

KENWOOD

KDC-210UI
KDC-1020U

KDC-152UM
KDC-110U

CD-RECEIVER
INSTRUCTION MANUAL

JVCKENWOOD Corporation



PANDORA®



CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
1 Select the display language and cancel the demonstration	
2 Set the clock and date	
3 Set the initial settings	
RADIO	6
AUX	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Pandora® (for KDC-210UI)	10
iHeartRadio® (for KDC-210UI)	12
AUDIO SETTINGS	13
DISPLAY SETTINGS	14
TROUBLESHOOTING	15
REFERENCES	17
Maintenance	
More information	
INSTALLATION/ CONNECTION	20
SPECIFICATIONS	24

BEFORE USE

IMPORTANT

- To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe Warning and Caution in this manual.
- Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

▲ WARNING

- **Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.**
- **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard**

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

▲ Caution

Volume setting:

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

General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (→ 22, 23). Turn off the unit or change the source to STANDBY when parking at a low ceiling area.

Remote control (RC-406):

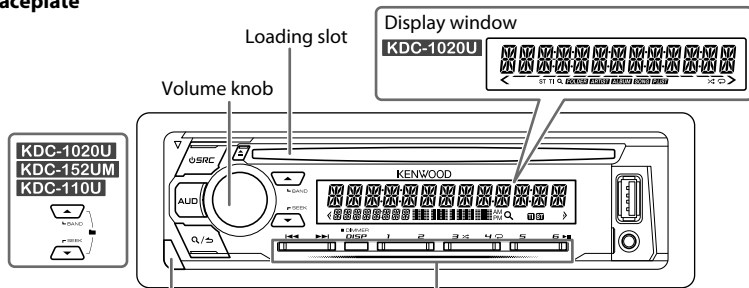
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of **KDC-210UI**.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the [FUNCTION] menu. (→ 5)
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

BASICS

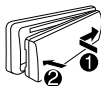
Faceplate



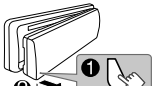
Detach button

Except for **[KDC-1020U]**: Flashes when the unit enters searching status.

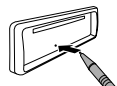
Attach



Detach

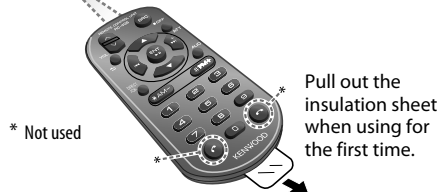
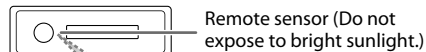


How to reset



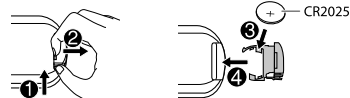
Your preset adjustments will be erased except stored radio stations.

Remote control (RC-406)



[KDC-152UM]: Can be remotely controlled with an optionally purchased remote control.

How to replace the battery



To

Turn on the power

On the faceplate

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

On the remote control

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

Adjust the volume

Turn the volume knob.

Press **VOL ^** or **VOL v**.

• Press and hold **VOL ^** to continuously increase the volume to 15.

Select a source

Press **⏻ SRC** repeatedly.

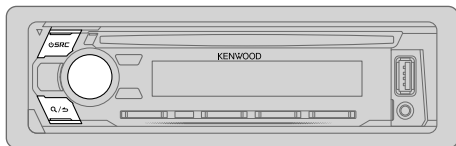
Press **SRC** repeatedly.

Change the display information

Press **DISP** repeatedly. (➡ 19)

(Not available)

GETTING STARTED



1 Select the display language and cancel the demonstration

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

- 1 Turn the volume knob to select [ENG] (English) or [TUR] (Turkish), then press the knob.

KDC-152UM: Selectable display language: [EN] (English)/[RU] (Russian)/[TU] (Turkish)/[SP] (Spanish)
[ENG]/[EN] is selected for the initial setup.

Then, the display shows: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 2 Press the volume knob.
[YES] is selected for the initial setup.
- 3 Press the volume knob again.
"DEMO OFF" appears.

2 Set the clock and date

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

To adjust the clock

- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Hour → Minute
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

To set the date

- 7 Turn the volume knob to select [DATE FORMAT], then press the knob.
- 8 Turn the volume knob to select [DD/MM/YY] or [MM/DD/YY], then press the knob.
- 9 Turn the volume knob to select [DATE SET], then press the knob.
- 10 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Day → Month → Year or Month → Day → Year
- 11 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

3 Set the initial settings

- 1 Press **⏻ SRC** repeatedly to enter STANDBY.
- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
 - Pressing **AUD** enters [AUDIO CONTROL] directly.
- 3 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 4 Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.
- 5 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

Default: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT	REAR/SUBWOOFER or REAR/SUB-W : Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the line out terminals on the rear (through an external amplifier). (→ 22, 23)
SP SELECT	OFF/5/4/6 × 9/6/OEM : Selects according to the speaker size (5 inches or 4 inches, 6×9 inches or 6 inches) or OEM speakers for optimum performance.

GETTING STARTED

DISPLAY

- EASY MENU** (Except for **KDC-1020U**)
When entering **[FUNCTION]**...
ON: ZONE 1 illumination changes to white color. ;
OFF: ZONE 1 illumination remains as **[COLOR SELECT]** color. (→ 15)
• ZONE 2 illumination changes to white color when you enter **[FUNCTION]**, irregardless of the **[EASY MENU]** setting.
• Refer to the illustration on page 14 for ZONE identification.

TUNER SETTING

- PRESET TYPE** **NORMAL**: Memorizes one station for each preset button in each band (→ 6, **RADIO**). ; **MIX**: Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.

SYSTEM

- KEY BEEP** **ON**: Activates the keypress tone. ; **OFF**: Deactivates.
- TDF ALARM** (Except for **KDC-152UM**)
ON: Activates the alarm if you forget to detach the faceplate when ACC is set to **OFF**. ; **OFF**: Deactivates.

SOURCE SELECT

- PANDORA SRC** (For **KDC-210U1**)
ON: Enables PANDORA in source selection. ; **OFF**: Disables. (→ 10)
- IHEART SRC** (For **KDC-210U1**)
ON: Enables IHEARTRADIO in source selection. ; **OFF**: Disables. (→ 12)
- BUILT-IN AUX** **ON**: Enables AUX in source selection. ; **OFF**: Disables. (→ 7)

- P-OFF WAIT** (For **KDC-152UM**)
Applicable only when the demonstration mode is turned off.
Sets the duration when the unit will automatically turn off (while in standby mode) to save the battery.
20M: 20 minutes ; **40M**: 40 minutes ; **60M**: 60 minutes ;
WAIT TIME --- : Cancels

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

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

- F/W UP xxxx** **YES**: Starts upgrading the firmware. ; **NO**: Cancels (upgrading is not activated).
For details on how to update the firmware, visit
<www.kenwood.com/cs/ce/>.

CLOCK

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

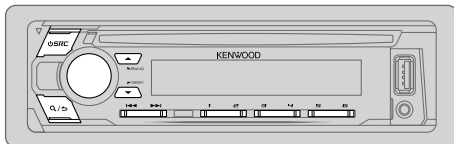
ENGLISH

- РУССКИЙ*** Select the display language for **[FUNCTION]** menu and music information if applicable.
By default, **[ENGLISH]** is selected.

TURKCE

- ESPAÑOL*** * Selectable only for **KDC-152UM**.

RADIO



Selectable band:

KDC-210U / **KDC-1020U** / **KDC-110U** : FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2

KDC-152UM : FM1/FM2/FM3/AM

Search for a station

- 1 Press **SRC** repeatedly to select TUNER.
 - 2 Press **BAND** repeatedly (or press **#FM+/*AM-** on the remote control) to select the band.
 - 3 Press **◀▶** (or press **◀▶(+)** on the remote control) to search for a station.
- To change the searching method for **◀▶**: Press **SEEK** repeatedly.
AUTO1 : Automatically search for a station.
AUTO2 : Search for a preset station.
MANUAL : Manually search for a station.
 - To store a station: Press and hold one of the number buttons (**1 to 6**).
 - To select a stored station: Press one of the number buttons (**1 to 6**) (or press one of the number buttons (**1 to 6**) on the remote control).

Direct Access Tuning (using the remote control)

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

Other settings

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

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

Default: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK*1	ON : Searches only stations with good reception. ; OFF : Cancels. • Settings made are applicable only to the selected source/station. Once you change the source/station, you need to make the settings again.
AUTO MEMORY	YES : Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; NO : Cancels. • Selectable only if [NORMAL] is selected for [PRESET TYPE]. (→ 5)
MONO SET	ON : Improves the FM reception, but the stereo effect may be lost. ; OFF : Cancels.
NEWS SET	ON : The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; OFF : Cancels.
REGIONAL*2	ON : Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; OFF : Cancels.
AF SET*2	ON : Automatically searches for another station broadcasting the same program in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor. ; OFF : Cancels.
TI	ON : Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; OFF : Cancels.

RADIO

- | | |
|-------------------|--|
| PTY SEARCH | <ol style="list-style-type: none">1 Turn the volume knob to select the available Program Type, then press the knob.2 Turn the volume knob to select the PTY language (ENGLISH/FRENCH/GERMAN), then press the knob.3 Press ◀▶ to start searching. |
|-------------------|--|

CLOCK

- | | |
|------------------|--|
| TIME SYNC | ON : Synchronizes the unit's time to the Radio Data System station time. ;
OFF : Cancels. |
|------------------|--|

*1 **KDC-210UI** / **KDC-1020U** / **KDC-110U** : AM/SW1/SW2 stations only.

KDC-152UM : FM stations only.

*2 **KDC-210UI** / **KDC-1020U** / **KDC-110U** : Default: **[OFF]**

KDC-152UM : Default: **[ON]**

Available Program Type for [PTY SEARCH]

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

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

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

- **[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH]** is selectable only when the band is FM1/FM2/FM3.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information, alarm or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information, alarm or news bulletin is turned on.

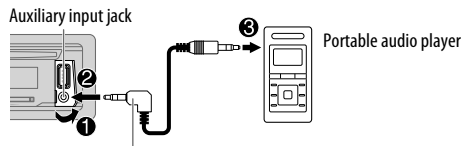
AUX

Preparation:

Select **[ON]** for **[BUILT-IN AUX]** in **[SOURCE SELECT]**. (→ 5)

Start listening

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



3.5 mm stereo mini plug with "L" shaped connector (commercially available)

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

Set the AUX name

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

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

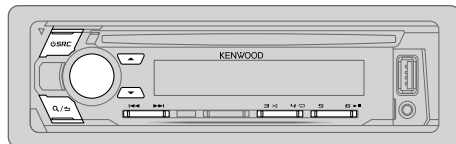
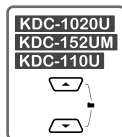
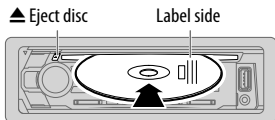
To return to the previous setting item, press **⏻**.

CD/USB/iPod/ANDROID

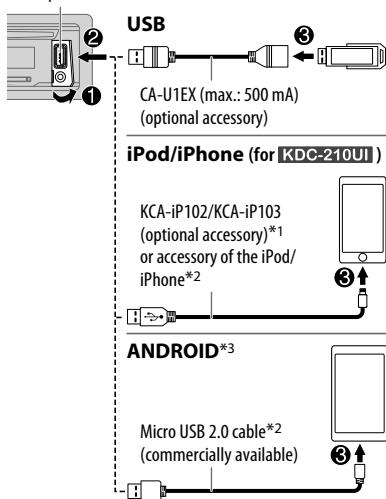
Start playback

The source changes automatically and playback starts.

CD



USB input terminal



To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ► .	Press ENT ► .
Reverse/Fast-forward*4	Press and hold ◀◀ / ▶▶.	Press and hold ◀◀ / ▶▶ (+).
Select a track/file	Press ◀◀ / ▶▶.	Press ◀◀ / ▶▶ (+).
Select a folder*5	Press ▲ / ▼.	Press #FM+ / *AM- .
Repeat play*6	Press 4 ↻ repeatedly. TRACK REPEAT/ALL REPEAT: Audio CD FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT: MP3/WMA/WAV/FLAC file FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF: iPod or ANDROID	
Random play*6	Press 3 ↻ repeatedly. DISC RANDOM/RANDOM OFF: Audio CD FOLDER RANDOM/RANDOM OFF: MP3/WMA/WAV/FLAC file, iPod or ANDROID Press and hold 3 ↻ to select ALL RANDOM. *7	

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

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

*3 When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of KENWOOD MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. For more information, visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 For ANDROID: Applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (➡ 9)

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

*6 For iPod/ANDROID: Applicable only when [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected. (➡ 9)

*7 For CD: Only for MP3/WMA files.

CD/USB/iPod/ANDROID

Select control mode

While in iPod source, press **5** repeatedly.

MODE ON : Control iPod using the iPod itself. However, you can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse from this unit.

MODE OFF: Control iPod from this unit.

While in ANDROID source, press **5** repeatedly.

BROWSE MODE: Control Android device from this unit via KENWOOD MUSIC PLAY application installed in the Android device.

HAND MODE : Control Android device using the Android device itself via other media player applications installed in the Android device. However, you can still play/pause and file skip from this unit.

Select music drive

While in USB source, press **5** repeatedly.

Stored songs in the following drive will be played back.

- Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
- Selected drive of a multiple drives device.

Listen to Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro/Aupee (for KDC-210UI)

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

- The unit will output the sound from these applications.

Select a file from a folder/list

For iPod/ANDROID, applicable only when [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected.

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

Quick Search (applicable only for CD, USB and ANDROID source)

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

Turn the volume knob quickly to browse through the list quickly.

Skip Search (applicable only for iPod and ANDROID source)

Press **◀◀ / ▶▶** to search at a preset skip search ratio. (→ 10, [SKIP SEARCH])

- Pressing and holding **◀◀ / ▶▶** searches at a 10% ratio.

Alphabet search (applicable only for iPod and ANDROID source)

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

For iPod source

- 1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the character.
 - Select “*” to search for a character other than A to Z, 0 to 9.
- 3 Press **◀◀ / ▶▶** to move to the entry position.
 - You can enter up to 3 characters.
- 4 Press the volume knob to start searching.

For ANDROID source

- 1 Press **▲ / ▼** to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the character.
 - ^A^: Upper case letters (A to Z)
 - _A_: Lower case letters (a to z)
 - 0-: Numbers (0 to 9)
 - ***: Character other than A to Z, 0 to 9
- 3 Press the volume knob to start searching.

- To return to the root folder/first file/top menu, press **5**.
- To return to the previous setting item, press **Q/↵**.
- To cancel, press and hold **Q/↵**.

CD/USB/iPod/ANDROID

Direct Music Search (using the remote control)

- 1 Press **DIRECT**.
- 2 Press the number buttons to enter a track/file number.
- 3 Press **ENT ▶ II** to search for music.

- To cancel, press **↶** or **DIRECT**.
- Not available if Random Play is selected.
- Not applicable for iPod and ANDROID source.

Other settings

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

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

Default: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: The next drive ([DRIVE 1] to [DRIVE 5]) is selected automatically and playback starts. Repeat steps 1 to 3 to select the following drives.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: While listening to iPod or ANDROID source, selects the skip search ratio over the total files.

Pandora® (for **KDC-210UI**)

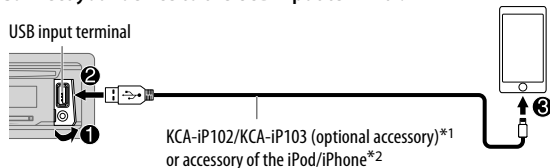
Preparation:

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

- Select [ON] for [PANDORA SRC] in [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Start listening

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



The source changes to PANDORA and broadcast starts.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ▶ II .	Press ENT ▶ II .
Skip a track	Press ▶▶i .	Press ▶▶i (+) .
Thumbs up or thumbs down*3	Press ▲ / ▼ .	Press #FM+/*AM- .

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

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

*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

Create and save a new station

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select **[NEW STATION]**, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select **[FROM ARTIST]** or **[FROM TRACK]**, then press the knob.
A new station is created based on the artist or current song.
- 4 Press and hold one of the number buttons (**1 to 5**) to store.

To select a stored station: Press one of the number buttons (**1 to 5**).

Search for a registered station

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.
[BY DATE]: According to the registered date
[A-Z]: By alphabetical order
- 3 Turn the volume knob (or press **▲/▼** on the remote control) to select the desired station.
- 4 Press the volume knob (press **ENT ►||** on the remote control) to confirm.

To cancel, press and hold **Q/↵**.

Bookmark current song information

Press and hold the volume knob.

“BOOKMARKED” appears and the information is stored to your device.

- The bookmark is available on your Pandora account but not on this unit.

Delete a station

While listening to PANDORA...

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select **[STATION DEL]**, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select **[BY DATE]** or **[A-Z]**, then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to select the desired station to delete, then press the knob.
- 5 Turn the volume knob to select **[YES]**, then press the knob.
- 6 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

iHeartRadio® (for KDC-210UI)

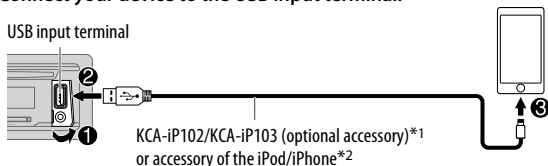
Preparation:

Install the latest version of iHeart Link for KENWOOD application on your device (iPhone/iPod touch), then create an account and log in to iHeartRadio.

- Select [ON] for [IHEART SRC] in [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Start listening

- 1 Open the iHeart Link application on your device.
- 2 Connect your device to the USB input terminal.



- 3 Press **⏻ SRC** repeatedly to select IHEARTRADIO. Broadcast starts automatically.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ▶▶ .	Press ENT ▶▶ .
Skip a track for custom station	Press ▶▶ .	Press ▶▶ (+) .
Thumbs up or thumbs down*3 for custom station	Press ▲ / ▼ .	(Not available)
Create a new/custom station	Press 1 .	(Not available)
Add to favorite stations for live station	Press 2 .	(Not available)
Scan for live station	Press 3 .	(Not available)

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

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

*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

Search for a station

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a category, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob (or press **▲/▼** on the remote control) to select the desired station.
- 4 Press the volume knob (or press **ENT ▶▶** on the remote control) to confirm.
When a city list appears, you can skip cities in alphabetical order.

To cancel, press and hold **Q/↵**.

Skip cities by alphabetical order

While a city list appears during search...

- 1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
- 2 Turn the volume knob or press **◀◀ / ▶▶** to select the character to be searched for.
- 3 Press **▲/▼** to move to the previous/next page.
- 4 Press the volume knob to start searching.

To cancel, press and hold **Q/↵**.

Delete a station

While listening to IHEARTRADIO...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [SYSTEM], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [STATION DEL], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to select [LIVE] or [CUSTOM], then press the knob.
- 5 Turn the volume knob to select the desired station to delete, then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [YES], then press the knob.
- 7 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

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

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

(or using the remote control)

- 1 Press **AUD** to enter [AUDIO CONTROL].
- 2 Press **▲/▼** to select an item, then press **ENT ►||**.

Default: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	-15 to +15 (0)	Adjusts the subwoofer output level.
BASS LEVEL	-8 to +8 (+2)	
MID LEVEL	-8 to +8 (+1)	Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
TRE LEVEL	-8 to +8 (+1)	
EQ PRO (This setting is stored to [USER].)		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/80HZ/100HZ/200HZ or 60/80/100/200: Selects the center frequency.
	BASS LEVEL	-8 to +8 (+2): Adjusts the level.
	BASS Q FACTOR	1.00/1.25/1.50/2.00: Adjusts the quality factor.
	BASS EXTEND	ON: Turns on the extended bass. ; OFF: Cancels.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ: Selects the center frequency.
	MID LEVEL	-8 to +8 (+1): Adjusts the level.
	MID Q FACTOR	0.75/1.00/1.25: Adjusts the quality factor.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ: Selects the center frequency.
	TRE LEVEL	-8 to +8 (+1): Adjusts the level.

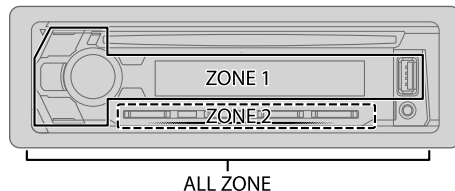
AUDIO SETTINGS

PRESET EQ	DRIVE EQ/TOP40/POWERFUL/ROCK/POPS/EASY/JAZZ/NATURAL/USER: Selects a preset equalizer suitable to the music genre. (Select [USER] to use the settings made in [EQ PRO].) [DRIVE EQ] is a preset equalizer that reduces noise outside the car or running noise of the tyres.
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3 or LV1/LV2/LV3: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2 or LV1/LV2: Selects your preferred low and high frequencies boost to produce a well-balanced sound at a low volume level. ; OFF: Cancels.
SUBWOOFER SET	ON: Turns on the subwoofer output. ; OFF: Cancels.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: All signals are sent to the subwoofer. ; 85HZ/120HZ/160HZ: Audio signals with frequencies lower than 85 Hz/120 Hz/160 Hz are sent to the subwoofer.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°): Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance. (Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for [LPF SUBWOOFER].)
FADER	R15 to F15 (0): Adjusts the rear and front speaker output balance.
BALANCE	L15 to R15 (0): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME OFFSET	For AUX: -8 to +8 (0) ; For other sources: -8 to 0: Preset the initial volume level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND RECNRSTR (Sound reconstruction)	ON: Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; OFF: Cancels.

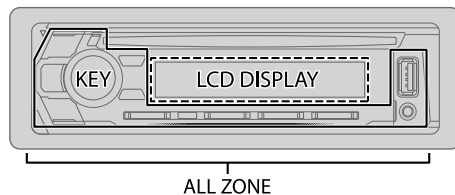
- [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] is selectable only if [SWITCH PREOUT] is set to [SUBWOOFER] or [SUB-W]. (↔ 4)
- [SUB-W LEVEL]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

DISPLAY SETTINGS

KDC-210UI
KDC-152UM
KDC-110U



KDC-1020U



Set the dimmer

Press and hold **DISP (DIMMER)** to turn on or off the dimmer.

- If you have set [DIMMER TIME] (↔ 15), it will be canceled once you press and hold this button.

Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (↔ 15), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

DISPLAY SETTINGS

Default: XX

DISPLAY	
COLOR SELECT	<p>(For [KDC-210UI / KDC-152UM / KDC-110UI]) Select color for ALL ZONE, ZONE 1 and ZONE 2 separately.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Select a zone. (See illustration on page 14.) 2 Select a color for the selected zone. VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/preset colors* <p>To make your own color, select [CUSTOM R/G/B]. The color you have made will be stored in [CUSTOM R/G/B].</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Press the volume knob to enter the detailed color adjustment. 2 Press ◀◀ / ▶▶ to select the color (R/G/B) to adjust. 3 Turn the volume knob to adjust the level (0 to 9), then press the knob.
DIMMER	<p>Dim the illumination. ON: Dimmer is turned on. ; OFF: Cancels. DIMMER TIME: Set the dimmer on and off time.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob. 2 Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob. <p>(Default: [ON]: PM6:00, 6:00PM, 18:00 ; [OFF]: AM6:00, 6:00AM, 6:00)</p>
BRIGHTNESS	<ol style="list-style-type: none"> 1 Select a zone. (See illustration on page 14.) 2 0 — 31: Select your preferred brightness level for the selected zone.
TEXT SCROLL	<p>AUTO/ONCE: Select whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; OFF: Cancels.</p>

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

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard. <ul style="list-style-type: none"> • Adjust the volume to the optimum level. • Check the cords and connections.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" appears. <ul style="list-style-type: none"> • Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears. <ul style="list-style-type: none"> • Send the unit to the nearest service center.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sound cannot be heard. • The unit does not turn on. • Information shown on the display is incorrect. Clean the connectors. (➔ 17)
Radio	The unit does not work at all. <ul style="list-style-type: none"> • Reset the unit. (➔ 3)
	<ul style="list-style-type: none"> • Radio reception is poor. • Static noise while listening to the radio. Connect the antenna firmly.
CD/USB/iPod	Disc cannot be ejected. <ul style="list-style-type: none"> • Press and hold ▲ to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected. If this does not solve the problem, reset the unit. (➔ 3)
	Noise is generated. <ul style="list-style-type: none"> • Skip to another track or change the disc.
	Tracks do not play back as you intended them to play. <ul style="list-style-type: none"> • Playback order is determined when files are recorded.
	"READING" keeps flashing. <ul style="list-style-type: none"> • Do not use too many hierarchical levels or folders.
	Elapsed playing time is not correct. <ul style="list-style-type: none"> • This is caused by how the tracks are recorded.
Correct characters are not displayed (e.g. album name). <ul style="list-style-type: none"> • This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. • Depending on the display language you have selected (➔ 5), some characters may not be displayed correctly. 	

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
CD/USB/iPod	"NA FILE" Make sure the disc contains supported audio files. (➔ 18)
	"NO DISC" Insert a playable disc into the loading slot.
	"TOC ERROR" Make sure the disc is clean and inserted properly.
	"PLEASE EJECT" Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
	"READ ERROR" Copy the files and folders onto the USB device again. If this does not solve the problem, reset the USB device or use another USB device.
	"NO DEVICE" Connect a USB device, and change the source to USB again.
	"COPY PRO" A copy-protected file is played.
	"NA DEVICE" Connect a supported USB device, and check the connections.
	"NO MUSIC" Connect a USB device that contains playable audio files.
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> • Reconnect the iPod. • Reset the iPod.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • Sound cannot be heard during playback. • Sound output only from the Android device. <ul style="list-style-type: none"> • Reconnect the Android device. • If in [HAND MODE], launch any media player application on the Android device and start playback. • If in [HAND MODE], relaunch the current media player application or use another media player application. • Restart the Android device. • If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➔ 18)
	Cannot playback at [BROWSE MODE]. <ul style="list-style-type: none"> • Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 8) • Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 18)

Symptom	Remedy
ANDROID	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing. <ul style="list-style-type: none"> • Switch off the developer options on the Android device. • Reconnect the Android device. • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 18)
	Playback is intermittent or sound skips. Turn off the power saving mode on the Android device.
	"ANDROID ERROR"/"NA DEVICE" <ul style="list-style-type: none"> • Reconnect the Android device. • Restart the Android device.
	"ADD ERROR" New station creation is unsuccessful.
	"CHECK DEVICE" Check the Pandora application on your device.
Pandora	"NO SKIPS" The skip limit has been reached.
	"NO STATIONS" No stations are found.
	"STATION LIMIT" The number of registered stations has reached its limit. Retry after deleting unnecessary stations from your device.
	"CONNECT ERROR" Communication is unstable.
	"RATING ERROR" Registration of thumbs up/thumbs down has failed due to insufficient network connectivity.
iHeartRadio	"THUMBS N/A" Registration of thumbs up/thumbs down is not allowed.
	"LICENSE ERROR" You try to access from a country which Pandora is not deliverable.
	iHeartRadio station cannot be selected. If "Explicit Content" in [Account Settings] is checked in the web version of iHeartRADIO, custom stations become unavailable.
	"CANNOT CREATE" Custom station name creation is unsuccessful.
	"CANNOT SAVE" Addition to the favorite category failed.
"DISCONNECTED" Check the connection to the device.	

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
"NO SKIPS"	The skip limit has been reached. Retry later.
"NO STATIONS"	No stations are found.
"NOT CONNECTED"	Link to the application is impossible.
"IHEARTLINK UP"	Make sure you have installed the latest version of the iHeart Link for KENWOOD application on your device.
"PLEASE LOGIN"	You haven't log in. Log in again.
"STATION NOT AVAILABLE"	Broadcast from the station is over.
"STATION NOT SELECTED"	No station is selected.
"STREAM ERROR"	Broadcast data is interrupted.
"THUMB FAILED"	Registration of Thumbs Up/Down has failed.
"TIMED OUT"	The request has resulted in time-out.

iHeartRadio

Muting upon the reception of a phone call

Connect the MUTE wire to your telephone using a commercial telephone accessory.
(→ 22, 23)

When a call comes in, "CALL" appears. (The audio system pauses.)

- To continue listening to the audio system during a call, press **SRC**. "CALL" disappears and the audio system resumes.

When the call ends, "CALL" disappears. (The audio system resumes.)

REFERENCES

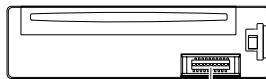
Maintenance

Cleaning the unit

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

Cleaning the connector

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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

Handling discs

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

More information

For: – Latest firmware updates and latest compatible item list

– Any other latest information

Visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

General

- This unit can only play the following CDs:



- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

REFERENCES

Playable files

- Playable audio file:
 - For disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
 - For USB mass storage class device: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Playable disc media: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32

Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

Unplayable discs

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

About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE
- You cannot operate iPod if “KENWOOD” or “✓” is displayed on iPod.
- Depending on the version of the operating system of the iPod/iPhone, some functions may not operate on this unit.

About Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.

About Pandora

- Pandora is only available in certain countries.
 - For more information, visit <<http://www.pandora.com/legal>>.
- Because Pandora is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired, or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Pandora cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Pandora at pandora-support@pandora.com.

About iHeartRadio

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

REFERENCES

Change the display information

Each time you press **DISP**, the display information changes.

- If the information is unavailable or not recorded, "NO TEXT", "NO INFO", or other information (eg. station name, playing time) appears.

Source name	Display information	
	KDC-210UI / KDC-152UM / KDC-110U	KDC-1020U
STANDBY	Source name (Date/Clock)	Source name → Clock → (back to the beginning)
TUNER	Frequency (Date/Clock)	Frequency → Clock → (back to the beginning)
	(For FM Radio Data System stations only) Station name (Date/Clock) → Radio text (Date/Clock) → Radio text+ (R.TEXT+) → Title (Artist) → Title (Date/Clock) → Frequency (Date/Clock) → (back to the beginning)	(For FM Radio Data System stations only) Station name → Radio text → Radio text+ → Title/Artist → Frequency → Clock → (back to the beginning)
CD or USB	(For CD-DA) Track title (Artist) → Track title (Disc name) → Track title (Date/Clock) → Playing time (Date/Clock) → (back to the beginning)	(For CD-DA) Disc name/Artist → Track title/Artist → Playing time → Clock → (back to the beginning)
	(For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Track title (Artist) → Track title (Album title) → Track title (Date/Clock) → File name (Folder name) → File name (Date/Clock) → Playing time (Date/Clock) → (back to the beginning)	(For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Track title/Artist → Album title/artist → Folder name → File name → Playing time → Clock → (back to the beginning)
iPod or ANDROID	When [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected. (→ 9) Track title (Artist) → Track title (Album name) → Track title (Date/Clock) → Playing time (Date/Clock) → (back to the beginning)	When [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected. (→ 9) Track title/Artist → Album title/Artist → Playing time → Clock → (back to the beginning)
PANDORA	Station name (Date/Clock) → Shared/Radio station (Date/Clock) → Track title (Artist) → Track title (Album title) → Track title (Date/Clock) → Playing time (Date/Clock) → (back to the beginning)	—
IHEARTRADIO	Station name (Date/Clock) → Track title (Artist) → Track title (Date/Clock) → (back to the beginning)	—
AUX	Source name (Date/Clock)	Source name → Clock → (back to the beginning)

INSTALLATION/CONNECTION

▲ Warning

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

▲ Caution

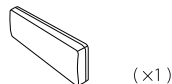
- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect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

Basic procedure

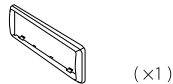
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the ⊖ terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 22, 23)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting). (→ 21)
- 4 Connect the ⊖ terminal of the car battery.
- 5 Reset the unit. (→ 3)

Part list for installation

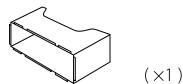
(A) Faceplate



(B) Trim plate



(C) Mounting sleeve

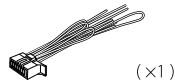


(D) Extraction key

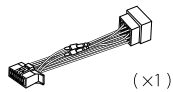


(E) Wiring harness

KDC-210UI KDC-1020U KDC-110U



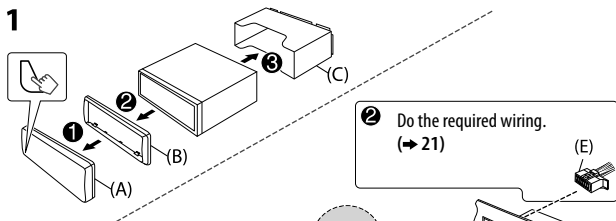
KDC-152UM



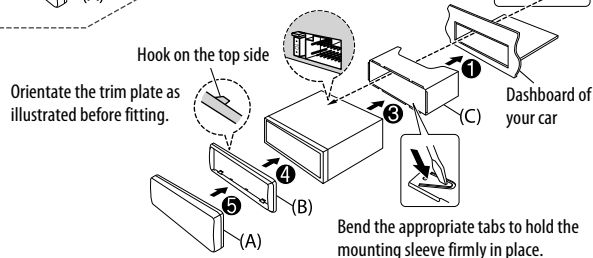
INSTALLATION/CONNECTION

Installing the unit (in-dash mounting)

1

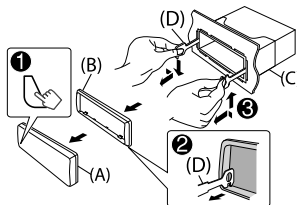


2



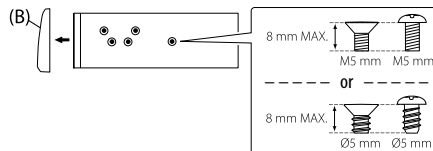
How to remove the unit

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






When installing without the mounting sleeve

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






The following screws are supplied for:

KDC-210UI / KDC-1020U / KDC-110U :

	Round head screws (M5 × 8 mm)	× 4	To secure the mounting bracket
	Flat head screws (M5 × 8 mm)	× 4	
	Sems screws (M4 × 8 mm)	× 1	To secure the ground wire (black)

KDC-152UM :

	Round head screws (Ø5 × 8 mm)	× 4	To secure the mounting bracket
	Flat head screws (Ø5 × 8 mm)	× 4	
	Sems screws (M4 × 8 mm)	× 1	To secure the ground wire (black)

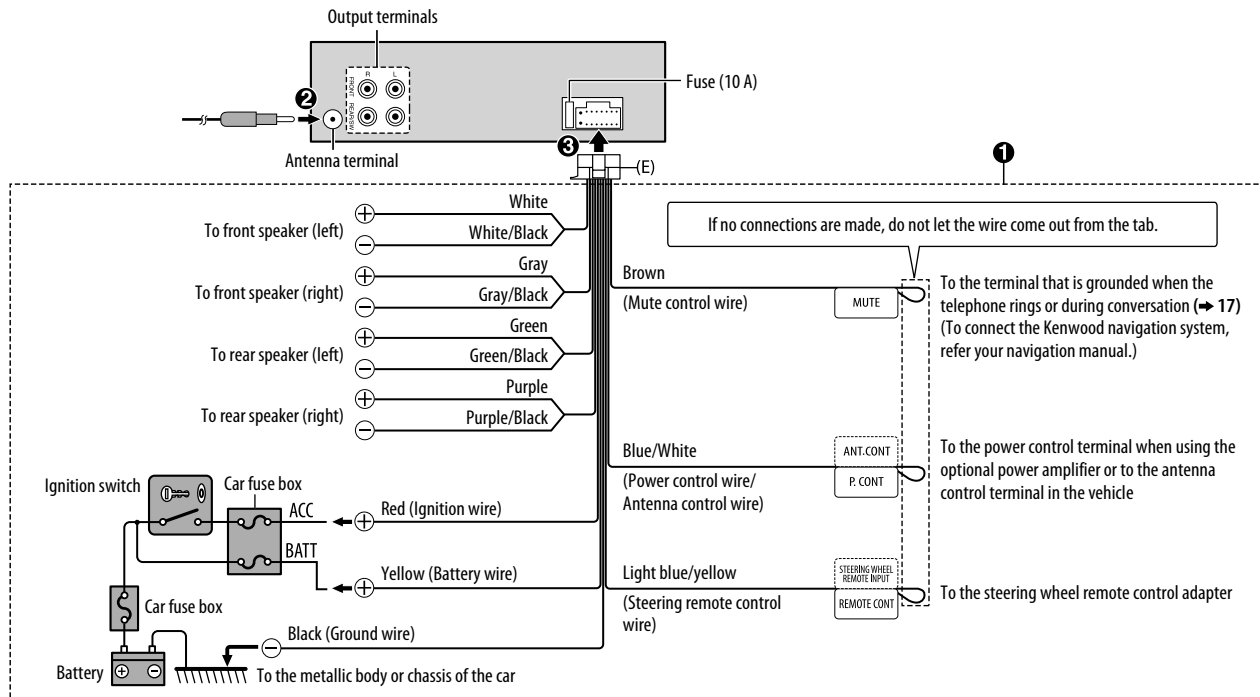
▲ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection (for **KDC-210UI** / **KDC-1020U** / **KDC-110U**)

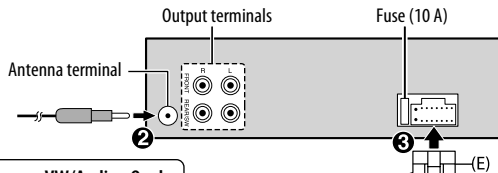
IMPORTANT: We recommend installing the unit with a commercially available custom wiring harness specific for your car and leave this job to professionals for your safety. Consult your car audio dealer.

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



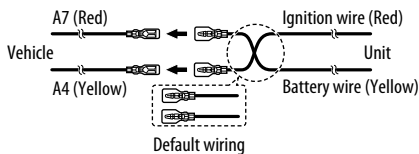
INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection (for **KDC-152UM**)

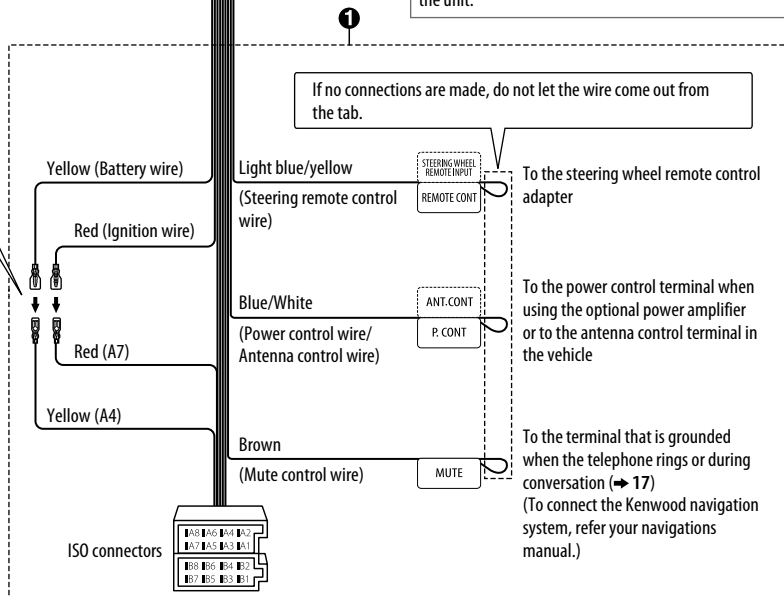


Connecting the ISO connectors on some VW/Audi or Opel (Vauxhall) automobiles

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



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



If your car does not have an ISO terminal:

We recommend installing the unit with a commercially available custom wiring harness specific for your car and leave this job to professionals for your safety. Consult your car audio dealer.

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

SPECIFICATIONS

KDC-210UI / KDC-1020U / KDC-110U :				
Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)	
		Channel Space Selection	50 kHz	
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)	
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)	
		Frequency Response (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB	
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
	AM	Frequency Range	Band 1 (AM)	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz space)
			Band 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (5 kHz space)
			Band 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz / 11 580 kHz — 18 135 kHz (5 kHz space)
Channel Space Selection	Band 1	9 kHz		
	Band 2/ 3	5 kHz		
Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	AM	29.0 dB μ (28.2 μ V)		
	SW	30 dB μ (32 μ V)		

KDC-152UM :			
Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 μ V/75 Ω
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	2.0 μ V/75 Ω
		Frequency Response (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
	Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
AM	Frequency Range	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz space)	
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	28.2 μ V

* SW (2 940 kHz — 18 135 kHz) is not supported for **KDC-152UM** .

SPECIFICATIONS

CD player	Laser Diode	GaAlAs
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Wow & Flutter	Below measurable limit
	Frequency Response (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio	
USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 Full Speed
	File System	FAT12/16/32
	Maximum Supply Current	DC 5 V \pm 1 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	WAV Decode	Linear-PCM
	FLAC Decode	FLAC file (Up to 48 kHz/16 bit)

Audio	Maximum Output Power	50 W \times 4	
	Full Bandwidth Power	22 W \times 4 (at less than 1 % THD)	
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω	
	Tone Action	Bass	100 Hz \pm 8 dB
		Middle	1.0 kHz \pm 8 dB
		Treble	12.5 kHz \pm 8 dB
Preout Level/Load (CD)	2 500 mV/10 k Ω		
Preout Impedance	\leq 600 Ω		
Auxiliary	Frequency Response (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Input Maximum Voltage	1 000 mV	
	Input Impedance	30 k Ω	
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)	
	Maximum Current Consumption	10 A	
	Operational Temperature Range	-10°C — +60°C	
	Installation Size (W \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm	
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	1.3 kg	

Subject to change without notice.



The marking of products using lasers

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

وضع علامات على المنتجات باستخدام الليزر

هذا الملصق على الشاسيه / الصندوق ويعني أن المكون يستخدم أشعة ليزر مصنفة من الدرجة الأولى. بما يعني أن الوحدة تستعمل أشعة ليزر من درجة ضعيفة. لا يوجد خطر انبعاث إشعاع خطير خارج الوحدة.

For Turkey

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

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



Sembollü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz. Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağladığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

For Kazakhstan (KDC-152UM)



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

Условия хранения:

Температура: от -30°C до +85°C

Влажность: от 0% до 90%

KDC-152UM :



Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU

Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation

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

EU Representative:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KDC-152UM" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

RE 2014/53/EU Direktifi uyarınca Uygunluk Beyanı

RoHS Yönergesi 2011/65/EU'ya göre Uygunluk Bildirimi

Üretici:

JVC KENWOOD Corporation

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

AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Turkish

Burada, JVCKENWOOD "KDC-152UM" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

قدرة الخرج القصوى	50 واط × 4	م. صوتي
قدرة سعة نطاق البث الكامل	22 واط × 4 (عند أقل من 1% إجمالي نشئت الصوت)	
معاوقة السماعاات	4 أوم — 8 أوم	
التأثيرات الصوتية	العمق 100 هرتز ± 8 ديسيبيل	
	الوسطية 1.0 كيلو هرتز ± 8 ديسيبيل	
	الحدة 12.5 كيلو هرتز ± 8 ديسيبيل	
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (أسطوانة CD)	2500 مللي فولت/10 كيلو أوم	م. ميكانيكي
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 أوم	
استجابة التردد (±3 ديسيبيل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز	
الجهد الأقصى للدخل	1000 مللي فولت	م. ميكانيكي
معاوقة الدخل	30 كيلو أوم	
فولطية التشغيل	14.4 فولت (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير	م. كهربائي
مدى درجات حرارة التشغيل	-10 درجة سلزيوس — +60 درجة سلزيوس	
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 158 مم	
الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد. جلبة التركيب)	1.3 كجم	

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.

دايود الليزر	GaAlAs	D) تشغيل
الفلتر الرقمي (D/A)	8 مرات أعلى من العينة	
سرعة الدوران	500 لفة في الدقيقة — 200 لفة في الدقيقة (CLV)	
الاهتزاز والارتعاش	أقل من الحد الذي يمكن قياسه	
استجابة التردد (±1 ديسيبيل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز	
إجمالي التشوه الهارموني (1 كيلو هرتز)	0.01 %	
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز)	105 ديسيبيل	
المجال الديناميكي	90 ديسيبيل	
فصل القنوات	85 ديسيبيل	
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3	
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio	USB
معيار USB	USB 2.0 USB 1.1 سرعة قصوى	
نظام الملفات	32/16/FAT12	
الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت ± 1 أمبير	
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3	
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio	
فك شفرة WAV	PCM خطي	
فك شفرة FLAC	ملف FLAC (حتى 48 كيلو هرتز/ 16 بت)	

: KDC-152UM

نطاق التردد	FM	87.5 ميغا هرتز — 108.0 ميغا هرتز (لمسافة 50 كيلو هرتز)
درجة الحساسية المستخدمة		0.71 ميكرو فولت/ 75 اوم (26 = S/N ديسيبل)
تهدئة الحساسية		2.0 ميكرو فولت/ 75 اوم (46 = DIN S/N ديسيبل)
استجابة التردد (±3 ديسيبل)		30 هرتز — 15 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)		64 ديسيبل
فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)		40 ديسيبل
نطاق التردد	AM	531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (لمسافة 9 كيلو هرتز)
درجة الحساسية المستخدمة		28.2 ميكرو فولت (20 = S/N ديسيبل)

التردد

AM

* موجة SW (2940 كيلوهرتز — 18135 كيلوهرتز) غير مدعومة للموديل **KDC-152UM**.

: KDC-110U / KDC-1020U / KDC-210UI

نطاق التردد	FM	87.5 ميغا هرتز — 108.0 ميغا هرتز (لمسافة 50 كيلو هرتز)
تحديد سعة القناة		50 كيلو هرتز
درجة الحساسية المستخدمة		8.2 dBf (0.71 ميكرو فولت/ 75 اوم) (26 = S/N ديسيبل)
تهدئة الحساسية		17.2 dBf (2.0 ميكرو فولت/ 75 اوم) (46 = DIN S/N ديسيبل)
استجابة التردد (±3 ديسيبل)		30 هرتز — 15 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)		64 ديسيبل
فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)		40 ديسيبل
نطاق التردد	AM	الموجة 1 531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (لمسافة 9 كيلو هرتز) AM
		الموجة 2 2940 كيلو هرتز — 7735 كيلو هرتز (لمسافة 5 كيلو هرتز) SW1
		الموجة 3 9500 كيلو هرتز — 10135 كيلو هرتز/ 11580 كيلو هرتز — 18135 كيلو هرتز (لمسافة 5 كيلو هرتز) SW2
تحديد سعة القناة		الموجة 1 9 كيلو هرتز الموجة 3/2 5 كيلو هرتز
درجة الحساسية المستخدمة		AM 29.0 ديسيبل ميو (28.2 ميكرو فولت) SW 30 ديسيبل ميو (32 ميكرو فولت)
		(20 = S/N ديسيبل)

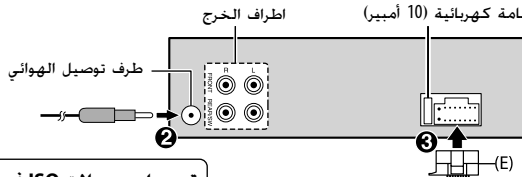
التردد

توصيل الأسلاك (لموديلي KDC-152UM)

إذا كانت سيارتك غير مزودة بطرف ISO:

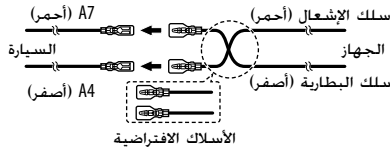
ننصح بتركيب الجهاز مع ضفيرة اسلاك كهربائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.

عند التوصيل الى مضخم صوت خارجي. صل سلك التأريض الخاص به الى شاسيه السيارة بإحكام لتفادي تعرض الوحدة للتلف.



توصيل موصلات ISO في بعض سيارات فولكس فاجن/أودي أو أوبل (فوكس هول)

قد تحتاج إلى تعديل أسلاك ضفيرة الأسلاك المصاحبة كما هو موضح أدناه.



الأسلاك الافتراضية

المسما	اللون والوظيفة
A4	أصفر : البطارية
A5	أزرق/أبيض : سلك التحكم في الطاقة
A7	أحمر : الإشغال (ACC)
A8	أسود : التوصيل الأرضي
B1	أرجوانية ⊕ : السماعة الخلفية (اليمنى)
B2	أرجوانية/أسود ⊖
B3	رمادي ⊕ : السماعة الأمامية (اليمنى)
B4	رمادي/أسود ⊖
B5	أبيض ⊕ : السماعة الأمامية (اليسرى)
B6	أبيض/أسود ⊖
B7	أخضر ⊕ : السماعة الخلفية (اليمنى)
B8	أخضر/أسود ⊖

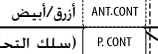
إذا لم يتم عمل أية توصيلات. فلا تجعل السلك يبرز من الشرط.

إلى محول جهاز التحكم عن بعد في عجلة القيادة

أزرق فاتح/أصفر (سلك جهاز التحكم عن بعد في عجلة القيادة)



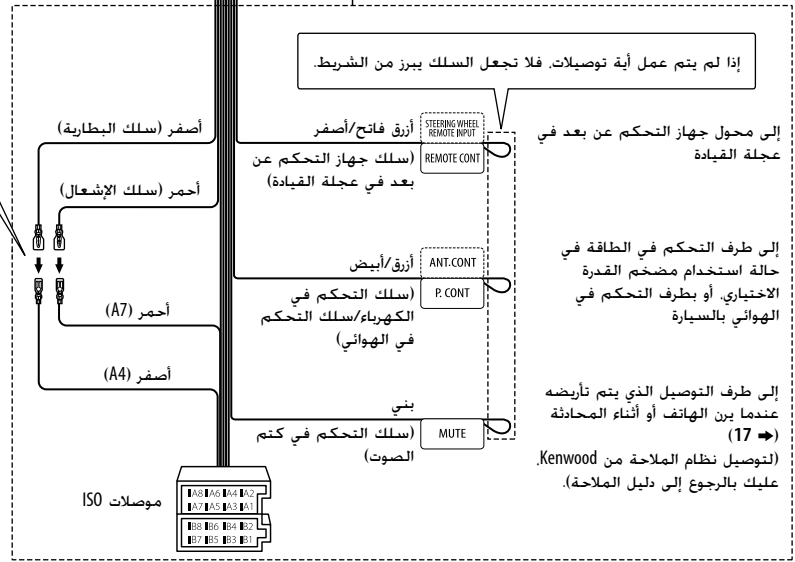
إلى طرف التحكم في الطاقة في حالة استخدام مضخم القدرة الاختياري. أو بطرف التحكم في الهوائي بالسيارة



إلى طرف التوصيل الذي يتم تأريضه عندما يرن الهاتف أو أثناء المحادثة (17)

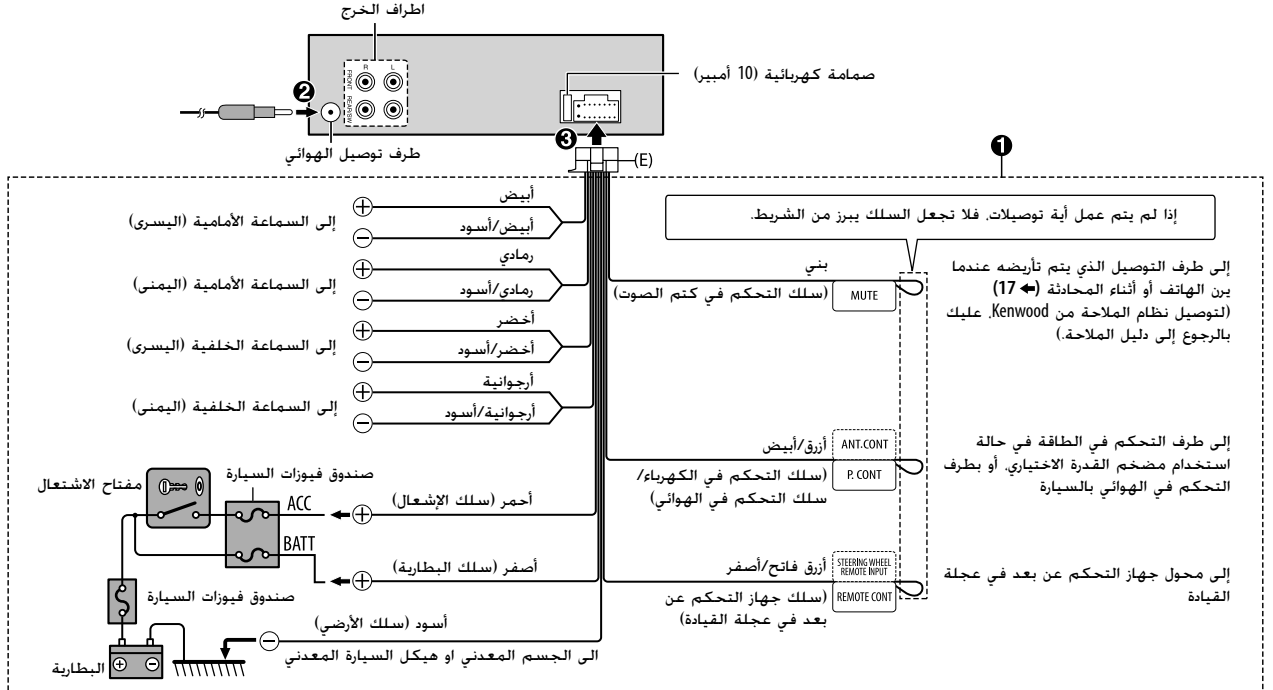
بنّي (سلك التحكم في كتم الصوت) MUTE

لتوصيل نظام الملاحة من Kenwood. عليك بالرجوع إلى دليل الملاحة.

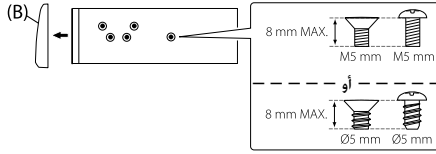


عند التوصيل الى مضخم صوت خارجي. صل سلك التاريز الخاص به الى شاسيه السيارة بإحكام لتفادي تعرض الوحدة للتلف.

هام: ننصح بتركيب الجهاز مع ضفيرة اسلاك كهربائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.



- عند التركيب بدون إطار التركيب
- 1 انزع إطار التركيب ولوحة التهيئة من الوحدة.
 - 2 قم بمحاذاة التجاويف الموجودة في الجهاز (في كلا الجانبين) مع رف التركيب بالسيارة وقم بتثبيت الجهاز باستخدام البراغي (مرفق).



يتم استخدام البراغي التالية الي:

: KDC-110U / KDC-1020U / KDC-210U

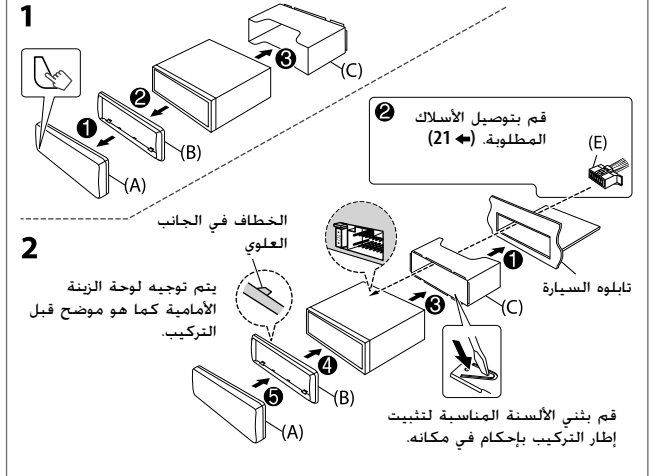
لتأمين شد سناد التركيب على الحائط	× 4	براغي مدورة الرأس (8 × M5 مم)	
	× 4	براغي مسطحة الرأس (8 × M5 مم)	
لتأمين سلك التأريض (اسود)	× 1	براغي اخرى (8 × M4 مم)	

: KDC-152UM

لتأمين شد سناد التركيب على الحائط	× 4	براغي مدورة الرأس (8 × Ø5 مم)	
	× 4	براغي مسطحة الرأس (8 × Ø5 مم)	
لتأمين سلك التأريض (اسود)	× 1	براغي اخرى (8 × M4 مم)	

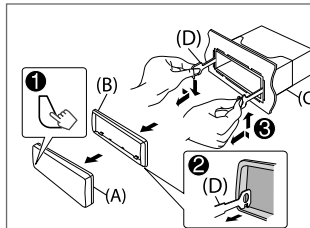
⚠ استخدم البراغي المحددة فقط. فقد يسبب استخدام البراغي غير الصحيحة تلفًا للجهاز.

تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)



كيفية إزالة الوحدة

- 1 قم بفك واجهة الجهاز.
- 2 قم بإعداد سن الإمسك في مفاتيح الاستخراج في الفتحات في كل من جانبي لوحة التهيئة. ثم اسحبها للخارج.
- 3 أدخل مفاتيح الاستخراج بعمق في الفتحات الموجودة في كل جانب. ثم اتبع الأسهم كما هو موضح على الرسم التوضيحي.



⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتأيض سلبى.
- قم بفصل الطرف السلبى للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تغم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضى (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائى.
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل لمنع حدوث ماس كهربائى.
- تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.

⚠ تنبيه

- لدواعى السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للفنيين المختصين. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك. ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها لفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل مبدد الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تغم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على النوازي.
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائىة بالسيارة طرف إشعال. قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

(B) وحة الزينة



(×1)

(A) واجهة الجهاز



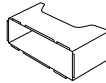
(×1)

(D) مفتاح الاستخراج



(×2)

(C) إطار التركيب



(×1)

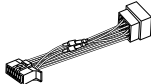
(E) ضفيرة الأسلاك

KDC-152UM

KDC-110U

KDC-1020U

KDC-210UI



(×1)



(×1)

الإجراء الأساسى

- 1 أنزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
انظر توصيل الأسلاك. (22، 23)
- 3 ركب الجهاز في سيارتك.
انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة). (21)
- 4 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 5 أعد ضبط الوحدة. (3)

تغيير معلومات الشاشة

كلما ضغطت على **DISP** تتغير معلومات الشاشة.

• إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو انها غير مسجلة. يظهر "NO TEXT" أو "NO INFO" أو معلومات اخرى (مثلا. اسم المحطة. مدة العرض).

معلومات الشاشة		اسم المصدر
KDC-1020U	KDC-110U / KDC-152UM / KDC-210UI	
اسم المصدر → الساعة → (عودة للبداية)	اسم المصدر (التاريخ/ الساعة)	STANDBY
التردد → الساعة → (عودة للبداية)	التردد (التاريخ/ الساعة)	TUNER
متاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط اسم المحطة → نصوص راديو → نصوص راديو+ → العنوان/الفنان → التردد → الساعة → (عودة للبداية)	متاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط اسم المحطة (التاريخ/ الساعة) → نصوص راديو (التاريخ/ الساعة) → نصوص راديو+ (R.TEXT+) → العنوان (الفنان) → العنوان (التاريخ/ الساعة) → التردد (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	
(CD-DA) اسم القرص/الفنان → عنوان المسار/الفنان → وقت التشغيل → الساعة → (عودة للبداية)	(CD-DA) عنوان المسار (الفنان) → عنوان المسار (اسم القرص) → عنوان المسار (التاريخ/ الساعة) → وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	CD و USB
(لملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان المسار/الفنان → اسم الألبوم/الفنان → اسم المجلد → اسم الملف → وقت التشغيل → الساعة → (عودة للبداية)	(لملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان المسار (الفنان) → عنوان المسار (اسم الألبوم) → عنوان المسار (التاريخ/ الساعة) → اسم الملف (اسم المجلد) → اسم الملف (التاريخ/ الساعة) → وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	
عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF]. (9) → عنوان المسار/الفنان → اسم الألبوم/الفنان → وقت التشغيل → الساعة → (عودة للبداية)	عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF]. (9) → عنوان المسار (الفنان) → عنوان المسار (اسم الألبوم) → عنوان المسار (التاريخ/ الساعة) → وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	iPod أو ANDROID
—	اسم المحطة (التاريخ/ الساعة) → مشترك/محطة راديو (التاريخ/ الساعة) → عنوان المسار (الفنان) → عنوان المسار (اسم الألبوم) → عنوان المسار (التاريخ/ الساعة) → وقت التشغيل (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	PANDORA
—	اسم المحطة (التاريخ/ الساعة) → عنوان المسار (الفنان) → عنوان المسار (التاريخ/ الساعة) → (عودة للبداية)	IHEARTRADIO
اسم المصدر → الساعة → (عودة للبداية)	اسم المصدر (التاريخ/ الساعة)	AUX

ملفات قابلة للتشغيل

- ملف الصوتيات أوديو القابل للتشغيل:
للقرص: MP3 (.mp3) WMA (.wma)
لجهاز USB ذو سعة التخزين الكبيرة: MP3 (.mp3) WMA (.wma) WAV (.wav) FLAC (.flac)
- ميديا الأسطوانات القابلة للتشغيل: CD-ROM/CD-RW/CD-R
- تنسيق ملف قرص قابل للتشغيل: ISO 9660 مستوى 2/1 جوليت. اسم ملف طويل.
- نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12 , FAT16 , FAT32
- حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتعذر التشغيل اعتماداً على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.

أسطوانات غير قابلة للتشغيل

- الأسطوانات غير المستديرة.
- الأسطوانات التي يوجد بها ألوان على سطح التسجيل أو الأسطوانات المتسخة.
- أسطوانات التسجيل/إعادة الكتابة التي لم يتم وضع اللمسات الأخيرة.
- 8 سم CD. عند محاولة إدخالها في الجهاز باستخدام مهائلي، فإنها قد تتسبب في حدوث خلل.

حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

حول جهاز iPhone/iPod

- Made for
- iPod touch (6th generation و 5th ,4th ,3rd ,2nd)
 - iPod classic
 - iPod nano (7th generation و 6th ,5th ,4th ,3rd)
 - iPhone 3G , 3GS , 4 , 4S , 5 , 5S , 5C , 6 Plus , 6S , 6S Plus , SE
 - لن يمكنك تشغيل جهاز iPod في حالة ظهور "KENWOOD" أو "✓" في جهاز iPod.
 - اعتماداً على نسخة نظام التشغيل الخاص بجهاز iPhone/iPod، قد لا تعمل بعض الوظائف على هذه الوحدة.

بخصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 واعلى.
- بعض أجهزة Android (المجهزة بنظام التشغيل OS 4.1 واعلى) قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كأولوية دائماً.

حول Pandora

- وضع Pandora متوفر في بلدان محددة فقط.
- لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <<http://www.pandora.com/legal>>
- نظراً لأن تطبيق Pandora هو خدمة تقدمها جهة خارجية، فإن الموصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق. وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف Pandora من هذه الوحدة.
- بالنسبة للمشكلات التي تنشأ من استخدام التطبيق، يرجى الاتصال بـ Pandora على pandora-support@pandora.com.

بخصوص iHeartRadio

- التطبيق iHeartRadio هو خدمة تقدمها جهة خارجية، لذلك فإن الموصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق. وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف iHeartRadio من هذه الوحدة.

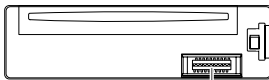
■ الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.

تنظيف الموصل

فك واجهة الجهاز ونظف الموصل برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إنلاف الموصل.



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

التعامل مع الأسطوانات

- لا تلمس سطح التسجيل الخاص بالأسطوانة.
- لا تلتصق أي شريط أو ما شابه على الأسطوانة ولا تستخدم أسطوانة ملصوقًا عليها بشريط.
- لا تستخدم أي ملحقات للأسطوانة.
- قم بتنظيف الأسطوانة من منتصفها للخارج.
- نظف الأسطوانة باستخدام سليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة. لا تستخدم أي مذيبات.
- عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز. اسحبها نحو الخارج أفقيًا.
- قم بإزالة النوات من فتحة المنتصف وحافة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

■ مزيد من المعلومات

- لـ: - آخر تحديثات البرامج الثابتة وأحدث قائمة بنود متوافقة
 - أي من أحدث المعلومات الأخرى
- قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.

عام

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات CD التالية:



- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل. قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/>.

معالجة الأعطال

الاعراض

"NO SKIPS"	تم الوصول إلى حد النخطي. اعد المحاولة لاحقاً.
"NO STATIONS"	لم يتم العثور على محطات.
"NOT CONNECTED"	الارتباط بالتطبيق غير ممكن.
"IHEARTLINK UP"	تأكد من أنك قمت بتنصيب أحدث إصدار من iHeart Link لتطبيق KENWOOD على جهازك.
"PLEASE LOGIN"	لم تقم بالتسجيل. قم بالتسجيل مرة أخرى.
"STATION NOT AVAILABLE"	تم انتهاء وقت البث من المحطة.
"STATION NOT SELECTED"	لم يتم اختيار محطة.
"STREAM ERROR"	تم انقطاع بيانات البث.
"THUMB FAILED"	فشل التسجيل في عملية البحث للأعلى/ للأسفل.
"TIMED OUT"	حدت الطلب خلال انتهاء المدة.

iHeartRadio

كتم الصوت عند استقبال مكالمات هاتفية

قم بتوصيل سلك MUTE بالهاتف مستخدمًا أحد ملحقات الهاتف المتوفرة في الأسواق.
(23 22 ←)

في حالة استقبال مكالمات هاتفية، تظهر "CALL". (يتم إيقاف نظام الصوت بشكل مؤقت.)

- لتواصل الاستماع إلى نظام الراديو أثناء إجراء مكالمات هاتفية، اضغط SRC 🔊. تختفي "CALL" ويستأنف نظام الصوت عمله.

عند انتهاء مكالمات هاتفية، تختفي "CALL". (يستأنف نظام الصوت عمله.)

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال	
iPod/USB/CD	"NA FILE"	تأكد من محتويات الأسطوانة تدعم ملفات الصوت. (← 18)		
	"NO DISC"	ادخل اسطوانة قابلة للتشغيل داخل فتحة التحميل.		
	"TOC ERROR"	تأكد من الأسطوانة نظيفة ونم إدخالها بشكل سليم.		
	"PLEASE EJECT"	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة. فاستشر أقرب مركز خدمة لك.		
	"READ ERROR"	انسخ الملفات والمجلدات على جهاز USB مرة أخرى. إذا لم يحل هذا المشكلة. قم بإعادة ضبط جهاز USB أو استخدم جهاز USB آخر.		
	"NO DEVICE"	قم بتوصيل جهاز USB. ثم قم بتغيير مصدر التشغيل إلى USB مرة أخرى.		
	"COPY PRO"	تم تشغيل ملف محمي ضد النسخ.		
	"NA DEVICE"	وصل جهاز USB مدعوم وقم بفحص الوصلات.		
	"NO MUSIC"	قم بتوصيل جهاز USB التي تحتوي على ملفات صوت قابلة للتشغيل.		
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز الـ iPod. • أعد ضبط iPod. 		
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن سماع الصوت اثناء التشغيل. • يخرج الصوت من جهاز Android فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]. قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وأبدأ التشغيل. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]. أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • أعد تشغيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة. (← 18) 			
	لا يمكن التشغيل في وضع [BROWSE MODE].	تأكد من تثبيت التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (← 8)		
		قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب.		
		إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز الموصول لا يدعم [BROWSE MODE]. (← 18)		
	Pandora	"ADD ERROR"	لم ينجح إنشاء محطة جديدة.	
		"CHECK DEVICE"	تحقق من تطبيق Pandora على جهازك.	
		"NO SKIPS"	تم الوصول إلى حد التخطي.	
		"NO STATIONS"	لم يتم العثور على محطات.	
		"STATION LIMIT"	تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.	
"CONNECT ERROR"		الاتصال غير مستقر.		
"RATING ERROR"		اخفق تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل بسبب عدم كفاية الاتصال بالشبكة.		
"THUMBS N/A"		تسجيل التحريك للأعلى/لأسفل غير مسموح.		
"LICENSE ERROR"		أنت تحاول الوصول من بلد لا يتم تقديم خدمة Pandora بها.		
		لا يمكن اختيار محطة راديو iHeartRadio.		
iHeartRadio	"CANNOT CREATE"	لم ينجح إنشاء اسم محطة مخصصة.		
	"CANNOT SAVE"	فشلت الاضافة الى الفئة المفضلة.		
	"DISCONNECTED"	تأكد من التوصيل الى الجهاز.		
الاعراض	الاعراض	معالجة الأعطال	معالجة الأعطال	
	بواصل "NO DEVICE" أو "READING" الوميض.	<ul style="list-style-type: none"> • اطفئ خيارات المطور على جهاز Android. • أعد توصيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [BROWSE MODE]. (← 18) 		
يتقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.				
"ANDROID ERROR"/ "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android. • اعد تشغيل جهاز Android. 			

افتراضي: XX

الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى قوة الصوت على أفضل مستوى ممكن. افحص الاسلاك والتوصيلات.
تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى.
تظهر "PROTECTING SEND SERVICE".	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن سماع الصوت. الجهاز لا يعمل. المعلومات المعروضة على الشاشة غير صحيحة. 	نظف الموصلات. (← 17)
لا يشتغل هذا المستقبل مطلقاً.	أعد ضبط الوحدة. (← 3)
<ul style="list-style-type: none"> استقبال الراديو رديء. يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو. 	اوصل الهوائي بصورة محكمة.
تعذر إخراج الأسطوانة.	اضغط مع الاستمرار على ▲ لإخراج الأسطوانة بالقوة. كن حريصاً على أن لا تسقط الأسطوانة عند إخراجها. إذا لم يحل هذا المشكلة، قم بإعادة ضبط الوحدة. (← 3)
يتم توليد ضجيج.	تخلى إلى مسار آخر أو قم بتغيير الأسطوانة.
لا يمكن تشغيل المسارات بالترتيب الذي تريده.	يتم تقرير ترتيب التشغيل عندما يتم تسجيل الملفات.
يواصل "READING" الوميض.	لا تستعمل مستويات من تسلسلات هرمية وحوافظ كثيرة جداً.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	سبب ذلك هو كيفية تسجيل المسارات على الاسطوانة.
لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثلا اسم الالبوم).	<ul style="list-style-type: none"> تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (← 5). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح.

DISPLAY	COLOR SELECT
	<p>(لموديلي KDC-110U / KDC-152UM / KDC-210U) اختر لون الى ALL ZONE و ZONE 1 و ZONE 2 شكل منفصل.</p> <p>1 اختر منطقة. (راجع الرسم التوضيحي في صفحة 14).</p> <p>2 حدد لوناً للمنطقة المحددة.</p> <p>CUSTOM R/G/B/VARIABLE SCAN / الألوان المضبوطة مسبقاً*</p> <p>لانشاء اللون الخاص بك. اختر [CUSTOM R/G/B]. سيتم تخزين اللون الذي قيم بإنشائه في [CUSTOM R/G/B].</p> <p>1 اضغط قرص مستوى الصوت للدخول الى وضع ضبط اللون بالتفصيل.</p> <p>2 اضغط على ▲ / ▼ لتحديد اللون (أحمر/أخضر/بنّي) للضبط.</p> <p>3 أدر قرص مستوى الصوت لضبط المستوى (من 0 إلى 9). ثم اضغط على القرص.</p>
DIMMER	<p>قم بتعيين الرسم التوضيحي.</p> <p>ON: ينطفئ المعتم. : OFF الغاء.</p> <p>DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل واطفاء المعتم.</p> <p>1 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص.</p> <p>2 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص.</p> <p>(افتراضي: ON) : 6:00PM PM6:00 : 18:00 [OFF] : 6:00AM AM6:00 (6:00)</p>
BRIGHTNESS	<p>1 اختر منطقة. (راجع الرسم التوضيحي في صفحة 14).</p> <p>2 0 — 31: اختر مستوى السطوع المفضل للمنطقة المختارة.</p>
TEXT SCROLL	<p>ONCE/AUTO: يحدد ما إذا كنت ستمرر معلومات الشاشة تلقائياً. أو ستمرر مرة واحدة فقط. : OFF الغاء.</p>
	<p>* الألوان المضبوطة مسبقاً: /PURPLE3/PURPLE2/PURPLE1/RED3/RED2/RED1 /AQUA1/LIGHTBLUE/SKYBLUE2/SKYBLUE1/BLUE3/BLUE2/BLUE1/PURPLE4 /YELLOW/YELLOWGREEN2/YELLOWGREEN1/GREEN3/GREEN2/GREEN1/AQUA2 ORANGERED/ORANGE2/ORANGE1</p>

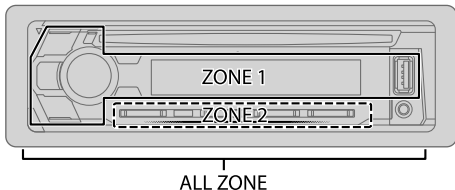
F

F

Pod/USB/CD

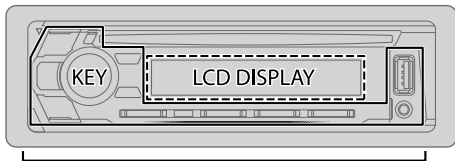
إعدادات الشاشة

KDC-210UI
KDC-152UM
KDC-110U



ALL ZONE

KDC-1020U



ALL ZONE

تهيئة المعتم

اضغط مع الاستمرار على **DISP (DIMMER)** لتشغيل أو إيقاف المعتم.
• إذا قمت بتهيئة [DIMMER TIME] (← 15). سيتم الغاؤها إذا واصلت ضغط هذا الزر.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (← 15). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
- 4 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

إعدادات الصوت

/NATURAL/JAZZ/EASY/POPS/ROCK/POWERFUL/TOP40/DRIVE EQ	PRESET EQ
USER يحدد المُعَادِل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EQ PRO]. (اختار [DRIVE EQ] حينئذٍ هو محسن ضبط مسبق يقوم بتقليل الضوضاء الصادرة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات.	
LEVEL3/LEVEL2/LEVEL1 أو LV3/LV2/LV1: يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب. : OFF: الغاء.	BASS BOOST
LEVEL2 /LEVEL1 أو LV2/LV1: تحديد تعزيز الترددات المنخفضة والعالية المفضلة لإنتاج صوت متوازن بشكل جيد بمستوى صوت منخفض. : OFF: الغاء.	LOUDNESS
ON : يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. : OFF: الغاء.	SUBWOOFER SET
THROUGH : يتم إرسال كل الإشارات إلى الصبوفر. : 160HZ/120HZ/85HZ: تُرسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 85 هرتز/120 هرتز/160 هرتز إلى الصبوفر.	LPF SUBWOOFER
REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): يحدد زاوية الطور لخرج الصبوفر ليكون مطابقاً لخرج السماعة للحصول على أفضل أداء. (يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [THROUGH] لوضع [LPF SUBWOOFER]).	SUB-W PHASE
R15 إلى F15 (0): يضبط توازن خرج السماعتين الخلفية والأمامية.	FADER
R15 إلى R15 (0): يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.	BALANCE
بالنسبة إلى AUX: 8- إلى +8 (0) : بالنسبة للمصادر الأخرى: 8- إلى 0. الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه.)	VOLUME OFFSET
ON : يخلق صوتاً واقعيًا عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. : OFF: الغاء.	SOUND RECNSTR (إعادة تكوين الصوت)
• يمكن تحديد [SUB-W PHASE] / [LPF SUBWOOFER] / [SUBWOOFER SET] / [SUB-W LEVEL] فقط في حالة ضبط [SWITCH PREOUT] على [SUBWOOFER] أو [SUB-W] (← 4)	
• يمكن تحديد [SUB-W PHASE] / [LPF SUBWOOFER] / [SUB-W LEVEL] فقط في حالة ضبط [SUBWOOFER SET] على [ON]	

إعدادات الصوت

أثناء الاستماع إلى أي مصدر...

- 1 اضغط **AUD** للدخول إلى [AUDIO CONTROL] مباشرة.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط مع الاستمرار **Q/س** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/س**.

(أو استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط **AUD** للدخول إلى وضع [AUDIO CONTROL].
- 2 اضغط **▲/▼** لاختيار بند، ثم اضغط **ENT ▶ ||**.

حذف محطة

عند الاستماع إلى جهاز: IHEARTRADIO...

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [SYSTEM]. ثم اضغط على القرص.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [STATION DEL]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [LIVE] أو [CUSTOM]. ثم اضغط على القرص.
- 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد المحطة التي تريد حذفها. ثم اضغط على القرص.
- 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [YES]. ثم اضغط على القرص.
- 7 اضغط مع الاستمرار **Q/س** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/س**.

افتراضي: XX

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	-15 إلى +15 (0)	يضبط مستوى إخراج مضخم الصوت.
BASS LEVEL	-8 إلى +8 (+2)	يضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه.)
MID LEVEL	-8 إلى +8 (+1)	
TRE LEVEL	-8 إلى +8 (+1)	
EQ PRO (تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]).		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	200/100/80/60 أو 200HZ/100HZ/80HZ/60HZ : يحدد التردد الأوسط.
	BASS LEVEL	-8 إلى +8 (+2): يضبط المستوى.
	BASS Q FACTOR	2.00/1.50/1.25/1.00 : ضبط عامل الجودة.
	BASS EXTEND	ON: يقوم بتشغيل الصوت الجهير الممتد. :OFF: الغاء.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	2.5KHZ/1.5KHZ/1.0KHZ/0.5KHZ : يحدد التردد الأوسط.
	MID LEVEL	-8 إلى +8 (+1): يضبط المستوى.
	MID Q FACTOR	1.25/1.00/0.75 : ضبط عامل الجودة.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ : يحدد التردد الأوسط.
	TRE LEVEL	-8 إلى +8 (+1): يضبط المستوى.

التحضير:

قم بتثبيت أحدث إصدار من iHeart Link لتطبيق KENWOOD على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى iHeartRadio.
• حدد [ON] لـ [IHEART SRC] في [SOURCE SELECT]. (5 ←)

بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق iHeart Link على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



- 3 اضغط SRC بـ بشكل متكرر لاختيار IHEARTRADIO. يبدأ البث تلقائياً.

البحث عن محطة

- 1 اضغط **Q/↵**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الفئة. ثم اضغط على القرص.
- 3 ادر قرص مستوى الصوت (أو اضغط **▲/▼** على وحدة التحكم عن بعد) لاختيار المحطة المرغوبة.
- 4 اضغط قرص مستوى الصوت (أو اضغط **ENT ▶||** على وحدة التحكم عن بعد) للتأكيد. عندما تظهر قائمة مدينة. يمكن تخطي مدن حسب الترتيب الأبجدي.

للإلغاء. اضغط مع الاستمرار على **Q/↵**.

تخطي مدن حسب الترتيب الأبجدي

عند ظهور قائمة المدن أثناء البحث...

- 1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرفي.
- 2 ادر قرص مستوى الصوت أو اضغط **▶▶/◀◀** لتحديد الرمز المراد البحث عنه.
- 3 اضغط **▲/▼** للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.
- 4 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

للإلغاء. اضغط مع الاستمرار على **Q/↵**.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط ▶ 6.	اضغط ENT ▶ .
تخطي مسار لمحطة مخصصة	اضغط ▶▶ .	اضغط (+) ▶▶ .
قم بالتحريك للأعلى أو للأسفل لمحطة مخصصة*3	اضغط ▲/▼ .	(غير متاح)
إنشاء محطة جديدة/مخصصة	اضغط 1 .	(غير متاح)
اضف إلى محطات مفضلة لمحطة بث حي	اضغط 2 .	(غير متاح)
البحث عن محطة بث حي	اضغط 3 .	(غير متاح)

*1 KCA-iP102 : النوع 30 دبوس. KCA-iP103 : نوع الاضاءة

*2 لا تترك الكابلات بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا. فسيتم تخطي المسار الحالي.

حذف محطة

عند الاستماع إلى جهاز PANDORA...

- 1 اضغط **Q/ك**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [STATION DEL]. ثم اضغط على القرص.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [BY DATE] أو [A-Z]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد المحطة التي تريد حذفها. ثم اضغط على القرص.
- 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [YES]. ثم اضغط على القرص.
- 6 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

إنشاء وحفظ محطة جديدة

- 1 اضغط **Q/ك**.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [NEW STATION]. ثم اضغط على القرص.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [FROM ARTIST] أو [FROM TRACK]. ثم اضغط على القرص.
- 4 يتم إنشاء محطة جديدة بناءً على الأغنية أو الفنان الحالي. اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 5) للتخزين. لتحديد المحطة المخزنة: اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 5).

البحث عن محطة مسجلة

- 1 اضغط **Q/ك**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص. [BY DATE]: حسب التاريخ المسجل [A-Z]: بترتيب أبجدي
 - 3 ادر قرص مستوى الصوت (او اضغط **▲/▼** على وحدة التحكم عن بعد) لاختيار المحطة المرغوبة.
 - 4 اضغط قرص مستوى الصوت (أو اضغط **ENT ►||** على وحدة التحكم عن بعد) للتأكيد.
- للإلغاء. اضغط مع الاستمرار على **Q/ك**.

وضع إشارة مرجعية لمعلومات الأغنية الحالية

اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت. تظهر "BOOKMARKED" (تم وضع إشارة مرجعية) ويتم تخزين المعلومات على الجهاز الخاص بك. تتوفر الإشارات المرجعية على حساب Pandora الخاص بك وليس على هذه الوحدة.

التحضير:

- قم بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى Pandora.
 • حدد [ON] لـ [PANDORA SRC] في [SOURCE SELECT]. (5 ←)

بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق Pandora على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



يتغير المصدر إلى PANDORA ويبدأ البث.

بحث الموسيقى المباشر (استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط **DIRECT**.
- 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال رقم المسار/الملف.
- 3 اضغط **ENT** للبحث عن الموسيقى.

- للإلغاء، اضغط على **ك** أو **DIRECT**.
- غير متاح في حالة تحديد التشغيل العشوائي.
- غير قابل للتطبيق لمصدر iPod و Android.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط مع الاستمرار **ك**/**ق** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **ق**/**ك**.

افتراضي: **XX**

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط 6 ▶▶	اضغط ENT ▶▶
تخطي مسار	اضغط ▶▶	اضغط (+) ▶▶
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا ^{*3}	اضغط ▲ / ▼	اضغط -AM+ / FM+

USB	MUSIC DRIVE
DRIVE CHANGE: يتم اختيار المشغل التالي (DRIVE 1) إلى (DRIVE 5) تلقائياً ويبدأ التشغيل. كرر الخطوات من 1 إلى 3 لتحديد الأقراص التالية.	SKIP SEARCH: أثناء الاستماع لمصدر iPod أو Android، يختار نسبة بحث التخطي لجميع الملفات.

*1 KCA-iP102 : النوع 30 ديوس، KCA-iP103 : نوع الاضاءة

*2 لا تترك الكابيل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا، فسيتم تخطي المسار الحالي.

اختار وضع التحكم

عندما يكون المصدر iPod، اضغط 5 بشكل متكرر.

MODE ON : تحكم بجهاز iPod باستخدام جهاز iPod نفسه. لكن، لا يزال بإمكانك التشغيل/الإيقاف المؤقت أو تخطي الملفات أو التقديم السريع أو تجميع الملفات من هذا الجهاز.
MODE OFF : تحكم بجهاز iPod من هذا الجهاز.

عندما يكون المصدر ANDROID، اضغط 5 بشكل متكرر.

BROWSE MODE : قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق KENWOOD MUSIC PLAY المثبت في جهاز Android.
HAND MODE : قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام جهاز Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت وتخطي الملف من هذا الجهاز.

اختار مشغل موسيقى

عندما يكون المصدر USB، اضغط 5 بشكل متكرر.

سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي.
• الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاثف الذكي (Mass Storage Class).
• المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

الاستماع الى راديو Aupeo/Tuneln Radio Pro/Tuneln Radio

(للمودلي KDC-210U)

انشاء الاستماع الى Tuneln Radio أو Tuneln Radio Pro أو Aupeo، صل جهاز iPhone/iPod الى طرف الادخال USB على الوحدة.
• ستقوم الوحدة باخراج الصوت من هذه التطبيقات.

اختار ملف من مجلد/ قائمة

النسبة لجهاز ANDROID/iPod، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [BROWSE MODE]/[MODE OFF].

- 1 اضغط Q/⏪. ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/ قائمة، ثم اضغط المقبض.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

بحث سريع (قابل للتطبيق فقط لمصدر CD و USB و ANDROID)

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

رد جستجو (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod و ANDROID)

اضغط << / >> للبحث بمعدل بحث التخطي الحالي. (10 [SKIP SEARCH])
• الضغط مع استمرار الضغط على الزر << / >> يؤدي الى البحث بمعدل 10%.

بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod و ANDROID)

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الاول.

لمصدر iPod

- 1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرفي.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.
• اختر "A" للبحث عن رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9.
- 3 اضغط << / >> للانتقال إلى موضع الإدخال.
• يمكنك الإدخال حتى ثلاثة أحرف.
- 4 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

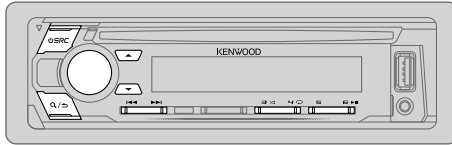
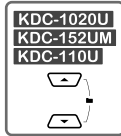
لمصدر ANDROID

- 1 اضغط ▲ / ▼ لادخال رمز البحث.
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.
A^ : حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)
A_ : حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)
0- : ارقام (0 إلى 9)
**% : رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9
- 3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

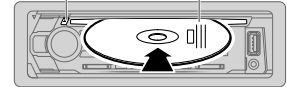
- للرجوع الى المجلد الاصيلي/الملف الاول/القائمة الرئيسية، اضغط 5.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Q/⏪.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على Q/⏪.

بدء التشغيل

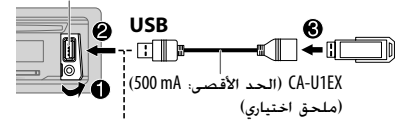
يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.
CD



إخراج الأسطوانة ▲ جانب الملتصق



طرف توصيل إدخال USB



iPhone/iPod

(للموديلي **KDC-210UI**)

KCA-iP103/KCA-iP102

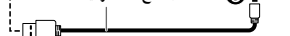
(ملحق اختياري)*1 أو كمالية

لجهاز iPhone/iPod*2



ANDROID*3

كابل USB 2.0 صغير*2
(متاح للشراء)



إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط 6 ▶	اضغط ENT ▶
تقديم سريع/الإرجاع*4	اضغط مع الاستمرار على ▶▶ / ◀◀	اضغط مع الاستمرار على ▶▶ / ◀◀ (+)
تحديد مسار/ملف	اضغط ▶▶ / ◀◀	اضغط (+) ▶▶ / ◀◀
تحديد مجلد*5	اضغط ▲ / ▼	اضغط -#FM+ / *AM-
تكرار التشغيل*6	اضغط 4 ↻	
	اضغط 3 ↻	
التشغيل بترتيب عشوائي*6	اضغط 3 ↻	
	اضغط 3 ↻	

ALL REPEAT/TRACK REPEAT: قرص صوتي مضغوط
ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/FILE REPEAT: ملف
FLAC/WAV/WMA/MP3
REPEAT OFF/FOLDER REPEAT/FILE REPEAT: iPod أو Android

RANDOM OFF/DISC RANDOM: قرص صوتي مضغوط
RANDOM OFF/FOLDER RANDOM: ملف
FLAC/WAV/WMA/MP3 iPod أو Android

اضغط باستمرار على 3 ↻ لتحديد ALL.RANDOM*7.

*1 KCA-iP102 : النوع 30 ديويس. KCA-iP103 : نوع الاضاءة

*2 لا تترك الكابيل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 عند توصيل جهاز Android. يتم عرض "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب احدث اصدار من التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY على جهاز قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات. قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>

*4 لا Android. يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]. (9 ◀)

*5 لا CD. فقط لملفات WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع Android/iPod.

*6 لا Android/iPod. يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF]. (9 ◀)

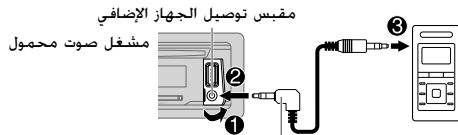
*7 لا CD. فقط لملفات WMA/MP3.

التحضير:

حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (5 ←)

بدء الاستماع

1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (مفتاح للشراء).



مقيس توصيل الجهاز الإضافي
مشغل صوت محمول

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع
موصل على شكل حرف "L" (مفتاح للشراء)

2 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار AUX.

3 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

ضبط اسم AUX

أثناء الاستماع إلى مشغل صوت محمول متصل بالجهاز...

1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [SYSTEM]. ثم اضغط على القرص.

3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [AUX NAME SET]. ثم اضغط على القرص.

4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند، ثم اضغط القرص.

AUX (افتراضي)/TV/VIDEO/GAME/PORTABLE/DVD

5 اضغط مع الاستمرار R/S من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على R/S.

1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد نوع البرنامج المتاح. ثم اضغط على القرص.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد لغة PTY (/FRENCH/ENGLISH)/ (GERMAN). ثم اضغط على القرص.

3 اضغط << / >> لبدء البحث.

CLOCK

TIME SYNC

ON: يتم عمل مزامنة لوقت الجهاز مع وقت محطة نظام بيانات الراديو.
OFF: الغاء.

*1 : محطات SW2/SW1/AM : KDC-110U / KDC-1020U / KDC-210UI

: محطات FM فقط. KDC-152UM

*2 : افتراضي: KDC-110U / KDC-1020U / KDC-210UI [OFF]

: افتراضي: KDC-152UM [ON]

نوع البرنامج المتاح لوضع [PTY SEARCH]

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

MUSIC : POP M (موسيقى), EASY M (موسيقى), ROCK M (موسيقى)

(موسيقى), CLASSICS, LIGHT M (موسيقى), COUNTRY, JAZZ, OTHER M (موسيقى), FOLK M (موسيقى), OLDIES, NATION M (موسيقى)

سوف تبحث الوحدة عن نوع البرنامج المصنف تحت [SPEECH] أو [MUSIC] إذا تم تحديده.

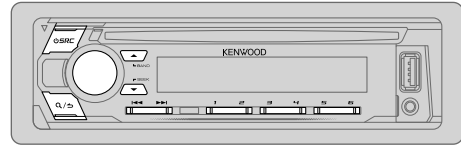
• يمكن تحديد [PTY SEARCH]/[TI]/[AF SET]/[REGIONAL]/[NEWS SET]/[MONO SET] إذا كان النطاق FM3/FM2/FM1 فقط.

• في حالة ضبط مستوى الصوت أثناء استقبال معلومات المرور أو التنبيهات أو النشرات الجديدة، يتم حفظ مستوى الصوت المعدل تلقائيًا. سيتم تطبيقها عند تشغيل معلومات المرور أو المنبه أو نشرات الاخبار في المرة القادمة.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط مع الاستمرار **R/S** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **R/S**.



الموجة القابلة للاختيار:

SW2/SW1/AM/FM3/FM2/FM1 : **KDC-110U** / **KDC-1020U** / **KDC-210U**

AM/FM3/FM2/FM1 : **KDC-152U**

XX افتراضي:

TUNER SETTING

LOCAL SEEK*1	ON: البحث عن المحطات ذات الاستقبال الجيد فقط. : OFF: الغاء. • الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة. يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة أخرى.
AUTO MEMORY	YES: يبدأ تلقائيًا حفظ 6 محطات ذات استقبال جيد. : NO: الغاء • قابل للتحديد فقط في حالة تحديد [NORMAL] مع وضع [PRESET TYPE]. (5 ◀)
MONO SET	ON: يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستيريو سيتم فقده. : OFF: الغاء.
NEWS SET	ON: سوف يتحول الجهاز مؤقتًا إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحًا. : OFF: الغاء.
REGIONAL*2	ON: يتحول إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF". : OFF: الغاء.
AF SET*2	ON: يبحث تلقائيًا عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئ. : OFF: الغاء.
TI	ON: يسمح للوحدة بالتحويل مؤقتًا إلى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (يضاء المؤشر "TI"). : OFF: الغاء.

البحث عن محطة

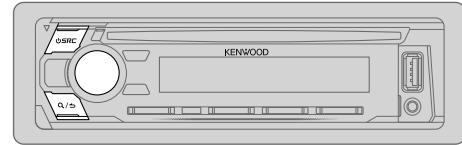
- 1 اضغط **SRC** بشكل متكرر لاختيار الموالف TUNER.
- 2 اضغط **BAND** بشكل متكرر (أو اضغط **#FM+/*AM-** على وحدة التحكم عن بعد) لاختيار الموجة.
- 3 اضغط **▶/◀** (أو اضغط **(+) / (-)** على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة.
- لتغيير طريقة البحث لـ **▶▶/◀◀**: اضغط **SEEK** ▼ بتكرار.
AUTO1 : يبحث تلقائيًا عن محطة.
AUTO2 : البحث عن محطة معدة مسبقًا.
MANUAL : يبحث يدويًا عن محطة.
- لحفظ المحطة: اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
- لتحديد المحطة المخزنة: اضغط على أحد أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6) (أو اضغط على أحد أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6) على وحدة التحكم عن بعد).

توليف الوصول المباشر (استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط **DIRECT** للدخول إلى توليف الوصول المباشر.
- 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال التردد.
- 3 اضغط **ENT** للبحث عن محطة.
- للإلغاء، اضغط على **↵** أو **DIRECT**.
- في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة 10 ثوان بعد الخطوة 2، يتم إلغاء توليف الوصول المباشر تلقائيًا.

CD READ	1: يميز تلقائيًا بين الأسطوانات المسجل عليها ملفات صوت وأسطوانات CD المسجل عليها موسيقى. 2: يجبر الجهاز على العمل كأسطوانات CD مسجل عليها موسيقى. لا يمكن سماع صوت عند تشغيل قرص ملطف صوت.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت. : NO: بلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. : OFF: الغاء.
ENGLISH	اختر لغة العرض للقائمة [FUNCTION] ولمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.
РУССКИЙ*	وفقًا للتهيئة الافتراضية. يتم اختيار [ENGLISH].
TURKCE	
ESPAÑOL*	* قابل للاختيار لـ [KDC-152UM].

DISPLAY	
EASY MENU	(باستثناء [KDC-1020U]) عند ادخال [FUNCTION]... ON: يتغير الرسم التوضيحي ZONE 1 الى لون ابيض. : OFF: يبقى الرسم التوضيحي ZONE 1 كلون [COLOR SELECT]. (15 ◀) • يتغير الرسم التوضيحي ZONE 2 الى لون ابيض عند الدخول في وضع [FUNCTION]. بصرف النظر عن إعداد [EASY MENU]. • راجع الشكل التوضيحي في صفحة 14 لتخصيص منطقة ZONE.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق في كل نطاق (6 ◀ راديو). : MIX: يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق بغض النظر عن النطاق المحدد.
SYSTEM	
KEY BEEP	ON: تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. : OFF: إلغاء التنشيط.
TDF ALARM	(باستثناء [KDC-152UM]) ON: ينشط التحذير إذا نسيت فصل واجهة الجهاز عند ضبط ACC على OFF. : OFF: إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(لموديلي [KDC-210U]) ON: تمكين PANDORA في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (10 ◀)
IHEART SRC	(لموديلي [KDC-210U]) ON: تمكين IHEARTRADIO في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (12 ◀)
BUILT-IN AUX	ON: تمكين AUX في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (7 ◀)
P-OFF WAIT	(لموديلي [KDC-152UM]) يمكن تطبيقه فقط عند إيقاف وضع الاستعراض. يضبط الفترة التي يتوقف بعدها تشغيل الجهاز تلقائيًا (أثناء وجوده في وضع الاستعداد) لحفظ طاقة البطارية. 20M : 20 دقيقة : 40M : 40 دقيقة : 60M : 60 دقيقة : WAIT TIME --- : الغاء



1 حدد لغة العرض وألغ عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز). ستعرض الشاشة ما يلي:
"SEL LANGUAGE" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [ENG] (اللغة الإنجليزية) أو [TUR] (التركية). ثم اضغط على القرص.

KDC-152UM : لغة العرض القابلة للاختيار: [EN] (اللغة الإنجليزية)/[RU] (اللغة الروسية)/[TU] (التركية)/[SP] (الاسبانية)

يتم تحديد [EN]/[ENG] كإعداد مبدئي.

2 ستعرض الشاشة ما يلي: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB".
3 اضغط قرص مستوى الصوت.

يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.

3 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى.
تظهر "DEMO OFF".

2 ضبط الساعة و التاريخ

1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص.

ضبط الساعة

3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.

4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص.
ساعة ← دقيقة

5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.

6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص.

ضبط التاريخ

7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE FORMAT]. ثم اضغط على القرص.

8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DD/MM/YY] أو [MM/DD/YY]. ثم اضغط على القرص.

9 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.

10 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص.
يوم ← شهر ← سنة أو شهر ← يوم ← سنة

11 اضغط مع الاستمرار ك/ق من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ك/ق.

3 ضبط الإعدادات المبدئية

1 اضغط SRC بتشغيل متكرر للدخول في وضع STANDBY.

2 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

• يؤدي ضغط **AUD** للدخول في الدليل [AUDIO CONTROL].

3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.

4 كرر الخطوة 3 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.

5 اضغط مع الاستمرار ك/ق من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ك/ق.

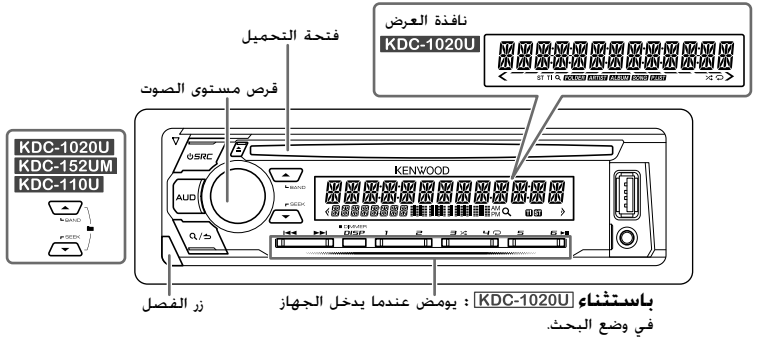
اقتراضي: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT SUBWOOFER/REAR أو SUB-W/REAR. حدد ما إذا كانت السماعات الخلفية أو صيوفر موصولين بأطراف مخرج الخط في مؤخرة الجهاز (من خلال مكبر صوت خارجي). (← 22.23)

SP SELECT

[OFF] /5/4 /9/6 /6 /OEM. يتم التحديد وفقاً لحجم السماعات (5-بوصة أو 4-بوصة، 6×9-بوصة أو 6-بوصة) أو سماعات OEM للحصول على الأداء الأمثل.

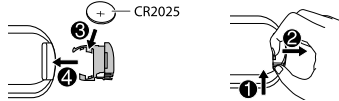


ريموت التحكم (RC-406)



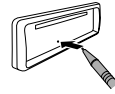
KDC-152UM : يمكن التحكم به عن بعد من خلال جهاز تحكم عن بعد يتم شراؤه بشكل اختياري.

كيف يمكن استبدال البطارية

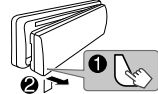


كيف يمكن إعادة الضبط

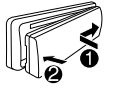
سيتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



فصل



توصيل



على وحدة التحكم عن بعد

اضغط مع الاستمرار على **SRC** لإيقاف الجهاز.
(اضغط على **SRC** لا يعمل على تشغيل الجهاز.)

اضغط **VOL** أو **VOL**

• اضغط مع الاستمرار بالضغط على **VOL** لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

اضغط **ATT** أثناء التشغيل لتخفيف مستوى الصوت.
• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

اضغط **SRC** بتكرار.

(غير متاح)

على غطاء الحماية

اضغط **SRC**.

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

إلى

اوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

تحديد مصدر التشغيل

تغيير معلومات الشاشة

اضغط **SRC** بتكرار.

اضغط **DISP** بتكرار. (19)

2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
4	الشروع في العمل
1	حدد لغة العرض وألغ عملية الاستعراض
2	ضبط الساعة و التاريخ
3	ضبط الإعدادات المبدئية
6	راديو
7	AUX
8	ANDROID/iPod/USB/CD
	Pandora®
10	(لموديكي KDC-210UI)
	iHeartRadio®
12	(لموديكي KDC-210UI)
13	إعدادات الصوت
14	إعدادات الشاشة
15	البحث عن الاعطال والاصلاح
17	مراجع
	الصيانة
	مزيد من المعلومات
20	التركيب/التوصيل
24	المواصفات

هام

- لضمان الاستخدام المناسب. يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جدا ان تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع اليه في المستقبل.

⚠ تحذير

- لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.
- لا تحاول ابتلاع البطارية، خطر الإصابة بحروق كيميائية
- تحتوي وحدة التحكم عن بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلووية على هيئة عملة/زر.
- في حالة ابتلاع بطارية خلووية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرّض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط.

احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.

إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال.

إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

⚠ تنبيه

إعداد الصوت:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن من تجنب الحوادث.
- تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.

عام:

- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل ان يعيق القيادة الآمنة.
- تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب ألا نتحمل أبة مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.
- في حالة حدوث خطأ بالأسطوانة نتيجة لعملية التكافؤ على عدسة الليزر، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر حتى تنبخر الرطوبة.
- وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (23.22). اطفئ الجهاز أو قم بتغيير المصدر الى وضع الاستعداد STANDBY عند صف السيارة في منطقة سفحها منخفض.

ريموت التحكم (RC-406):

- لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القياس والبيان.
- يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
- يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

كيف تقرأ هذا الدليل

- يتم توضيح عمليات التشغيل بشكل رئيسي باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة واجهة [KDC-210UI].
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة [FUNCTION]. (5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

KENWOOD

**KDC-152UM
KDC-110U**

**KDC-210UI
KDC-1020U**

جهاز راديو ومشغل أسطوانات CD
دليل التعليمات

JVCKENWOOD Corporation



PANDORA®

