-BT648U/ KDC-X695)

Tecnología: Bluetooth versión 2.0 certificada

Frecuencia: 2,402 — 2,480 GHz

Potencia de salida: Alimentación de clase 2 de +4 dBm (máx.), 0 dBm (de media)

Rango de comunicación máximo:

Línea visual aprox. 10 m (32,8 pies)

Perfil:

HFP (Perfil de manos libres),

SPP (Perfil de puerto serial),

HSP (Perfil Auriculares),

OPP (Perfil de introducción de objetos),

PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica),

SYNC (Perfil de sincronización)

## Sección de audio

Potencia de salida máxima: 50 W  $\times$  4

Potencia completa de todo el ancho de banda(a menos del 1 % THD): 22 W  $\times$  4

Impedancia del altavoz: 4  $\Omega$  — 8  $\Omega$

Acción tonal:

Graves : 100 Hz  $\pm$  8 dB

Registro medio : 1 kHz  $\pm$  8 dB

Agudos : 12,5 kHz  $\pm$  8 dB

Nivel de salida de preamplificador/carga (CD):

KDC-X695/KDC-X395: 4.000 mV/10 k $\Omega$

KDC-BT648U/KDC-348U: 2.500 mV/10 k $\Omega$

Impedancia de salida de preamplificador:  $\leq$  600  $\Omega$

## Sección de entrada auxiliar

Respuesta de frecuencia ( $\pm 3$  dB): 20 Hz — 20 kHz

Voltaje de entrada máximo: 1.200 mV

Impedancia de entrada: 10 k $\Omega$

## General

Tensión de servicio:

KDC-BT648U/KDC-X695: (10,5 V — 16 V permitidos): 14,4 V

KDC-X395/KDC-348U: (11 V — 16 V permitidos): 14,4 V

Consumo de corriente máxima: 10 A

Tamaño de instalación (An x Al x F):

182 mm  $\times$  53 mm  $\times$  160 mm  
(7-3/16"  $\times$  2-1/16"  $\times$  6-5/16")

Peso: 2,9 lbs (1,3 kg)

Sujeto a cambios sin previo aviso.

## FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

## FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- Contains Transmitter Module  
FCC ID : RKCXCK5000NVI
- Contains Transmitter Module  
IC : 5119A-CK5000NVI

## IC (Industry Canada) Notice

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specification were met.

## Note de 'IC (Industrie Canada)

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes:

- (1) Il ne doit pas causer d'interférence, et
- (2) l'utilisateur doit accepter tout brouillage, y compris les interférences pouvant compromettre le fonctionnement de cet appareil.

L'expression "IC:" avant le numéro d'homologation/enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées.

### CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

Kenwood Corporation  
2967-3, ISHIKAWA-MACHI,  
HACHIOJI-SHI  
TOKYO, JAPAN

KENWOOD CORP. CERTIFIES THIS EQUIPMENT CONFORMS TO DHHS REGULATIONS NO.21 CFR 1040.10, CHAPTER 1, SUBCHAPTER J.

Location : Top Panel



---

**KENWOOD**