



Owner's manual & Installation manual
Mode d'emploi et manuel d'installation
Manual de instrucciones y de instalación

M502

Bluetooth® USB/MP3/WMA DIGITAL MEDIA RECEIVER
LECTEUR MÉDIA NUMÉRIQUE Bluetooth® USB/MP3/WMA
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES Bluetooth® USB/MP3/WMA

CLARION PRODUCT REGISTRATION INFORMATION

For USA and Canada only
www.clarion.com

Dear Customer:

Congratulations on your purchase of a Clarion mobile electronic products. We are confident that you'll enjoy your Clarion experience.

There are many benefits to registering your product. We invite you to visit our website at www.clarion.com to register your Clarion product.

We have made product registration simple with our easy to use website. The registration form is short and easy to complete. Once you're registered, we can keep you informed of important product information.

Register at www.clarion.com - it's easy to keep your Clarion product up to date.

INFORMATIONS DE L'ENREGISTREMENT DE PRODUITS CLARION

Pour les États Unis et le Canada seulement
www.clarion.com

Cher client:

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit électronique mobile Clarion. Nous sommes confiants que vous apprécierez votre expérience Clarion.

Il y a beaucoup d'avantage à enregistrer votre produits. Nous vous invitons à visiter notre site Web www.clarion.com pour enregistrer votre produit Clarion.

Nous avons facilité la tâche d'enregistrement de produit simple et facile grâce à notre site Web. Le formulaire d'enregistrement est court et facile à compléter. Lorsque vous êtes enregistrer, nous pouvons vous tenir informé des informations important de produits.

Enregistrer à www.clarion.com - c'est facile de mettre à jour votre produit Clarion.

INFORMACIÓN DEL REGISTRO DE PRODUCTO DE CLARION

Para USA y Canada nomas
www.clarion.com

Querido Cliente:

Felicitaciones por su compra de producto electrónico móvil de Clarion. Estamos seguros que usted gozará de su experiencia con el producto de Clarion.

Hay muchas ventajas al registrar su producto. Le invitamos a que visite nuestro sitio en internet www.clarion.com para registrar su producto de Clarion.

Hemos hecho el registro de producto fácil en nuestro sitio. La forma de registro es corta y fácil de completar. Una vez que lo registre, podremos proporcionarle la información de su producto.

Regístrese en www.clarion.com - es fácil mantener su producto de Clarion actualizado.

Contents

Thank you for purchasing this **Clarion** product.

- Please fully read this owner's manual before operating this equipment.
- Check the contents of the enclosed warranty card and store it in a safe place with this manual.

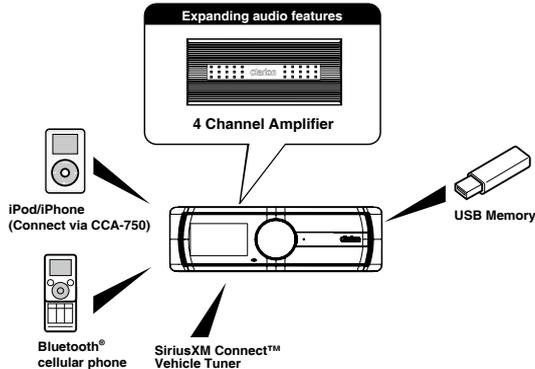
1. FEATURES	3
Expanding Systems	3
2. PRECAUTIONS	3
Front Panel / Generalities	4
USB Port	4
3. CONTROLS	4
Operational Panel	4
Names of Button	4
Remote Control (RCX003)	5
Notes of remote control using	5
Optional Wired Remote Control Unit Operations	5
4. OPERATIONS	6
Basic Operations	6
System Setup	7
Audio Setup	8
Radio Operations	8
SiriusXM Satellite Radio Operations	9
USB Operations	11
iPod & iPhone Operations	11
AUX Operations	12
Bluetooth Operations	13
5. TROUBLE SHOOTING	14
6. ERROR DISPLAYS	15
7. SPECIFICATIONS	15
8. INSTALLATION / WIRE CONNECTION GUIDE	16

1. FEATURES

- Built-in Parrot Bluetooth® Handsfree (HFP) and Audio Streaming (A2DP & AVRCP)
- Compatible with iPod® / iPhone® with Pandora® internet radio App
- SiriusXM-Ready™ with iTunes® Tagging



Expanding Systems



Note:

- The items listed outside of the frames are the commercial products generally sold.
- CCA-750 · Sold by separately.

2. PRECAUTIONS

⚠ WARNING

For your safety, the driver should not operate the controls while driving. Also, while driving, keep the volume to a level at which external sounds can be heard.

1. If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

iPhone, iPod and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
2. Do not open the case, disassemble the unit, or lubricate the rotating parts.
3. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, users, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to consult the dealer or an experienced radio technician for help.
4. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
5. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co.,Ltd. is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
6. Pandora, the Pandora logo and other Pandora marks are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. or its subsidiaries worldwide.

"If you have any issues with the Pandora application on your mobile phone, please direct them to pandora-support@pandora.com."
7. SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of SiriusXM Radio, Inc. All rights reserved.

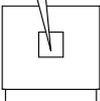
Front Panel / Generalities

For a longer service life, be sure to read the following cautions.

- Do not allow any liquids on the set from drinks, umbrellas, etc. Doing so may damage the internal circuitry.
- Do not disassemble or modify the set in any way. Doing so may result in damage.
- Do not let cigarettes burn the display. Doing so may damage or deform the body.
- If a problem should occur, have the set inspected at your store of purchase.

Cleaning the body

- Use a soft, dry cloth and gently wipe off the dirt.
- For tough dirt, apply some neutral detergent diluted in water to a soft cloth, wipe off the dirt gently, then wipe again with a dry cloth.
- Do not use benzene, thinner, car cleaner, etc., as these substances may damage the body or cause the paint to peel. Also, leaving rubber or plastic products in contact with the body for long periods of time may cause stains.



INFORMATION FOR USERS:

Changes or modifications to this product unapproved by the manufacturer will void the warranty and will violate FCC approval.

USB Port

- The USB memory sticks must be recognized as "USB mass storage class" to work properly. Some models may not operate correctly.

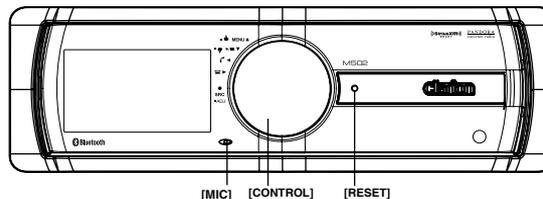
When the memorized data is lost or damaged by any chance, Clarion shall not be liable for any damage.

When using a USB memory stick, we recommend that you backup your data stored on it before using a personal computer etc.

- Data files may be broken when using USB memory sticks in the following situation: When disconnecting the USB memory stick or turning the power off during reading data. When affected static electricity or electric noise. Connect/disconnect the USB memory stick when it is not accessed.
- Connecting with the computer is not covered.

3. CONTROLS

Operational Panel



Names of Button

[CONTROL] Knob

- Power on (press)
- Power off (long press -> rotate and select "POWER OFF" -> press)
- Adjust volume level (rotate)
- Toggle the audio source (press)
- Preset channel select (up/down)
- ADJUST** mode (long press -> rotate and select "ADJUST" -> press)

- BT** mode – Terminate call (right) / Dial (press) / Answer (left) / Transfer call (left) / Redial (up -> press)
- RADIO** mode – Select tuner band (up -> long press) / Station select / Station search
- SiriusXM** mode – Direct search
- AUX** mode – No function.
- USB** mode – Search function
- iPod** mode – iPod menu
- PANDORA** mode – Station select

[MIC] Hole

- Internal microphone

Optional Wired Remote Control Unit Operations

- **PANDORA** mode – Station up-down / skip song (▶ : Long press)
- **SiriusXM** mode – Station up-down/ Station fast up-down – (Long press) / Move cursor (direct mode)
- **BT(A2DP)** mode – Previous-next track / Fast forward-reverse(long press)
- **BT(HFP)** mode – Select list (in CALL LIST) / Answer (◀ : incoming) / Terminal call(▶) / Transfer call (During talking ->▶ : press)
- Press the [◀] or [▶] button to tune in a station for seek tuning or manual tuning (Radio mode/Satellite mode only).

[▲], [▼] buttons

- **RADIO** mode – Preset station up/down
- **USB** mode – Select (in Folder search mode)
- **iPod** mode – Select (in Menu mode)
- **AUX** mode – No function
- **PANDORA** mode – Thumbs up (▲) / Thumbs down(▼) / Select Serch mode / Select station(in Search mode)
- **SiriusXM** mode – Preset channel up-down / Category up-down(in Category mode) / Numeric up-down(Direct mode)
- **BT** mode – Redial(Press ▲ -> "ENT") / Select CALL LIST(in Menu mode)

[MENU/BAND] button

- Each time the button is pressed, the band switches in the following order:
Radio : FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM -> FM1.....
Sirius Satellite : SR1 -> SR2 -> SR3
- Press and hold the button to enter the category selection mode. (in Sirius Satellite mode.)
- Press and hold the button, it will start from the first track. (in CD/MP3/WMA and USB modes)
- Press the [MENU] button to enter the list search mode. (in CD/MP3/WMA and USB modes)

[MUTE] button

- **RADIO** mode – Mute ON-OFF
- **USB** mode – Play-Pause
- **iPod** mode – Play-Pause
- **AUX** mode – No function
- **PANDORA** mode – Play-Pause
- **SiriusXM** mode – Instant replay mode / Play/ Pause(in Instant replay mode)
- **BT(A2DP)** mode – Play-Pause
- **BT(HFP)** mode – No function

IR-Receiver

- Receiver for optional IR remote control unit. (Operating range: 30° in all directions)

4. OPERATIONS

Basic Operations

Note:

- Refer to the diagrams in "3. CONTROLS" when reading this chapter.

CAUTION

When the unit is turned on, starting and stopping the engine with its volume raised to the maximum level may harm your hearings.

Be careful about adjusting the volume.

Power on / off

Notes:

- Start the engine before using this unit.
 - Be careful about using this unit for a long time without running the engine. If you drain the car's battery too far, you may not be able to start the engine and this can reduce the service life of the battery.
1. Start the engine. The power button / knob illumination on the unit will light up.



2. Press the [CONTROL] knob on the front panel or [SRC / ⏻] button on the remote control to turn on the power under standby mode. The unit goes back to the last status after power on.
3. Press and hold the [CONTROL] knob (center long press) on the front panel, and rotate the [CONTROL] knob choose POWER OFF, then press the [CONTROL] knob on the front panel to turn off the power. Or press and hold [SRC / ⏻] button on remote control to turn off the power.

Mute

Press the [MUTE] button on the remote control to mute the volume from the unit.

Note:

Doing the operation above again or adjusting volume will release muting.

Volume adjustment

Turn the [CONTROL] knob on the front panel. The adjustable range of volume is 0 to 40.

CAUTION

While driving, keep the volume level at which external sounds can be heard.

Playing source selection

Press [CONTROL] knob on the front panel repeatedly to choose desired playing source.

Note:

- Playing source selection means selecting work mode, such as **RADIO** mode and **AUX** mode, etc.

Display system time

Press the [DISP] button on the remote control to switch the display information, system time and playing source.

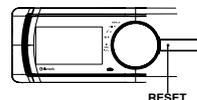
RESET

If you have below problems, pls press [RESET] button.

- Unit can not power on
- Nothing happens when buttons are pressed
- Display is not accurate

Note:

- When the [RESET] button is pressed, preset radio stations, audio setting, etc..stored in memory are kept.



System Setup

At all mode, press and hold **[CONTROL]** knob (center long press), and rotate the **[CONTROL]** knob choose **ADJUST**, then press the **[CONTROL]** knob to enter system setup. Press **[CONTROL]** knob (left / right) to select options, rotate the **[CONTROL]** knob to adjust.

PCH MEMO (RADIO/SIRIUSXM mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose PCH 1 / PCH 2 / PCH 3 / PCH 4 / PCH 5 or PCH 6, press and hold **[CONTROL]** knob (center long press) to store it in the memory.

CLOCK

Press the **[CONTROL]** knob (right) to choose minute, and rotate the **[CONTROL]** knob to set minute.

Press the **[CONTROL]** knob (left) to choose hour, and rotate the **[CONTROL]** knob to set hour.

Then long press **[CONTROL]** knob (center) to confirm the time setting.

CALL LIST (BT mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose:

- DIAL NUMBER
 - DIALED CALL
 - MISSED CAL
 - RECEIVED CALL
 - USER PHONEBOOK
- and press **[CONTROL]** knob to confirm.

DX/LO (RADIO mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose radio local or distant at **RADIO** mode.

- **LO**: Only stations with strong signal can be received.
- **DX**: Stations with strong and weak signals can be received.

SELECT (BT mode)

This "**SELECT**" menu is intended to automatically paired by selecting a mobile phone was stored.

This unit can store three mobile phones. The mobile phone will be stored in paired order to the unit. The mobile phone can be stored up to three. The fourth mobile phone can not be stored. If you want to store a fourth mobile

phone, please delete unwanted mobile phone from "**DELETE**" menu.

1. Rotate the **[CONTROL]** knob to choose the pair mobile phone name from the pairing list.
2. Press and hold the **[CONTROL]** knob to confirm.

DELETE (BT mode)

1. Rotate the **[CONTROL]** knob to choose the paired mobile phone name from the pairing list.
2. Press and hold the **[CONTROL]** knob to confirm.

DISCON (BT mode)

Disconnect currently connected mobile phone.

1. Rotate the **[CONTROL]** knob, mobile phone displays are currently connected.
2. Press and hold the **[CONTROL]** knob to disconnect.

MIC GAIN (BT mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose Mic gain: -5,-4,-3,-2,-1,0,1,2,3,4,5. You can change the gain of MIC when a telephone partner cannot hear your voice.

MIC SEL (BT mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose microphone **EXTERNAL** or **INTERNAL**.

TONE SEL (BT mode)

You can get mobile phone ring tone from the speaker.

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **AUTO** or **INTERNAL**.

- **AUTO**: Mobile phone ring tone from the speaker.
- **INTERNAL**:

The unit original ring tone from the speaker.

AUTO ANS (BT mode)

To answer incoming calls automatically.

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **AUTO ANS ON** or **OFF**.

System Setup

AUTO CON (BT mode): ON/OFF

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **AUTO CON ON** or **OFF**.

PIN CODE

This CODE is required to pairing for bluetooth. Press the **[CONTROL]** knob, rotate the **[CONTROL]** knob to select a digit, press the **[CONTROL]** knob (left / right) to move the cursor. Press the **[CONTROL]** knob to confirm. The PIN CODE default setting is "0000".

PARENTAL PASSWORD (SiriusXM mode)

Change parental password. Original code is "0000".

LOCK CH (SiriusXM mode)

Lock the current channel.

UNLOCK CH (SiriusXM mode)

Unlock current locked channel.

UNLOCK ALL CH (SiriusXM mode)

Unlock all parental locked channels.

ALERT: ON/OFF (SiriusXM mode)

Activate interruption by Artist and Song alert.

DELETE ALL ALERT (SiriusXM mode)

Delete saved alert items for artist and song.

AUX SENS (AUX mode)

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose AUX input sensitivity **LOW**, **MID** or **HIGH** at **AUX** mode.

SCRN SVR: ON/OFF

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **SCRN SVR** (screen saver) **ON** or **OFF**.

SCROLL: ON/OFF

For track information that is longer than the display panel:

When **SCROLL** is **ON**, the LCD will display ID3 TAG information cyclely, e.g.: **TRACK->FOLDER->FILE->ALBUM->TITLE->ARTIST->TRACK->...**

When **SCROLL** is **OFF**, the LCD will display

one of the ID3 TAG information, the default is **TRACK**, but user can adjust it to other ID3 TAG information by pressing **[DISP]** button on the remote control.

DIMMER: ON/OFF

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **DIMMER ON** or **OFF**.

- **ON**: LCD dimmer is active when small light of vehicle is turned ON.
- **OFF**: LCD always maximum brightness regardless of the vehicle small light.

REAR/S-W

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **REAR** or **S-WOOFER(SUB-WOOFER)**.

SW PHASE

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **REVERSE** or **NORMAL**.

BEEP: ON/OFF

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose button beep sound **ON** or **OFF**.

TEL-SW

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose **TEL SW** sound **ON** or **OFF**.

• MUTE:

The sound from this unit is muted during telephone calls.

• OFF:

This unit continues normal operation even when the cellular phone is used.

• ON:

You can listen to your telephone calls from the speakers connected to this unit.

* When listening to your calls on your car speakers, you can adjust the volume by turning the **[CONTROL]** knob.

PANDORA: ON/OFF

Select **OFF** if the Pandora application has not been installed on your iPod touch or iPhone.

12/24H

Rotate the **[CONTROL]** knob to choose time format: **12** or **24** hours.

System Setup

S-CTRL (iPod mode) : ON/OFF

Rotate the [CONTROL] knob to choose S-CTRL (Simple control) ON or OFF.
* Refer to P12.

RESET

1. Select "RESET".
2. Press and hold the [CONTROL] knob to reset.
3. Settings will be set to the default value.
4. The unit will be turned off automatically.

Note:

- When the [RESET] is selected and you press and hold the [CONTROL] knob, radio station frequencies, titles, and other data stored in memory are cleared.

Audio Setup

SOUND

Press the [CONTROL] knob to choose SOUND. First press shows current EQ. Rotate the [CONTROL] knob to choose BEAT EQ in this order:

OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM

To change CUSTOM setting, and press the [CONTROL] knob (center), then press [CONTROL] knob (right/left) to select EQ effects including: BASS-G -> BASS-F -> BASS-Q -> MID-G -> MID-F -> MID-Q -> TREBLE-G -> TREBLE-F, rotate the [CONTROL] knob to select a value.

BASS-G / MID-G / TREBLE-G: (-7)- (+7)

BASS-F: 50 / 100 / 200

BASS-Q : 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

MID-F: 500 / 1 K / 2 K

MID-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

TREBLE-F: 5 K / 10 K / 15 K

TREBLE-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

Then press the [CONTROL] knob (left / right) to select USER preset including:
BALANCE -> FADER -> M-B EX ->HPF(high pass filter) -> LPF(low pass filter) -> S-W VOL (Subwoofer Volume), rotate the [CONTROL] knob to select a value.

BALANCE:LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7

FADER:FRONT 1-7->CENTER->REAR 1-7

M-B EX: ON/OFF

HPF: THROUGH/60/90/120

LPF: THROUGH/60/90/120

SUBW VOL: (-6)-(+6)

Radio Operations

Select tuner as playing source

Press the [CONTROL] knob or [SRC / δ] button on the remote control to switch to the RADIO source.

Select one radio band

Press the [CONTROL] knob (up long press) on the panel or [BAND/TOP] button on the remote control to select one radio band among FM1, FM2, FM3 and AM.

Manual tuning

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press [CONTROL] knob (left/right) on the panel or [◀ ▶] buttons on the remote control to tune in a higher / lower station.

Auto tuning

Press and hold [CONTROL] knob (left/right) on the panel or [◀ ▶] buttons the remote control to seek a higher / lower station.

To stop searching, repeat the operation above or press other buttons having radio functions.

Note:

When a station is received, searching stops and the station is played.

Preset scan

Preset scan receives the stations stored in preset memory in order. This function is useful when searching for a desired station in memory.

1. Press the [SCN/PS/AS] button on the remote control.
2. When a desired station is tuned in, press the [SCN/PS/AS] button on the remote control again to continue receiving that station.

Note:

Be careful not to press and hold the [SCN/PS/AS] button, otherwise the auto store function is engaged and the unit starts storing stations.

Auto store

Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory. Press and hold the [SCN/PS/AS] button on the remote control to start automatic station search. To stop auto store, press other buttons having radio functions.

Notes:

1. After auto store, the previous stored stations will be overwritten.
2. The unit has 4 bands, such as FM1, FM2, FM3 and AM. FM3 and AM can store by AS function. Each bands can store 6 stations, M502 can store 24 stations in total.

Manual store

When one expected radio station has been detected, press and hold number button on the remote control 1-6 to store it in the memory.

Recall the stored stations

Press one numeric button among 1 to 6 on the remote control or on the panel to select the corresponding stored station.

Local seeking

When LOCAL seeking is on, only those radio stations with strong radio signal could be received.

Refer to System Setup page 7.

Note:

The number of radio stations that can be received will decrease after the local seeking mode is on.

SiriusXM Satellite Radio Operations

Displaying the Identification (ID) Code

Before you listen to satellite radio, you must subscribe to the service using the SiriusXM Radio ID number.

1. Press the **[CONTROL]** knob on the front panel or **[SRC / 0]** button on the remote control to activate SiriusXM-mode.
2. Press the **[CONTROL]** knob (left/right) to select channel "0".
The unit displays Radio ID.

Notes:

1. The Radio ID is located on the bottom of the SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
2. Please note that the SiriusXM Radio ID does not include the letters I, O, S or F.
3. Activate the SiriusXM Connect Vehicle Tuner using one of the two methods below:
 - Online: Go to "www.siriusxm.com/activatenow" and choose **ACTIVATE RADIO**.
 - Phone: Call 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).

Storing Channel Presets

1. Press **[BAND/TOP]** button on the remote control or long-press **[CONTROL]** knob (up) on the front panel to select the desired band you want to store the preset in.
There are 3 Satellite Radio Preset bands. Each press of **[BAND/TOP]** button on the remote control or long-press **[CONTROL]** (up) on the front panel changes the band: SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1
2. Tune to the desired channel and then press and hold one of the preset buttons (1 through 6) on the remote control to store the channel.
3. Repeat the procedure to store up to 5 other channels on to the same band.

Note:

- A total of 18 channels can be stored in the preset memory, 6 channels for each band (SXM1, SXM2 and SXM3).

Tuning Channels using Presets

1. Press **[BAND/TOP]** on the remote control or long-press **[CONTROL]** knob (up) on the front panel to select the desired band of Presets you wish to access.
2. Press **[CONTROL]** knob (up/down) to the preset buttons (1 through 6) that has your desired Satellite Radio channel stored in memory.

Category Browsing

1. Press and hold **[CONTROL]** knob (center long press), and rotate the **[CONTROL]** knob to choose **"ADJUST"**, then to choose the **"SEARCH"**, and rotate **[CONTROL]** knob to select **"CAT MODE SELECT"** to activate the Category Browsing mode.
2. Rotate **[CONTROL]** knob to select desired category.
3. Press **[CONTROL]** knob (left/right) to select desired channel within the selected Category. You can see channel name, channel number, artist, title or content by pressing **[DISP]** on the remote control.
4. Press **[CONTROL]** knob to tune to selected channel.

Note:

- If no operation is performed for 10 seconds or press **[CONTROL]** knob (up), the Category Browsing mode is canceled.

Preset scan

Preset scan receives the stations stored in preset memory in order. This function is useful when searching for a desired station in memory.

1. Press and hold the **[PS/AS]** button on the remote control.
2. When a desired station is tuned in, press the **[PS/AS]** button on the remote control again to continue receiving that station.

Channel scan (in current category)

Channel scan receives the channel (in current category) in order. This function is useful when searching for a desired channel in current category.

SiriusXM Satellite Radio Operations

1. Press the **[PS/AS]** button on the remote control.
2. When a desired channel is tuned in, press the **[PS/AS]** button on the remote control again to continue receiving that channel.

Note:

- Be careful not to press and hold the **[PS/AS]** button on the remote control for 1 second or longer, otherwise the preset scan function will begin and the unit starts scanning presets.

Artist & Song Alerts

While listening to SiriusXM Satellite Radio, you can be alerted when your favorite songs or artists are playing on other channels. The radio will display an Alert message when a matching artist or song is found on another channel. Then you can choose if you want to tune to that favorite or you can ignore it and stay to your current channel. Information on setting up the Artist and Song alerts is described below.

1. While listening to favorite song, short-press **[RPT]** button on the remote control to add the artist or long-press **[RPT]** on the remote control button to add the song to the "Artist & Song Alerts" list.
Press and hold **[CONTROL]** knob (center long press), and rotate the **[CONTROL]** knob to choose **ADJUST**, then to choose the **SEARCH**, and rotate **[CONTROL]** knob to select **"ALERT LIST"**. Rotate and press **[CONTROL]** knob to select desired alert item. Then select **"ON"** to activate alert, **"OFF"** to deactivate or **"DELETE"** to delete this item. (press and hold **[CONTROL]** knob) You can also activate and deactivate Alert function in System Setup menu.

Notes:

- You can store up to 50 items for Artist & Song Alerts. "XU(sed)/YE(mpty)" is displayed when the new item is stored. X is the total number of song titles or artist

names stored in memory, and Y is the total number memory locations still available for storage.

- If either the artists or song title is not available, **"NO SONG"** or **"NO ARTIST"** will be displayed.
- If you try to store item when memory is full, **"MEMORY FULL"** is displayed. If you want to store another, please delete existing alert item.

Receiving and Tuning to an Alert

Whenever a stored artist or song is playing on another channel, alert message **"ART ALERT"** or **"SNG ALERT"** appears on the unit display. To tune to artist or song identified by the alert, press **[RDM]** button on the remote control.

Notes:

- If no operation is performed for 5 seconds, the unit returns to normal mode.
- Artist name and Song title which you have stored and which are currently playing will be displayed in category called **"MY MUSIC"** in search mode.

My Music search

You can access the channels which is broadcasting the contents in the activated Alert list.

1. Press and hold **[CONTROL]** knob (center long press), and rotate the **[CONTROL]** knob to choose **ADJUST**, then to choose the **SEARCH**, and rotate **[CONTROL]** knob to select **"MY MUSIC LIST"**.
2. Press **[CONTROL]** knob to display matched songs which are currently broadcasted
3. Rotate **[CONTROL]** knob to select desired song, and press **[CONTROL]** to tune to that channel.

Note:

- If there is no matched songs broadcasted, it displays **"MEM EMPTY"**.

Replay function

The Replay feature allows you to pause, rewind, and replay up to 30 minutes of live SiriusXM Satellite Radio.

SiriusXM Satellite Radio Operations

- While listening to a SiriusXM channel, press **[⏮]** on the remote control to enter Replay mode. The display will show "PAUSE" when entering this mode.
- Press **[CONTROL]** knob (down) or press **[⏮]** button to resume playback of the stored audio from the point at which it was paused. During playback, the SiriusXM Tuner will continue to store the channel audio until you exit the Replay mode. During REPLAY playback:
 - Fast rewind: Press and hold **[CONTROL]** knob (left), or press and hold **[⏮]** on the remote control.
 - Fast forward: Press and hold **[CONTROL]** knob (right), or press **[⏭]** on the remote control.
 - Returning to the beginning of the current song: Press **[CONTROL]** knob (left), or press and hold **[⏮]** on the remote control. (If you press **[CONTROL]** knob (left), or press **[⏮]** on the remote control, in the first 2 seconds of a song, you return to the beginning of the previous song.)
 - Advancing to the beginning of the next song: press **[CONTROL]** knob (right) or press and hold **[⏭]** on the remote control.
- Press **[BAND/TOP]** to finish Replay mode.

Notes:

- If you continue to press **[CONTROL]** knob (right), or press and hold **[⏭]** on the remote control, until the end, the Replay mode is canceled, and the unit will change to live SiriusXM radio mode.
- If you change channels while in Replay mode, the unit will exit Replay mode to live Satellite mode and clear the Replay memory.
- Replay mode is being kept when you change the source other than SiriusXM mode.

iTunes song tagging

With iTunes song tagging, you can tag songs you hear while listening to SiriusXM Satellite Radio. The tagging information is saved in

your radio until you connect your iPod or iPhone and then the tagging information is transferred to your iPod/iPhone. When your iPod/iPhone to iTunes, you will then be able to preview and purchase the song that you heard while listening to SiriusXM Satellite Radio. Information on using the iTunes song tagging feature is described below.

- A song may be tagged while listening to a SiriusXM channel if the display shows the "TAG" icon.
- Press and hold **[CONTROL]** knob (down) or press **[ISR]** button on the remote control while the desired song is playing.
- When completed, "STORED TAG X OF 64" is displayed. X means the number of tag stored.

Notes:

- During tagging, the iPod/iPhone takes priority to save the tag information. If no iPod/iPhone is connected, the tag information is saved to this unit.
- This unit can store up to 64 pieces of tag information. When the memory of the unit is full, "MEMORY FULL" may be displayed.
- When iPod/iPhone that doesn't support the tagging function is connected, "TRANSFER FAIL" may be displayed.
- If there is stored tag information on the unit, when an iPod/iPhone supporting the tag function is connected, the stored tag information will be transferred to iPod/iPhone automatically.
- If tag information already exists, "ALREADY TAGGED" will be displayed when you try to tag information again.
- Tagging may be canceled by changing the frequency or station.
- If a song is tagged and the remaining storage volume of the connected iPod/iPhone is sufficient to hold the song's tag information, it will be saved on the iPod/iPhone.

Changing the Display

Text information, such as the channel name, artist name/feature, song/program title and

SiriusXM Satellite Radio Operations

content is available with each SiriusXM channel. The unit can display this text information as explained below.

- In SiriusXM mode, press **[DISP]** button on the remote control. Each time you press this button, the display changes as shown below. Band/Channel number/channel name => Artist Name => Song Title=> Content Info => Category Name => Clock => Band/Channel number/channel name
 - If there is no text information, nothing will be displayed.

Parental Lock / Unlock

The SiriusXM Parental Control feature allows you to control access to channels that you consider inappropriate for younger listener. When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a password to tune to the locked channels. Information on setting up the password, setting up the channels to be locked, and the method to access the locked channels is described below.

- Long-press **[CONTROL]** knob and select **ADJUST**, then press **[CONTROL]** knob to enter and press **[CONTROL]** knob (right) to select "PARENTAL PASSWORD". Press **[CONTROL]** knob to change password. Enter old password, new password. To enter code, rotate **[CONTROL]** knob to decide number and **[CONTROL]** knob (left/right) to select digit. Each time you need to press and hold **[CONTROL]** knob to confirm password. (Original password is "0000", after input four numbers, then long-press the **[CONTROL]** knob)
- Long-press **[CONTROL]** knob and select **ADJUST**, then press **[CONTROL]** knob to enter and press **[CONTROL]** knob (right) to select "LOCK CH" and press **[CONTROL]** knob to start to lock channel. You will be asked to input password. Enter password and "LOCK" will be displayed if it is successful.

- Long-press **[CONTROL]** knob and select **ADJUST**, then press **[CONTROL]** knob to enter and press **[CONTROL]** knob (right) to select "UNLOCKCH". Enter password and you can unlock the channel.
- For accessing the locked channels, select channel by "DIRECT SELECT". Press and hold **[CONTROL]** knob (center long press), and rotate the **[CONTROL]** knob to choose **ADJUST**, then to choose the "SEARCH", and rotate **[CONTROL]** knob to select "DIRECT SELECT" and press **[CONTROL]** knob. Input desired locked channel (need to input 3 digit) and input password, then you can tune to that locked channel.

USB Operations

1. Insert a USB device into the rear of the unit USB cable.
When connecting a USB device, the unit will read the files automatically.
2. To remove the USB device, you should first select another source or turn off the power, in order to avoid damaging the USB device. Then take off the USB device. Move the cover to the right.

Pausing play

1. Press the [▶/||] button on the remote control to pause play.
"PAUSE" appears in the display.
2. To resume MP3/WMA play, press the [▶/||] button on the remote control again.

Selecting a track

Track-up

1. Press the [CONTROL] knob (right) on the panel or [▶▶] button on the remote control to move to the beginning of the next track.
2. Each time you press the [CONTROL] knob (right) on the panel or [▶▶] button on the remote control, the track advances to the beginning of the next track.

Track-down

1. Press the [CONTROL] knob (left) on the panel or [◀◀] button on the remote control to move back to the beginning of the current track.
2. Press the [CONTROL] knob (left) on the panel or [◀◀] button on the remote control twice to move back to the beginning of the previous track.

Fast-forward/Fast-reverse

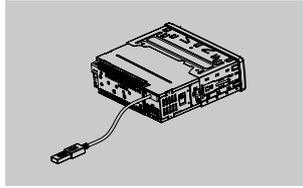
Fast-forward

Press and hold the [CONTROL] knob (right) on the panel or [▶▶▶] button on the remote control.

Fast-reverse

Press and hold the [CONTROL] knob (left) on the panel or [◀◀◀] button on the remote control.

- * For MP3/WMA USB device, it takes some time until the start of searching and between tracks. In addition, some errors may occur in the play time.



Folder Select

This function allows you to select a folder containing MP3/WMA files and start playing from the first track in the folder.

1. Press and hold [CONTROL] knob (up) on the panel.
Press and hold [CONTROL] knob (up) on the panel to move the next folder.
2. To select a track, press the [CONTROL] knob (right / left) on the panel or [◀◀, ▶▶] button on the remote control.

Search Function

1. Press the [CONTROL] knob (up) to enter FOLD SCH mode, and press [CONTROL] knob (center) to confirm, then rotate [CONTROL] knob to select the folder list search mode.
2. Rotate the [CONTROL] knob to select a folder.
3. Press the [CONTROL] button (center) to enter the file list search mode. And then the track list appears in the display.
4. Turn the [CONTROL] knob to select a track.
5. Press the [CONTROL] knob (center) to play.
 - * When play back MP3 / WMA file, this function is performed in the current folder.

Top function

The top function resets the USB player to the first track of the USB device. Press and hold the [CONTROL] knob (down) to play the first track (track No. 1) on the USB device.

- * In case of MP3/WMA, the first track of the current folder will be played.

USB Operations

Other various play functions

Scan play

This function allows you to locate and play the first 10 seconds of all the tracks recorded on a USB.

Press the [SCN/PS/AS] button on the remote control to perform scan play.

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play a track currently being played in the MP3/WMA folder repeatedly.

1. Press the [RPT] button on the remote control once or more until "TRK RPT" appears on the display to perform repeat play, and "RPT" segment lights on.
2. For MP3/WMA files, press [RPT] button on the remote control repeatedly until "FOLD RPT" appears on the display for folder repeat play.

iPod & iPhone Operations

Connect

Connect your iPod or iPhone to the USB slot via CCA-750 cable.

When connecting a device, the unit will read the files automatically. The track information display on the screen once playback start.

MENU

In the S-CTRL OFF mode, press the [CONTROL] knob (up), rotate the knob select "MUSIC" or "VIDEO".

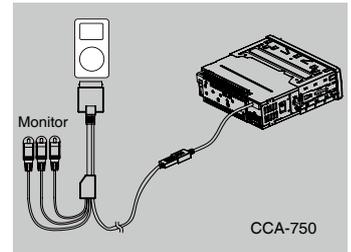
Select "MUSIC", press the [CONTROL] knob, then rotate the [CONTROL] knob to show PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES / SONGS / COMPOSERS, then press the [CONTROL] knob to confirm.

Select "VIDEO", press the [CONTROL] knob, then rotate the [CONTROL] knob to show MOVIES / MUSIC VIDEO / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, then press the [CONTROL] knob to confirm.

3. Press [RPT] button on the remote control repeatedly until "RPT OFF" appears on the display to cancel repeat playback, and "RPT" segment goes off.

Random play

This function allows you to play all tracks recorded on a USB device in a random order. Press the [RDM] button on the remote control to perform random play.



Notes:

- In case of VIDEO Playback, CCA-750 cable and monitor (sold separately) are required.
- VIDEO MENU item is different by the model of connected iPod and language setting.

iPod & iPhone Operations

Repeat play

This function allows you to play the current track repeatedly or play all tracks in your iPod/iPhone repeatedly.

1. Press the [RPT] button on the remote control once or more until "RPT ON" appears on the LCD to perform repeat play.
2. Press [RPT] button on the remote control repeatedly until "RPT OFF" appears on the LCD to cancel repeat playback.

Random play

This function allows you to play all tracks in a random order.

1. Press the [RDM] button on the remote control once or more until "RDM ALBUM" appears on the LCD for album random play.
2. Press the [RDM] button on the remote control once or more until "RDM SONG" appears on the LCD to perform random play.
3. Press the [RDM] button on the remote control once or more until "RDM OFF" appears on the LCD to cancel random playback.

Setting iPod simple control mode

Use this function if you wish to operate through your iPod connected to this unit via the USB cable.

* The factory default setting is "OFF".

1. Press and hold [CONTROL] knob (center), and rotate the [CONTROL] knob choose **ADJUST**, then press the [CONTROL] knob (center) to enter system setup.
2. Press the [CONTROL] knob (left / right) to select "S-CTRL".
3. Rotate the [CONTROL] knob to select "ON" or "OFF".
 - **ON:** Operations are made through your iPod.
 - **OFF:** Operations cannot be made through your iPod.

Notes:

- When performing iPod operations using simple control mode, make the operations

slowly. If repetitive operations are performed too quickly, unforeseen errors may occur.

- When performing iPod operations using simple control mode, please do not operate the iPod and the unit at the same time, otherwise there may be unexpected event happened.
- Some iPod models do not support this function. Consult your nearest **Clarion** dealer or website to confirm which models do not support this function.

iPod menu alphabet search

This function searches the subfolders for desired alphabetical letters.

1. Press the [CONTROL] knob (up), and rotate [CONTROL] knob to select the iPod menu mode.
2. Rotate the [CONTROL] knob to switch between categories.
MUSIC: PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. Press the [CONTROL] knob. (The contents of the category are displayed.)
4. Press and hold the [CONTROL] knob (down).
5. Rotate the [CONTROL] knob to select the desired letter to search.
6. Press the [CONTROL] knob (down) to perform search.
7. Roted the [CONTROL] knob to select and press the [CONTROL] knob to confirm.

Listening to PANDORA

You can listen to Pandora internet radio by connecting an iPod/iPhone that has Pandora Application already installed.

To start streaming, connect the iPod/iPhone with Pandora already launched.

When the unit displays "PLEASE LAUNCH PANDORA APPLICATION ON MOBILE DEVICE" in PANDORA mode, please launch the PANDORA Application by operating the iPod/iPhone connected.

iPod & iPhone Operations

1. Press the [CONTROL] knob (push) to enter the Pandora mode.

Selecting a station from list

Press the [CONTROL] knob (up) to enter the station list.

Rotate the [CONTROL] knob to select "BY DATE" or "A-Z" and press the [CONTROL] knob to confirm.

- **BY DATE:** List in an created date order
- **A-Z:** List in an alphabetical order

Go to next station or previous station(an alphabetical order)

Press the [CONTROL] knob (right) on the panel or [▶▶] button on the remote control to go to next station.

Press the [CONTROL] knob (left) on the panel or [◀◀] button on the panel or remote control to go to previous station.

Thumbs up/down

1. Press the [RDM] button on the remote control for the thumbs up.
2. Press the [SCN] button on the remote control for the thumbs down.

Notes:

- You can personalize your stations by "thumbs up" or "thumbs down".
- Pandora limits the number of thumbs down allowed on their service.
If you attempt to thumbs down songs beyond the limit, the current song continues to playback.

AUX Operations

Press the [CONTROL] knob on the panel or [SRC] button on the remote control once or more to select "AUX".

AUX is just for audio content with 3.5mm Jack connector plugged into audio-in socket on the front panel on the right of USB slot.

AUX Input sensitivity setting

1. Press and hold the [CONTROL] knob .

BOOKMARK artist or song

Press the [RPT] button on the remote control to Bookmark artist.

Press and hold the [RPT] button on the remote control to Bookmark current artist of the song.

Creating new stations

Press the [1] button on the remote control to create a new station from the current artist.

Press and hold the [1] button on the remote control to create a new track.

Note:

If the name of the station you wish to create for a track title or an artist name is the same as the station name currently playing, "NOW PLAY" appears on the display and the station will not be created.

Skip

Press the [BAND/TOP] button on the remote control for the next song in station.

Note:

- Pandora limits the number of skips allowed on their service. If you attempt to skip songs beyond the limit, "SKIP LIMIT" is displayed.

Play/Pause

Press the [CONTROL] knob (down) on the panel or press [▶||] button on the remote control.

2. Turn the [CONTROL] knob to select "AUX SENS".

3. If the output level of connected external audio player is "HIGH", rotate the [CONTROL] knob and choose "LOW". And if the output level is "LOW", choose "HIGH".

Bluetooth Operations

The Bluetooth allows you to utilize your car's built-in audio system for wireless mobile phone or music handsfree communication. Some Bluetooth mobile phones have the audio features, and some portable audio players support Bluetooth feature. This system can play audio data stored in a Bluetooth audio device. The car stereo with Bluetooth will be able to retrieve phonebook contacts, received call, dialed call, missed call, incoming calls, outgoing call and listen to music.

Notes:

- Leaving it exposed to high temperatures or direct sunlight can cause distortion or discoloration which may result in a malfunction.
- This system will not operate or may operate improperly with some Bluetooth audio players.
- Clarion cannot guarantee the compatibility of all mobile phones together with unit.
- Audio playback will be set to the same volume level as set during telephone call. This might cause problems, if extreme volume level is set during telephone call.

Handsfree Operations

Pairing

- Turn on Bluetooth function of your mobile phone.
- Enter mobile phone's Bluetooth setup menu.
- Search for new Bluetooth devices.
- Select **M502** from the pairing list on the mobile phone.
- Enter "0000" as the password (The password default setting is "0000").
- After pairing successfully, the unit will enter Bluetooth mode automatically, and "BLUETOOTH CONNECTED" will appear on the LCD.
- During pairing, depending on type of mobile phone, a six digit PIN code will be shown on both the source unit's display and the mobile phone.
In this case, please make sure that you have the same PIN code on both devices, and then confirm on the mobile phone.

Making a call

Operation from Bluetooth menu

Press the [CONTROL] knob to switch the source to "BLUETOOTH".

Press and hold the [CONTROL] knob (center) choose "ADJUST", then rotate the [CONTROL] knob select "CALL LIST".

- Press the [CONTROL] knob.
- Rotate the [CONTROL] knob on the front panel to switch:
DIAL NUMBER / DIALLED CALL / MISSED CALL / RECEIVED CALL / USER PHONEBOOK

• Dial Number

- Rotate the [CONTROL] knob to choose "DIAL NUMBER" and press the [CONTROL] knob (push) to confirm.
- Rotate the [CONTROL] knob to select a number, press the [CONTROL] knob (right) to confirm and ready to input the next digit. Repeat the above until all numbers inputted.
- Press the [CONTROL] knob (push) to dial.
- Press the [CONTROL] knob (right) to terminate call.

• Dialed/Missed/ Received

You can search any Dialed / Missed / Received.

- Rotate the [CONTROL] knob to select "DIALLED", "MISSED", "RECEIVED".
- Press the [CONTROL] knob to enter the selected call history.
- Press the [CONTROL] knob to scroll the contacts.
- When the contact name or mobile phone No. is displayed, press the [CONTROL] knob (push) to call the mobile phone No. of that contact.
- Press the [CONTROL] knob (right) to end the call.

• Call from Phonebook

User can search the contact name in the phonebook and make call.

- Rotate the [CONTROL] knob to select "USER PHONEBOOK".
- Press the [CONTROL] knob to enter the selected.

Bluetooth Operations

- Rotate the [CONTROL] knob to scroll the contacts.
- The phone number and the name to scroll display. When the contact name is displayed, press the [CONTROL] knob (push) to call the mobile phone No. of that contact.
- Press the [CONTROL] knob (right) to end the call.

Notes:

- Some mobile phones may not be able to transfer data of Phonebook.
- After **RESET**, please wait few minutes until data transferred following to the Bluetooth mode selection. During that, "PHONEBOOK UPDATING" is on the display.

• Redial

You can call last dialed number. Press the [CONTROL] knob (up) to enter redial.

Press the [CONTROL] knob (push) to dial when display "REDIAL".

• Transfer Call

You can switch Handsfree call and mobile phone call. Press the [CONTROL] knob (left) button during call.

• Answering a call

You can answer an incoming call by pressing the [CONTROL] knob (left).

- Press the [CONTROL] knob (right) to reject an incoming call.

• Answering a call

You can answer an incoming call by pressing the [CONTROL] knob.

- Press the [CONTROL] knob (right) to reject an incoming call.

Audio Streaming Operations

What is audio streaming?

Audio streaming is a technique for transferring audio data such that it can be processed as a steady and continuous stream. Users can

stream music from their external audio player to their car stereo wirelessly and listen to the tracks through the car's speakers. Please consult your nearest Clarion dealer for more information on the product of wireless audio streaming transmitter offered.

CAUTION

Please avoid operating your connected mobile phone while audio streaming as this may cause noise or sound choppy on the song playback.

Audio streaming may or may not resume after telephone interrupt as this is dependent on mobile phone.

System will always return to Radio mode if audio streaming is disconnected.

Note:

Be sure to read the chapter "Pairing" before proceeding.

Play / Pause a track

- Press the [CONTROL] knob (down) on the panel or press [▶||] button on the remote control to pause audio playback.
- To resume audio playback, push the [CONTROL] knob (down) or [▶||] button on the remote control again.

Selecting a track

Track-up

- Press the [CONTROL] knob(right) or [▶▶] button on the remote control to move to the beginning of the next track.
- Each time the [CONTROL] knob(right) or [▶▶] button on the remote control is pressed, playback proceeds to another track in the advancing direction.

Track-down

- Press the [CONTROL] knob(left) or [◀◀] button on the remote control to move to the beginning of the previous track.
- Each time the [CONTROL] knob(left) or [◀◀] button on the remote control is pressed, playback proceeds to previous track in the reverse direction.

Bluetooth Operations

Note:

Playing order will depend on Bluetooth audio player. When press the [CONTROL] knob(left) or [] button on the remote control is pressed, some A2DP devices will restart the current track depends on the duration of playback.

During music streaming playback, "A2DP" will be shown on the display. Information about tracks (e.g. the elapsed playtime, song title, etc.) cannot be displayed on this unit. When A2DP device is disconnected, "BLUETOOTH DISCONNECT" will be shown on the display and return to previously selected audio source. Some Bluetooth audio players may not have play / pause synchronized with this unit. Please make sure both device and main unit are in the same play / pause status in BT MUSIC mode.

ID3 display

During music streaming playback, for music information that is longer than the display panel:

When SCROLL is ON, the LCD will display ID3 TAG information cyclely, e.g:
ALBUM->TITLE->ARTIST..

When SCROLL is OFF, the LCD will display one of the ID3 TAG information, the default is TRACK, but user can adjust it to other ID3 TAG information by press the [DISP] button on the remote control.

5. TROUBLE SHOOTING

GENERAL

Problem	Cause	Measure
Unit can not power on.	Unit fuse blown.	Replace with new fuse of correct rating.
	Car battery fuse blown.	Replace with new fuse of correct rating.
Unit can not power on. Nothing happens when buttons are pressed.	The microprocessor has malfunctioned due to noise, etc.	Turn off the power. Press the [RESET] button with a thin rod. Note: When the [RESET] button is pressed, turn off the ACC power.*
Display is not accurate.		* When the [RESET] button is pressed, preset radio stations, titles, etc. stored in memory are kept.
No/low audio output.	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
Poor sound quality or distortion.	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off.	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
	Incorrect connection between ACC and Battery.	Check wiring and correct.

USB Devices

Problem	Cause	Measure
USB device cannot be inserted.	The USB device has been inserted with wrong direction.	Reversing the connection direction of the USB device, try it again.
	The USB connector is broken.	Replace with a new USB device.
USB device is not recognized.	The USB device is damaged.	Disconnect the USB device and reconnect. If the device is still not recognized, try replacing with a different USB device.
	Connectors are loose.	
No sound heard with the display "No File" shown.	No MP3/WMA file is stored in the USB device.	Store these files properly in the USB device.
Sound skips or is noisy.	MP3/WMA files are not encoded properly.	Use MP3/WMA files encoded properly.

Bluetooth

Problem	Cause	Measure
Cannot pair the Bluetooth enabled device with the car audio system.	The device does not support the profiles required for the system.	Use another device to connect.
	The Bluetooth function of the device is not enabled.	Refer to the user manual of the device for how to enable the function.
The audio quality is poor after connection with a Bluetooth-enabled device.	The internal microphone gain is not set correctly.	Adjust the gain of the internal microphone in System Setup.
	The external microphone is not set correctly nor properly positioned.	Adjust the gain and position of the external microphone. For example, stick the microphone onto the dashboard so it is close to the driver.

SiriusXM Advisory Messages

Message	Description
CHEK TUNER	Check the SiriusXM tuner connection on the back of the unit to ensure that its correctly connected.
CHK ANTENA	Ensure the SiriusXM antenna cable is connected to the SiriusXM tuner correctly. Check the SiriusXM antenna wire for breaks or sharp bends. Replace the antenna if necessary. Press RESET located..... If the message remains, the antenna may have been damaged.
NO SIGNAL	The vehicle must be outside, and the antenna must have a clear view of the southern sky. The magnetic antenna must be mounted on the outside of the vehicle for the best reception.
CHAN UNSUB	This channel is not included in your SiriusXM subscription plan. Call 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346) to subscribe.
CH UNAVAIL	This channel is not a valid SiriusXM channel. The channel number has been entered incorrectly, or the channel was removed from the SiriusXM channel lineup
CH LOCKED	The selected channel has been locked by the parental controls, or a mature channel has been selected. A prompt to enter the unlock code will appear. Enter the unlock code as described on page 10.
SUBSCRIPTN UPDATED	An update to your SiriusXM subscription has been received by the SiriusXM tuner. Press any button to continue.

6. ERROR DISPLAYS

If an error occurs, one of the following displays is displayed.
Take the measures described below to solve the problem.

Display	Cause	Measure
ERROR 2	Do not support iPod & iPhone.	Change another device. * The head unit will return to RADIO mode.

If an error display other than the ones described above appears, press the **[RESET]** button. If the problem persists, turn off the power and consult your store of purchase.

* When the **[RESET]** button is pressed, preset radio stations, titles, etc. stored in memory are kept.

7. SPECIFICATIONS

FM Tuner

Frequency range: 87.9-107.9MHz
Usable sensitivity: 8dBμ
Frequency response: 30Hz-15kHz
Stereo separation: 30dB(1kHz)
Signal/noise ratio: >55dB

AM Tuner

Frequency range: 530-1710kHz
Usable sensitivity (S/N=20dB): 30dBμ

MP3/WMA mode

MP3 sampling rate: 8 kHz to 48 kHz
MP3 bit rate: 8 kbps to 320 kbps / VBR
WMA bit rate: 8 kbps to 320 kbps
Logical format: ISO9660 level 1,2
Joliet file system

USB

Specification: USB 1.0/2.0
Playable audio format:
MP3(.mp3): MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA(.wma): Ver 7/8/9.1/9.2

Bluetooth

Specification: Bluetooth Ver. 2.0+EDR
Profile: HFP (Hands-free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (AV Remote Control Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
Send/Receive Sensitivity: Class 2

Audio Amplifier

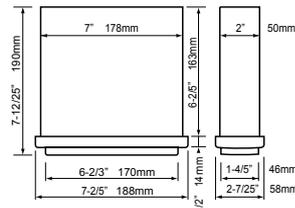
Maximum power output:
180W (45W x 4)
Speaker impedance: 4Ω (4 to 8Ω allowable)

Input

Audio input sensitivity:
High: 320mV (at 1V output)
Mid: 650mV (at 1V output)
Low: 1.3V (at 1V output)
(input impedance 10 kΩ or greater)
Aux-in level: ≤2V

General

Power supply voltage:
14.4VDC (10.8 to 15.6V allowable),
negative ground
Fuse: 15A
Dimensions of the Main Unit:
188mm Width × 58mm Height × 190mm Depth
7-2/5"(width) × 2-7/25"(Height) × 7-12/25"(Depth)
Weight of the Main Unit: 1.94lb. (0.88kg)
Dimensions of the Remote Control unit:
52mm Width × 7.5mm Height × 85.5mm Depth
2-3/64"(Width) × 19/64"(Height) × 3-11/32"(Depth)
Weight of the Remote Control Unit:
0.77oz. (24g) (including battery)



Note:

- Specifications and design are subject to change without notice for further improvement.

Power Output:
19W x 4 Channels RMS
(4Ω @ 14.4V ≤ 1% THD+N)

Signal to Noise Ratio:
83 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)



8. INSTALLATION / WIRE CONNECTION GUIDE

CONTENTS

1) Before Starting	16
2) Package Contents	16
3) General Cautions	16
4) Cautions on Installation	16
5) Installing the Source Unit	16
6) Removing the Source Unit	17
7) Wiring and Connections	18
8) Connecting the accessories	18

1) Before Starting

1. This set is exclusively for use in cars with a negative ground 12 V power supply.
2. Read these instructions carefully.
3. Be sure to disconnect the battery "terminal" before starting. This is to prevent short circuits during installation. (Figure 1)

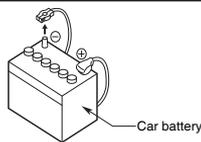


Figure 1

2) Package Contents

Source unit	1	Owner's manual.....	1
Trim ring	1	Warranty card	1
Mounting bracket.....	1	Remote control (with battery)	1
Screws M5x6 mm	4	M4 NUT	1
L-key	2	Washer	2
Wire connector	1	Support Strap	1

3) General Cautions

1. Do not open the case. There are no user serviceable parts inside. If you drop anything into the unit during installation, consult your dealer or an authorized **Clarion** service center.
2. Use a soft, dry cloth to clean the case. Never use a rough cloth, thinner, benzine, or alcohol etc. For tough dirt, apply a little cold or warm water to a soft cloth and wipe off the dirt gently.

4) Cautions on Installation

1. Prepare all articles necessary for installing the source unit before starting.
2. Install the unit within 30° of the horizontal plane. (Figure 2)
3. If you have to do any work on the car body, such as drilling holes, consult your car dealer beforehand.
4. Use the enclosed screws for installation. Using other screws can cause damage. (Figure 3)

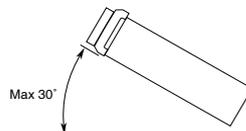


Figure 2

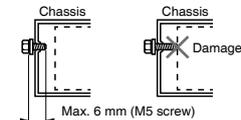


Figure 3

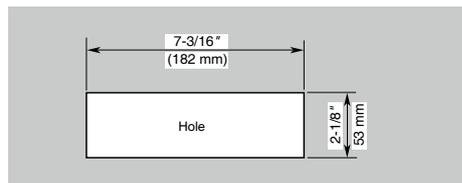
5) Installing the Source Unit

1. Place the mounting bracket into the instrument panel, use a screwdriver to bend each stopper of the mounting bracket inward, then secure the stopper.
2. Wire as shown in Section 7) .
3. Insert the source unit into the mounting bracket until it locks.
4. Take care of the top and bottom of the trim ring and mount it so that all the hooks are locked.

Notes:

1. Some car models require special mounting kits for proper installation. Consult your **Clarion** dealer for details.
2. Fasten the front stopper securely to prevent the source unit from coming loose.

• Console opening dimensions



Notes of installation

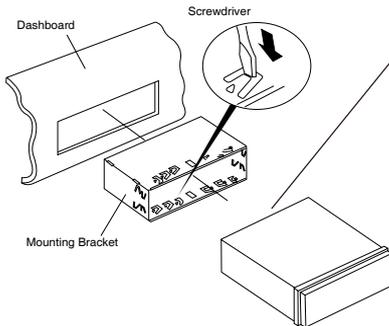
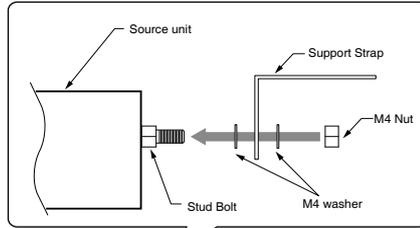
1. Before installation, please make sure proper connections are conducted and the unit operates normally. Improper connection may result in damage to the unit.
2. Use only accessories designed and manufactured for this unit and other unauthorized accessories may result in damage to the unit.
3. Before installation, please fasten all power cables.
4. DO NOT install the unit in the place where close to hot area to prevent damage to electrical components such as the laser head.

5. Install the unit horizontally. Installing the unit more than 30 degree vertically may result in worse performance.
6. To prevent electric spark, connect the positive pole first and then the negative pole.
7. DO NOT block the cooling fan exit to ensure sufficient heating dissipation of this unit, or it may result in damage to this unit.

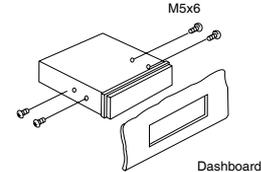
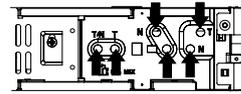
Unit installation

Method A

1. Insert mounting bracket into dash board, choose appropriate mounting tab according to the gap width, bending the mounting tab outwards with a screwdriver to fix the mounting bracket in place.
2. Slide the unit into the bracket until you hear a click sound.



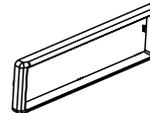
Method B



1. Insert this unit directly to the opening of the dashboard.
2. Place M5x6 cylindrical screw through the holes of the mounting frame located inside the opening to holes of the unit and fasten the screws to left & right.

Trim ring installation

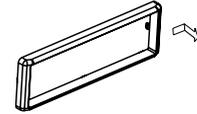
Attach the trim ring around the front panel.



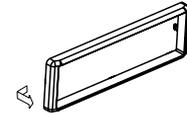
6) Removing the Source Unit

Disassemble trim ring

1. Push the trim ring to right and pull out the right part.

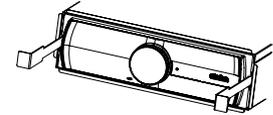


2. Push the trim ring to left and pull out the left part.

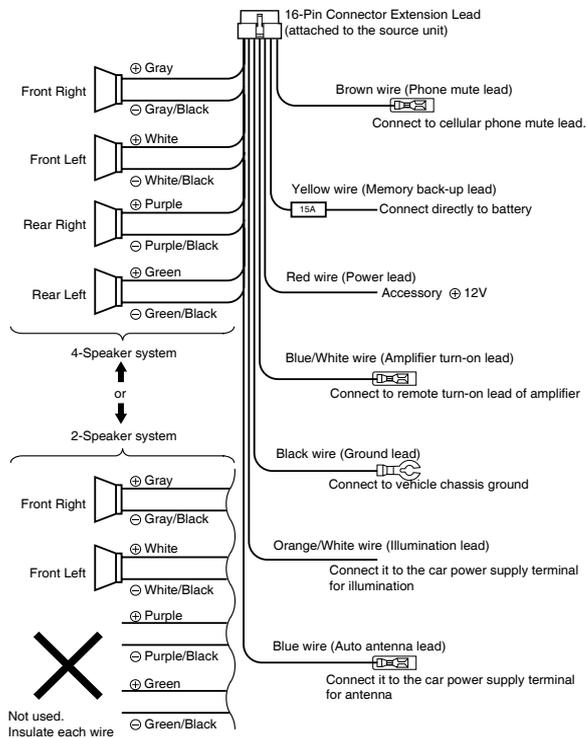
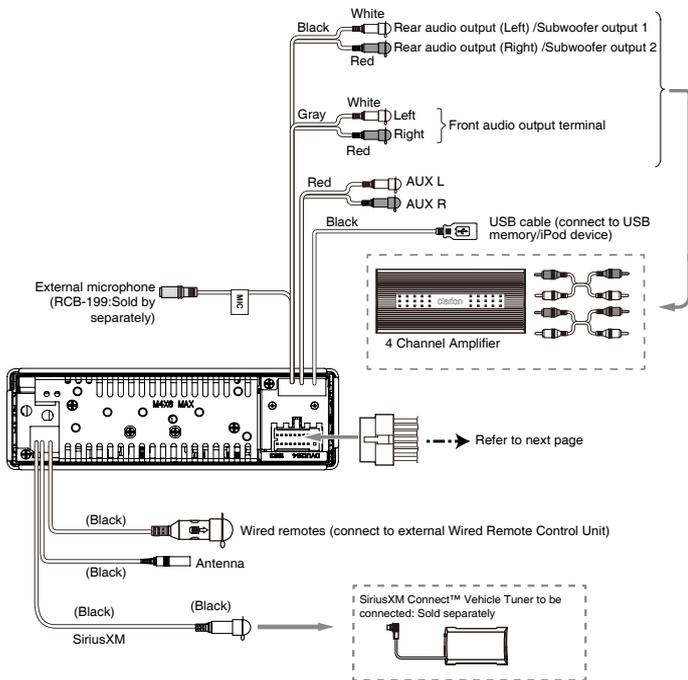


Disassemble the unit

1. Switch off the power.
2. Remove the trim ring.
3. Insert the removal keys straight back until they lock, then pull the unit out.
4. Disconnect all the wires.



7) Wiring and Connections



8) Connecting the accessories

• Connecting to the external amplifier

External amplifiers can be connected to the 4 channel RCA output connections. Ensure that the connectors are not grounded or shorted to prevent damage to the unit.

Table des matières

Nous vous remercions pour votre achat de ce produit **Clarion**.

- Lisez complètement ce mode d'emploi avant de mettre cet appareil en marche.
- Vérifiez le contenu de la carte de garantie ci-jointe et conservez-la en lieu sûr avec ce manuel.

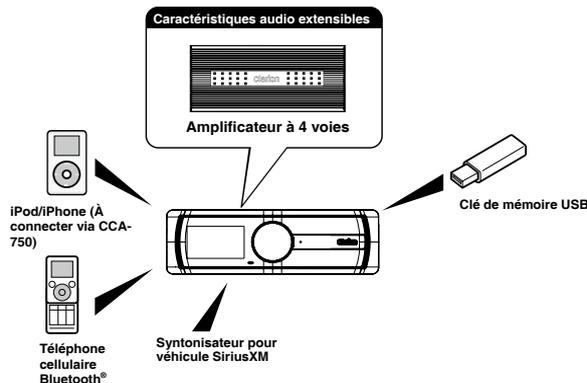
1. CARACTÉRISTIQUES	19
Systèmes extensibles	19
2. PRÉCAUTIONS	20
Façade/Généralités	20
Port USB	20
3. LES COMMANDES	21
Panneau de commande	21
Noms des touches	21
Télécommande (RCX003)	21
Remarques sur l'utilisation de la télécommande.....	21
Fonctionnement avec la télécommande à fil en option	22
4. FONCTIONNEMENT	23
Opérations de base	23
Configuration du système	23
Configuration audio	24
Fonctionnement de la radio.....	25
Fonctionnement SiriusXM radio	25
Fonctionnement USB	27
Fonctionnement iPod & iPhone.....	28
Fonctionnement AUX	30
Fonctionnement Bluetooth	30
5. GUIDE DE DÉPANNAGE	31
6. AFFICHAGE DES ERREURS	32
7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	33
8. INSTALLATION/GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES	33

1. CARACTÉRISTIQUES

- **Fonction mains libres (HFP) Parrot Bluetooth® intégrée et streaming audio (A2DP & AVRCP)**
- **Compatible avec iPod®/iPhone® via Pandora® internet radio App**
- **SiriusXM-Ready™ avec iTunes® Tagging**



Systèmes extensibles



Remarques :

- Les éléments en dehors des cadres correspondent aux produits vendus habituellement dans le commerce.
- CCA-750 : Vendus séparément.

2. PRÉCAUTIONS

AVERTISSEMENT

Par mesure de sécurité, le conducteur ne devrait pas utiliser les commandes pendant qu'il conduit.
Par ailleurs, en roulant, maintenez le volume à un niveau permettant d'entendre les sons extérieurs.

1. Si vous avez garé votre véhicule pendant une période prolongée par temps chaud ou froid, patientez jusqu'à ce que la température à l'intérieur du véhicule redevienne normale avant d'opérer l'appareil.

2. N'ouvrez pas le boîtier, ne démontez pas l'appareil ni ne graissez les pièces en mouvement.

3. Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, aux termes de la Section 15 des Règlements FCC.

Ces limites ont pour but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences parasites dans une installation résidentielle. Cet appareil engendre, utilise et peut émettre une énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé en stricte conformité avec ces instructions, il peut provoquer des interférences parasites sur les liaisons radiophoniques. Ceci ne garantit pas pour autant qu'une installation particulière ne provoquera aucune interférence. Si l'appareil engendre des interférences sur la réception des ondes radio, ce qui peut être vérifié en mettant l'appareil hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à communiquer avec son revendeur ou un technicien expérimenté en radio pour lui demander conseil.

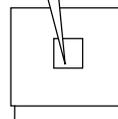
4. "Made for iPod", and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

5. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co.,Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

6. Pandora, the Pandora logo and other Pandora marks are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. or its subsidiaries worldwide. "If you have any issues with the Pandora application on your mobile phone, please direct them to pandora-support@pandora.com."

7. SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.



INFORMATION AUX UTILISATEURS :

Les altérations ou modifications apportées à ce produit et non approuvées par le fabricant annulent la garantie et violent la réglementation FCC.

Façade/Généralités

Lisez attentivement les précautions suivantes pour une durée de service plus longue.

- Ne laissez pas de liquides (boissons, parapluies, etc.) pénétrer dans l'appareil sous peine d'endommager le circuit interne.
- Ne démontez ni ne modifiez l'appareil de quelque façon que ce soit, sous peine de provoquer des dégâts.
- Ne laissez pas de cigarettes brûler l'affichage, sous peine d'abîmer ou déformer le boîtier.
- En cas de problème, confiez l'appareil au magasin d'achat pour inspection.

Nettoyage du boîtier

- Utilisez un chiffon doux et sec, et essuyez délicatement la saleté.
- Pour les saletés tenaces, appliquez un détergent neutre dilué dans l'eau sur un chiffon doux et frottez délicatement, puis essuyez avec un chiffon sec.
- N'utilisez pas de benzène, diluant, nettoyant pour voiture, etc., car ces substances peuvent abîmer le boîtier ou décoller la peinture. En outre, des tâches peuvent apparaître si vous laissez des produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec le boîtier.

Port USB

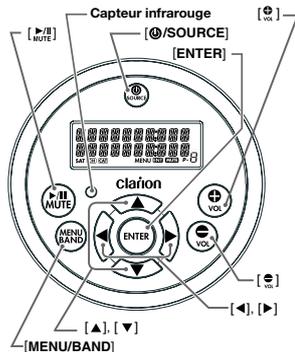
- Les clés de mémoire USB doivent être reconnues comme faisant partie de la « classe de stockage de masse USB » pour fonctionner correctement. Certains modèles peuvent ne pas fonctionner correctement. **Clarion ne saurait être tenu responsable de toute perte ou d'un dommage quelconque des données sauvegardées.** Il est recommandé de faire au préalable une copie de sauvegarde des données contenues sur la clé de mémoire USB au moyen d'un ordinateur personnel lors de l'utilisation d'une clé de mémoire USB.
- Les fichiers de données peuvent être endommagés si vous utilisez la clé de mémoire USB dans les situations suivantes : Lors du débranchement de la clé de mémoire USB ou de la mise hors tension de l'appareil pendant la lecture des données. En présence d'électricité statique ou de bruit électrique.
- Connectez/déconnectez la clé de mémoire USB lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- La connexion à un ordinateur n'est pas garantie.

Fonctionnement avec la télécommande à fil en option

Les fonctions suivantes peuvent être commandées à distance à l'aide de la télécommande à fil MW1 (illustrée ci-dessous), MW2 ou MW3.

Remarque :

Si vous raccordez la télécommande à cet appareil pendant qu'il est allumé, veuillez le rallumer pour vous assurer que l'affichage est normal.



⚠ PRÉCAUTION

Baissez le volume avant de mettre l'appareil pilote hors tension. L'appareil pilote mémorise le dernier réglage du volume.

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque le panneau avant est ouvert, aucun son n'est émis et les fonctions de l'appareil pilote et de la télécommande sont désactivées. Assurez-vous de toujours fermer le panneau avant après avoir chargé le CD.

TOUTE EXPOSITION DE L'APPAREIL A L'EAU AVEC LE PANNEAU AVANT OUVERT RISQUE D'ENDOMMAGER L'APPAREIL OU DE PROVOQUER DES LÉSIONS !

Touche [SOURCE]

- Appuyez sur la touche [SOURCE] pour allumer l'appareil et maintenez-la enfoncée (pendant 1 seconde) pour l'éteindre.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche [SOURCE], le mode de fonctionnement change.

Remarque :

- Si l'un des équipements ci-dessus n'est pas raccordé, vous ne pouvez pas sélectionner le mode correspondant.

Touche [ENTER]

- Mode ALL – Réponse (entrant) / Transfert d'appel(Pendant parle -> presse)
- Mode RADIO – Pas de fonction
- Mode USB – Confirmer (en mode Menu)
- Mode iPod – Confirmer (en mode Menu)
- Mode AUX – Pas de fonction
- Mode PANDORA – Signet (Bookmark) artiste / chanson (pression longue) / Confirmer (en mode Menu)
- Mode SiriusXM – Aller à Alert ch / Confirmer ch (en mode de recherche)
- Mode BT – Réponse (entrant) / Appelez (à partir de liste d'appels) / Transfert d'appel(Pendant parle -> presse)

Touches [VOL+], [VOL-]

- Appuyez sur la touche [VOL+] pour augmenter.
- Volume et sur la touche [VOL-] pour diminuer le volume.

Touches [▲], [▼]

- Mode RADIO – Station supérieure-inférieure / Recherche supérieure-inférieure(appui long)
- Mode USB – Précédent-piste suivante / Avance rapide-inverse (appui long)
- Mode iPod – Précédent-piste suivante / Avance rapide-inverse (appui long)
- Mode AUX – Pas de fonction

Fonctionnement avec la télécommande à fil en option

- Mode PANDORA – Station supérieure-inférieure / Saut chanson (▶ : appui long)
- Mode SiriusXM – Station supérieure-inférieure / Station rapide de haut en bas(appui long) / Déplacer le curseur (en mode direct)
- Mode BT (A2DP) – Précédent-piste suivante / Avance rapide-inverse (appui long)
- Mode BT(HFP) – Sélectionner la liste (en liste d'appels) / Réponse (◀ : entrant) / Mettre fin à l'appel(▶) / Transfert d'appel(Pendant parle -> presse)
- Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour syntoniser automatiquement ou manuellement une station (mode Radio/Satellite uniquement).

Touches [▲], [▼]

- Mode RADIO – Station pré-réglée supérieure ou inférieure
- Mode USB – Sélectionner (en mode de recherche par dossier)
- Mode iPod – Sélectionner (en mode Menu)
- Mode AUX – Pas de fonction
- Mode PANDORA – Acceptation(Thumbs up) (▲) / Rejet (Thumbs down)(▼) / Sélectionner le mode Serch / station de Sélectionner (en mode de recherche)
- Mode SiriusXM – Canal pré-réglé up-down / up-down Catégorie (en mode catégorie) / numérique haut-bas (mode Direct)
- Mode BT – Radial (Appuyez sur ▲ -> "ENT") / CALL LIST Sélectionner (en mode Menu)

Touche [MENU/BAND]

- Mode RADIO – Pour sélectionner la bande radio
- Mode USB – Fonction de recherche
- Mode iPod – menu iPod
- Mode AUX – Pas de fonction
- Mode PANDORA – Sélection de stations
- Mode SiriusXM – Sélectionner bande tuner / mode de recherche (appui long) / Terminer Reprise instantanée (en mode lecture instantanée)
- Mode BT – CALL LIST

Touche [MUTE]

- Mode RADIO – Mettre le son en sourdine
- Mode USB – Lecture-Pause
- Mode iPod – Lecture-Pause
- Mode AUX – Pas de fonction
- Mode PANDORA – Lecture-Pause
- Mode SiriusXM – Mode de lecture instantanée / Lecture-Pause(en mode de lecture instantanée)
- Mode BT(A2DP) – Lecture-Pause
- Mode BT(HFP) – Pas de fonction

Capteur infrarouge

- Capteur pour la télécommande infrarouge en option.
(Rayon d'action : 30° dans toutes les directions)

4. FONCTIONNEMENT

Opérations de base

Remarque :

- Reportez-vous aux schémas dans « 3. LES COMMANDES » lorsque vous lisez ce chapitre.

⚠ PRÉCAUTION

Lorsque l'appareil est sous tension, allumer et éteindre le moteur avec son volume au maximum peut entraîner une perte auditive. Prenez soin de ne pas régler le volume trop fort.

Mise sous/hors tension

Remarques :

- Démarrez le moteur avant d'utiliser cet appareil.
 - Prenez garde de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée sans démarrer le moteur. Si vous videz la batterie du véhicule, vous ne serez plus en mesure de démarrer le moteur et ceci risque de diminuer la durée de vie de la batterie.
1. Démarrez le moteur. Le voyant de la touche/bouton d'alimentation sur l'appareil s'allume.



Position du moteur ON

2. Appuyez sur le bouton [CONTROL] de la façade ou sur la touche [SRC / 0] de la télécommande pour mettre l'appareil sous tension depuis le mode de veille. L'appareil revient au dernier statut après la mise sous tension.
3. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (pression longue au centre) de la façade, et tournez le bouton [CONTROL] pour choisir POWER OFF, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] de la façade pour éteindre l'appareil.
Ou bien maintenez enfoncée la touche [SRC / 0] de la télécommande pour éteindre l'appareil.

Sourdine

Appuyez sur la touche [MUTE] de la télécommande pour mettre le son de l'appareil en sourdine.

Remarque :

Si vous répétez l'opération ci-dessus ou réglez le volume, le son sera rétabli.

Réglage du volume

Tournez le bouton [CONTROL] de la façade. La plage de volume réglable est de 0 à 40.

⚠ PRÉCAUTION

En roulant, maintenez le volume à un niveau permettant d'entendre les sons extérieurs.

Sélection de la source de lecture

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton [CONTROL] de la façade pour choisir la source de lecture de votre choix.

Remarque :

- La sélection de la source de lecture permet de sélectionner le mode de fonctionnement, par exemple, mode RADIO et mode AUX, etc.

Affichage de l'heure du système

Appuyez sur la touche [DISP] de la télécommande pour permuter les informations d'affichage, l'heure du système et la source de lecture.

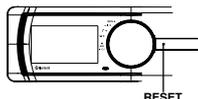
RESET(RÉINITIALISATION)

Si vous rencontrez l'un des problèmes ci-dessous, veuillez appuyer sur le bouton [RESET].

- L'appareil ne s'allume pas
- Rien ne se produit lorsque j'appuie sur les touches
- L'affichage est imprécis

Remarque :

- Lorsque vous appuyez sur le bouton [RESET], les fréquences de station radio, les réglages audio et les autres données mémorisées sont conservées.



Configuration du système

Dans tous les modes, maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (pression longue au centre) et tournez le bouton [CONTROL] pour choisir ADJUST, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] pour accéder à la configuration du système. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour sélectionner les options et tournez le bouton [CONTROL] pour procéder au réglage.

PCH MEMO (Mode RADIO/SIRIUSXM)

Tournez le bouton [CONTROL] pour choisir PCH 1/PCH 2/PCH 3/PCH 4/PCH 5 ou PCH 6, maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (pression longue au centre) pour la mettre en mémoire.

CLOCK

Appuyez sur le bouton [CONTROL] (droite) pour sélectionner les minutes et tournez le bouton [CONTROL] pour régler les minutes. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche) pour sélectionner les heures et tournez le bouton [CONTROL] pour régler les heures. Ensuite, appuyez longuement sur le bouton [CONTROL] (centre) pour confirmer le réglage de l'heure.

CALL LIST (BT mode)

Tournez le bouton [CONTROL] pour choisir:

- DIAL NUMBER
- DIALED CALL (appels)
- MISSED CAL (les appels manqués)
- RECEIVED CALL (appels reçus)
- USER PHONEBOOK (REPERTOIRE UTILISATEUR)

Appuyez sur le bouton [CONTROL] pour confirmer.

DX/LO (Mode RADIO)

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner local (LO) ou distant (DX) comme mode RADIO.

- LO : seules les stations avec un signal fort peuvent être reçues.
- DX : les stations avec des signaux forts et faibles peuvent être reçues.

SELECT (Mode BT)

Ce menu « SELECT(SÉLECTIONNER) » est destiné à l'appariement automatique en sélectionnant un téléphone portable enregistré. Cet appareil peut enregistrer trois téléphones portables. Les téléphones portables seront enregistrés dans leur ordre d'appariement sur l'appareil. Il est possible d'enregistrer jusqu'à trois téléphones portables. Vous ne pouvez pas enregistrer un quatrième téléphone portable. Pour enregistrer un quatrième téléphone portable, il est nécessaire de supprimer un téléphone portable non utilisé depuis le menu « DELETE(SUPPRIMER) ».

DELETE (Mode BT)

1. Tournez le bouton [CONTROL] pour choisir le nom du téléphone portable apparié dans la liste d'appariement.
2. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] pour confirmer.

DISCON (BT mode)

Déconnectez le téléphone portable actuellement connecté.

1. Tournez le bouton [CONTROL], les téléphones actuellement connectés s'affichent.
2. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] pour déconnecter.

MIC GAIN (Mode BT)

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner le gain micro : -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5.

Vous pouvez modifier le gain de MIC si votre correspondant ne peut pas entendre votre voix.

MIC SEL (Mode BT)

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner EXTERNAL ou INTERNAL pour le microphone.

TONE SEL (BT mode)

Vous pouvez obtenir une sonnerie de téléphone portable depuis l'enceinte. Tournez le bouton [CONTROL] pour choisir AUTO ou INTERNE.

Configuration du système

- **AUTO :**
Sonnerie de téléphone portable depuis l'enceinte.
- **INTERNE :**
Sonnerie originale de l'appareil depuis l'enceinte.

AUTO ANS (Mode BT)

Pour répondre automatiquement aux appels entrants.

AUTO CON : ON/OFF (Mode BT)

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer (ON) ou désactiver (OFF) AUTO CON.

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer (ON) ou désactiver (OFF) AUTO ANS.

AUTO CON (Mode BT) : ON/OFF

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner AUTO CON, ON ou OFF.

PIN CODE

Appuyez sur le bouton [CONTROL], tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner un chiffre, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour déplacer le curseur. Appuyez sur le bouton [CONTROL] pour confirmer.
Par défaut, le PIN CODE est réglé sur « 0000 ».

PARENTAL PASSWORD (SiriusXM mode)

Pour modifier le mot de passe parental. Le code d'origine est « 0000 ».

LOCK CH (SiriusXM mode)

Pour verrouiller le canal actuel.

UNLOCK CH (SiriusXM mode)

Pour déverrouiller le canal actuellement verrouillé.

UNLOCK ALL CH (SiriusXM mode)

Pour déverrouiller tous les canaux verrouillés par mot de passe parental.

ALERT: ON/OFF (SiriusXM mode)

Pour activer l'interruption par alerte pour artiste et chanson.

DELETE ALL ALERT (SiriusXM mode)

Pour supprimer les éléments d'alerte sauvegardés pour artiste et chanson.

AUX SENS (Mode AUX)

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner la sensibilité de l'entrée AUX entre LOW, MID ou HIGH en mode AUX.

SCRN SVR : ON/OFF

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer ou désactiver SCRNR SVR (économiseur d'écran).

SCROLL : ON/OFF

Pour de l'information sur les pages plus longue que le panneau d'affichage :
Avec SCROLL réglé sur ON, l'écran ACL affiche les informations ID3 TAG en cycle, par ex. : TRACK->FOLDER->FILE->ALBUM->TITLE->ARTIST->TRACK->...
Avec SCROLL réglé sur OFF, l'écran ACL affiche une des informations ID3 TAG, le réglage par défaut est TRACK, mais l'utilisateur peut l'ajuster pour une autre information ID3 TAG en appuyant sur la touche [DISP] de la télécommande.

DIMMER : ON/OFF

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer ou désactiver l'atténuateur (DIMMER).

- **ON :** l'atténuateur d'écran ACL est activé lorsque le plafonnier du véhicule est allumé.
- **OFF :** la luminosité de l'écran ACL est toujours maximale indépendamment du plafonnier du véhicule.

REAR/S-W

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner REAR ou S-WOOFER (SUBWOOFER).

SW PHASE

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner REVERSE ou NORMAL.

Configuration du système

BEEP : ON/OFF

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer ou désactiver le bip des touches.

TEL-SW

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner MUTE, ON ou OFF.

• MUTE :

Le son depuis cet appareil est coupé pendant les appels téléphoniques.

• OFF :

Cet appareil a une fonction normale même lorsque le téléphone portable est utilisé.

• ON :

Vous pouvez écouter les appels de votre téléphone depuis les enceintes raccordées à l'appareil.

- * Lorsque vous écoutez vos appels depuis les enceintes de votre voiture, vous pouvez ajuster le volume en tournant le bouton [CONTROL].

PANDORA : ON/OFF

Sélectionnez OFF si l'application Pandora n'est pas installée sur votre iPod touch ou iPhone.

12/24H

Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner le format de l'heure : 12 ou 24 heures.

S-CTRL (mode iPod) : ON/OFF

Tournez le bouton [CONTROL] pour activer ou désactiver S-CTRL (Contrôle simple).

- * Reportez-vous à la page 29.

RESET (Réinitialiser tous les)

1. Sélectionnez « RESET ».
2. Maintenez enfoncée le bouton [CONTROL] pour réinitialiser.
3. Les réglages sont ramenés à leurs valeurs par défaut.
4. L'appareil s'éteint automatiquement.

Remarque :

Si vous sélectionnez « RESET » et maintenez enfoncée le bouton [CONTROL], les fréquences des stations radio, les titres et les autres données mémorisées sont effacés.

Configuration audio

SOUND

Appuyez sur la touche [CONTROL] pour accéder au mode de réglage des effets sonores. La première pression sur la touche affiche l'EQ actuel. Tournez le bouton [CONTROL] pour modifier BEAT EQ dans l'ordre suivant :
OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM

Tournez le bouton [CONTROL] pour changer CUSTOM et appuyez sur le bouton [CONTROL], puis appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner entre :
BAS-G -> BAS-F -> BAS-Q -> MID-G -> MID-F -> MID-Q -> TRE-G -> TRE-F, tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner une valeur.

BAS-G/MID-G/TRE-G : (-7) - (+7)

BAS-F : 50/100/200

BAS-Q : 0.7/1/1.4/2

MID-F : 500/1 k/2 k

MID-Q : 0.7/1/1.4/2

TRE-F : 5 k/10 k/15 k

TRE-Q : 0.7/1,0/1,4/2,0

Appuyez sur la touche [CONTROL], puis sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner le pré-réglage USER comprenant :

BALANCE -> FADER -> M-B EX -> LPF (filtre passe-bas) -> S-W VOL (volume du subwoofer), tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner une valeur.

BALANCE : LEFT 1-7->CENTER->RIGHT 1-7

FADER : FRONT 1-7->CENTER->REA 1-7

M-BEX : ON/OFF

LPF : 60/90/120

HPF : 60/90/120

SUBW VOL : (-6)-(+6)

Fonctionnement de la radio

Sélection du syntonisateur comme source de lecture

Appuyez sur le bouton [CONTROL] ou sur la touche [SRC / Φ] de la télécommande pour basculer sur la source RADIO.

Sélection d'une bande radio

Appuyez sur le bouton [CONTROL] (pression longue en haut) de la façade ou sur la touche [BAND/TOP] de la télécommande pour sélectionner une bande radio parmi FM1, FM2, FM3 et AM.

Recherche manuelle

Pendant la recherche manuelle, la fréquence change par paliers.

Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) de la façade ou sur les touches [◀, ▶] de la télécommande pour faire l'accord sur une station supérieure/inférieure.

Recherche automatique

Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (gauche/droite) de la façade ou les touches [◀, ▶] de la télécommande pour trouver une station supérieure/inférieure.

Pour arrêter la recherche, répétez l'opération ci-dessus ou appuyez sur d'autres touches ayant des fonctions radio.

Remarque :

La recherche s'arrête lorsqu'une station est reçue et celle-ci est lue.

Balayage des stations préregistrées

Le balayage des stations préregistrées reçoit l'une après l'autre les stations enregistrées dans la mémoire de préenregistrement. Cette fonction est pratique pour rechercher une station désirée dans la mémoire.

1. Appuyez sur la touche [SCN/PS/AS] de la télécommande.
2. Quand la station désirée est trouvée, appuyez à nouveau sur la touche [SCN/PS/AS] de la télécommande pour continuer à recevoir cette station.

Remarque :

Assurez-vous de ne pas maintenir la touche [SCN/PS/AS] enfoncée, sinon la fonction de mémorisation automatique sera activée et l'appareil commencera à mémoriser les stations.

Mémorisation automatique

Seules les stations dont la force de signal est suffisante sont détectées et mises en mémoire. Maintenez enfoncée la touche [SCN/PS/AS] de la télécommande pour lancer la recherche automatique de stations. Pour arrêter la mémorisation automatique, appuyez sur d'autres touches ayant des fonctions radio.

Remarques :

1. Après la mémorisation automatique, les stations précédemment mémorisées seront éradiées.
2. L'appareil comprend 4 bandes : FM1, FM2, FM3 et AM. Les bandes FM3 et AM peuvent mémoriser par fonction AS. Chaque bande peut mémoriser 6 stations et le M502 peut mémoriser 24 stations en tout.

Mémorisation manuelle

Lorsqu'une station radio attendue a été détectée, maintenez enfoncée une des touches numériques de 1 à 6 sur la télécommande pour la mettre en mémoire.

Rappel des stations mémorisées

Appuyez sur l'une des touches numériques 1 à 6 de la façade ou de la télécommande pour sélectionner la station mémorisée correspondante.

Recherche locale

Lorsque la fonction de recherche LOCAL est activée, seules les stations radios ayant un signal radio puissant peuvent être reçues. Reportez-vous à Configuration du système à la page 23.

Remarque :

Le nombre de stations radio pouvant être reçues diminue une fois le mode de recherche locale activé.

Fonctionnement SiriusXM radio

Affichage du code d'identification (ID)

Avant d'écouter la radio satellite, vous devez vous abonner au service en utilisant le numéro ID de SiriusXM radio.

1. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (push) de la façade ou sur la touche [SRC / Φ] de la télécommande pour activer le mode SiriusXM.
 2. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour sélectionner le canal « 0 ».
- L'appareil affiche « ID RADIO ».

Remarques :

1. L'ID radio est situé sur la partie inférieure du SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
2. Veuillez noter que SiriusXM Radio ID ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.
3. Activez le SiriusXM Connect Vehicle Tuner en utilisant l'une des deux méthodes suivantes :
 - En ligne : Allez sur la page « www.siriusxm.com/activatenow » et choisissez ACTIVATE RADIO.
 - Par téléphone : Appelez le 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).

Mémorisation des canaux de préenregistrement

1. Appuyez sur la touche [BAND/TOP] sur la télécommande ou appuyez longuement sur le bouton [CONTROL] (haut) sur le panneau avant sélectionner la bande sur laquelle vous souhaitez mémoriser le canal de préenregistrement. Il y a trois bandes de préenregistrement radio satellite. À chaque pression sur la touche [BAND / TOP] sur la télécommande ou appuyez longuement sur le bouton [CONTROL] (haut), la bande change comme suit :
 - SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1
2. Faites l'accord sur le canal souhaité, puis maintenez enfoncée l'une des touches de préenregistrement (1 à 6) sur la télécommande pour mémoriser le canal.
3. Répétez la procédure pour mémoriser jusqu'à 5 autres canaux sur la même bande.

Remarque :

- Un total de 18 canaux peuvent être mémorisés dans la mémoire de préenregistrement, 6 canaux pour chaque bande (SXM1, SXM2 et SXM3).

Accord sur les canaux préregistrés

1. Appuyez sur la touche [BAND / TOP] sur la télécommande ou appuyez longuement sur le bouton [CONTROL] (haut) sur le panneau avant pour sélectionner la bande de canaux préregistrés à laquelle vous souhaitez accéder.
2. Appuyez sur les touches de préenregistrement (1 à 6) ayant le canal de radio satellite souhaité en mémoire.

Navigation dans les catégories

1. Appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (push), et tournez le bouton [CONTROL] pour choisir "ADJUST (régler)", puis de choisir la "SEARCH (recherche)", et faire tourner [CONTROL] pour sélectionner «CAT MODE SELECT».
2. Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner la catégorie souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour sélectionner le canal souhaité dans la catégorie sélectionnée. Vous pouvez voir le nom du canal, le numéro du canal, l'artiste, le titre ou le contenu en appuyant sur [DISP] la télécommande.
4. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (push) pour faire l'accord sur le canal sélectionné.

Remarque :

- Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes ou appuyez sur [CONTROL] bouton (haut), le mode de navigation Catégorie est annulée.

Le balayage des présélections

Le balayage des stations préregistrées reçoit l'une après l'autre les stations enregistrées dans la mémoire de préenregistrement. Cette fonction est pratique pour rechercher une station désirée dans la mémoire.

Fonctionnement SiriusXM radio

- Appuyez et maintenez la touche **[PS/AS]** sur la télécommande.
- Quand la station désirée est trouvée, appuyez à nouveau sur la touche **[PS/AS]** sur la télécommande pour continuer à recevoir cette station.

Balaya des Canal (dans la catégorie actuelle)

Canal scan reçoit le canal (dans la catégorie actuelle) dans l'ordre. Cette fonction est utile lorsque vous recherchez un canal désiré dans la catégorie actuelle.

- Appuyez sur la touche **[PS/AS]** sur la télécommande.
- Quand un canal désiré est à l'écoute, appuyez sur la touche **[PS/AS]** sur la télécommande. nouveau sur le bouton pour continuer à recevoir ce canal.

Remarque :

- Veillez à ne pas appuyez et maintenez la touche **[PS/AS]** sur la télécommande enfoncée pendant 1 seconde ou plus, sinon la fonction de numérisation prédefini va commencer et l'appareil démarre pré réglages balayage.

Alertes pour artiste et chanson

Pendant que vous écoutez la SiriusXM Satellite Radio, vous pouvez être averti lorsque vos chansons ou artistes préférés sont diffusés sur d'autres canaux. La radio affiche un message d'alerte lorsqu'un artiste ou une chanson correspondant à vos critères est détecté sur un autre canal. Vous pouvez alors choisir de faire l'accord sur ce favori ou vous pouvez l'ignorer et rester sur le canal actuel. L'information sur la configuration des alertes pour artiste et chanson est fournie ci-dessous.

- Pendant que vous écoutez votre chanson préférée, appuyez sur le bouton **[CONTROL]** pour ajouter l'artiste ou maintenez enfoncé le bouton **[CONTROL]** pour ajouter la chanson à la liste « Alertes pour artiste et chanson ».

Appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (push), et tourner le bouton **[CONTROL]** pour choisir **"ADJUST(régler)"**, puis de choisir la **"SEARCH(recherche)"**, et faire tourner **[CONTROL]** pour sélectionner **"ALERT (LISTE D'ALERTE)"**.

Tournez et appuyez sur **[CONTROL]** pour sélectionner élément désiré alerte. Ensuite, sélectionnez **"ON (MARCHE)"** pour activer alerte, **"OFF (ARRÊT)"** pour désactiver ou **"DELETE (Supprimer)"** pour supprimer cet élément. (Appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** <push>)

Vous pouvez également activer et désactiver la fonction d'alerte dans le menu Configuration du système.

Remarques :

- Vous pouvez mémoriser jusqu'à 50 éléments dans les alertes pour artiste et chanson. « **XU(sect)YE(mpty)** » s'affiche lorsque le nouvel élément est mémorisé. X représente le nombre total de titres de chanson ou de noms d'artiste mémorisés et Y le nombre total d'emplacements de mémoire encore disponibles pour la mémorisation.
- Si, l'artiste ou le titre de la chanson n'est pas disponible, « **NO SONG (PAS DE CHANSON)** » ou « **NO ARTIST (PAS D'ARTISTE)** » s'affiche.
- Si vous essayez de mémoriser l'élément alors que la mémoire est pleine, « **MEMORY FULL** » s'affiche. Si vous souhaitez mémoriser un autre élément, veuillez supprimer l'élément d'alerte existant.

Réception et accord sur une alerte

Chaque fois qu'un artiste ou une chanson mémorisé est diffusé sur un autre canal, le message d'alerte, « **ART ALERT (ALERTE ART)** » ou « **SNG ALERT (ALERTE CHANS)** » apparaît sur l'affichage de l'appareil. Pour faire l'accord sur l'artiste ou la chanson identifié par l'alerte, appuyez sur **[RDM]** enfoncée sur la télécommande.

Remarques :

- En l'absence d'opérations dans les 5 secondes, l'appareil revient au mode normal.

Fonctionnement SiriusXM radio

- Le nom de l'artiste et le titre de la chanson mémorisés actuellement diffusés s'affichent dans la catégorie intitulée « **MY MUSIC (MA MUSIQUE)** » en mode de recherche.

Recherche dans Ma musique

Appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (push), et tourner le bouton **[CONTROL]** pour choisir **"ADJUST(régler)"**, puis de choisir la **"SEARCH (recherche)"**, et faire tourner **[CONTROL]** pour sélectionner « **MY MUSIC (ListeMa musique)** ».

Remarque :

- En l'absence de chansons correspondantes diffusées, « **MEM EMPTY (MÉMO VIDE)** » s'affiche.

Fonction de relecture

La fonction de relecture vous permet de suspendre, rembobiner et relire jusqu'à 30 minutes de SiriusXM Satellite Radio en direct.

- Pendant que vous écoutez un canal SiriusXM, appuyez touche **[▶||]** sur la télécommande pour accéder au mode de relecture. L'affichage indique « **PAUSE** » lorsque vous accédez à ce mode.
- Appuyez bouton **[CONTROL]** (bas) sur le panneau avant ou Appuyez touche **[▶||]** sur la télécommande pour reprendre la lecture de l'audio mémorisée à partir du point auquel elle a été suspendue. Pendant la lecture, le syntonisateur SiriusXM continue de mémoriser l'audio du canal jusqu'à ce que vous quittiez le mode de relecture.

Pendant la relecture :

- Rembobinage rapide : Appuyez et maintenez enfoncé la touche **[◀◀]** sur la télécommande ou appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (dorote) sur le panneau avant.
- Avance rapide : Appuyez et maintenez enfoncé la touche **[▶▶]** sur le

télécommande ou appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (gauche) sur le panneau avant.

- Retour au début de la chanson en cours de lecture : Appuyez sur la touche **[◀◀]** le télécommande ou appuyez sur le bouton **[CONTROL]** (gauche). (Si vous appuyez sur la touche **[▶▶]** le télécommande ou appuyez sur le bouton **[CONTROL]** (gauche), dans les 2 premières secondes d'une chanson, vous retourneriez au début de la chanson précédente.)
- Avance au début de la chanson suivante : Appuyez sur la touche **[▶▶]** le télécommande ou appuyez sur le bouton **[CONTROL]** (droite).
- Appuyez touche **[BAND/TOP]** sur le télécommande pour quitter le mode de relecture.

Remarques :

- Si vous continuez à appuyer sur la touche **[▶▶]** sur la télécommande ou appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (droite) sur le panneau avant jusqu'à la fin, le mode de relecture instantanée est annulé, et l'appareil bascule sur le mode SiriusXM.
- Si vous changez de canal en mode de relecture, l'appareil quitte le mode de relecture pour le mode SiriusXM et efface la mémoire de la relecture.
- Le mode de relecture est conservé si vous changez de source dans un mode autre que le mode SiriusXM.

Balises des chansons iTunes

Le balisage des chansons iTunes vous permet de marquer les chansons que vous entendez pendant que vous écoutez la radio satellite SiriusXM. L'information de balisage est sauvegardée sur votre radio jusqu'à ce que vous connectiez votre iPod ou iPhone, puis cette information est transférée à votre iPod/iPhone. Lorsque votre iPod/iPhone est connecté à iTunes, vous êtes alors en mesure de prévisualiser et d'acheter la chanson entendue pendant que vous écoutez la radio satellite SiriusXM. L'information sur l'utilisation de la fonction de balisage des chansons iTunes est fournie ci-dessous

Fonctionnement SiriusXM radio

1. Une chanson peut être marquée pendant que vous écoutez un canal SiriusXM si l'icône « **TAG (Balise)** » apparaît sur l'affichage.
2. Appuyez touche [ISR] sur le télécommande ou appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (bas) sur le panneau avant pendant que la chanson souhaitée est diffusée.
3. Une fois terminé, « **STORED TAG X OF 64 <-X BALISE(S) MÉMORISÉE(S) SUR 64>** » apparaît.
X représente le nombre de balises mémorisées.

Remarques :

- Pendant le balisage, l'iPod/iPhone a priorité pour sauvegarder les informations de balisage. Si aucun iPod/iPhone n'est connecté, les informations de balisage sont sauvegardées sur cet appareil.
- Cet appareil peut mémoriser jusqu'à 64 éléments d'informations de balisage. Lorsque la mémoire de l'appareil est pleine, « **MEMORY FULL** » peut s'afficher.
- Lorsqu'un iPod/iPhone ne prenant pas en charge la fonction de balisage est connecté, « **TRANSFER FAIL (ÉCHEC DU TRANSFERT)** » peut s'afficher.
- En présence d'informations de balisage sur l'appareil, lorsqu'un iPod/iPhone prenant en charge la fonction de balisage est connecté, les informations de balisage mémorisées sont automatiquement transférées sur l'iPod/iPhone.
- Si les informations de balisage existent déjà, « **ALREADY TAG (DÉJÀ MARQUÉ)** » s'affiche lorsque vous essayez de marquer à nouveau les informations.
- Le balisage peut être annulé en changeant de fréquence ou station.
- Si une chanson est marquée et le volume de stockage restant de l'iPod/iPhone connecté est suffisant pour contenir les informations de balisage de la chanson, elles seront sauvegardées sur l'iPod/iPhone.

Changement d'affichage

Informations textuelles, comme le nom du canal, le nom de l'artiste/fonction, le titre de la chanson/programme et le contenu. L'appareil peut afficher ces informations textuelles comme expliqué ci-dessous.

1. En mode SiriusXM, appuyez touche [DISP] sur la télécommande.
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'affichage change comme suit.
Bande/Numéro de canal/nom de canal => Nom d'artiste => Titre de la chanson=> Info sur le contenu => Nom de la catégorie => Horloge => Bande/Numéro de canal/nom de canal
* En l'absence d'information textuelle, rien ne s'affiche.

Verrouillage/Déverrouillage parental

La fonction de Contrôle parental de SiriusXM vous permet de contrôler l'accès aux canaux que vous considérez inappropriés pour les jeunes auditeurs.

Une fois activée, la fonction de contrôle parentale nécessite que vous saisissiez un mot de passe pour faire l'accord sur les canaux verrouillés. L'information sur la configuration du mot de passe, la configuration des canaux à verrouiller et la méthode d'accès aux canaux verrouillés est fournie ci-dessous.

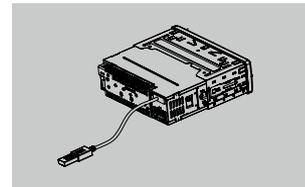
1. Pour configurer le mot de passe, appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (push), et tourner le bouton [CONTROL] pour choisir "ADJUST(régler)", puis de choisir la "PARENTAL PASSWORD". Appuyez sur le bouton [CONTROL] (push) pour changer de mot de passe. Saisissez l'ancien mot de passe, puis le nouveau. Pour saisir le code, tournez le bouton [CONTROL] pour choisir le nombre et appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour choisir le chiffre. Chaque fois vous devez maintenir enfoncé le bouton [CONTROL] pour confirmer le mot de passe. (Le mot de passe d'origine est « 0000 »)

Fonctionnement SiriusXM radio

2. Pour configurer les canaux à verrouiller, appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (push), et tourner le bouton [CONTROL] pour choisir "ADJUST(régler)", puis de choisir la "LOCK CH (VERROUILLER CANEL)" puis appuyez sur le bouton [CONTROL] pour commencer à verrouiller le canal. Vous serez invité à saisir un mot de passe. Saisissez le mot de passe et « **LOCK (VERROUILLER)** » s'affiche en cas de saisie correcte.
3. Pour déverrouiller le canal verrouillé, appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (push), et tourner le bouton [CONTROL] pour choisir "ADJUST(régler)", puis de choisir la "UNLOCK CH (DEVERROUILLER CANEL)". Saisissez le mot de passe et vous pouvez déverrouiller le canal.
4. Pour accéder aux canaux verrouillés, sélectionnez le canal avec « **DIRECT SELECT (SÉLECTION DIRECTE)** ». Appuyez et maintenez le bouton [CONTROL] (push), et tourner le bouton [CONTROL] pour choisir "ADJUST(régler)", puis de choisir la "SEARCH (recherche)", et faire tourner le bouton [CONTROL] pour sélectionner "DIRECT SELECT" et appuyez sur le bouton [CONTROL] (push). Saisissez le canal verrouillé souhaité (3 chiffres doivent être saisis) et saisissez le mot de passe, puis vous pourrez faire l'accord sur le canal verrouillé.

Fonctionnement USB

1. Déplacez le couvercle de logement USB vers la gauche. Insérez un câble USB (CCA-755) dans le logement USB. Raccordez un périphérique USB au câble USB.
Lors de la connexion d'un périphérique USB, l'appareil lit automatiquement les fichiers.
2. Pour retirer le périphérique USB, il est recommandé de sélectionner une autre source ou d'éteindre l'appareil afin d'éviter de l'endommager. Ensuite, retirez le périphérique USB. Déplacez le couvercle vers la droite.



Fonctionnement USB

Pause de la lecture

- Appuyez touche [▶/||] de la télécommande pour mettre la lecture en pause. Le voyant « PAUSE » apparaît sur l'affichage.
- Pour reprendre la lecture MP3/WMA, appuyez touche [▶/||] de la télécommande.

Sélection d'une plage

Avance de plage

- Appuyez sur le bouton [CONTROL] (droite) de la façade ou sur la touche [▶▶] de la télécommande pour avancer au début de la plage suivante.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton [CONTROL] (droite) de la façade ou sur la touche [▶▶] de la télécommande, la plage avance début de la plage suivante.

Recul de plage

- Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche) de la façade ou sur la touche [◀◀] de la télécommande pour reculer au début de la plage actuelle.
- Appuyez à deux reprises sur le bouton [CONTROL] (gauche) de la façade ou sur la touche [◀◀] de la télécommande pour reculer au début de la plage précédente.

Avance rapide/Retour rapide

Avance rapide

Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (droite) de la façade ou la touche [▶▶] de la télécommande.

Retour rapide

Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (gauche) de la façade ou la touche [◀◀] de la télécommande.

- Pour les périphériques USB MP3/WMA, un certain temps est nécessaire avant le début de la recherche et entre les plages. En outre, le temps de lecture peut comporter des erreurs.

Sélection de dossier

Cette fonction vous permet de sélectionner un dossier renfermant des fichiers MP3/WMA et de commencer la lecture à partir de la première plage du dossier.

- Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (haut) de la façade. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (haut) de la façade pour déplacer le dossier suivant.
- Pour sélectionner une plage, appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) de la façade ou sur la touche [◀◀, ▶▶] de la télécommande.

Fonction de recherche

- Appuyez sur le bouton [CONTROL] (en haut) pour accéder au mode FOLD SCH, et appuyez sur le bouton [CONTROL] (au centre) pour confirmer, puis tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner le mode de recherche de listes de dossiers.
- Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner un dossier.
- Appuyez sur la touche [CONTROL] (centre) pour accéder au mode de recherche de listes de fichiers. La liste de plages apparaît alors sur l'affichage.
- Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner une plage.
- Appuyez sur le bouton [CONTROL] (centre) pour lire la plage.
 - Lors de la lecture de fichiers MP3/WMA, cette fonction est exécutée dans le dossier actuel.

Fonction de lecture de la première plage (Top)

Cette fonction ramène le lecteur USB à la première plage du périphérique USB. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (bas) pour lire la première plage (N° de page 1) sur le périphérique USB.

- Dans le cas des dossiers MP3/WMA, la première plage du dossier actuel est lue.

Fonctionnement USB

Autres fonctions diverses de lecture

Lecture par balayage

Cette fonction vous permet de localiser et de lire les 10 premières secondes de toutes les plages enregistrées sur un USB. Appuyez sur la touche [SCN/PS/AS] de la télécommande pour effectuer une lecture par balayage.

Lecture en boucle

Cette fonction vous permet de lire la plage actuelle en boucle ou de lire une plage en cours de lecture dans le dossier MP3/WMA en boucle.

- Appuyez sur la touche [RPT] de la télécommande à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que « TRK RPT » apparaisse sur l'affichage pour procéder à la lecture en boucle, et que le segment « RPT » s'allume.

Fonctionnement iPod & iPhone

Connexion

Connectez votre iPod ou iPhone au logement USB par l'intermédiaire du câble CCA-750. Lors de la connexion d'un périphérique, l'appareil lit automatiquement les fichiers. L'information sur la plage s'affiche à l'écran une fois la lecture lancée.

MENU

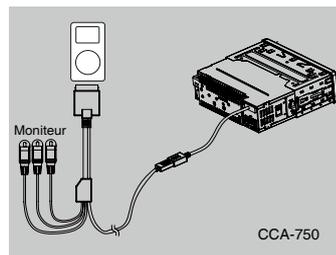
En mode S-CTRL OFF, appuyez sur le bouton [CONTROL] (haut), tournez le bouton et sélectionnez « MUSIC » ou « VIDEO ». Sélectionnez « MUSIC », appuyez sur le bouton [CONTROL], puis tournez le bouton [CONTROL] pour afficher PLAY LISTS/ARTISTS/ALBUMS/GENRES/SONGS/COMPOSERS, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] pour confirmer.

Sélectionnez « VIDEO », appuyez sur le bouton [CONTROL], puis tournez le bouton [CONTROL] pour afficher MOVIES/MUSIC VIDEO/TV SHOWS/VIDEO PODCASTS/RENTALS, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] pour confirmer.

- Pour les fichiers MP3/WMA, appuyez à plusieurs reprises sur la touche [RPT] de la télécommande jusqu'à ce que « FOLD RPT » apparaisse sur l'affichage pour la lecture en boucle du dossier.
- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche [RPT] de la télécommande jusqu'à ce que « RPT OFF » apparaisse sur l'affichage pour annuler la lecture en boucle, et que le segment « RPT » s'éteigne.

Lecture aléatoire

Cette fonction vous permet de lire toutes les plages enregistrées sur un périphérique USB dans un ordre aléatoire. Appuyez sur la touche [RDM] de la télécommande pour effectuer une lecture aléatoire.



Remarques :

- Pour la lecture VIDÉO, un câble CCA-750 et un moniteur (vendus séparément) sont nécessaires.
- La rubrique VIDEO MENU est différente selon le modèle du iPod connecté et le réglage de langue.

Fonctionnement iPod & iPhone

Lecture en boucle

Cette fonction vous permet de lire en boucle la plage actuelle ou de lire en boucle toutes les plages de votre iPod/iPhone.

1. Appuyez sur la touche [RPT] de la télécommande à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que « RPT ON » apparaisse sur l'écran ACL pour procéder à la lecture en boucle.
2. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche [RPT] de la télécommande jusqu'à ce que « RPT OFF » apparaisse sur l'écran ACL pour annuler la lecture en boucle.

Lecture aléatoire

Cette fonction vous permet de lire toutes les plages dans un ordre aléatoire.

1. Appuyez sur la touche [RDM] de la télécommande à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que « RDM ALBUM » apparaisse sur l'écran ACL pour procéder à la lecture aléatoire d'un album.
2. Appuyez sur la touche [RDM] de la télécommande à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que « RDM SONG » apparaisse sur l'écran ACL pour procéder à la lecture aléatoire.
3. Appuyez sur la touche [RDM] de la télécommande à une ou plusieurs reprises jusqu'à ce que « RDM OFF » apparaisse sur l'écran ACL pour annuler la lecture aléatoire.

Réglage du mode de contrôle simple iPod

Utilisez cette fonction pour faire fonctionner votre iPod alors qu'il est connecté à cet appareil avec un câble USB.

- * Par défaut, la fonction est réglée sur « OFF ».
1. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (centre) et tournez le bouton [CONTROL] pour choisir **ADJUST**, puis appuyez sur le bouton [CONTROL] (centre) pour accéder à la configuration du système.
 2. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche/droite) pour sélectionner « S-CTRL ».

3. Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner « ON » ou « OFF ».
- **ON** : Les opérations s'effectuent sur le iPod.
 - **OFF** : Les opérations ne peuvent pas être effectuées sur le iPod.

Remarques :

- Lorsque vous effectuez des opérations sur le iPod en mode de contrôle simple, effectuez-les lentement. Si des démarches répétitives sont effectuées rapidement, des erreurs imprévisibles risquent de se produire.
- Lorsque vous effectuez des opérations sur le iPod à l'aide du mode de contrôle simple, veuillez ne pas utiliser le iPod et l'appareil en même temps pour éviter de causer un problème de fonctionnement.
- Certains modèles iPod ne prennent pas en compte cette fonction. Consultez votre revendeur **Clarion** ou notre site web pour vérifier quels modèles acceptent cette fonction.

Recherche alphabétique dans le menu du iPod

Cette fonction effectue une recherche dans les sous-dossiers pour trouver les lettres souhaitées.

1. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (haut) et tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner le mode de menu du iPod.
2. Tournez le bouton [CONTROL] pour permuter entre les catégories. **MUSIC** : PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO : MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS VIDEO PODCASTS, RENTALS
3. Appuyez sur le bouton [CONTROL]. (Le contenu de la catégorie s'affiche.)
4. Maintenez enfoncé le bouton [CONTROL] (bas).
5. Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner la lettre que vous souhaitez rechercher.
6. Appuyez sur le bouton [CONTROL] (bas) pour exécuter la recherche.
7. Tournez le bouton [CONTROL] pour sélectionner et appuyez sur le bouton [CONTROL] (push) pour confirmer.

Fonctionnement iPod & iPhone

Écouter PANDORA

Vous pouvez écouter la radio Internet Pandora en raccordant un iPod/iPhone sur lequel l'application Pandora est déjà installée.

Pour lancer le streaming, raccordez l'iPod/iPhone sur lequel Pandora est déjà installé. Lorsque l'appareil affiche « PLEASE LAUNCH PANDORA APPLICATION ON MOBILE DEVICE » dans le mode Pandora, veuillez lancer l'application Pandora en utilisant l'iPod/iPhone raccordé.

1. Appuyez sur la touche [CONTROL] (push) pour accéder au mode Pandora.

Sélection d'une station dans une liste

Appuyez sur la touche [CONTROL] (haut) et tournez le bouton [CONTROL] pour et sélectionnez « BY DATE » ou « A-Z » en tournant le bouton [CONTROL] et en appuyant dessus.

- **BY DATE** : Liste dans l'ordre de la date de création
- **A-Z** : Liste dans l'ordre alphabétique

Aller à la station suivante ou précédente (en ordre alphabétique)

Appuyez sur la touche [▶▶] le télécommande ou appuyez sur le bouton [CONTROL] (droite) pour aller à la station suivante.

Appuyez sur la touche [◀◀] le télécommande ou appuyez sur le bouton [CONTROL] (gauche) pour aller à la station précédente.

J'aime (Thumbs up) :

Appuyez sur la touche [5] de la télécommande pour donner un J'aime. Donner à une plage un J'aime indiquera à Pandora de lire davantage de plages comme celle-ci.

Je n'aime pas (Thumbs down) :

Appuyez sur la touche [5] de la télécommande pour donner un Je n'aime pas. Donner à une plage un Je n'aime pas sautera à la plage suivante (en fonction de la limite du saut) et Pandora se souviendra de ne plus lire cette plage sur la station.

Remarques :

- Vous pouvez personnaliser vos stations par « thumbs up » ou « thumbs down ».
- Pandora limite le nombre de rejets autorisés sur son service.
- Si vous essayez de rejeter des chansons au-delà de la limite, la chanson actuelle est lue en continu.

Enregistrer dans les SIGNETS (Bookmark) un artiste ou une chanson

Appuyez sur la touche [RPT] de la télécommande pour enregistrer l'artiste dans les SIGNETS.

Appuyez et maintenez enfoncé la touche [RPT] sur le télécommande pour enregistrer la chanson dans les SIGNETS.

Création de nouvelles stations

Appuyez sur la touche [1] de la télécommande pour créer un nouvel artiste.

Appuyez et maintenez enfoncé la touche [1] sur le télécommande créer une nouvelle station à partir de l'artiste actuellement lu.

Remarque :

Si le nom de la station que vous souhaitez créer pour un titre de chanson ou un nom d'artiste est identique au nom de la station en cours de lecture, <NOW PLAY > (MAINTENANT JOUER) apparaît sur l'affichage et la station n'est pas créée.

Saut(Skip)

Appuyez sur la touche [BAND / TOP] de la télécommande pour la chanson suivante sur la station.

Remarques :

- L'opération permettant de relire une chanson précédente n'est pas disponible.
- Pandora limite le nombre de sauts autorisés sur son service. Si vous essayez de sauter des chansons au-delà de la limite, « SKIP LIMIT » s'affiche.

Lecture/Pause

Appuyez sur la touche [CONTROL] (bas) sur le panneau ou , appuyez touche [▶/||] le bouton de la télécommande.

Fonctionnement AUX

Appuyez à une ou plusieurs reprises sur le bouton **[CONTROL]** de la façade ou sur la touche **[SRC/ Ⓛ]** de la télécommande pour sélectionner « **AUX** ».

AUX ne sert que pour les contenus audio lorsque le connecteur Jack 3,5 mm est branché dans la prise d'entrée audio sur la façade à droite du logement USB.

Réglage de la sensibilité de l'entrée AUX

1. Maintenez enfoncé le bouton **[CONTROL]**.

Fonctionnement Bluetooth

La fonction Bluetooth vous permet de vous servir du système audio intégré de votre voiture afin d'établir une communication mains libres pour l'utilisation de votre téléphone portable ou l'écoute musicale. Certains téléphones portables Bluetooth disposent de fonctions audio et certains lecteurs audio portables sont compatibles avec la fonction Bluetooth. Ce système peut lire les données audio mémorisées sur un périphérique audio Bluetooth. Un autoradio avec Bluetooth permet de gérer les contacts du répertoire téléphonique, les appels reçus, les numéros composés, les appels manqués, les appels entrants, les appels sortants et l'écoute musicale.

Remarques :

- Ne laissez pas le microphone mains libres Bluetooth dans des endroits de libre circulation d'air comme une sortie d'air de climatiseur, etc., sous peine de provoquer un dysfonctionnement.
- Si vous l'exposez à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil, il peut être déformé ou décoloré, ce qui présente un risque de dysfonctionnement.
- Ce système ne fonctionnera pas ou pourra fonctionner de façon inadéquate avec certains lecteurs audio Bluetooth.

2. Tournez le bouton **[CONTROL]** pour sélectionner « **AUX SENS** ».
3. Si le niveau de sortie du lecteur audio externe connecté est réglé sur « **ÉLEVÉ** », tournez le bouton **[CONTROL]** et sélectionnez « **FAIBLE** ». Au contraire, si le niveau de sortie est réglé sur « **FAIBLE** », sélectionnez « **HIGH** ».

- **Clarion** ne peut garantir la compatibilité de tous les téléphones portables avec cet appareil.
- La lecture audio sera réglée au même volume que pour les appels téléphoniques. Ce qui peut présenter un problème si un volume sonore extrême est réglé au cours d'un appel téléphonique.

Fonctionnement mains libres Appariement

1. Activez la fonction Bluetooth de votre téléphone portable.
 2. Accédez au menu de configuration Bluetooth de votre téléphone portable.
 3. Recherchez de nouveaux périphériques Bluetooth.
 4. Sélectionnez le **M502** dans la liste d'appariement du téléphone portable.
 5. Tapez « **0000** » pour mot de passe.
 6. Une fois l'appariement réussi, l'appareil entre automatiquement en mode Bluetooth et « **BLUETOOTH CONNECTED** » apparaît sur l'écran LCD.
- * Lors du mode d'appariement, selon le type de téléphone mobile, un code NIP numérique à six chiffres apparaîtra sur l'affichage du téléphone mobile ainsi que sur l'unité de source.

Fonctionnement Bluetooth

Si c'est le cas, assurez-vous d'avoir le même code NIP sur les deux appareils et ensuite confirmez sur le téléphone mobile.

Faire un appel

Opérations depuis le menu Bluetooth

Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** (push) pour commuter la source sur « **BLUETOOTH** ». Appuyez et maintenez le bouton **[CONTROL]** (push), et tournez le bouton **[CONTROL]** pour choisir "ADJUST(régler)", puis de choisir la "CALL LIST" et faire tourner **[CONTROL]** pour sélectionner et appuyez sur le bouton **[CONTROL]** (push) appel sortant : DIAL NUMBER / DIALLED CALL / MISSED CALL / RECEIVED CALL / USER PHONEBOOK

• Composer le numéro

1. Tournez le **[CONTROL]** knob sur la façade pour sélectionner « **DIAL NUMBER** ».
2. Appuyez sur le **[CONTROL]** knob pour saisir le numéro composé sélectionné.
3. Tournez le **[CONTROL]** knob pour sélectionner un numéro, appuyez sur le bouton pour confirmer et préparer à la saisie du chiffre suivant. Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que tous les chiffres soient saisis.
4. Appuyez sur la **[CONTROL]** (push) knob pour composer.
5. Appuyez sur **[MENU / Ⓛ]** pour mettre fin à l'appel.

• Historique des appels composés/manqués/reçus

Vous pouvez faire une recherche dans l'historique des appels composés/manqués/reçus.

1. Tournez le bouton **[CONTROL]** knob pour sélectionner « **DIALLED** », « **MISSED** » ou « **RECEIVED** ».
2. Appuyez sur le bouton **[CONTROL]** knob(push) pour accéder à l'historique de l'appel sélectionné.
3. Tournez le bouton **[CONTROL]** knob pour faire défiler les contacts.

4. Lorsque le nom du contact ou le N du téléphone portable s'affiche, appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob(push) pour appeler le N du téléphone portable de ce contact.

* Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob(droit) pour mettre fin à l'appel.

- **Faire un appel à partir du répertoire téléphonique**

Vous pouvez rechercher le nom d'un contact dans le répertoire téléphonique pour faire un appel.

1. Tournez le bouton pour sélectionner "USER PHONEBOOK"
 2. Appuyez sur le bouton **[CONTROL]** knob (push) pour accéder au répertoire téléphonique sélectionné.
 3. Tournez le bouton **[CONTROL]** knob pour faire défiler les contacts.
 4. Lorsque le nom du contact s'affiche, appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob(push) pour appeler le N du téléphone portable de ce contact.
- * Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob(droit) pour mettre fin à l'appel.

Remarques :

- Certains téléphones portables peuvent ne pas être capables de transférer les données du répertoire téléphonique.
- Après **RESET**, veuillez patienter quelques minutes jusqu'à ce que les données soient transférées suivant la sélection du mode Bluetooth. Pendant ce temps, « **PHONEBOOK UPDATING** » s'affiche.

• Redial (Bis)

Vous pouvez appeler le dernier numéro composé.

Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob (haut) pour entrer recomposer.

Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob (push) pour composer lorsque l'affichage "REDIAL".

• Transfer Call (Appel de transfert)

Vous pouvez passer des appels mains libres et le téléphone mobile.

Appuyez sur la bouton **[CONTROL]** knob(gauche) pendant un appel.

Fonctionnement Bluetooth

• Prendre un appel

Vous pouvez répondre à un appel entrant en appuyant sur la bouton [CONTROL] knob(gauche).

* Appuyez sur la bouton [CONTROL] knob(droit) pour rejeter un appel entrant.

Fonctionnement du streaming audio

Qu'est-ce que le streaming audio ?

Le streaming audio est une technique permettant de transférer des données audio de sorte qu'elles puissent être traitées sous la forme d'un flux stable et continu. Les utilisateurs peuvent transmettre en continu et sans fil de la musique depuis leur lecteur audio externe vers leur autoradio, et écouter les plages via les enceintes de leur voiture. Veuillez vous adresser au revendeur Clarion le plus proche pour de plus amples informations sur les émetteurs sans fil de streaming audio disponibles.

⚠ PRÉCAUTION

Évitez d'utiliser le téléphone portable raccordé pendant le streaming audio sous peine de provoquer des bruits ou un son saccadé pendant la lecture de la chanson. Le streaming audio peut reprendre ou pas après une interruption téléphonique en fonction du téléphone portable raccordé. Le système reviendra toujours au mode Radio si le streaming audio est interrompu.

Remarque :

Veuillez à lire le chapitre « Appariement » avant de continuer.

Lire/Suspendre une plage

1. Appuyez sur la bouton [CONTROL] (bas) ou appuyez touche [▶||] sur la télécommande pour la lecture en pause audio.
2. Pour reprendre la lecture audio, appuyez sur le bouton [CONTROL](bas) ou appuyez touche [▶||] sur la télécommande.

Sélection d'une plage

Avance de plage

1. Appuyez sur la bouton [CONTROL](droite) ou touche [▶▶] sur la télécommande pour avancer au début de la plage suivante.
2. À chaque pression sur la bouton [CONTROL] (droite) ou touche [▶▶] sur la télécommande, la lecture passe à une autre plage dans le sens avant.

Recul de plage

1. Appuyez sur la bouton [CONTROL](gauche) ou touche [◀◀] sur la télécommande pour reculer au début de la plage précédente.
2. À chaque pression sur la bouton [CONTROL] (gauche) ou touche [◀◀] sur la télécommande,, la lecture passe à la plage précédente dans le sens arrière.

Remarque :

L'ordre de lecture dépend du lecteur audio Bluetooth. À la pression sur la touche [◀◀], certains périphériques A2DP redémarrent la plage actuelle selon la durée de la musique. Pendant la lecture en streaming de la musique, « A2DP la HFP » apparaît sur l'affichage. Lorsque le périphérique AD2P est débranché, « BLUETOOTH DISCONNECT » apparaît sur l'affichage et l'appareil revient à la source audio précédemment sélectionnée. Certains lecteurs audio Bluetooth peuvent ne pas être en mesure de synchroniser la lecture/pause avec cet appareil. Assurez-vous que le périphérique et l'appareil principal sont dans le même statut de lecture/pause en mode BT MUSIC.

Display ID3 TAG

Pour les informations sur les plages plus longues que le panneau d'affichage : Avec SCROLL réglé sur ON, l'écran LCD fera défiler les informations ID3 TAG sur l'affichage, par ex. :
ALBUM -> TITLE(Titre) -> ARTIST(Artiste) ...
Avec SCROLL réglé sur OFF, l'écran LCD affiche une des informations ID3 TAG, le réglage par défaut est TRACK, mais l'utilisateur peut l'ajuster pour une autre information ID3 TAG en appuyant sur la touche [DISP] sur la télécommande.

5. GUIDE DE DÉPANNAGE

GÉNÉRALITÉS

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	Un fusible de l'appareil a sauté.	Remplacez-le par un fusible neuf de calibre correct.
	Un fusible de la batterie du véhicule a sauté.	Remplacez-le par un fusible neuf de calibre correct.
L'appareil ne s'allume pas. Rien ne se produit lorsque j'appuie sur les touches. L'affichage est imprécis.	Le microprocesseur fonctionne mal en raison de bruit, etc.	Éteignez l'appareil. Enfoncez le bouton [RESET] avec une tige fine.
		Remarque : Lorsque le bouton [RESET] est enfoncé, coupez l'alimentation de l'accumulateur.* * Lorsque vous appuyez sur le bouton [RESET], les fréquences de station radio, les réglages audio et les autres données mémorisées sont conservées.
Pas de sortie du son ou faible sortie du son.	La connexion de la sortie audio est incorrecte.	Vérifiez le câblage et rectifiez-le.
	Le volume est trop bas.	Augmentez le niveau sonore.
	Les haut-parleurs sont endommagés.	Remplacez les haut-parleurs.
	L'équilibre du volume est fortement décalé.	Réglez l'équilibre des canaux sur la position centrale.
Qualité audio médiocre ou distorsion.	Le câblage des haut-parleurs est en contact avec une pièce métallique du véhicule.	Isolez toutes les connexions de câblage des haut-parleurs.
	La puissance nominale des haut-parleurs ne correspond pas à celle de l'appareil.	Remplacez les haut-parleurs.
	Connexions erronées.	Vérifiez le câblage et rectifiez-le.
L'appareil se réinitialise tout seul lorsque le moteur est arrêté.	Le haut-parleur est court-circuit.	Vérifiez le câblage et rectifiez-le.
	Connexion incorrecte entre l'accumulateur et la batterie.	Vérifiez le câblage et rectifiez-le.

Périphériques USB

Problème	Cause	Solution
Impossible d'insérer le périphérique USB.	Le périphérique USB a été inséré dans le mauvais sens.	Connectez le périphérique USB dans le sens opposé, puis essayez de nouveau.
	Le connecteur du périphérique USB est cassé.	Remplacez le périphérique USB par un neuf.
Le périphérique USB n'est pas reconnu.	Le périphérique USB est endommagé.	Déconnectez le périphérique USB, puis reconnectez-le. Si le périphérique n'est toujours pas reconnu, essayez de le remplacer par un périphérique USB différent.
	Les connecteurs sont desserrés.	
Aucun son n'est émis avec « No File » affiché.	Aucun fichier MP3/WMA n'est présent sur le périphérique USB.	Stockez correctement ces fichiers sur le périphérique USB.
Le son est discontinu ou brouillé.	Les fichiers MP3/WMA sont mal codés.	Utilisez des fichiers MP3/WMA correctement codés.

Bluetooth

Problème	Cause	Solution
Impossible d'apparier le périphérique compatible Bluetooth avec le système autoradio.	Le périphérique ne prend pas en charge les profils requis par le système.	Utilisez un autre périphérique pour la connexion.
	La fonction Bluetooth du périphérique n'est pas activée.	Consultez le mode d'emploi du périphérique pour savoir comment activer la fonction.
La qualité audio est médiocre après connexion avec un périphérique compatible Bluetooth.	Le gain pour le microphone interne n'est pas ajusté correctement.	Ajuster le gain du microphone interne dans le menu de configuration du système.
	Le microphone externe n'est pas configuré et/ou positionné correctement.	Ajuster le gain et l'emplacement du microphone externe. Exemple: fixer le microphone plus près du conducteur.

Messages de recommandation SiriusXM

Message	Description
CHEK TUNER	Vérifiez la connexion du syntonisateur SiriusXM au dos de l'appareil pour vous assurer qu'il est bien branché.
CHK ANTENA	Assurez-vous que le câble d'antenne SiriusXM est raccordé correctement au syntonisateur SiriusXM. Vérifiez que le fil de l'antenne SiriusXM n'est pas cassé ou plié en angle droit. Remplacez l'antenne au besoin. Appuyez sur RESET situé..... Si le message ne disparaît pas, il se peut que l'antenne soit abîmée.
NO SIGNAL	Le véhicule doit être à l'extérieur et l'antenne doit avoir une vue dégagée du ciel côté sud. L'antenne magnétique doit être fixée sur l'extérieur du véhicule pour une réception optimale.
CHAN UNSUB	Ce canal n'est pas inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM. Appelez le 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346) pour vous abonner.
CH UNAVAIL	Ce canal n'est pas un canal SiriusXM valide. Le numéro du canal a été saisi de manière erronée ou le canal a été retiré de la programmation des canaux SiriusXM.
CH LOCKED	Le canal sélectionné est verrouillé par contrôle parental ou un canal pour adulte a été sélectionné. Une invitation à saisir le code de déverrouillage apparaîtra. Saisissez le code de déverrouillage décrit à la page 27.
SUBSCRIPTN UPDATED	Une mise à jour de votre abonnement SiriusXM a été reçue par le syntonisateur SiriusXM. Appuyez sur n'importe quelle touche pour continuer.

6. AFFICHAGE DES ERREURS

En cas d'erreur, l'un des messages d'erreur suivants est affiché. Prenez les mesures décrites ci-dessous pour résoudre le problème.

Affichage	Cause	Solution
ERROR 2	Ne prend pas en charge le iPod et le iPhone.	Changez d'appareil. * L'appareil principal reviendra au mode RADIO .

Si un affichage d'erreur différent de ceux décrits ci-dessus apparaît, appuyez sur la touche [Reset]. Si le problème persiste, éteignez l'appareil et communiquez avec votre magasin d'achat.

- * Lorsque vous appuyez sur le bouton **[RESET]**, les fréquences de station radio, les réglages audio et les autres données mémorisées sont conservées.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Syntonisateur FM

Bande de fréquences : 87,9 à 107,9 MHz
Sensibilité utilisable : 8 dBµ
Réponse en fréquence : 30 Hz à 15 kHz
Séparation stéréo : 30 dB (1 kHz)
Rapport signal/bruit : >55 dB

Syntonisateur AM

Bande de fréquences : 530 à 1 710 kHz
Sensibilité utilisable (S/B=20 dB) : 30 dBµ

Mode MP3/WMA

Taux d'échantillonnage MP3 : 8 kHz à 48 kHz
Débit binaire MP3 : 8 kbit/s à 320 kbit/s / Débit binaire variable (VBR)
Débit binaire WMA : 8 kbit/s à 320 kbit/s
Format logique : ISO9660 niveau 1,2
Système de fichier Joliet

USB

Caractéristiques techniques : USB 1.0/2.0
Format audio lisible :
MP3 (.mp3) : MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA (.wma) : Ver 7/8/9/1/9.2

Bluetooth

Caractéristiques techniques : Bluetooth Ver. 2.0+EDR
Profil : HFP (Hands-free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (AV Remote Control Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
Sensibilité d'envoi/réception : Classe 2

Amplificateur audio

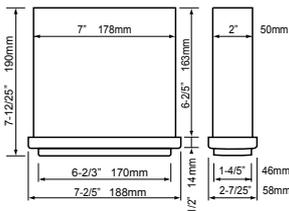
Puissance de sortie maximale :
180 W (45 W x 4)
Impédance des haut-parleurs :
4 Ω (4 à 8 Ω admissibles)

Entrée

Sensibilité de l'entrée audio :
Élevée : 320 mV (pour sortie de 1 V)
Moyenne : 650 mV (pour sortie de 1 V)
Faible : 1,3 V (pour sortie de 1 V)
(impédance d'entrée 10 kΩ ou supérieur)
Niveau de l'entrée AUX : ≤2 V

Généralités

Tension d'alimentation :
14,4 VCC (10,8 à 15,6 V admissibles), prise de masse négative
Fusible : 15 A
Dimensions de l'appareil principal :
188 mm de largeur x 58 mm de hauteur x 190 mm de profondeur
7-2/5 (largeur) x 2-7/25 (hauteur) x 7-12/25 (profondeur)
Poids de l'appareil principal : 1,94 lb. (0,88 kg)
Dimensions de la télécommande :
52 mm de largeur x 7,5 mm de hauteur x 85,5 mm de profondeur
2-3/64 (largeur) x 19/64 (hauteur) x 3-11/32 (profondeur)
Poids de la télécommande :
0,77 oz. (24 g) (batterie incluse)



Remarques :

- Les caractéristiques et la conception sont sujettes à modification sans préavis pour des améliorations futures.

Puissance de sortie :

19 W x 4 voies RMS
(4 Ω à 14,4 V ≤ 1 % THD+N)

Rapport signal sur bruit :
83 dBa (référence : 1 W en 4 Ω)



8. INSTALLATION/GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES

TABLE DES MATIÈRES

1) Pour commencer	33
2) Contenu de l'emballage.....	33
3) Précautions générales.....	33
4) Précautions d'installation.....	34
5) Installation de l'appareil principal	34
6) Retrait de l'appareil principal.....	35
7) Câblage et connexions.....	35
8) Connexion des accessoires	36

1) Pour commencer

- Cet appareil est conçu exclusivement pour être utilisé dans un véhicule à alimentation de 12 V avec prise de masse négative.
- Lisez attentivement ces instructions.
- Veillez à débrancher la borne de la batterie avant de commencer. Ceci afin d'éviter les courts-circuits pendant l'installation. (Figure 1)

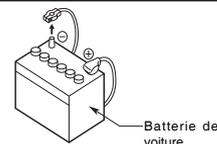


Figure 1

2) Contenu de l'emballage

Appareil principal.....	1	Mode d'emploi	1
Anneau de finition.....	1	Carte de garantie	1
Applique de montage.....	1	Télécommande (avec batterie).....	1
Vis M5 x 6 mm.....	4	Ecrou M4	1
Clé en L.....	2	Rondelle M4	2
Serre-fils	1	Patte de support.....	1

3) Précautions générales

- N'ouvrez pas le boîtier. Vous ne trouverez aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Si vous faites tomber quelque chose dans l'appareil pendant l'installation, communiquez avec le revendeur ou un centre de service agréé **Clarion**.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier. N'utilisez jamais un chiffon rêche, du diluant, du benzène, de l'alcool, etc. Pour des saletés tenaces, appliquez un peu d'eau chaude ou froide sur un chiffon doux et essuyez délicatement la saleté.

4) Précautions d'installation

1. Préparez tous les éléments nécessaires à l'installation de l'appareil principal avant de commencer.
2. Installez l'appareil à 30° du plan horizontal. (Figure 2)
3. Si vous devez procéder à des travaux sur la carrosserie du véhicule (percer des

- trous par exemple), communiquez avec votre concessionnaire auto au préalable.
4. Utilisez les vis fournies pour l'installation. L'utilisation d'autres vis pourrait provoquer des dégâts. (Figure 3)

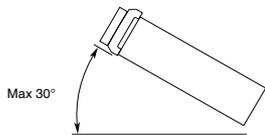


Figure 2

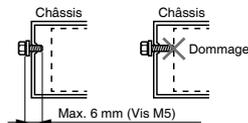


Figure 3

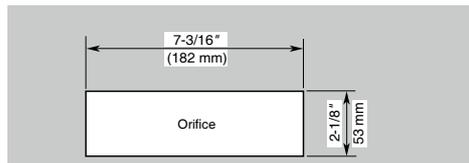
5) Installation de l'appareil principal

1. Placez l'applique de montage dans le tableau de bord, utilisez un tournevis pour pousser chaque butée de l'applique de montage vers l'intérieur, puis fixez la butée.
2. Procédez au câblage comme indiqué en section 7.
3. Insérez l'appareil principal dans l'applique de montage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
4. Prenez soin du haut et du bas de l'anneau de finition et installez-le de sorte que tous les crochets soient verrouillés.

Remarques :

1. Certains modèles de véhicule nécessitent des trousse de montage spéciales pour une installation correcte. Communiquez avec votre revendeur **Clarion** pour en savoir plus.
2. Serrez solidement la butée avant pour empêcher l'appareil principal de lâcher.

• Dimensions de l'ouverture de la console



Remarques sur l'installation

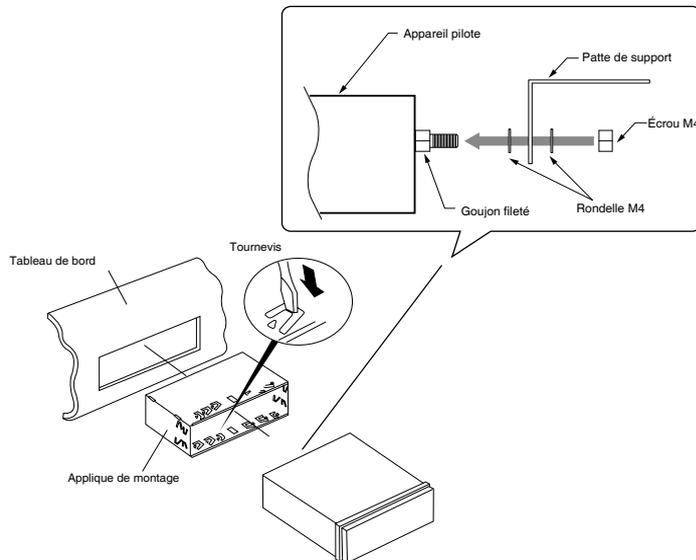
1. Avant l'installation, assurez-vous que les connexions ont été effectuées correctement et que l'appareil fonctionne normalement. Une connexion incorrecte peut endommager l'appareil.
2. N'utilisez que des accessoires conçus et fabriqués pour cet appareil, car d'autres accessoires non autorisés peuvent endommager l'appareil.
3. Avant l'installation, serrez tous les câbles d'alimentation.
4. N'installez PAS l'appareil dans un endroit à proximité de chaleur afin d'éviter des dégâts des composants électriques, comme la tête du laser.
5. Installez l'appareil horizontalement. L'installation de l'appareil à plus de 30 degrés à la verticale peut être à l'origine de performances médiocres.

6. Afin d'empêcher des étincelles électriques, connectez la borne positive en premier, suivi de la borne négative.
7. NE bloquez PAS la sortie du ventilateur de refroidissement sous peine d'endommager l'appareil et afin de garantir une dissipation suffisante de la chaleur.

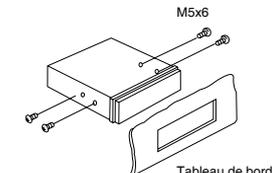
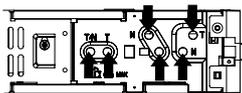
Installation de l'appareil

Méthode A

1. Insérez l'applique de montage dans le tableau de bord, sélectionnez la languette de montage adéquate en fonction de l'écart, pliez la languette de montage vers l'extérieur au moyen d'un tournevis pour fixer l'applique de montage en place.
2. Faites glisser l'appareil dans l'applique jusqu'au dé clic.



Méthode B



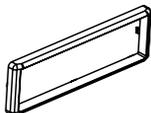
Plaque de montage

Tableau de bord

1. Insérez cet appareil directement dans l'ouverture du tableau de bord.
2. Insérez une vis cylindrique M5x6 par les orifices de la plaque de montage située à l'intérieur de l'ouverture dans les orifices de l'appareil et serrez les vis vers la gauche et la droite.

Installation de l'anneau de finition

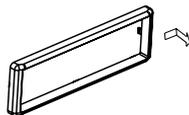
Fixez l'anneau de finition autour de la façade.



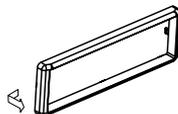
6) Retrait de l'appareil principal

Désinstallation de l'anneau de finition

1. Poussez l'anneau de finition vers la droite et tirez sur la section droite.

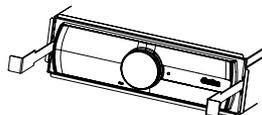


2. Poussez l'anneau de finition vers la gauche et tirez sur la section gauche.

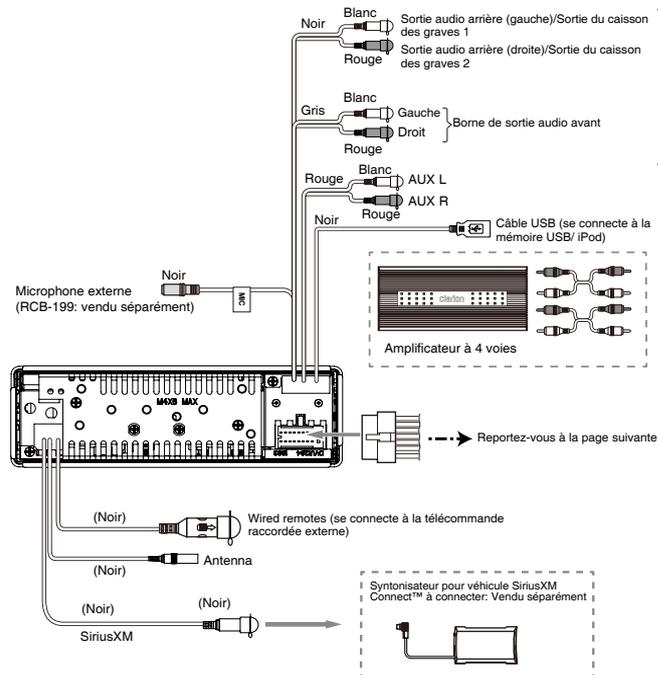


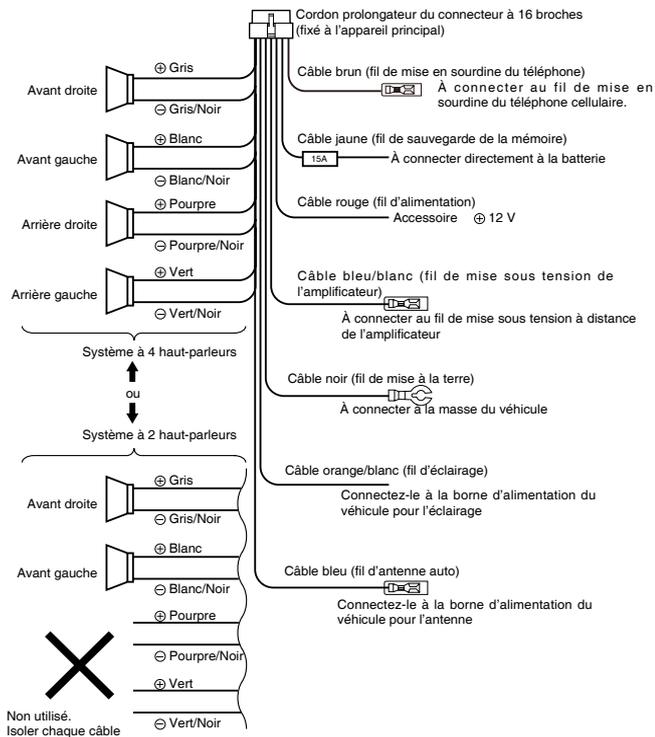
Démontage de l'appareil

1. Éteignez l'appareil.
2. Retirez l'anneau de finition.
3. Insérez les clés d'extraction tout droit jusqu'à ce qu'elles se verrouillent en place, puis dégagez l'appareil.
4. Déconnectez tous les câbles.



7) Câblage et connexions





8) Connexion des accessoires

• Connexion à l'amplificateur externe

Il est possible de connecter des amplificateurs externes aux connexions de sorties RCA à 4 voies.

Assurez-vous que les connecteurs ne sont pas mis à la terre ou court-circuités afin d'éviter d'endommager l'appareil.

Índice

Gracias por comprar este producto de **Clarion**.

- Lea todo este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento este equipo.
- Revise el contenido de la tarjeta de garantía adjunta y guárdela en un lugar seguro junto con este manual.

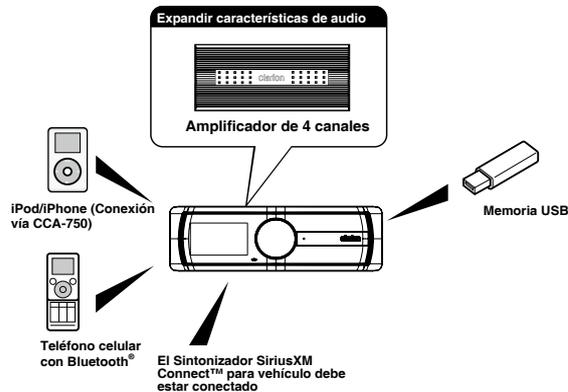
1. CARACTERÍSTICAS	37
Sistemas expandibles	37
2. PRECAUCIONES	38
Panel Frontal/Generalidades	38
Puerto USB	38
3. CONTROLES	39
Panel operativo	39
Nombres de botones	39
Control remoto (RCX003)	39
Notas sobre el uso del control remoto	40
Operaciones de la unidad de mando a distancia alámbrico opcional	40
Optional Wired Remote Control Unit Operations	41
4. OPERACIONES	41
Operaciones básicas	41
Configuración del sistema	42
Configuración de audio	43
Operaciones de la radio	43
Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM	44
Operaciones USB	46
Operaciones para iPod e iPhone	47
Operaciones de AUX	48
Funciones Bluetooth	48
5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	50
6. MENSAJES DE ERROR	51
7. ESPECIFICACIONES	51
8. INSTALACION/GUÍA DE CONEXIÓN DEL CABLEADO	52

1. CARACTERÍSTICAS

- **Parrot Bluetooth® integrado manos libres (HFP) y transmisión de audio (A2DP & AVRCP)**
- **Compatible con iPod® / iPhone® con PANDORA® internet radio App**
- **SiriusXM-Ready™ con iTunes® Tagging**



Sistemas expandibles



Nota:

- Los artículos mencionados fuera de los marcos son productos comerciales generalmente vendidos.
- CCA-750: Vendidos por separado.

2. PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, el conductor no debe operar los controles mientras conduce. También, al conducir, mantenga el volumen a un nivel al que pueda escuchar los sonidos externos.

1. Si ha estacionado el vehículo mucho tiempo en el clima caluroso o frío, aguarde hasta que la temperatura del vehículo vuelva a la normalidad antes de poner en funcionamiento la unidad.

2. No abra la cubierta, desmantele la unidad ni lubrique las piezas giratorias.

3. Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según lo indicado en la Parte 15 de las Normas de FCC.

Estos límites se han establecido para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, emplea y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y emplea de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que las interferencias no ocurran en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio, lo cual podrá determinarse conectando y desconectando la alimentación del equipo, se aconseja al usuario consultar al abastecedor o pedir ayuda a un técnico en radio experimentado.

4. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that

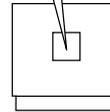
the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

5. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Clarion Co.,Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

6. Pandora, the Pandora logo and other Pandora marks are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. or its subsidiaries worldwide.

"If you have any issues with the Pandora application on your mobile phone, please direct them to pandora-support@pandora.com."

7. SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.



INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:

Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados por el fabricante invalidarán la garantía y violarán la aprobación FCC.

Panel Frontal/Generalidades

Para una vida de servicio más larga, asegúrese de leer las siguientes precauciones.

- No permita que se derramen líquidos (bebidas, paraguas, etc.) sobre el equipo. Hacerlo puede dañar los circuitos internos.
- No desmantele ni modifique el equipo de ninguna manera. Hacerlo puede provocar daños.
- No permita que se queme la pantalla con cigarrillos. Hacerlo puede dañar o deformar el armazón.
- Si ocurriera algún problema, lleve el equipo a inspeccionar a la tienda en donde lo compró.

Limpieza del armazón

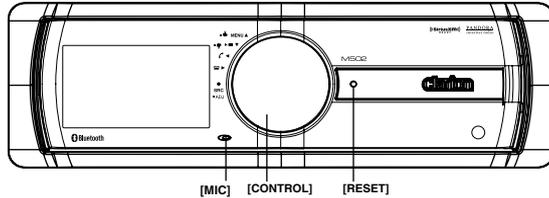
- Utilice un paño suave y seco para sacudir el polvo.
- Para la suciedad resistente aplique un poco de detergente neutro diluido en agua en un paño suave, limpie la suciedad suavemente y vuelva a pasar el paño seco.
- No utilice benceno, solvente, limpiador para coches, etc., ya que estas sustancias pueden dañar el armazón o provocar que la pintura se desprenda. También el dejar productos de hule o plástico en contacto con el armazón por largos periodos de tiempo puede provocar manchas.

Puerto USB

- Las memorias USB deben ser reconocidas como "clase de almacenamiento masivo USB" para funcionar correctamente. Algunos modelos pueden no funcionar correctamente. **Cuando la información en la memoria se pierde o daña por cualquier motivo, Clarion no será responsable de ningún daño.** Al utilizar una memoria USB, se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos almacenados en ella antes de utilizar una computadora personal, etc.
- Los archivos de datos pueden dañarse al utilizar la memoria USB en las situaciones siguientes: Al desconectar la memoria USB o apagar el equipo durante la lectura de información. Cuando se afecta por electricidad estática o ruido eléctrico. Conectar/desconectar la memoria USB y no entrar en ella.
- No se cubre el conectarse con la computadora.

3. CONTROLES

Panel operativo



Nombres de botones

Perilla [CONTROL]

- Encender (push)
- Apagar (mantener presionada -> rotar y seleccionar "POWER OFF (APAGADO)" -> push)
- Ajustar el nivel de volumen (girar)
- Cambiar la fuente de audio (presionar)
- Preamplificador de selección de canal (arriba / abajo)
- Modo **ADJUST** (mantener presionada -> rotar y seleccionar "ADJUST(AJUSTAR)" -> push)
- Modo **BT** : Finalizar la llamada (derecha) / Dial (push) / Respuesta (izquierda) / transferencia de llamadas (izquierda) / Volver a marcar (hasta -> push)
- Modo **RADIO** : Seleccione la banda del sintonizador(pulse-mantener presionada)/ Búsqueda Selección de emisora/ estación
- Modo **SiriusXM** : Función Búsqueda
- Modo **AUX** : Sin función.
- Modo **USB** : Función Búsqueda
- Modo **iPod** : menú de iPod
- Modo **PANDORA** :

[MIC] Entrada

- Micrófono interno

Control remoto (RCX003)

Botón [SRC/ ⏪]

- Cambiar la fuente de audio
- Encender (presionar una vez)/apagar (mantener presionado)

Botones [⏪ , ▶▶]

- Siguiete/anterior estación predeterminada
- Pista siguiente/anterior
- Buscar (mantener presionado)

Botón [SCN/PS/AS]

- Reproducción de búsqueda / Reproducción predeterminada
- Almacenaje automático en la memoria (mantener presionado)
- Modo **SiriusXM** - búsqueda de canales (en la categoría actual) / La exploración memorizada (mantener presionado)

Botón [BAND/TOP]

- Modo **MP3/WMA** : Reproducción superior (mantener presionado)
- Modo **SiriusXM** : Seleccionar la banda de sintonización/Seleccionar categoría (mantener presionado)
- Modo **PANDORA** – Omitir canción (Skip song)

Botones [▲ , ▼]

- Aumentar/disminuir volumen

Botón [▶/||]

- Reproducir/Pausar
- Modo **SiriusXM** : Modo Reproducir

Botón [ISR]

- Recordar estación ISR almacenada en la memoria
- Almacenar estación actual en memoria ISR (mantener presionado)
- Modo **SiriusXM** : Etiquetado de iTunes (cuando esté conectado con el SiriusXM Vehicle TUNER y se visualizan el indicador "TAG").

Botón [DISP]

- Interruptor del visualizador

Botón [RDM]

- Reproducción aleatoria
- Modo **SiriusXM** : Sintonice la estación alertó a

Botón [RPT]

- Reproducción repetida
- Modo **SiriusXM** - Añadir Alerta Artista / Añadir Alerta Song (mantener presionado)
- Modo **PANDORA** - Añadir a favoritos de canción / artista (mantener presionado)

Botón [MUTE]

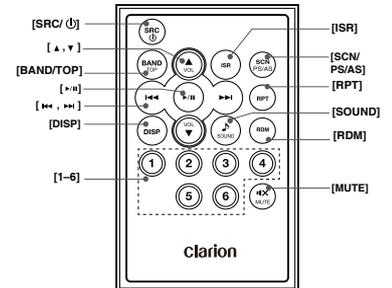
- Silenciar el volumen

Botones [1-6]

- **Botón [1]** : Estación predeterminada 1.
 - Modo **PANDORA** – Crear nueva emisora
- **Botón [2]** : Estación predeterminada 2.
- **Botón [3]** : Estación predeterminada 3.
- **Botón [4]** : Estación predeterminada 4.
- **Botón [5]** : Estación predeterminada 5.
 - Modo **PANDORA** – Votación negativa(Thumbs down).
- **Botón [6]** : Estación predeterminada 6.
 - Modo **PANDORA** – Votación positiva(Thumbs up).

Botón [SOUND] (sonido)

- Configuración de efecto de sonido



Optional Wired Remote Control Unit Operations

- **iPod** modo – Pista siguiente-anterior / Rápido adelante-atrás(mantener presionado)
- **AUX** modo – Sin función
- **PANDORA** modo – Estación de arriba-abajo / Saltar canción (▶: mantener presionado)
- **SiriusXM** modo – Estación de arriba-abajo / Estación rápida arriba-abajo (mantener presionado) / Mover el cursor (modo directo)
- **BT (A2DP)** modo – Pista siguiente-anterior / Rápido adelante-atrás(mantener presionado)
- **BT(HFP)** modo – Seleccionar la lista (en la lista de llamadas)/ Respuesta(◀: entrante) / Finalizar llamada(▶) / Transferencia de llamada (Durante la charla -> prensa)
- Pulse el botón [◀] o [▶] para sintonizar una emisora mediante la sintonía con búsqueda o manual (únicamente para los modos de radio y satélite).

Botón [▲], [▼]

- **RADIO** modo – Siguiente/anterior estación preestablecida
- **USB** modo – Seleccionar (Función de búsqueda)
- **iPod** modo – Seleccionar (Menú de iPod)
- **AUX** modo – Sin función
- **PANDORA** modo – Votación positiva(▲) / Votación negativa(▼) / Seleccionar el modo de búsqueda / Seleccionar la estación (en modo de búsqueda)
- **SiriusXM** modo – Los canales preajustados arriba-abajo / Categoría arriba-abajo (en el modo de Categoría) / numérico de arriba hacia abajo (modo directo)
- **BT** modo – Llamada(prensa ▲ -> "ENT") / Seleccionar CALL LIST (en el modo de menú)

Botón [MENU/BAND]

- **RADIO** modo – Seleccionar la banda del sintonizador
- **USB** modo – Función de búsqueda
- **iPod** modo – Menú de iPod
- **AUX** modo – No function

- **PANDORA** modo – Selección de emisora
- **SiriusXM** modo – Seleccionar sintonizador de banda / modo de búsqueda (pulsación larga) / Finalizar repetición instantánea (en el modo de repetición instantánea)
- **BT** modo – CALL LIST

Botón [MUTE]

- **RADIO** modo – Silenciar el volumen
- **USB** modo – Reproducir-Pausar
- **iPod** modo – Reproducir-Pausar
- **AUX** modo – Sin función
- **PANDORA** modo – Reproducir-Pausar
- **SiriusXM** modo – El modo de repetición instantánea / Reproducir-Pausar(El modo de repetición instantánea)
- **BT(A2DP)** modo – Reproducir-Pausar
- **BT(HFP)** modo – Sin función

Receptor IR

- Receptor para la unidad de control remoto IR opcional.
(Rango de funcionamiento: 30° en todas las direcciones)

4. OPERACIONES

Operaciones básicas

Nota:

- Consulte los diagramas en "3. CONTROLES" al leer este capítulo.

⚠ PRECAUCIÓN

Quando la unidad está encendida, iniciar y detener el motor con el volumen al máximo nivel puede dañar sus oídos.
Tenga cuidado al ajustar el volumen.

Encender/apagar

Notas:

- Encienda el motor antes de utilizar esta unidad.
 - Tenga cuidado al usar esta unidad por un tiempo prolongado sin encender el motor. Si descarga la batería del vehículo demasiado rápido, es posible que no pueda encender el motor y esto puede reducir la vida útil de la batería.
1. Encienda el motor. La iluminación del botón de encendido/perilla en la unidad se encenderá.



Posición de ENCENDIDO del motor

2. Presione la perilla [CONTROL] en el panel frontal o el botón [SRC/⏏] en el control remoto para encender la unidad en modo de espera. La unidad regresa al estado en que estaba antes de encenderse.
3. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (mantener presionado el centro) en el panel frontal y gire la perilla [CONTROL] para elegir POWER OFF (apagar), después presione la perilla [CONTROL] en el panel frontal para apagar la unidad.
O bien, mantenga presionado el botón [SRC/⏏] en el control remoto para apagar la unidad.

Silencio

Presione el botón [MUTE] en el control remoto para silenciar el volumen de la unidad.

Nota:

Realizar el procedimiento anterior otra vez o ajustar el volumen desactivará el modo silencioso.

Ajuste del volumen

Gire la perilla [CONTROL] en el panel frontal. El rango ajustable del volumen es de 0 a 40.

⚠ PRECAUCIÓN

Mientras conduzca, mantenga el volumen a un nivel que le permita oír los sonidos externos.

Reproducir la selección de fuente

Presione la perilla [CONTROL] en el panel frontal repetidas veces para elegir la fuente de reproducción deseada.

Nota:

- La selección de la fuente de reproducción implica seleccionar un modo de trabajo, como modo **RADIO** o modo **AUX**, etc.

Mostrar tiempo del sistema

Presione el botón [DISP] en el control remoto para cambiar la información del visualizador, el tiempo del sistema y la fuente de reproducción.

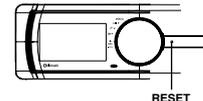
RESET(Restablecer)

Si le surge alguno de los problemas mencionados a continuación, pulse el botón [RESET].

- La unidad no se enciende
- No ocurre nada cuando se pulsan los botones
- La imagen que se muestra en la pantalla no es precisa

Nota:

- Cuando se pulsa el botón [RESET], se conservan las frecuencias de las emisoras de radio, la configuración de audio y otros datos almacenados en memoria.



RESET

Configuración del sistema

En todos los modos, mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (centro), gire la perilla **[CONTROL]** para elegir la función **ADJUST** (Ajustar) y después presione la perilla **[CONTROL]** para ingresar a la configuración del sistema. Presione la perilla **[CONTROL]** (izquierda/derecha) para seleccionar las opciones, gire la perilla **[CONTROL]** para ajustar.

PCH MEMO (modo RADIO/SIRIUSXM)

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir PCH 1/PCH 2/PCH 3/PCH 4/PCH 5 o PCH 6, mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (centro) para almacenarla en la memoria.

CLOCK (RELOJ)

Presione la perilla **[CONTROL]** (derecha) para elegir los minutos y gire la perilla **[CONTROL]** para configurarlos.

Presione la perilla **[CONTROL]** (izquierda) para elegir la hora y gire la perilla **[CONTROL]** para configurar la hora.

Después, mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (push) para confirmar la configuración de la hora.

CALL LIST (modo BT)

Gire el mando **[CONTROL]** perilla para elegir:

- DIAL NUMBER (Marque el número)
- DIALED CALL (Lista las llamadas)
- MISSED CALL (Llamada Perdida)
- RECEIVED CALL (Llamada Recibidas)
- USER PHONEBOOK (Agenda Del Usuario) y presionar botón **[CONTROL]** botón para confirmar.

DX/LO (modo RADIO)

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir radio local o distante en el modo **RADIO**.

- **LO**: Solamente pueden recibirse estaciones con señal fuerte.
- **DX**: Pueden recibirse estaciones con señales fuertes y débiles.

SELECT (modo BT)

El menú **"SELECT(SELECCIONAR)"** está diseñado para realizar el emparejamiento automáticamente mediante la selección de un teléfono móvil ya almacenado.

Esta unidad puede almacenar tres teléfonos móviles. Los teléfonos móviles se almacenarán en el orden en el que se emparejaron con la unidad. Es posible almacenar un máximo de tres teléfonos móviles. El cuarto teléfono móvil no podría almacenarse. Si desea almacenar un cuarto teléfono móvil, elimine uno de los teléfonos móviles que no desee desde el menú **"DELETE(ELIMINAR)"**.

1. Gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar el nombre del teléfono móvil emparejado en la lista de emparejamiento.
2. Mantenga pulsado el perilla **[CONTROL]** (push) para confirmar.

DELETE (modo BT)

1. Gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar el nombre del teléfono móvil emparejado en la lista de emparejamiento.

2. Mantenga pulsado el perilla **[CONTROL]** (push) para confirmar.

DISCON (modo BT)

Esta función le permite desconectar un teléfono móvil conectado.

1. Gire la perilla **[CONTROL]**, y se mostrarán los teléfonos móviles actualmente conectados.
2. Mantenga pulsado el perilla **[CONTROL]** (push) para desconectarlo.

MIC GAIN (modo BT)

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir la ganancia del micrófono: -5,-4,-3,-2,-1,0,1,2,3,4,5.

Puede modificar la ganancia del micrófono oír el destinatario de la llamada no pueda oír su voz.

MIC SEL (modo BT)

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir si el micrófono será **EXTERNAL** (externo) o **INTERNAL** (interno).

Configuración del sistema

TONE SEL (modo BT)

Es posible que el tono del teléfono móvil suene desde el altavoz.

Gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar **AUTO** o **INTERNAL (INTERNO)**.

• AUTO:

Tono del teléfono móvil desde el altavoz.

• INTERNAL (INTERNO):

Tono original de la unidad desde el altavoz.

AUTO ANS (modo BT)

Esta función le permite responder las llamadas entrantes de forma automática.

Gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar **AUTO ANS ON** u **OFF**.

AUTO CON (modo BT): ON/OFF

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir activar (ON) o desactivar (OFF) **AUTO CON**.

PIN CODE

Este **"CODE"** se requiere que el emparejamiento de Bluetooth.

Presione la perilla **[CONTROL]**(push), gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar un dígito, presione la perilla **[CONTROL]** (izquierda/derecha) para mover el cursor.

Presione la perilla **[CONTROL]**(push) para confirmar la selección.

La configuración predeterminada del código pin es **"0000"**.

PARENTAL PASSWORD (modo SiriusXM)

Cambiar contraseña parental. El código original es **"0000"**.

LOCK CH (modo SiriusXM)

Bloquea el canal actual.

UNLOCK CH (modo SiriusXM)

Desbloquea el canal actual bloqueado.

UNLOCK ALL CH (modo SiriusXM)

Desbloquea todos los canales con bloqueo parental.

ALERT : ON / OFF (modo SiriusXM)

Activa la interrupción por alerta de artista y de canción.

DELETE ALL ALERT (ELIMINAR TODAS LAS ALERTAS) (modo SiriusXM)

Borra alertas guardadas por artista y canción.

los 4 dígitos. Después, ingrese un nuevo número de 4 dígitos como se indicó antes. (Contraseña original: 0000)

AUX SENS (modo AUX)

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir sensibilidad **LOW** (baja), **MID** (media) o **HIGH** (alta) para la entrada de **AUX**, en el modo **AUX**.

SCRN SVR: ON/OFF

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir encender (ON) o apagar (OFF) el **SCRN SVR** (protector de pantalla).

SCROLL: ON/OFF

Para obtener información de pistas más larga que el panel del visualizador:

Cuando **SCROLL** esté encendido (ON), el LCD mostrará la información **ID3 TAG** de manera cíclica, por ejemplo: **TRACK -> FOLDER -> FILE -> ALBUM -> TITLE -> ARTIST -> TRACK -> ...**

Cuando **SCROLL** esté apagado (OFF), el LCD mostrará solo una parte de la información **ID3 TAG**, lo predeterminado es la **PISTA**, pero el usuario puede ajustarlo a cualquier otra información **ID3 TAG** presionando el botón **[DISP]** en el control remoto.

DIMMER: ON/OFF

Gire la perilla **[CONTROL]** para elegir encender (ON) o apagar (OFF) el **DIMMER**.

- **ON**: El regulador del LCD está activo cuando la baja iluminación del vehículo está encendida (ON).
- **OFF**: El LCD siempre maximiza el brillo a pesar de la baja iluminación del vehículo.

REAR/S-W

Gire la perilla **[CONTROL]** para escoger **REAR** o **S-WOOFER (SUB-WOOFER)**.

Configuración del sistema

FASE DEL SW

Gire la perilla [CONTROL] para elegir si será inversa (REVERSE) o normal (NORMAL).

BEEP: ON/OFF

Gire la perilla [CONTROL] para elegir si encender (ON) o apagar (OFF) el pitido del botón.

TEL-SW

Gire la perilla [CONTROL] para elegir MUTE, ON u OFF.

• MUTE:

El sonido de esta unidad se silencia durante las llamadas telefónicas.

• OFF:

Esta unidad continúa funcionando normalmente aunque se utilice el teléfono móvil.

• ON:

Puede escuchar sus llamadas telefónicas en los altavoces conectados a esta unidad.

* Al escuchar sus llamadas en los altavoces del coche, puede ajustar el volumen girando la perilla [CONTROL].

PANDORA: ON/OFF

Selección OFF si la aplicación Pandora no se ha instalado en el iPod touch o iPhone.

12/24H

Gire la perilla [CONTROL] para elegir el formato de tiempo: 12 o 24 horas.

S-CTRL (modo iPod) : ON/OFF

Gire la perilla [CONTROL] para elegir encender (ON) o apagar (OFF) el S-CTRL (control simple). * Consulte la pág. 47.

RESET (Restablecer todos)

1. Seleccione "RESET".
2. Mantenga pulsada la perilla [CONTROL] para realizar el restablecimiento.
3. La configuración se establecerá en los valores predeterminados.
4. La unidad se apagará automáticamente.

Nota:

* Si selecciona "RESET" mientras mantiene pulsada la perilla [CONTROL], se eliminarán las frecuencias de las emisoras de radio, los títulos y otros datos almacenados en memoria.

MID-F: 500/1 K/2 K

MID-Q: 0.7/1/1.4/2

TRE-F: 5 k/10 k/15 k

TRE-Q 0.7/1.0/1.4/2.0

Pulse el botón [CONTROL] y, a continuación, pulse el botón [CONTROL] (izquierda/derecha) para seleccionar el preajuste de USER, entre los siguientes:

BALANCE -> FADER -> M-B EX -> LPF (filtro de paso bajo) -> S-W VOL (volumen del subwoofer), gire la perilla [CONTROL] para seleccionar un valor.

BALANCE: IZQUIERDO 1-7->CENTRO->DERECHO 1-7

FADER: DELANTERO 1-7->CENTRO->TRASERO 1-7

M-BEX: ON/OFF

LPF: 60/90/120

HPF: 60/90/120

SUBW VOL: (-6)-(+6)

Operaciones de la radio

Seleccionar sintonizador como fuente de reproducción

Presione la perilla [CONTROL] o el botón [SRC / ] en el control remoto para cambiar a la fuente RADIO.

Seleccionar una banda de radio

Presione la perilla [CONTROL] (mantener presionada la parte superior) en el panel o el botón [BAND/TOP] en el control remoto para seleccionar una banda de radio entre FM1, FM2, FM3 y AM.

Sintonización manual

Durante la sintonización manual, la frecuencia puede cambiarse en pasos.

Presione la perilla [CONTROL] (izquierda/derecha) en el panel o los botones [, , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM

Mostrar el código de identificación (ID)

Antes de escuchar la radio por satélite, debe suscribirse al servicio utilizando el número de ID de la SiriusXM radio.

1. Presione la perilla **[CONTROL]**(push) o el botón **[SRC / ⏪]** en el control remoto para activar el modo SiriusXM.
2. Presione la perilla **[CONTROL]**(izquierda/derecha) para seleccionar el canal "0". La unidad mostrará "ID DE RADIO".

Notas:

1. La ID de la radio se encuentra en la parte inferior del SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
2. Tenga en cuenta que la SiriusXM Radio ID no incluye las letras I, O, S o F.
3. Active SiriusXM Connect Vehicle Tuner utilizando uno de los dos métodos a continuación:
 - En línea: Visite "www.siriusxm.com/activatenow" y elija ACTIVATE RADIO.
 - Teléfono: Llame a 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346).

Almacenamiento de preajustes de canales

1. Mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (arriba) o presione el botón **[BAND/ TOP]** en el control remoto para seleccionar la banda deseada en la que quiere almacenar el preajuste. Hay 3 bandas preajustadas de radio por satélite. Con cada pulsación del mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (arriba) o presione el botón **[BAND/ TOP]** en el control remoto cambia la banda: SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1
2. Sintonicé el canal deseado y luego mantenga presionado uno de los botones de preajuste (del 1 al 6) para almacenar el canal.
3. Repita el procedimiento para almacenar hasta 5 canales más en la misma banda.

Nota:

- Se puede almacenar un total de 18 canales en la memoria de preajustes, 6 canales para cada banda (SXM1, SXM2 y SXM3).

Sintonización de canales utilizando preajustes

1. Mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (arriba) o presione el botón **[BAND/ TOP]** en el control remoto para seleccionar la banda deseada de preajustes a la que desea acceder.
2. Presione la perilla **[CONTROL]** (arriba/ abajo) para los botones de memorización (1 a 6) que tiene el canal deseado de radio por satélite almacenado en la memoria.

Exploración de categorías

1. Mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (centro de prensa de largo), y gire el perilla **[CONTROL]** para seleccionar "ADJUST(AJUSTAR)", y luego elegir la opción "SEARCH(Búsqueda)", y gire perilla **[CONTROL]** para seleccionar "CAT MODE SELECT" para activar la Categoría modo de navegación.
2. Gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar la categoría deseada.
3. Presione la perilla **[CONTROL]**(izquierda/derecha) para seleccionar el canal deseado dentro de la categoría seleccionada. Podrá ver el nombre del canal, el número del canal, el artista, el título o contenido presionando **[DISP]** en el control remoto.
4. Presione la perilla **[CONTROL]**(push) para sintonizar el canal seleccionado.

Nota:

- Si no realiza ninguna operación durante 10 segundos o presionar perilla **[CONTROL]** (arriba), el modo de navegación por categoría se cancela.

Búsqueda predeterminada

La búsqueda predeterminada recibe las estaciones almacenadas en la memoria

Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM

predeterminada en orden. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

1. Mantenga presionada el botón **[PS/ AS]** en el control remoto.
2. Cuando sintonice una emisora que desee escuchar, presione de nuevo el botón **[PS/ AS]** en el control remoto para seguir recibiendo esta emisora.

Búsqueda de canales (en la categoría actual)

Canal de barrido recibe el canal (en la categoría actual) en orden. Esta función es útil cuando se busca un canal deseado en la categoría actual.

1. Presione el botón **[PS/AS]** en el control remoto.
2. Cuando un canal deseado se sintoniza, presione el botón **[PS/ AS]** en el control remoto de nuevo para continuar recibiendo ese canal.

Nota:

- Tenga cuidado de no presione y mantenga presionado el botón **[PS/ AS]** en el control remoto durante 1 segundo o más, de lo contrario la función de exploración de presintonías se iniciará y la unidad empieza escaneando presets.

Alertas de artista y de canción

Mientras escucha SiriusXM Satellite Radio, puede recibir alertas cuando se reproducen sus canciones o artistas favoritos en otros canales. La radio mostrará un mensaje de alerta cuando se encuentre un artista o canción igual en otro canal. Luego podrá elegir si desea sintonizar ese favorito o podrá ignorarlo y permanecer en el canal actual. Se describe cómo configurar las alertas de artista y de canción a continuación.

1. Mientras escucha una canción favorita, presione el botón **[RPT]** en el control remoto para agregar al artista o mantenga presionada botón **[RPT]** en el control remoto para agregar la canción a la lista "Alertas de artista y de canción".

2. Mantenga presionada la perilla **[CONTROL]** (push), y gire el perilla **[CONTROL]** para seleccionar "ADJUST(AJUSTE)", a continuación, elegir la búsqueda, y gire la perilla **[CONTROL]** para seleccionar "ALERT LIST(lista de alerta)". Gire y presione la perilla **[CONTROL]** para seleccionar la alerta deseada. Luego, seleccione "ON (ACTIVAR)" para activar la alerta, "OFF (DESACTIVAR)" para desactivarla o "DELETE (ELIMINAR)" para eliminar este elemento. (Mantenga presionada la perilla **[CONTROL]**) También puede activar y desactivar la función de alerta en el menú de configuración del sistema.

Notas:

- Puede almacenar hasta 50 elementos en las alertas de artista y de canción. Aparecerá "XU(sed)/YE(empty)" cuando se almacene el elemento nuevo. "X" es la cantidad total de títulos de canciones o de nombres de artistas almacenados en la memoria, e "Y" es la cantidad total de lugares todavía disponibles en la memoria para almacenamiento.
- Si los artistas o el título de la canción no están disponibles, aparecerá "NO SONG (NO HAY CANCIÓN)" o "NO ARTIST (NO HAY ARTISTA)".
- Si intenta almacenar un elemento cuando la memoria está llena, aparecerá "MEMORY FULL (MEMORIA LLENA)". Si desea almacenar otro, elimine primero alertas existentes.

Recibir y sintonizar una alerta

Siempre que un artista o canción almacenada se esté reproduciendo en otro canal, el mensaje de alerta "ART ALERT (ALERTA DE ARTISTA)" o "SNG ALERT (ALERTA DE CANCIÓN)" aparecerá en la pantalla de la unidad. Para sintonizar el artista o la canción identificada por la alerta, presione la botón **[RDM]** en el control remoto.

Notas:

- Si en el transcurso de 5 segundos la unidad no efectúa ninguna operación, la unidad vuelve al modo normal.

Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM

- El nombre del artista y el título de la canción que ha guardado y se está reproduciendo aparecerá en la categoría denominada "MY MUSIC (MI MÚSICA)", en el modo de búsqueda.

Búsqueda en Mi música

Puede acceder a los canales que están transmitiendo el contenido ubicado en la lista de alertas activada.

1. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (centro de prensa de largo), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST (AJUSTAR)", y luego elegir la opción "SEARCH (Búsqueda)", y gire perilla [CONTROL] para seleccionar "MY MUSIC LIST (LISTA MI MÚSICA)".
2. Presione la perilla [CONTROL] (push) para mostrar canciones iguales que se estén transmitiendo.
3. Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar la canción deseada y presione la perilla [CONTROL] (push) para sintonizar ese canal.

Nota:

- Si no se está transmitiendo ninguna canción igual, la unidad mostrará "MEM EMPTY (MEMORIA VACÍA)".

Función Reproducir

La función Reproducir le permite pausar, retroceder y reproducir hasta 30 minutos de SiriusXM Satellite Radio en vivo.

1. Mientras escucha un canal SiriusXM, presione el botón [▶||] en el control remoto para ingresar al modo Reproducir. La pantalla mostrará "PAUSE (PAUSA)" cuando ingrese a este modo.
2. Presione la perilla [CONTROL] (abajo) o [▶||] en el control remoto para reanudar la reproducción del audio almacenado desde el momento en que se la pausó. Durante la reproducción, el sintonizador SiriusXM continuará almacenando el audio del canal hasta que salga del modo Reproducir. Durante la reproducción:

- Retroceso rápido: mantenga presionada la perilla [CONTROL] (izquierda) o [◀◀] en el control remoto.
- Avance rápido: mantenga presionado la perilla [CONTROL] (derecha) o [▶▶] en el control remoto.
- Regresar al comienzo de la canción actual: presione la perilla [CONTROL] (izquierda) o [◀◀] en el control remoto.. (Si presiona la perilla [CONTROL] (izquierda) o [◀◀] en el control remoto en los primeros 2 segundos de una canción, volverá al comienzo de la canción anterior.)
- Avanzar al comienzo de la siguiente canción: presione Presione la perilla [CONTROL] (derecha) o [▶▶] en el control remoto.
- 3. Presione botón [BAND/ TOP] en el control remoto para finalizar el modo Reproducir.

Notas:

- Si continúa presionando el perilla [CONTROL] (derecha) o [▶▶] en el control remoto hasta el final, se cancela el modo Reproducción instantánea y la unidad cambiará al modo SiriusXM en vivo.
- Si cambia de canales mientras se encuentra en el modo Reproducir, la unidad saldrá del modo Reproducir y pasará al modo SiriusXM en vivo, y borrará la memoria de reproducción.
- El modo Reproducir se mantiene al cambiar la fuente a un modo que no sea el SiriusXM.

Etiquetado de canciones iTunes

Con el etiquetado de canciones iTunes, puede etiquetar canciones que escucha a través de la radio por satélite SiriusXM. La información de etiquetado se guarda en la radio hasta que conecte un iPod o iPhone y, luego, es transferida a su iPod/iPhone. Cuando conecte el iPod/iPhone a iTunes, podrá previsualizar y comprar la canción que escuchó a través de la radio por satélite SiriusXM. Se describe cómo utilizar el etiquetado de canciones iTunes a continuación.

1. Se puede etiquetar una canción mientras se escucha el canal SiriusXM si la pantalla muestra el icono "TAG (Etiquetar)".

Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM

2. Presione el mantenga presionada la perilla [CONTROL] (abajo) o presione botón [ISR] en el control remoto mientras la canción deseada se está reproduciendo.
3. Cuando termine, aparecerá "STORED TAG X OF 64 <X ETIQUETA(S) ALMACENADA(S) DE 64>". "X" significa la cantidad de etiquetas almacenadas.

Notas:

- Durante el etiquetado, el iPod/iPhone tiene prioridad para guardar la información de etiquetas. Si no se conecta ningún iPod/iPhone, la información de etiquetas se guarda en esta unidad.
- Esta unidad puede almacenar hasta 64 piezas de información de etiquetas. Cuando la memoria de la unidad está llena, puede aparecer "MEMORY FULL (MEMORIA LLENA)" en la pantalla.
- Cuando se conecta un iPod/iPhone que no admite la función de etiquetado, puede aparecer "TRANSFER FAIL (FALLA DE TRANSFERENCIA)" en la pantalla.
- Si existe información de etiquetas almacenada en la unidad, cuando se conecta un iPod/iPhone que admite la función de etiquetado, la información de etiquetas almacenada se transfiere al iPod/iPhone automáticamente.
- Si ya existe información de etiquetas, aparecerá "ALREADY TAG (YA ETIQUETADA)" cuando intente etiquetar información nuevamente.
- Es posible cancelar el etiquetado cambiando la frecuencia o estación.
- Si una canción está etiquetada y el volumen de almacenamiento restante del iPod/iPhone conectado es suficiente como para albergar información de etiquetas de canciones, se guardará en el iPod/iPhone.

Cambio de pantalla

Información de texto, como nombre del canal, nombre/característica del artista, título de canción/programa y contenido. La unidad puede mostrar esta información de texto como se explica a continuación.

1. En el modo SiriusXM, presione el botón [DISP] en el control remoto. Cada vez que presione este botón, la pantalla cambia como se muestra a continuación. Banda/número de canal/nombre de canal => Nombre de artista => Título de canción => Información de contenido => Nombre de categoría => Reloj => Banda/número de canal/nombre de canal
- * Si no hay información de texto, no se mostrará nada.

Bloqueo/desbloqueo parental

El control remoto parental de SiriusXM le permite controlar el acceso a canales que considere inapropiados para un oyente más joven.

Cuando está habilitada, la función Control parental requiere que ingrese una contraseña para sintonizar los canales bloqueados. Se describe cómo configurar la contraseña, los canales que se bloquearán y el método para acceder a los canales bloqueados a continuación.

1. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST (AJUSTE)", a continuación, elegir la búsqueda, y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "PARENTAL PASSWORD (CONTRASEÑA PARENTAL)". Presione la perilla [CONTROL] (push) para cambiar la contraseña. Ingrese la contraseña anterior y la nueva. Para ingresar el código, gire la perilla [CONTROL] para decidir el número y presione la perilla [CONTROL] (izquierda/ derecha) para seleccionar los dígitos. Debe mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push) cada vez para confirmar la contraseña. (La contraseña original es "0000")
2. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST (AJUSTE)", a continuación, elegir la búsqueda, y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "LOCK CH (BLOQUEAR CANAL)". Luego, presione

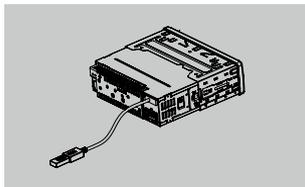
Operaciones de Radio por Satélite SiriusXM

- la perilla presione la perilla [CONTROL] (push) para comenzar a bloquear el canal. Se le solicitará ingresar una contraseña. Ingrese la contraseña. Aparecerá "LOCK (BLOQUEAR)" si la operación es correcta.
- Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST(AJUSTE)", a continuación, elegir la búsqueda, y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "UNLOCK CH (DESBLOQUEAR CANAL)". Ingrese la contraseña y podrá desbloquear el canal.

- Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST(AJUSTE)", luego elija la opción "SEARCH(Búsqueda)", y gire [CONTROL] para seleccionar "DIRECT SELECT" y presione la perilla [CONTROL] (push). Ingrese el canal bloqueado deseado (debe ingresar 3 dígitos) e ingrese la contraseña. Luego, podrá sintonizar ese canal bloqueado.

Operaciones USB

- Mueva la cubierta de la ranura para USB hacia la izquierda. Introduzca un cable USB (CCA-755) en la ranura para USB. Introduzca un dispositivo USB en el cable para USB. Al conectar un dispositivo USB, la unidad leerá los archivos automáticamente.
- Para extraer el dispositivo USB, primero debe seleccionar otra fuente o apagar el dispositivo, para evitar dañar el dispositivo USB. Después, saque el dispositivo USB. Mueva la cubierta hacia la derecha.



- Cada vez que presione la perilla [CONTROL] (derecha) en el panel o el botón [▶||] en el control remoto, la pista avanzará hasta el principio de la siguiente pista.

Pista anterior

- Presione la perilla [CONTROL] (izquierda) en el panel o el botón [◀◀] en el control remoto para retroceder al principio de la pista actual.
- Presione dos veces la perilla [CONTROL] (izquierda) en el panel o el botón [◀◀] en el control remoto para retroceder al principio de la pista anterior.

Avance rápido/retroceso rápido

Avance rápido

Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (derecha) en el panel o el botón [▶▶] en el control remoto.

Operaciones USB

Retroceso rápido

Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (izquierda) en el panel o el botón [◀◀] en el control remoto.

- Al usar dispositivos USB MP3/WMA, toma algo de tiempo hasta el inicio de la búsqueda y entre las pistas. Adicionalmente, algunos errores pueden ocurrir durante la reproducción.

Seleccionar carpeta

Esta función le permite seleccionar una carpeta que contenga archivos MP3/WMA y empezar a reproducir desde la primera pista en la carpeta.

- Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (la parte superior) en el panel. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (parte superior) en el panel para pasar a la carpeta siguiente.
- Para seleccionar una pista, presione la perilla [CONTROL] (derecha/izquierda) en el panel o el botón [◀◀, ▶▶] en el control remoto.

Función Búsqueda

- Presione la perilla [CONTROL] (parte superior) para ingresar al modo FOLD SCH y presione la perilla [CONTROL] (centro) para confirmar, después gire la perilla [CONTROL] para seleccionar el modo de búsqueda de la lista de la carpeta.
- Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar una carpeta.
- Presione el botón [CONTROL] (centro) para entrar en modo de búsqueda de lista de archivo. Y después la lista de pistas aparece en el visualizador.
- Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar una pista.
- Presione la perilla [CONTROL] (centro) para reproducir.
- Al reproducir un archivo MP3/WMA, esta función se lleva a cabo en la carpeta actual.

Función superior

La función superior vuelve a reconfigurar el reproductor USB a la primera pista del dispositivo USB. Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (abajo) para reproducir la primera pista (pista No. 1) en el dispositivo USB.

- En el caso de los archivos MP3/WMA, se reproducirá la primera pista de la carpeta actual.

Otras funciones de reproducción variadas

Reproducción de escaneo

Esta función le permite localizar y reproducir los primeros 10 segundos de todas las pistas grabadas en un USB. Presione el botón [SCN/PS/AS] en el control remoto para realizar una reproducción de escaneo.

Reproducción repetida

Esta función le permite reproducir la pista actual repetidas veces o reproducir una pista que se está reproduciendo actualmente en la carpeta MP3/WMA en repetidas ocasiones.

- Presione el botón [RPT] en el control remoto una vez o más hasta que "TRK RPT" aparezca en la pantalla para realizar una reproducción repetida y el segmento "RPT" se encienda.
- Al usar archivos MP3/WMA, presione el botón [RPT] en el control remoto repetidas veces hasta que "FOLD RPT" aparezca en la pantalla para la reproducción repetida de la carpeta.
- Presione el botón [RPT] en el control remoto repetidas veces hasta que "RPT OFF" aparezca en la pantalla para cancelar la reproducción repetida y el segmento "RPT" se apague.

Reproducción aleatoria

Esta función le permite reproducir todas las pistas cargadas en un dispositivo USB en orden aleatorio.

Presione el botón [RDM] en el control remoto para realizar una reproducción aleatoria.

Operaciones para iPod e iPhone

Conecte

Conecte un iPod o iPhone al conector USB por medio de un cable CCA-750.

Al conectar un dispositivo, la unidad leerá los archivos automáticamente. La información de la pista se muestra en la pantalla una vez que inicia la reproducción.

MENÚ

En el modo S-CTRL OFF, presione [MENU / ⏏], gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "MUSIC" o "VIDEO".

Seleccione "MUSIC", presione la perilla [CONTROL], después gire la perilla [CONTROL] para mostrar PLAY LISTS / ARTISTS / ALBUMS / GENRES/SONGS / COMPOSERS, presione y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar la opción deseada, después presione la perilla [CONTROL] para confirmar.

Seleccione "VIDEO", presione la perilla [CONTROL], después gire la perilla [CONTROL] para mostrar MOVIES / MUSIC VIDEOS / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, presione y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar la opción deseada, después presione la perilla [CONTROL] para confirmar.

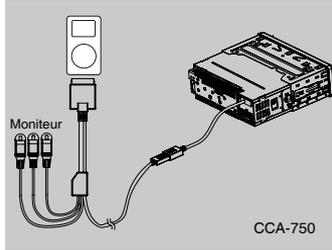
Notas:

- En el caso de la reproducción de VIDEO, se necesitan un cable CCA-750 y un monitor (vendidos por separado).
- El elemento VIDEO MENU es diferente por cada modelo de iPod conectado y configuración de idioma.

Reproducción repetida

Esta función le permite reproducir la pista actual repetidas veces o reproducir todas las pistas en su iPod/iPhone repetidas veces.

1. Presione el botón [2] una vez o más hasta que aparezca "RPT ON" en el LCD para realizar una reproducción repetida.
2. Presione el botón [2] en repetidas ocasiones hasta que aparezca "RPT OFF" en el LCD para cancelar la reproducción repetida.



Reproducción aleatoria

Esta función le permite reproducir todas las pistas registradas en un disco en un orden aleatorio.

1. Presione el botón [3] repetidamente hasta que "ALBUM RDM" aparezca en el LCD para que el álbum se reproduzca aleatoriamente.
2. Presione el botón [3] una o más veces hasta que "SONG RDM" aparezca en el LCD para realizar una reproducción aleatoria.
3. Presione el botón [3] en repetidas ocasiones hasta que aparezca "RDM OFF" en el LCD para cancelar la reproducción aleatoria.

Ajuste del modo de control simple del iPod

Utilice esta función si desea controlar el iPod conectado a esta unidad a través del cable USB.

El ajuste predeterminado de fábrica es "OFF".

1. Presione y mantenga presionado el botón [DISP] para entrar a la configuración del sistema.
2. Presione el botón [◀◀] o [▶▶] para seleccionar "S-CTRL".
3. Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "ON" u "OFF".
 - ON: Las operaciones se realizan a través de su iPod.
 - OFF: Las operaciones no pueden realizarse a través del iPod.

Operaciones para iPod e iPhone

Notas:

- Si usa el modo de control simple para realizar las operaciones del iPod, realice lentamente las operaciones. Si las operaciones repetitivas se realizan demasiado rápido, pueden ocurrir errores inesperados.
- Al realizar operaciones del iPod usando el modo de control simple, no opere el iPod y pueden producirse errores imprevistos.
- Algunos modelos de iPod no admiten esta función. Consulte con su proveedor Clarion más cercano o a través de la página web para confirmar qué modelos no admiten esta función.

Búsqueda alfabética en el menú del iPod

Esta función permite realizar búsquedas en las subcarpetas de las letras del alfabeto deseadas.

1. Presione el botón [MENU / ⏏] para seleccionar el modo de menú del iPod.
2. Presione la perilla [CONTROL] para cambiar entre categorías.
MUSIC: PLAYLIST, ARTISTS, ALBUMS, GENRES, SONGS, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PADCASTS, RENTALS
3. Presione la perilla [CONTROL]. (Se mostrarán los contenidos de la categoría.)
4. Presione y mantenga presionado el botón [DISP] (1 seg.).
5. Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar la letra deseada para buscar.
6. Presione el botón [CONTROL] (abajo) de nuevo para realizar la búsqueda siguiente.
7. Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar y presione la perilla [CONTROL] (push) para confirmar.

Escuchar PANDORA

Puede escuchar la radio en Internet Pandora conectando un iPod/iPhone que ya tiene instalado la aplicación Pandora .

Para empezar la reproducción, conecte el iPod/iPhone con Pandora ya iniciado.

Si la unidad muestra "PLEASE LAUNCH PANDORA APPLICATION ON MOBILE DEVICE" en el modo Pandora, inicie la aplicación Pandora con el iPod/iPhone conectado.

1. Presione la perilla [CONTROL] (push) para acceder al modo Pandora.

Seleccionar una emisora de la lista

Presione la perilla [CONTROL] (arriba) y gire el perilla [CONTROL] seleccione "BY DATE" o "A-Z" girando y pulsando la perilla [CONTROL].

- BY DATE: Lista en orden de fecha de creación

- A-Z: Lista en orden alfabético

Ir a la siguiente o anterior emisora (en orden alfabético)

Presione la perilla [CONTROL] (derecha) o

[▶▶] en el control remoto para ir a la siguiente emisora.

Presione la perilla [CONTROL] (izquierda) o [◀◀] en el control remoto para ir a la anterior emisora.

Votación positiva/negativa (Thumbs up/down)

Bueno (Thumbs up):

Presione el botón [6] en el control remoto para los pulgares hacia arriba.

Dando una pista de los pulgares hacia arriba dirá Pandora para jugar más pistas como el sombrero de uno.

Pulgares abajo (Thumbs down):

Presione el botón [5] en el control remoto para los pulgares hacia abajo.

Dando una pista de los pulgares hacia abajo, se saltará a la pista ext (sujeto a saltar el límite), y Pandora se recuerda que no debe tocar esa canción en la estación de nuevo.

Notas:

- Pandora limita el número de votaciones negativas permitidas en su servicio.
- Si intenta exceder el límite de canciones con votaciones negativas, la canción actual seguirá reproduciéndose.

Operaciones para iPod e iPhone

MARCAR COMO FAVORITO(Bookmark) un artista o canción

Presione el botón [RPT] del control remoto para MARCAR COMO FAVORITO un artista. Mantenga pulsada el botón [RPT] del control remoto para MARCAR COMO FAVORITA una canción.

Crear nuevas emisoras

Presione el botón [1] en el control remoto para crear un artista nuevo. Mantenga pulsada la botón [1] en el control remoto para crear una nueva emisora del artista actual.

Si el nombre de la emisora que desea crear para el título de una canción o el nombre de un artista es el mismo que el nombre de la emisora que se está reproduciendo, aparecerá "NOW PLAY" (AHORA JUGAR) en la pantalla y no se creará la emisora.

Operaciones de AUX

Presione la perilla [CONTROL] en el panel o el botón [SRC/ Ⓛ] en el control remoto una vez o más para seleccionar "AUX".

AUX es solamente para contenido de audio con un conector tipo Jack de 3,5 mm conectado a la entrada de audio del panel frontal, a la derecha de la ranura para USB.

Configuración de sensibilidad de la entrada de AUX

- Mantenga presionada la perilla [CONTROL].
- Encienda la perilla [CONTROL] para seleccionar "AUX SENS".
- Si el nivel de salida del reproductor de audio externo conectado está en "HIGH", gire la perilla [CONTROL] y elija "LOW". Y si el nivel de salida está en "LOW", elija "HIGH".

Omitir(Skip)

Presione el botón [BAND/ TOP] en el control remoto para escuchar la siguiente canción de la emisora.

Notas:

- La operación para volver a reproducir una canción anterior no está disponible.
- Pandora limita el número de omisiones permitidas en su servicio. Si intenta exceder el número de canciones omitidas, aparecerá "SKIP LIMIT".

Reproducir/Pausar

Presione la la perilla [CONTROL](abajo) en el panel u presione la botón [▶/||] del control remoto.

Funciones Bluetooth

El Bluetooth le permite utilizar el sistema de audio incorporado de su coche para establecer una comunicación inalámbrica con el teléfono móvil o de música. Algunos teléfonos móviles con Bluetooth disponen de funciones de audio, y algunos reproductores de audio portátiles son compatibles con la función Bluetooth. Este sistema puede reproducir datos de audio almacenados en un dispositivo de audio con función Bluetooth. El equipo estéreo con Bluetooth es capaz de recuperar contactos de la agenda, recibir llamadas, realizar llamadas, registrar llamadas perdidas, llamadas entrantes y salientes y escuchar música.

Notas:

- No deje el micrófono del manos libres Bluetooth en lugares con corrientes de aire, tales como la salida del aire acondicionado, etc. Si lo hace, podrían producirse fallos de funcionamiento.
- Las altas temperaturas o la luz solar directa pueden provocar decoloración o deformaciones que pueden causar errores de funcionamiento.
- Este sistema no funciona o lo hace incorrectamente con algunos reproductores de audio Bluetooth.
- Clarion no puede garantizar la compatibilidad de la unidad con todos los teléfonos móviles.
- La reproducción de audio se establecerá al mismo volumen que el utilizado durante las llamadas telefónicas. Esta situación podría provocar problemas si durante una llamada telefónica el volumen se establece en un nivel extremadamente alto.

Funcionamiento con manos libres Sincronización

- Active la función Bluetooth de su teléfono móvil.
- Acceda al menú de configuración Bluetooth del teléfono móvil.
- Busque nuevos dispositivos Bluetooth.
- Seleccione **M502** en la lista de sincronización del teléfono móvil.

- Introduzca "0000" como contraseña.
- Una vez realizada correctamente la sincronización, la unidad accederá automáticamente al modo Bluetooth y aparecerá "BLUETOOTH CONNECTED" en la pantalla LCD.
 - Durante el emparejamiento, dependiendo del tipo de celular, un código PIN de seis dígitos aparecerá en la pantalla del radio y el celular. En este caso, confirme que el código PIN en ambos dispositivos es igual, y confírmelo por el celular.

Cómo realizar una llamada

Operación desde el menú de Bluetooth

Presione la perilla [CONTROL](push) o el botón [SRC/ Ⓛ] en el control remoto para activar el modo BLUETOOTH.

Mantenga presionada la perilla [CONTROL] (push), y gire el perilla [CONTROL] para seleccionar "ADJUST(AJUSTE)", a continuación, elegir la búsqueda, y gire la perilla [CONTROL] para seleccionar "CALL LIST".

• Marcar número

- Gire la perilla [CONTROL] para elegir la opción "DIAL NUMER(Marcar número)" y presione la perilla [CONTROL](push) para confirmar.
- Gire la perilla [CONTROL] para seleccionar un número, presione la perilla [CONTROL] (derecha) para confirmar y listo para ingresar el siguiente dígito. Repita el procedimiento hasta que todos los números ingresados.
- Presione la perilla [CONTROL](push) para marcar.
- Presione la perilla [CONTROL](derecha) para finalizar la llamada.

• Historial de llamadas realizadas/perdidas/recibidas

Es posible buscar el historial de llamadas realizadas/perdidas/recibidas.

- Gire la perilla [CONTROL] para elegir la opción "DIALED", "MISSED" o "RECEIVED" y presione la perilla [CONTROL](push) para confirmar.
- Gire la perilla [CONTROL] para desplazarse por los contactos.

Funciones Bluetooth

3. Cuando el nombre del contacto o número de teléfono móvil aparece, presione la perilla [CONTROL](push) para llamar al No. de teléfono móvil que el contacto.
- * presione la perilla [CONTROL](derecha) para finalizar la llamada.

• Llamadas desde la agenda telefónica

El usuario puede buscar el nombre del contacto en la agenda telefónica y realizar la llamada.

1. Gire la perilla [CONTROL] para elegir la opción "USER PHONEBOOK" y presione la perilla [CONTROL](push) para confirmar.
2. Gire la perilla [CONTROL] para desplazarse por los contactos.
3. Cuando el nombre del contacto o número de teléfono móvil aparece, presione la perilla [CONTROL](push) para llamar al No. de teléfono móvil que el contacto.
- * presione la perilla [CONTROL](derecha) para finalizar la llamada.

Notas:

- Es posible que algunos teléfonos móviles no puedan transferir los datos de la agenda telefónica.
- Tras pulsar el botón **RESET**, espere unos minutos hasta que los datos se transfieran después de la selección del modo Bluetooth. Durante este periodo se mostrará "PHONEBOOK UPDATING" en la pantalla.

• Redial (Volver a marcar)

Usted puede llamar al último número marcado.

Presione la perilla [CONTROL](arriba) para entrar en volver a marcar.

Presione la perilla [CONTROL](push) para marcar cuando se muestre "REDIAL".

• Transfer Call (Llame a la transferencia)

Puede cambiar llamada de manos libres y llamada de teléfono móvil.

Presione la perilla [CONTROL](izquierda) durante la llamada.

• Contestación a una llamada

Puede responder una llamada entrante presione la perilla [CONTROL](izquierda).

* Presione la perilla [CONTROL](derecha) para rechazar una llamada entrante.

Operaciones de transmisión de audio

¿En qué consiste la transmisión de audio?

La transmisión de audio es una técnica de transferencia de datos de audio que permite su procesamiento como un flujo constante y continuo. Los usuarios podrán transmitir de forma inalámbrica la música de su reproductor de audio externo al sistema estéreo de su vehículo y escuchar las pistas a través de los altavoces del mismo. Póngase en contacto con su distribuidor **Clarion** más cercano para obtener más información sobre la oferta de productos de transmisión de audio inalámbrica.

PRECAUCIÓN

Evite utilizar el teléfono móvil conectado durante la transmisión de audio, ya que podría provocar ruidos o cortes en el sonido durante la reproducción de las canciones.

En función del teléfono móvil, la transmisión de audio podría o no reanudarse tras una interrupción provocada por el teléfono.

El sistema siempre volverá al modo de Radio cuando se desactive la función de transmisión de audio.

Nota:

Asegúrese de leer el capítulo "Sincronización" antes de iniciar el procedimiento.

Reproducción/pausa de una pista

1. Presione la perilla [CONTROL](abajo) en el panel u presione la botón [▶|] del control remoto para pausar la reproducción de audio.
2. Para reanudar la reproducción de audio, presione la perilla [CONTROL](abajo) o [▶|] en el control remotode nuevo.

Funciones Bluetooth

Selección de una pista

Siguiente pista

1. Presione la perilla [CONTROL](derecha) o [▶|] en el control remoto para desplazarse hasta el principio de la siguiente pista.
2. Cada vez que pulse el botón presione la perilla [CONTROL](derecha) o [▶|] en el control remoto la reproducción avanzará hasta otra pista en la dirección de avance.

Pista anterior

1. Presione la perilla [CONTROL](izquierda) o [◀|] en el control remoto para desplazarse hasta el principio de la pista anterior.
2. Cada vez que presione la perilla [CONTROL](izquierda) o [◀|] en el control remoto la reproducción retrocederá hasta la pista anterior en la dirección contraria.

Nota:

El orden de reproducción dependerá del reproductor de audio Bluetooth. Al pulsar el botón presione la perilla [CONTROL](izquierda) o [▶|] en el control remoto algunos dispositivos A2DP reiniciarán la pista actual en función de la duración de la reproducción.

Durante la reproducción en transmisión de música, se mostrará "A2DP" en la pantalla. Cuando se desconecta el dispositivo A2DP y HFP, en la pantalla aparece "BLUETOOTH DISCONNECT" y se vuelve a la fuente de audio seleccionada anteriormente. Es posible que algunos reproductores de audio Bluetooth no sincronicen la reproducción/pausa con esta unidad. Asegúrese de que tanto el dispositivo como la unidad principal se encuentren en el mismo estado de reproducción o pausa en el modo **BT MUSIC**.

Pantalla ID3TAG

Para información de pistas más largas que el panel del visualizador:

Cuando la función **SCROLL** esté en la opción **ON**, la pantalla LCD desplazará la información ID3 TAG por la pantalla, por ejemplo:

ALBUM (Álbum) -> TITLE (Título)

->ARTIST (Artista) ...

Cuando **SCROLL** esté OFF, el LCD mostrará solo una parte de la información ID3 TAG, lo predeterminado es la **TRACK**, pero el usuario puede ajustarlo a cualquier otra información ID3 TAG presionando el botón [DISP] en el control remoto.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERAL

Problema	Causa	Solución
La unidad no se enciende.	La unidad tiene un fusible fundido.	Reemplace con un fusible nuevo de rango correcto.
	Fusible fundido en la batería del vehículo.	Reemplace con un fusible nuevo de rango correcto.
La unidad no se enciende. No pasa nada cuando se presionan los botones.	El microprocesador ha fallado debido al ruido, etc.	Apague el equipo. Presione el botón [RESET] con un alambre delgado.
La visualización no es precisa.		Nota: Cuando se presiona el botón [RESET] , se apaga la fuente de poder ACC.* * Cuando se pulsa el botón [RESET] , se conservan las frecuencias de las emisoras de radio, la configuración de audio y otros datos almacenados en memoria.
Sin/baja salida de audio.	Conexión inadecuada de salida de audio.	Revise el cableado y corríjalo.
	El volumen está demasiado bajo.	Subir el nivel de volumen.
	Las bocinas están dañadas.	Reemplace las bocinas.
	Balance de volumen muy desestabilizado.	Ajuste el balance del canal en el centro.
Baja calidad de sonido o distorsión.	El cableado de la bocina está en contacto con una parte metálica del vehículo.	Aísle todas las conexiones de cableado de la bocina.
	El rango de potencia de las bocinas no es igual al de la unidad.	Reemplace las bocinas.
	Conexiones incorrectas.	Revise el cableado y corríjalo.
La unidad se restablece automáticamente cuando el motor se apaga.	La bocina tiene un cortocircuito.	Revise el cableado y corríjalo.
	Conexión incorrecta entre la ACC y la batería.	Revise el cableado y corríjalo.

Dispositivos USB

Problema	Causa	Solución
No puede introducirse el dispositivo USB.	Se ha introducido el dispositivo USB en la dirección incorrecta.	Invierta la dirección de la conexión del dispositivo USB, inténtelo de nuevo.
	El conector USB está roto.	Reemplácelo por un dispositivo USB nuevo.
No se reconoce el dispositivo USB.	El dispositivo USB está dañado.	Desconecte el dispositivo USB y vuelva a conectarlo. Si todavía no se reconoce el dispositivo, pruebe reemplazándolo con un dispositivo USB distinto.
	Los conectores están flojos.	
No se oye ningún sonido cuando se muestra "No File" (sin archivo).	No hay ningún archivo MP3/WMA guardado en el dispositivo USB.	Guarde estos archivos adecuadamente en el dispositivo USB.
El sonido se interrumpe o hay mucho ruido.	Los archivos MP3/WMA no están codificados correctamente.	Use archivos MP3/WMA codificados correctamente.

Bluetooth

Problema	Causa	Solución
No se puede sincronizar el dispositivo compatible con Bluetooth con el sistema de audio del coche.	El dispositivo no es compatible con los perfiles requeridos para el sistema.	Use otro dispositivo para conectar.
	La función Bluetooth del dispositivo no está habilitada.	Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.
La calidad de audio es mala tras haberlo conectado con un dispositivo habilitado para Bluetooth.	La ganancia del micrófono interno no está ajustada adecuadamente.	Ajuste la ganancia del micrófono interno en los ajustes del sistema.
	El micrófono externo no está ajustado ó posicionado correctamente.	Ajuste la ganancia y posición del micrófono externo. Por ejemplo, posicione el micrófono en el tablero del auto para que quede cerca de quien conduce.

Mensajes de aviso de SiriusXM

Mensaje	Descripción
CHEK TUNER	Verifique la conexión del sintonizador SiriusXM de la parte posterior de la unidad para asegurarse de que está conectada correctamente..
CHK ANTENA	Asegúrese de que el cable de la antena SiriusXM está conectado al sintonizador SiriusXM correctamente. Verifique que el cableado de la antena SiriusXM no esté cortado o tenga pliegues agudos. Cambie la antena de ser necesario. Presione RESET (Restablecer) encontrado... Si el mensaje continúa, es posible que se haya dañado la antena.
NO SIGNAL	El vehículo debe estar afuera y la antena debe tener una vista clara del cielo sur. La antena magnética debe estar montada en el exterior del vehículo para una mejor recepción.
CHAN UNSUB	Este canal no está incluido en su plan de suscripción SiriusXM. Llame 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346) para suscribirse.
CH UNAVAIL	Este canal no es un canal SiriusXM válido. El número de canal se ingresó incorrectamente o el canal ha sido eliminado de la lista de canales SiriusXM.
CH LOCKED	Los controles parentales han bloqueado el canal seleccionado o se ha seleccionado un canal maduro. Se le solicitará ingresar el código de desbloqueo. Ingrese el código de desbloqueo como se describe en la página 45.
SUBSCRIPTN UPDATED	El sintonizador SiriusXM ha recibido una actualización de su suscripción SiriusXM. Presione cualquier botón para continuar.

6. MENSAJES DE ERROR

Si se produce un error, se mostrará uno de los siguientes errores.
Tome las medidas que se describen a continuación para solucionar el problema.

Visualizador	Causa	Solución
ERROR 2	No admite iPods e iPhones.	Utilice otro dispositivo. * La unidad principal regresará al modo RADIO .

Si aparece una visualización de error distinta a las que se han descrito arriba, presione el botón **[RESET]**. Si persiste el problema, apague el aparato y consúltelo en la tienda donde lo compró.

* Cuando se pulsa el botón **[RESET]**, se conservan las frecuencias de las emisoras de radio, la configuración de audio y otros datos almacenados en memoria.

7. ESPECIFICACIONES

Sintonizador de FM

Rango de frecuencias: 87,9-107,9 MHz
Sensibilidad utilizable: 8 dBμ
Respuesta de la frecuencia: 30 Hz-15 kHz
Separación del estéreo: 30 dB (1 kHz)
Rango de señal/ruido: >55 dB

Sintonizador de AM

Rango de frecuencias: 530-1710 kHz
Sensibilidad utilizable (S/N = 20 dB): 30 dBμ

Modo MP3/WMA

Rango de muestreo MP3: 8 kHz a 48 kHz
Rango de bits MP3: 8 kbps a 320 kbps / VBR
Rango de bits WMA: 8 kbps a 320 kbps
Formato lógico: ISO9660 nivel 1,2
Sistema de archivos Joliet

USB

Especificación: USB 1.0 / 2.0
Formato de audio reproducible:
MP3 (.mp3); MPEG 1/2/Audio Layer-3
WMA (.wma); Ver 7/8/9.1/9.2

Bluetooth

Especificación: Versión Bluetooth. 2.0+EDR
Perfil: HFP (perfil manos libres)
A2DP (perfil de distribución de audio avanzado)
AVRCP (perfil de control remoto AV)
PBAP (perfil de acceso a la agenda telefónica)
Sensibilidad para enviar/recibir: Clase 2

Amplificador de audio

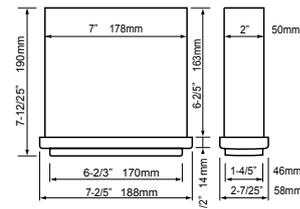
Salida máxima de potencia:
180 W (45 W x 4)
Resistencia de las bocinas: 4 Ω (a 8 Ω permitidos)

Entrada

Sensibilidad de la entrada de audio:
Alta: 320 mV (a salida de 1 V)
Medio: 650 mV (a salida de 1 V)
Bajo: 1,3 V (a salida de 1 V)
(resistencia de entrada 10 kΩ o más)
Nivel de entrada del aux: ≤2 V

General

Voltaje de la fuente de poder:
14,4 VDC (10,8 a 15,6 V permitidos), tierra negativa
Fusible: 15 A
Dimensiones de la unidad principal:
Ancho: 188 mm x Altura: 58 mm x Profundidad: 190 mm
7-2/5 (ancho) x 2-7/25 (altura) x 7-12/25 (profundidad)
Peso de la unidad principal: 1,94 lb. (0,88 kg)
Dimensiones del control remoto:
Ancho: 52 mm x Altura: 7,5 mm x Profundidad: 85,5 mm
2-3/64 (Ancho) x 19/64 (Altura) x 3-11/32 (Profundidad)
Peso del control remoto:
0,77 oz (24 g) (incluyendo la batería)



Nota:

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso para nuevas mejoras.

Salida de potencia:
19 W x 4 canales RMS
(4 Ω @ 14,4 V ≤ 1 % THD+N)

Rango de señal a ruido:
83 dBa (referencia: 1 W a 4 Ω)

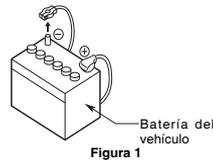
8. INSTALACION/GUÍA DE CONEXIÓN DEL CABLEADO

CONTENIDO

1) Antes de empezar	52
2) Contenidos del paquete	52
3) Precauciones generales.....	52
4) Precauciones durante la instalación.....	52
5) Instalar la unidad fuente	52
6) Extraer la unidad fuente	53
7) Cableado y conexiones.....	54
8) Conectar los accesorios.....	54

1) Antes de empezar

- Este equipo es para utilizarse exclusivamente en vehículos con una fuente de poder de tierra negativa de 12 V.
- Lea estas instrucciones cuidadosamente.
- Asegúrese de desconectar la terminal de la batería antes de iniciar. Esto es para prevenir cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)



2) Contenidos del paquete

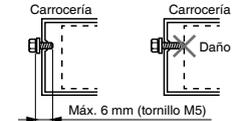
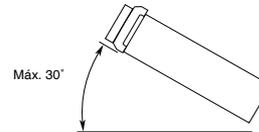
Unidad fuente	1	Manual de instrucciones.....	1
Aro de ajuste	1	Tarjeta de garantía	1
Soporte	1	Control remoto (con pila)	1
Tornillos M5x6 mm	4	Tuerca M4	1
Herramienta tipo L.....	2	Arandela M4	2
Conector de cable	1	Tirante de soporte	1

3) Precauciones generales

- No abra la caja. No hay partes reparables por el usuario dentro. Si deja caer algo dentro de la unidad durante la instalación, consulte con su proveedor o con un centro de servicio autorizado **Clarion**.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar la caja. Nunca use paños ásperos, solventes, bencina o alcohol, etc. Para manchas difíciles, aplique un poco de agua fría o caliente con un paño suave y limpie la mancha con cuidado.

4) Precauciones durante la instalación

- Prepare todos los artículos necesarios para instalar la unidad fuente antes de empezar.
- Instale la unidad a menos de 30° del panel horizontal. (Figura 2)
- Si tiene que hacer cualquier tipo de reparaciones en la carrocería del vehículo, como taladrar agujeros, consulte primero con su agencia de vehículos.
- Use los tornillos anexos para la instalación. Usar otros tornillos puede provocar daños. (Figura 3)



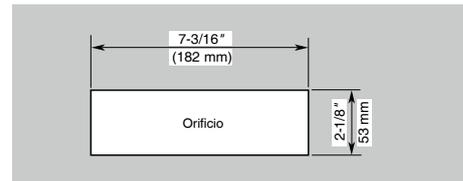
5) Instalar la unidad fuente

- Coloque el soporte en el panel para instrumentos, utilice un destornillador para doblar cada sujetador del soporte hacia adentro, después asegure el sujetador.
- Realice el cableado como se muestra en la Sección 7.
- Introduzca la unidad fuente dentro del soporte hasta que se asegure.
- Tenga cuidado con la parte superior e inferior del anillo de ajuste y móntelo de manera que todos los ganchos se aseguren.

Notas:

- Algunos modelos de vehículos requieren kits de montaje especiales para facilitar una instalación adecuada. Consulte con su proveedor de **Clarion** para obtener más detalles.
- Ajuste el sujetador frontal de manera segura para prevenir que la unidad fuente se afloje.

• Dimensiones de abertura de la consola



Notas de instalación

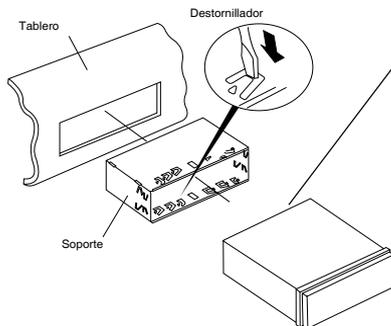
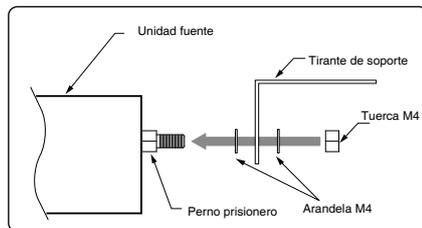
1. Antes de la instalación, asegúrese de realizar conexiones adecuadas y de que la unidad funcione normalmente. Una conexión inadecuada puede resultar en daños a la unidad.
2. Utilice solamente accesorios diseñados y fabricados para esta unidad, ya que otros accesorios no autorizados podrían dañarla.
3. Antes de la instalación, ajuste todos los cables eléctricos.
4. NO instale la unidad cerca de áreas calurosas para prevenir daños a los componentes eléctricos, como la cabeza del láser.
5. Instale la unidad horizontalmente. Instalar la unidad con más de 30 grados verticalmente puede resultar en un mal rendimiento.

6. Para prevenir chispas eléctricas, conecte primero el polo positivo y después el polo negativo.
7. NO bloquee la salida de refrigeración del ventilador para asegurar una disipación suficiente de calor de esta unidad, o puede resultar en daños a la unidad.

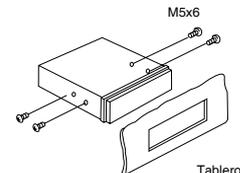
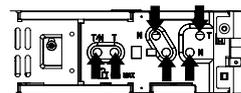
Instalación de la unidad

Método A

1. Introduzca el soporte en el tablero, elija la pestaña de soporte adecuada según el ancho del espacio, doble la pestaña hacia afuera con un destornillador para acomodarlo en su lugar.
2. Deslice la unidad dentro del sujetador hasta que escuche un sonido como clic.



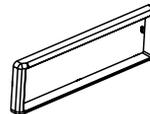
Método B



1. Introduzca esta unidad directamente en la abertura del tablero.
2. Coloque el tornillo cilíndrico M5x6 a través de los orificios del soporte localizado dentro de la abertura a través de la unidad y ajuste los tornillos a la izquierda y derecha.

Instalación del aro de ajuste

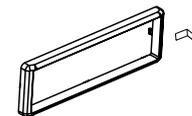
Sujete el aro de ajuste alrededor del panel frontal.



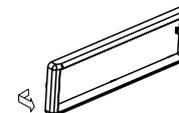
6) Extraer la unidad fuente

Desmonte el aro de ajuste

1. Presione el aro de ajuste a la derecha y saque la parte derecha.

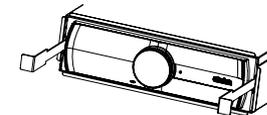


2. Presione el aro de ajuste a la izquierda y saque la parte izquierda.

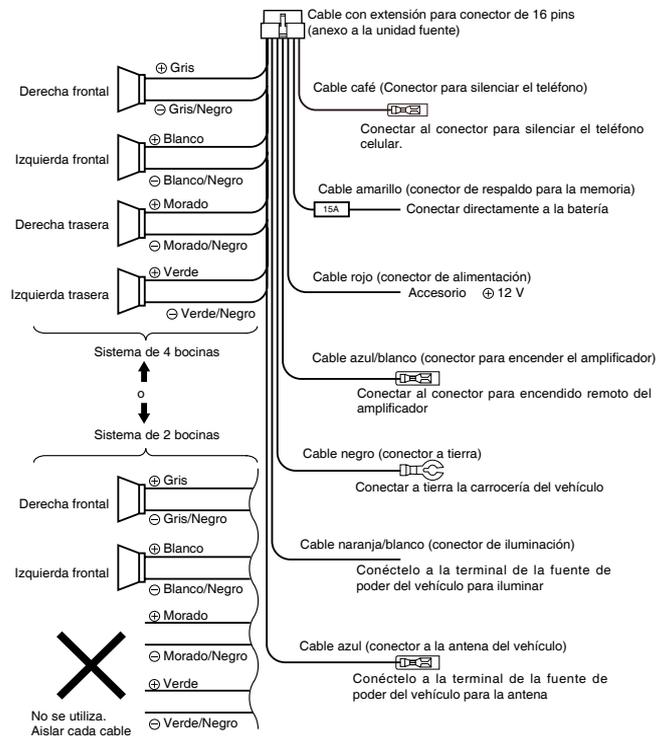
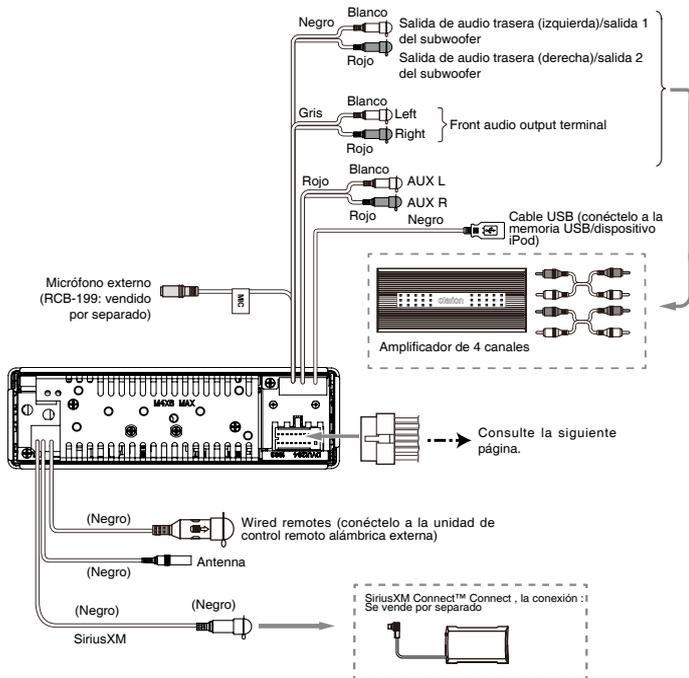


Desmonte la unidad

1. Apague el equipo.
2. Extraiga el aro de ajuste.
3. Introduzca las teclas de extracción hacia atrás hasta que queden fijadas en su lugar, después jale la unidad hacia afuera.
4. Desconecte todos los cables.



7) Cableado y conexiones



8) Conectar los accesorios

• Conectar al amplificador externo

Los amplificadores externos pueden conectarse a las conexiones de salida tipo RCA de 4 canales.

Asegúrese de que los conectores no estén haciendo tierra o que tengan cortocircuito para prevenir daños a la unidad.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2012: Clarion Co., Ltd.

Printed in China / Imprimé en Chine / Impreso en China

PN: 127075014168