



clarion®

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

CMD8

WATERTIGHT MARINE CD/USB/MP3/WMA RECEIVER
LECTEUR MARINE ÉTANCHE CD/USB/MP3/WMA
RECEPTOR CD/USB/MP3/WMA MARINO, HERMÉTICO

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 enregistré, 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

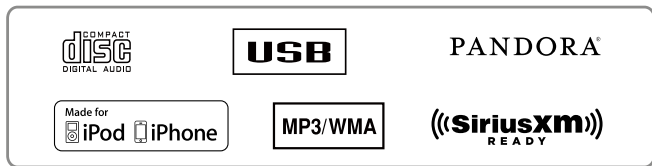
Thank you for purchasing this Clarion product.

- 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.

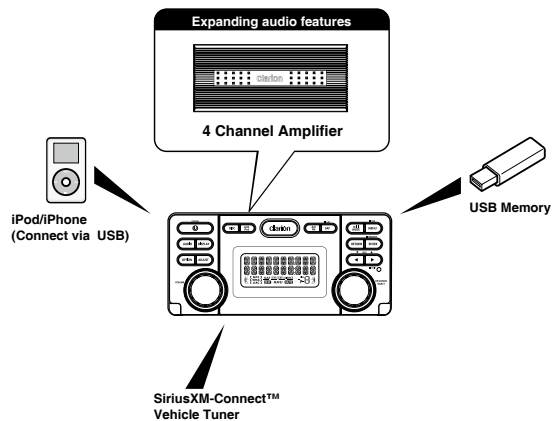
1. FEATURES	3
2. PRECAUTIONS	3
Front Panel / Generalities	4
USB Port	4
3. CONTROLS	4
Operational Panel	4
Names of Buttons.....	4
Notes for use of Optional Remote Control	5
Remote Control (RCX001: Sold separately)	5
Optional Wired Remote Control Unit Operations	6
4. CAUTIONS ON HANDLING	7
Handling Discs	7
5. OPERATIONS	7
Basic Operations.....	7
System Setup.....	8
Audio Setup.....	8
Radio Operations	9
SiriusXM Satellite Radio Operations	9
CD/MP3/WMA Operations	11
USB Operations	12
iPod & iPhone Operations.....	12
AUX Operations	13
6. TROUBLE SHOOTING	14
7. ERROR DISPLAYS	15
8. SPECIFICATIONS	15
9. INSTALLATION / WIRE CONNECTION GUIDE	16

1. FEATURES

- **Compatible with iPod® / iPhone® with Pandora® internet radio App**
- **SiriusXM-Ready™**
- **4ch RCA Output and BEAT-EQ with 3 Band Parametric Equalizer**



Expanding Systems



Note:

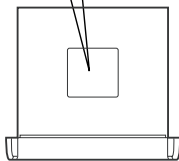
- The items listed only show connectivity options and are not included with the unit.
- CCA-750 : Sold separately.

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. When the interior of the boat is extremely cold and the player is used soon after switching on the heater, moisture may form on the disc or the optical parts of the player and proper playback may not be possible. If moisture forms on the disc, wipe it off with a soft cloth. If moisture forms on the optical parts of the player, do not use the player for about one hour. The condensation will disappear naturally allowing normal operation.
2. Driving on extremely bumpy surface can cause the disc to skip during playback.
3. This unit uses precision parts and components for its operation. In the event that trouble arises, never open the case, disassemble the unit, or lubricate the rotating parts. Contact your Clarion dealer or service center.
4. 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, uses, 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.
5. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
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.



INFORMATION FOR USERS:

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

Front Panel / Generalities

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

- Do not allow any liquids on the unit from drinks, umbrellas, etc. Doing so may damage the internal circuitry.
- Do not disassemble or modify the unit 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 unit inspected at your store of purchase.
- The remote control unit may not work if the remote control sensor is exposed to direct sunlight.

Cleaning the body

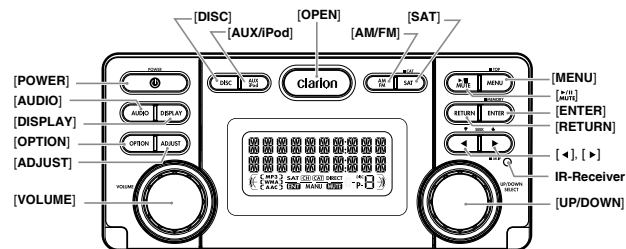
- Use a soft, dry cloth and gently wipe off any dirt or dust.
- For tough dirt, apply some neutral detergent diluted in water to a soft cloth, wipe off the dirt gently, then wipe again with a dry cloth.
- Do not use benzene, thinner, boat cleaner, etc., as these substances may damage the body or cause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

USB Port

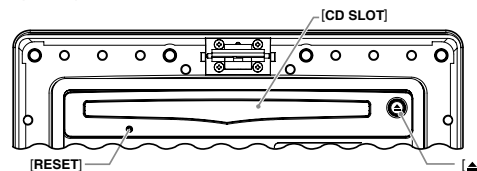
- The USB memory sticks must be recognized as "USB mass storage class" to work properly. Some models may not operate correctly. **When the memorized data is lost or damaged by any chance, Clarion shall not be liable for any damage.** When using the USB memory stick, we recommend that you backup your 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 by 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



With the front panel opened



Names of Buttons

[POWER] button

- Press the button to turn on or off the power.

[AUDIO] button

- Press the button to enter the audio adjust mode.

[DISPLAY] button

- Press the button to switch the display indication.

[OPTION] button

- Press the button to enter the option mode.

[ADJUST] button

- Press the button to enter the adjust mode.

[VOLUME] knob

- Adjust the volume by turning the knob.

[DISC] button

- Use to switch to CD/MP3/WMA mode.

[AUX/iPod] button

- Use to switch to USB/iPod/Pandora mode or AUX mode.

[OPEN] button

- Open the panel by pressing the "Clarion" oval latch button. Audio will mute with the front panel open.

[AM/FM] button

- Use to switch to Radio mode.
- Switch the band.

[SAT] button

- Use to switch to SiriusXM mode.
- Switch the band.
- Press and hold the button to enter the Category Browsing mode.

Names of Buttons

[MENU] button

- **RADIO** mode - Preset mode
- **CD/MP3** mode - Folder search
- **USB** mode - Folder search
- **iPod** mode - iPod Menu / Top Menu (long press)
- **Pandora** mode - Station select
- **SiriusXM** mode - Preset mode / Direct Tune (Long Press)

[PAUSE] button

- Play or pause.
- Turn the mute on/off.

[ENTER] button

- Confirm (press)
- **Pandora** mode - Bookmark Track / Bookmark Artist (long press)

[RETURN] button

- Press the button to return to the previous mode in some adjust operations.

[◀], [▶], [SEARCH] buttons

- Select a station while in the Radio mode / SiriusXM mode or select a track while in CD/MP3/WMA mode.
- Press and hold the button for (1 sec.) to switch to fast-forward/fast-reverse.
- **Pandora** mode - [▶] Thumbs Up, [◀] Thumbs down / [▶] Skip (long press)

[IR RECEIVER]

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

[UP/DOWN] knob

- Select folders while in MP3/WMA/USB mode.
- Select previous/next preset station in Radio/SiriusXM mode.

[CD SLOT]

- CD insertion slot.

[▲] (Eject) button

- Eject a CD when it is loaded into the unit.

[RESET] button

- Press the button when the following symptoms occur.
 - * Nothing happens when buttons are pressed.
 - * Display is not accurate.
 - * The settings will remain in the memory even if you turn the power off or press the reset button.

Remote Control (RCX001: Sold separately)

[SRC / ⏻] Button

- Toggle the audio source
- Power on / Power off (long press)

[◀▶] Buttons

- **Radio** mode - Preset station up or down / Search (long press)
- Previous / next track
- **SiriusXM** mode - Preset up or down / Rapid tune (long press)
- **Pandora** mode - Station up-down / skip track ([▶] long press)

[SCN/PS/AS] Button

- Scan play / Preset scan
- Auto memory store (long press)
- **Pandora** mode - Thumbs down
- **SiriusXM** mode - Channel scan (in current category) / Preset scan (long press)

[BAND/TOP] Button

- **CD/MP3/WMA/USB** mode - Top play
- **RADIO** mode - Select tuner band
- **SiriusXM** mode - Select tuner band / Category Browsing mode (long press)

[▲, ▼] Buttons

- Volume up / down

[▶|] Button

- Play / Pause

[ISR] Button

- Recall ISR station stored in memory and store current station in ISR memory (long press)

[DISP] Button

- Display switch

[RDM] Button

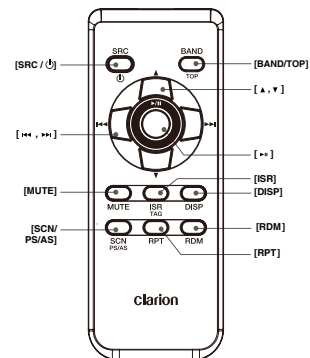
- Random play
- **Pandora** mode - Thumbs up

[RPT] Button

- Repeat play
- **Pandora** mode - Bookmark track / Bookmark Artist (long press)

[MUTE] Button

- Mute the volume

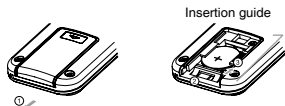


Notes for use of Optional Remote Control

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Remove the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control under direct sunlight or in high temperature environment, or it may not function properly.
4. Use "button shaped" lithium battery "CR2025" (3V) only.
5. DO NOT subject battery to recharge, disassemble, heat or dispose in fire or water.
6. Insert the battery in proper direction according to the (+) and (-) polarities.
7. Store the battery in a place where children cannot reach to avoid the risk of accident.

Inserting the Battery

1. Slide remote control unit's rear cover in the direction shown.
2. Insert battery (CR2025) into insertion guides with printed side (+) up.
3. Press battery into compartment as shown.
4. Replace and slide cover until it clicks into place.

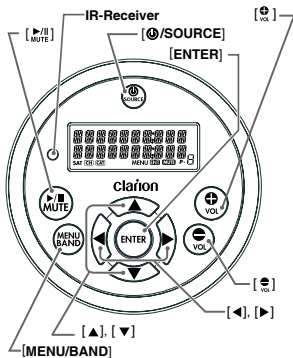


Optional Wired Remote Control Unit Operations

Following operations are enabled by remote control with the separately sold Wired Remote Control Unit MW1 (shown below) or MW4.

Note:

If the remote control is connected with this unit while the power on, please restart this unit again to confirm the normal display.



CAUTION

Lower the volume level before powering the source unit off. The source unit stores the last volume setting.

WARNING

EXPOSING THE UNIT TO WATER WITH THE FRONT PANEL OPEN WILL CAUSE DAMAGE OR UNIT MALFUNCTION!

[SOURCE] button

- Press the [SOURCE] button to turn the power on and press and hold it (1 sec.) to turn the power off.
- Each time the [SOURCE] button is pressed, the mode switches.

Note:

- If the above equipment is not connected, corresponding mode cannot be selected.

[ENTER] button

- RADIO** mode – No function
- USB** mode – Confirm (in Menu mode)
- iPod** mode – Confirm (in Menu mode)
- AUX** mode – No function
- Pandora** mode – Bookmark Track / Bookmark Artist (long press) / Confirm (in Menu mode)
- SiriusXM** mode – Confirm ch (in Search mode)

[VOL+], [VOL-] buttons

- Press the [VOL+] button to increase the volume.
- Press the [VOL-] button to decrease the volume.

[◀], [▶] buttons

- RADIO** mode – Station up-down / Seek up - down (long press)
- USB** mode – Previous - next track / Fast forward-reverse (long press)
- iPod** mode – Previous - next track / Fast forward-reverse (long press)
- AUX** mode – No function
- Pandora** mode – Station up - down / skip track (▶) - Long press)
- SiriusXM** mode – Station up - down / Rapid tune up-down – (Long press) / Move cursor (direct mode) / Channel up - down in current category (Category mode)

Optional Wired Remote Control Unit Operations

[▲], [▼] 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)

[MENU/BAND] button

- Each time the button is pressed, the band switches in the following order:
Radio : FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM -> FM1.....
SiriusXM : SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1.....

- Press and hold the button to enter the Category Browsing mode. (in SiriusXM 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

IR-Receiver

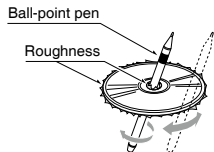
- Receiver for optional IR remote control unit. (Operating range: 30° in all directions)

4. CAUTIONS ON HANDLING

Handling Discs

Handling

- New discs may have some roughness around the edges. If such discs are used, the player may not work or the sound may skip. Use a ball-point pen or the like to remove any roughness from the edge of the disc.



- Never stick labels on the surface of the disc or mark the surface with a pencil or pen.
- Never play a disc with any cellophane tape or other glue on it or with peeling off marks. If you try to play such a disc, you may not be able to get it back out of the player or it may damage the player.
- Do not use discs that have large scratches, are misshapen, cracked, etc. Use of such discs may cause misoperation or damage.
- To remove a disc from its storage case, press down on the center of the case and lift the disc out, holding it carefully by the edges.
- Do not use commercially available disc protection sheets or discs equipped with stabilizers, etc. These may damage the disc or cause breakdown of the internal mechanism.

Storage

- Do not expose discs to direct sunlight or any heat source.
- Do not expose discs to excess humidity or dust.
- Do not expose discs to direct heat from heaters.

Cleaning

- To remove fingermarks and dust, use a soft cloth and wipe in a straight line from the center of the disc to the circumference.
- Do not use any solvents, such as commercially available cleaners, anti-static spray, or thinner to clean discs.
- After using special disc cleaner, let the disc dry off well before playing it.

On Discs

- Never turn off the power and remove the unit from the boat with a disc loaded.

CAUTION
For your safety, the driver should not insert or eject a disc while driving.

5. 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 hearing. 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 battery too far, you may not be able to start the engine and this can reduce the service life of the battery.
- Start the engine. The power button / knob illumination on the unit will light up.



- Press the [POWER / ⏻] button on the front panel or the [SRC / ⏻] remote control to turn on the power under standby mode. The unit goes back to the last status after power on.
- Press and hold the [POWER / ⏻] button on the front panel or the [SRC / ⏻] 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

Rotate the [VOLUME] knob on the front panel or press the [▲] or [▼] button on the remote control.

The adjustable range of volume is 0 to 40.

CAUTION

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

Playing source selection

Press the [DISC], [AUX/iPod], [AM/FM] or [SAT] button to change the operation mode.

- * iPod or iPhone can connect to this unit via CCA-750 cable.

Display system time

Press the [DISPLAY] button on the front panel or the [DISP] remote control to switch the display information from clock, station information (radio mode), or track information (CD mode).

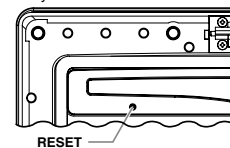
RESET

If you have following problems, please 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 retained.



System Setup

To change adjustment setting

1. Press the [ADJUST] button to switch to the adjustment selection display.
2. Press the [◀] or [▶] button to select the "item name".
CLOCK, DX/LO, SCRNR SVR, SCROLL, REAR/S-W, SW PHASE, Pandora, DIMMER, CONTRAST, BEEP, 12/24H, RESET
3. Rotate the [UP/DOWN] knob to select the "desired setting value".
* In the case of display blinking "ENT", you can press the [ENTER] button to adjust the setting value.
4. After completing settings, press the [ADJUST] or [RETURN] button to return to the previous mode.

CLOCK

1. Press the [ENTER] button.
2. Press the [◀] or [▶] button to select the hour or the minute.
3. Rotate the [UP/DOWN] knob to set the correct time.
* The clock is displayed in 12-hour format by default.
4. Press the [ENTER] button to store the time into memory.

Note:

- You cannot set the clock when it is displayed with only the ignition on. If you drain or remove the boat's battery or take out this unit, the clock is reset. While setting the clock, if another button or operation is selected, the clock set mode is canceled.

DX/LO (RADIO mode)

Rotate the [UP/DOWN] 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.

SCRNR SVR: ON/OFF

Rotate the [UP/DOWN] knob to choose SCRNR 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 scroll the ID3 TAG information across the display, 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 [DISPLAY] button.

REAR/S-W

Rotate the [UP/DOWN] knob to choose REAR or S-WOOFER (SUB-WOOFER).

SW PHASE

Rotate the [UP/DOWN] knob to choose SUBWOOFER phase REVERSE or NORMAL.

Pandora: ON/OFF

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

DIMMER: ON/OFF

Rotate the [UP/DOWN] 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.

CONTRAST

You can adjust the display contrast to match the angle of installation of the unit.

* The factory default setting is "9".
(Adjustment level: 1 to 10)

Rotate the [UP/DOWN] knob to adjust the contrast.

System Setup

BEEP: ON/OFF

Rotate the [UP/DOWN] knob to choose button beep sound ON or OFF.

12/24H

Rotate the [UP/DOWN] knob to choose time format: 12 HOURS or 24 HOURS.

Audio Setup

Press the [AUDIO] button to enter sound effect setting mode. First press shows current BEAT EQ setting. Rotate the [UP/DOWN] knob to changes BEAT EQ in this order:
OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM

Rotate the [UP/DOWN] knob to changes CUSTOM, and press the [ENTER] button, the press [◀] or [▶] button to select it including:
BASS-G -> BASS-F -> BASS-Q -> MID-G -> MID-F -> MID-Q -> TREBLE-G -> TREBLE-F -> TREBLE-Q, rotate the [UP/DOWN] 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 / 1K / 2K
MID-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0
TREBLE-F: 5k / 10k / 15k
TREBLE-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

RESET

Long press [ENTER] button. Settings will be set to the default value.

Press the [AUDIO] button, then press [◀] or [▶] button to select USER preset including:
BALANCE -> FADER -> M-B EX -> HPF (high pass filter) -> LPF (low pass filter) -> SUBW VOL (Subwoofer Volume), rotate the [UP/DOWN] knob to select a value.

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

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

M-BEX: ON / OFF

HPF: THROUGH / 60 / 90 / 120

LPF: THROUGH / 60 / 90 / 120

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

Radio Operations

Select tuner as playing source

Press [AM/FM] button once or more to enter RADIO mode.

Changing the reception area

This unit is initially set to USA frequency intervals of 10 kHz for AM and 200 kHz for FM. When using it outside the USA, the frequency reception range can be switched to the intervals below.

		U.S. standard	Other countries	Europe standard
AM	Frequency spacing	10 kHz	9 kHz	9 kHz
	Frequency range	530 to 1,710 kHz	531 to 1,629kHz	531 to 1,602 kHz
FM	Frequency spacing	200kHz	50kHz	50kHz
	Frequency range	87.9 to 107.9MHz	87.5 to 108 MHz	87.5 to 108 MHz

Setting the reception area

* All station preset memories are lost when the reception area is changed.

1. Press the [AM/FM] button and select the desired radio band (FM or AM).
2. Press the [OPTION] button.
3. Press the [◀] or [▶] button to select "TUN AREA".
4. Rotate the [UP/DOWN] knob to select:
 - U: U.S. standard (initial setting)
 - K: Other countries
 - E: Europe standard
5. Press and hold the [ENTER] button to store the selecting.
 - The unit will turn off after setting.

Selecting the radio band

Press the [AM/FM] button on the front panel or the [BAND / TOP] on the remote control to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM.

Manual tuning

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

Press the [◀] or [▶] button on the panel to tune in a lower / higher station.

Press the [◀◀] or [▶▶] button on the remote control to select preset stations.

Auto tuning

Press and hold the [◀ / ▶] button on the panel or [◀◀ / ▶▶] button on the remote control to seek a lower / higher 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 [OPTION] button.
2. Press the [◀] or [▶] button to select "PRESET SCN".
3. Press the [ENTER] button.
 - * When a desired station is tuned in, press the [ENTER] button to continue receiving that station.

Auto store

Only stations with sufficient signal strength will be detected and stored in the memory.

1. Press the [AM/FM] button and select the desired band (FM or AM).
2. Press the [OPTION] button.
3. Press the [◀] or [▶] button to select "AUTO STORE".
4. Press and hold the [ENTER] button (1 sec.) 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 band can store 6 stations, M303 can store 24 stations in total.

Radio Operations

Manual store

1. Select the desired station with seek tuning or manual tuning.
2. Press the [MENU] button
3. Rotate the [UP/DOWN] knob to select a desired station.
4. Press and hold the [ENTER] button to store the current station into preset memory.

Recall the stored stations

A total of 24 preset positions (6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM) exists to store individual radio stations in memory.

1. Press the [AM/FM] button and select the radio band.
2. Press the [MENU] button.
3. Rotate the [UP/DOWN] knob to select the desired preset station.
4. Press the [ENTER] button to recall the stored frequency.

Note:

After the band selecting, you can also rotate the [UP/DOWN] knob to select a desired preset station.

Local seeking

When LOCAL seeking is ON, only those radio stations with strong radio signal could be received. To select LOCAL function, press the [ADJUST] button on the front panel or press and hold the [DISP] button on the remote control, then press [▶] button on the front panel or [▶▶] button on the remote control repeatedly until DX / LO displays on the screen, and rotate the [UP/DOWN] knob to select Local or Distant mode.

Note:

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

SiriusXM Satellite Radio Operations

Everything worth listening to is on SiriusXM, getting over 130 channels, including the most commercial-free music, plus the best sports, news, talk and entertainment. To start listening to the SiriusXM™ Satellite Radio, a SiriusXM Vehicle Tuner (purchased separately) and Subscription are required.

Displaying the Radio ID

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

1. Press [SAT] button to activate SiriusXM-mode.
2. Press the [◀ / ▶] button on the front panel or the marine wired remote control 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".
 - Phone: Call 1-866-635-2349.
 - To activate SiriusXM Canada service go to www.xmradio.ca and click on "ACTIVATE RADIO" in the top right corner, or call 1-877-438-9677

Storing Channel Presets

1. Press [SAT] button on the front panel or the [BAND / TOP] on the remote control or the [MENU / BAND] on the marine wired remote control to select the desired band you want to store the preset in. There are 3 Satellite Radio Preset bands. Each press of [SAT] or [BAND / TOP] or

SiriusXM Satallite Radio Operations

[MENU / BAND] changes the band:
SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1

- Tune to the desired channel and then press [MENU] button on the front panel to enter PRESET mode, and select desired preset number by rotating [UP/DOWN] knob on the front panel or pressing the [▲ / ▼] on the marine wired remote control. Press and hold [ENTER] key on the front panel to store current channel.
- 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

- Press [SAT] button on the front panel or the [BAND / TOP] on the remote control or the [MENU / BAND] on the marine wired remote control to select the desired band of Presets you wish to access.
- Press the [MENU] button.
- Rotate the [UP/DOWN] knob on the front panel or press the [▲ / ▼] button on the marine wired remote control to select the desired preset station.
- Press the [ENTER] button on the front panel.

Note:

- After the band selecting, you can also rotate the [UP/DOWN] knob on the front panel or press the [▲ / ▼] on the marine wired remote control to select a desired preset channel.

Category Browsing

- Press and hold [SAT] button on the front panel or [BAND / TOP] button on the remote control to activate the Category Browsing mode, or press and hold [MENU / BAND] button and press [ENTER] on marine wired remote control to activate the Category Browsing mode.
- Rotate the [UP/DOWN] knob on the front panel or press the [▲ / ▼] button on the

marine wired remote control to select desired category.

- Press the [◀ / ▶] button on the front panel or the marine wired remote control or [◀◀ / ▶▶] button on the remote control to select desired channel within the selected Category. You can see channel name, channel number, artist, title or content by pressing [DISPLAY].
- Press [ENTER] on the front panel or marine wired remote control to tune to selected channel.

Note:

If no operation is performed for 10 seconds, 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.

- Press the [OPTION] button.
- Press the [◀] or [▶] button to select "PRESET SCN".
- Press the [ENTER] button on the front panel.
 - When a desired station is tuned in, press the [ENTER] button on the front panel 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.

- This function is available in the category browsing mode.

- Press and hold the [SAT] button (1 sec.) to enter "CAT MODE".
- Press the [OPTION] button, then "CAT SCN" appears on the display.
- Press the [ENTER] button on the front panel.
 - And start the category scanning.

Note:

- Category scanning is not available when no category is defined for the current channel.

SiriusXM Satallite Radio Operations

Changing the Display

Text information, such as the channel name, artist name/feature, song/program title and content is available with each SiriusXM channel. The unit can display this text information as explained below.

- In SiriusXM mode, press [DISPLAY] button.
 - 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.

- For setting up the password, press the [OPTION] and [▶] button to select "PARENTAL PASSWORD". Press [ENTER] button to change password. Enter old password, new password. To enter code, rotate [UP/DOWN] knob to decide number and [◀] or [▶] to select digit. Each time you need to press [ENTER] knob to confirm password. (Original password is "0000")

- For setting up the channels to be locked, press the [OPTION] and [▶] button during tuning to the desired channel, and select "LOCK CH" and press [ENTER] knob to start to lock channel. You will be asked to input password. Enter password and "LOCK" will be displayed if it is successful.
- For unlocking the locked channel, press the [OPTION] and [▶] button to select "UNLOCKCH". Enter password and you can unlock the channel.
- For unlocking all locked channels, press the [OPTION] and [▶] button to select "UNLOCK ALL CH". Enter password and you can unlock all the channels.
- For accessing the locked channels, select channel by "DIRECT SELECT". Press and hold [MENU] and select "DIRECT SELECT" by pressing [ENTER] button. Input desired locked channel (need to input 3 digit) and input password, then you can tune to that locked channel.

CD/MP3/WMA Operations

This unit can playback MP3/WMA files

Note:

- If you play a WMA file with active DRM (Digital Rights Management), there will be no audio.

To disable DRM

(Digital Rights Management)

When using Windows Media Player 9/10/11, click on Tool -> Options -> Copy Music tab, then under Copy settings, unclick the Check box for copy project music. Then, reconstruct files.

Personally constructed WMA files are used at your own responsibility.

Precautions when creating MP3/WMA file

Usable sampling rates and bit rates

1. MP3: Sampling rate 8 kHz-48 kHz, Bit rate 8 kbps-320 kbps / VBR
2. WMA: Bit rate 8 kbps-320 kbps

File extensions

1. Always add a file extension ".MP3", ".WMA" to MP3, WMA file by using single byte letters. If you add a file extension other than specified or forget to add the file extension, the file cannot be played.
2. Files without MP3/WMA data will not play. The files will not play if you attempt to play files without MP3/WMA data.
 - * When VBR files are played, the play time display may differ the play location.
 - * When MP3/WMA files are played, a little no sound part is caused between tunes.

Logical format (File system)

1. When writing MP3/WMA file on a CD-R disc or CD-RW disc, please select "ISO9660 level 1, 2 or Joliet" or Apple ISO as the writing software format. Normal play may not be possible if the disc is recorded on another format.
2. The folder name and file name can be

displayed as the title during MP3/WMA play but the title must be within 32 single byte alphabetical letters and numerals (including an extension).

3. Do not affix a name to a file inside a folder having the same name.

Folder structure

A disc with a folder having more than 8 hierarchical levels will be impossible.

Number of files or folders

1. Up to 999 files can be recognized per folder.
 - Up to 3000 files can be played.
2. Tracks are played in the order that they were recorded onto a disc. (Tracks may not always be played in the order displayed on the PC.)
3. Some noise may occur depending on the type of encoder software used while recording.

Eject function

Just pressing the [Δ] button, ejects the disc.

Notes:

- If you force a CD into before auto reloading, this can damage the CD.
- If a CD (12 cm) is left ejected for 15 seconds, the CD is automatically reloaded (Auto reload).

Listening to a disc already loaded in the unit

Press the [DISC] button to select the CD/MP3/WMA mode.

When the unit enters the CD/MP3/WMA mode, play starts automatically.

Loading a CD



Press the [OPEN] button to access the CD SLOT behind the front panel.

Insert a CD into the center of the CD SLOT with label facing up. The CD plays

CD/MP3/WMA Operations

automatically after loading.

Notes:

- Never insert foreign objects into the CD SLOT.
- If the CD is not inserted easily, there may be another CD in the mechanism or the unit may require service.
- Discs without the  or  mark and CD-ROMs cannot be played by this unit.
- Some CD-R/CD-RW discs may not be usable.
- 3. Close the front panel.
 - * Press the center of the front panel to close.

Pausing play

1. Press the [Mute] button to pause play. "PAUSE" appears in the display.
2. To resume CD play, press the [Mute] button again.

Displaying CD titles

This unit can display title data for MP3/WMA disc.

When SCROLL is OFF, each time you press the [DISPLAY] button to change the title display.

MP3/WMA disc

FILE->FOLDER->TITLE->ARTIST->ALBUM->TRACK->FILE ...

Notes:

- If MP3/WMA disc has no ID3 TAG, "NO TITLE" appears in the display.
- Only ASCII characters can be displayed in Tags.

Selecting a track

Track-up

1. Press the [\blacktriangleright] button to move ahead to the beginning of the next track.
2. Each time you press the [\blacktriangleright] button, the track advances ahead to the beginning of the next track.

Track-down

1. Press the [\blacktriangleleft] button to move back to the beginning of the current track.
2. Press the [\blacktriangleleft] button twice to move back to the beginning of the previous track.

Fast-forward/Fast-reverse

Fast-forward

Press and hold the [\blacktriangleright] button .

Fast-reverse

Press and hold the [\blacktriangleleft] button .

- * For MP3/WMA discs, 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.

Rotate the [UP/DOWN] knob to select a folder.

Search Function

1. Press the [MENU] button to enter FOLD SCH mode. Press the [ENTER] button to enter the folder list search mode.
2. Rotate the [UP/DOWN] knob to select a folder.
3. Press the [ENTER] button to enter the file list search mode. And then the track list appears in the display.
4. Rotate the [UP/DOWN] knob to select a track.
5. Press the [ENTER] knob to play.
 - * When play back MP3 / WMA file, this function is performed in the current folder.

Top function

The top function resets the CD player to the first track of the disc. Press and hold the [MENU] button (1 sec.) to play the first track (track No. 1) on the disc.

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

CD/MP3/WMA Operations

Other various play functions

Press the [OPTION] button.

Scan play

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

- Press the [◀] or [▶] button to select "SCN".
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "ON" or "OFF".
- Press the [ENTER] button.

Repeat play

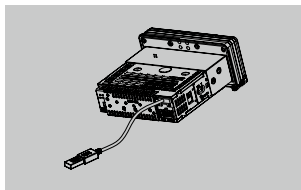
This function allows you to play the current track repeatedly or play a track currently being played in the MP3/WMA folder repeatedly.

CD:

- Press the [◀] or [▶] button to select "RPT".

USB Operations

- Insert a USB device into the rear of the unit USB cable.
When connecting a USB device, the unit will read the files automatically.
- 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.
- Operation is same as MP3/WMA operation.



- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "ON" or "OFF".
- Press the [ENTER] button.

MP3/WMA:

- Press the [◀] or [▶] button to select "RPT".
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "OFF", "TRK" or "FOLD".
- Press the [ENTER] button.

Random play

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

- Press the [◀] or [▶] button to select "RDM".
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "ON" or "OFF".
- Press the [ENTER] button.

iPod & iPhone Operations

Connect

Connect an iPod or iPhone to the USB connector via CCA-750 cable. When connecting a device, the unit will read the files automatically. The track information displays on the screen once playback start.

MENU

In the S-CTRL OFF mode, press [MENU] button, rotate the [UP/DOWN] knob select "MUSIC" or "VIDEO".

Select "MUSIC", press the [ENTER] button, then rotate the [UP/DOWN] knob to select PLAYLISTS / ARTISTS / ALBUMS / SONGS / GENRES / COMPOSERS, and press the [ENTER] button to confirm.

Select "VIDEO", press the [ENTER] button, then rotate the [UP/DOWN] knob to select MOVIES / MUSIC VIDEOS / TV SHOWS / VIDEO PODCASTS / RENTALS, and press the [ENTER] button to confirm.

- To exit the category selecting.
- Press the [◀] button to back previous subfolder list in iPod menu.
- Press and hold (1sec) [MENU] button to back top of iPod menu "MUSIC/VIDEO".

Note:

VIDEO MENU item is different by the model of connected iPod and language setting.

Repeat play

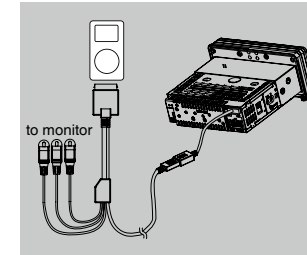
This function allows you to play the current track repeatedly or play all tracks in your iPod/iPhone repeatedly.

- Press the [OPTION] button.
- Press the [◀/▶] button on the front panel or the marine wired remote control or [◀/▶] button on the remote control to select "RPT".
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "ON" or "OFF".
- Press the [ENTER] button.

Random play

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

- Press the [OPTION] button.



- Press the [◀/▶] button on the front panel or the marine wired remote control or [◀/▶] button on the remote control to select "RDM".
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select "ALBUM", "SONG" or "OFF".
- Press the [ENTER] button.

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".

- Press the [OPTION] button.
- Press the [◀/▶] button on the front panel or the marine wired remote control or [◀/▶] button on the remote control to select "S-CTRL".
- Rotate the [UP/DOWN] 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

iPod & iPhone Operations

- 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.

- Press the [MENU] button to select the iPod menu mode.
- Press the [ENTER] button to switch between categories.
MUSIC: PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, GENRES, COMPOSERS
VIDEO: MOVIES, MUSIC VIDEOS, TV SHOWS, VIDEO PADCASTS, RENTALS
- Press the [ENTER] button. (The contents of the category are displayed.)
- Press and hold the [DISPLAY] button (1 sec.).
- Rotate the [UP/DOWN] knob to select the desired letter to search.
- Press the [DISPLAY] button again to next perform search.
- Press the [ENTER] button to confirm.

Listening to Pandora®

You can stream Pandora internet radio by connecting an iPhone/iPod that has the Pandora mobile 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.

- Press the [AUX/iPod] button to enter the Pandora mode.

Selecting a station from list

Press the [MENU] button and select "BY DATE" or "A-Z" by rotating the [UP/DOWN] knob and press the [ENTER] button.

- 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 [▶] button on the front panel or the marine wired remote control or [▶▶] button on the remote control to go to next station. Press the [◀] button on the front panel or the marine wired remote control or [◀◀] button on the remote control to go to previous station.

Thumbs up/down

Thumbs up:
press the [▶] button on the front panel or the [▲] button on the marine wired remote control or the [RDM] button on the remote control for thumbs up. Giving a track the thumbs up will tell Pandora to play more tracks like that one.

Thumbs down:
press the [◀] button on the front panel or the [▼] button on the marine wired remote control or the [SCN] button on the remote control for thumbs down. Giving a track the thumbs down will skip to the next track (subject to skip limit), and Pandora will remember not to play that track on the station again.

Notes:

- You can personalize your stations by "thumbs up" or "thumbs down".
- If you give a track the thumbs down after the skip limit has been exceeded, your feedback will be saved but the current track will continue to play.

BOOKMARK artist or song

Short-press the [RPT] button on the remote control to Bookmark track.

Long-press the [RPT] button on the remote control to Bookmark current artist of the track.

Skip

Press and hold the [▶] button on the front panel or the marine wired remote control or press and hold the [▶▶] button on the remote control for the next tracks in station.

iPod & iPhone Operations

Note:

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

Play/Pause

Press the [MUTE] button on the front panel or the marine wired remote control or the [▶||] button on the remote control for play / pause.

AUX Operations

The rear AUX terminals of this system is provided to allow playback of sounds and music from external devices connected to this unit.

Press [AUX/iPod] button on the panel to select "AUX".

AUX Input sensitivity setting

Make the following settings to select the sensitivity when sounds from external devices connected to this unit are difficult to hear even after adjusting the volume.

- The factory default setting is "MID".
- Press the [OPTION] button.
 - "AUX SENS" appears in the display.
 - Rotate the [UP/DOWN] knob to select "HIGH", "MID" or "LOW".

Note:

- When AUX mode is selected, AUX IN sensitivity can be set.

6. TROUBLE SHOOTING

GENERAL

Problem	Cause	Measure
Unit can not power on.	Unit fuse blown.	Replace with new fuse of correct rating.
	Boat 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 and open the front panel. Press the [RESET] button with a thin rod.
Display is not accurate.		Note: When the [RESET] button is pressed, turn off the ACC power.* * When the [RESET] button is pressed, frequencies of radio stations, titles, etc. stored in memory are cleared.
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 boat.	Insulate all speaker wiring connections.
	Non-standard disc used.	Use a standard disc.
	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.

DISC Player

Problem	Cause	Measure
Disc cannot be loaded.	Another disc is already loaded.	Eject the disc before loading the new one.
	There is an object installed inside the unit.	Remove the object inside the unit.
Sound skips or is noisy.	Compact disc is dirty.	Clean the compact disc with a soft cloth.
	Compact disc is heavily scratched or warped.	Replace with a compact disc with no scratches.
Sound is bad when power is first turned on.	Condensation may form on the internal lens when the boat is parked in a humid place.	Let dry for about 1 hour with power on.

USB

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.

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 1-866-635-2349 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.
SUBSCRIPTION UPDATED	An update to your SiriusXM subscription has been received by the SiriusXM tuner. Press any button to continue.

7. 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 3	Disc is inserted incorrectly.	Eject the disc then reload it properly.
	The disc format is not supported.	Try another disc.
ERROR 5	This is a failure of deck's mechanism.	Consult your store of purchase.

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, frequencies of radio stations, titles, etc. stored in memory are cleared.

8. SPECIFICATIONS

FM Tuner

Frequency Range:
 USA: 87.9 MHz to 107.9 MHz
 Europe: 87.5 MHz to 108.0 MHz
 Others: 87.5 MHz to 108.0 MHz
 Usable Sensitivity: 8 dB μ V
 Alternate Channel Selectivity: 60 dB
 Stereo Separation (1 kHz): 30 dB
 Frequency Response (± 3 dB):
 30 Hz to 15 kHz

AM Tuner

Frequency Range:
 USA: 530 kHz to 1710 kHz
 Europe: 531 kHz to 1602 kHz
 Others: 531 kHz to 1629 kHz
 Usable Sensitivity: 28 dB μ V

CD Player

System: Compact disc digital audio system
 Usable Discs: Compact disc
 Frequency Response (± 1 dB):
 20 Hz to 20 kHz
 Signal/Noise ratio: 94 dB
 Harmonic Distortion: 0.1%

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

Audio Amplifier

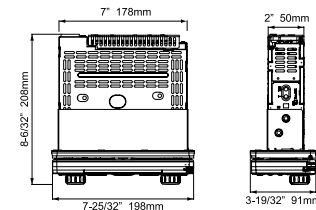
Maximum Power Output:
 180 W (45 W \times 4 ch)
 Bass Control Action (100 Hz):
 +14 dB, -14 dB
 Treble Control Action (10 kHz):
 +12 dB, -12 dB
 Line Output Level (CD 1 kHz): 2 V

Input

Audio input sensitivity:
 High: 320mV (at 1V output)
 Mid: 650mV (at 1V output)
 Low: 1.3V (at 1V output)
 (input impedance 10 k Ω or greater)
 Aux-in level: $\leq 2V$

General

Power supply voltage:
 14.4VDC (10.8 to 15.6V allowable),
 negative ground
 Pre-Amp output voltage:
 2.0V (CD play mode: 1kHz, 0dB, 10k Ω load)
 Fuse: 15A
 Dimensions of the Main Unit:
 198mm Width \times 91mm Height \times 208mm Depth
 7-25/32(width) \times 3-19/32(Height) \times
 8-6/32(Depth)
 Weight of the Main Unit: 4.19 lb. (1.90 kg)
 Dimensions of the Remote Control unit:
 43mm Width \times 11mm Height \times 113mm Depth
 1-2/3(Width) \times 2/5(Height) \times 4-2/5(Depth)
 Weight of the Remote Control Unit:
 1.16oz. (36g) (including battery)



Note:

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

Power Output:
 18W RMS \times 4 Channels at 4 Ω
 and 1% THD+N

Signal to Noise Ratio:
 94dB (reference: 1W into 4 Ω)

9. 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) Cautions on Wiring	17
7) Sample Systems	17
8) Wiring and Connections	18
9) Connecting the accessories	18

1) Before Starting

1. This set is exclusively for use 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)

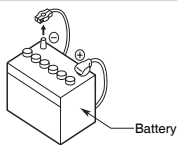


Figure 1

2) Package Contents

Source unit	1	Screws M4x30 mm	6
Hole block seal (black)	1	Power supply cable	1
Support strap	1	Owner's manual.....	1
M4 Nut.....	1	Warranty card.....	1
M4 washer.....	2	Installation template.....	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 boat body, such as drilling holes, consult your boat dealer beforehand.
4. Use the enclosed screws for installation. Using other screws can cause damage. (Figure 3)

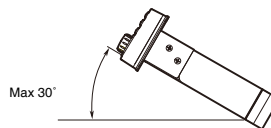


Figure 2

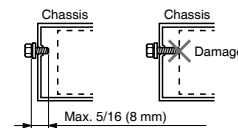


Figure 3

5) Installing the Source Unit

• Marine stereo mounting dimensions

Using the supply template to cut the hole and drill the holes. (Figure 4)

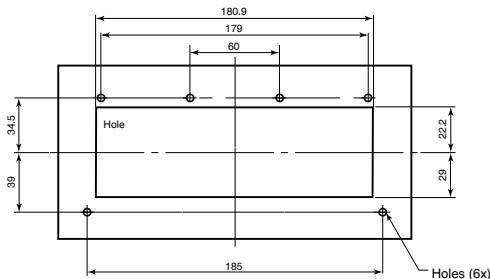


Figure 4

Holes (6x)

CAUTION
Drill appropriately prepared holes at the 6 places for fixing the screw depending on the materials and plate thickness of the panel.

1. Insert the source unit into the cutout hole until to the end. (Figure 5)
2. Using the supply screws (4 x 30) to secure the source unit. (Figure 5)
3. Using support strap to secure the source unit on the back side by supply M4 nut. (Figure 5)

Notes:

1. Some boat models require special mounting kits for proper installation. Consult your **Clarion** dealer for details.

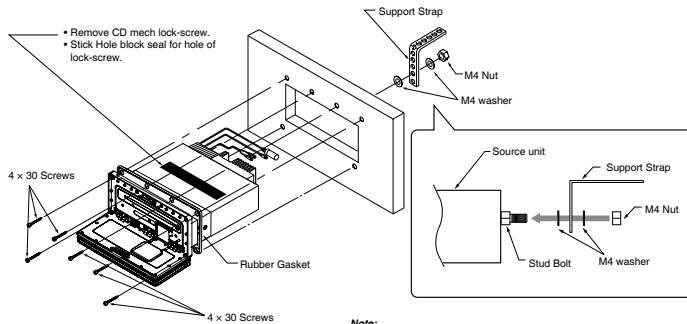


Figure 5

Note:
Confirm that the rubber gasket is fastened securely to the base panel.

6) Cautions on Wiring

1. Be sure to turn the power off when wiring.
 2. Be particularly careful where you route the wires. Keep them well away from the engine, exhaust pipe, etc. Heat may damage the wires.
 3. If the fuse should blow, check that the wiring is correct. If it is, replace the fuse with a new one with the same amperage rating as the original one.
 4. To replace the fuse, open the lock on the source unit side, remove the old fuse and insert the new one. (Figure 6)
- * There are various types of fuse cases. Do not let the battery side terminal touch other metal parts.

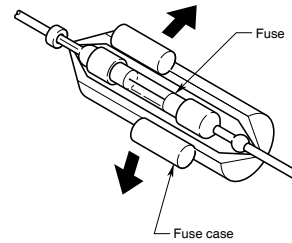
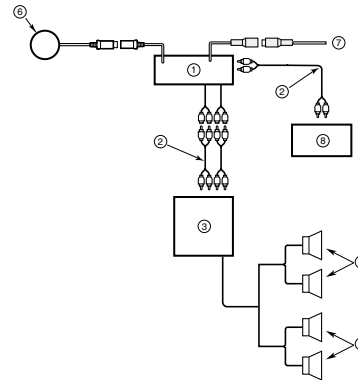


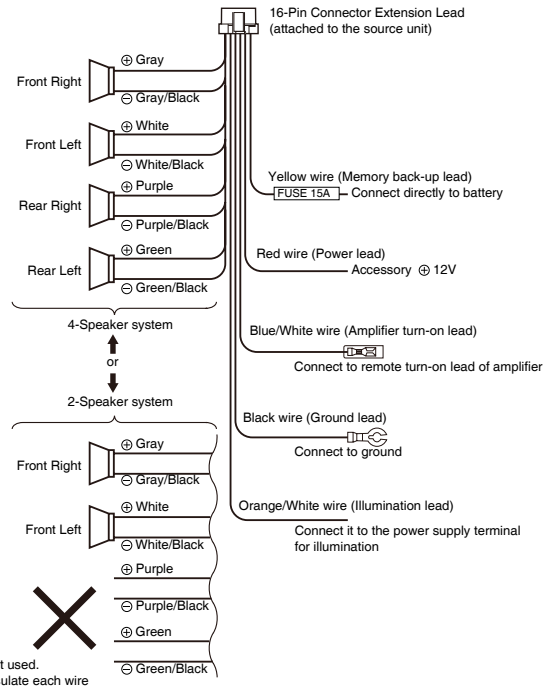
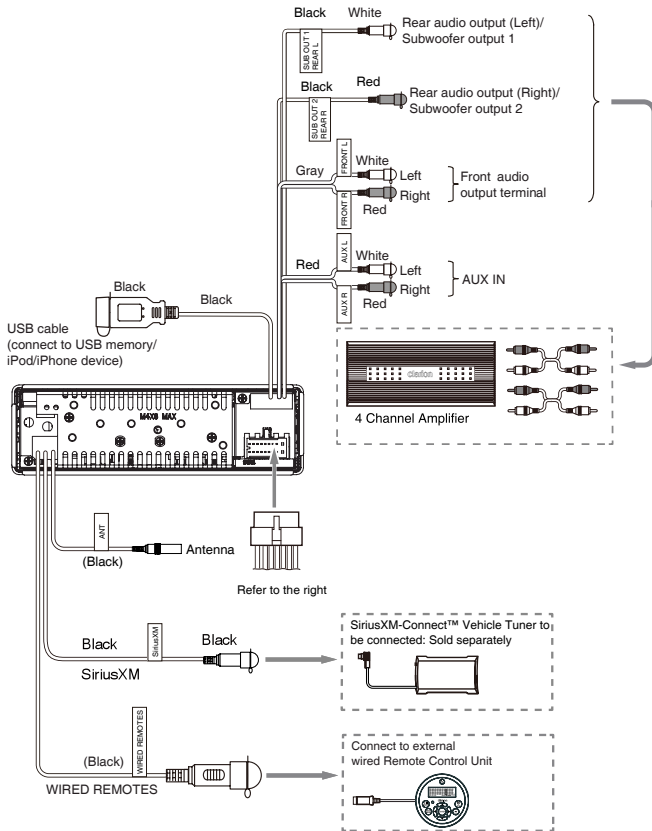
Figure 6

7) Sample Systems



1	Source unit
2	RCA extension cable (sold separately)
3	4-Channel power amplifier
4	Front speakers
5	Rear speakers
6	Wired remote control unit
7	SiriusXM-Connect Vehicle Tuner
8	AUX

8) Wiring and Connections



9) 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

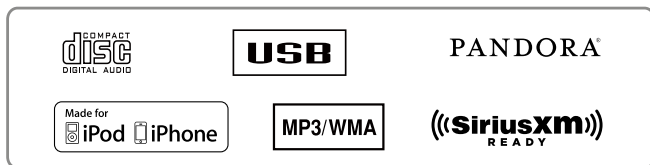
Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit **Clarion**.

- Lisez intégralement ce guide d'utilisation avant de faire fonctionner l'appareil.
- Prenez connaissance du contenu de la carte de garantie ci-jointe et rangez-la dans un lieu sûr avec ce manuel.

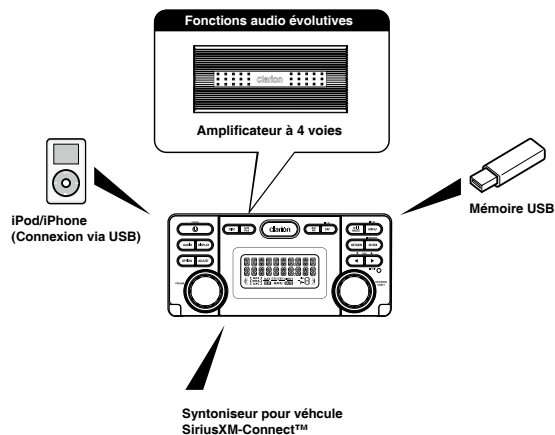
1. CARACTÉRISTIQUES	20
2. PRÉCAUTIONS	20
Panneau avant / Généralités.....	21
Port USB.....	21
3. COMMANDES	21
Panneau de commande.....	21
Noms des touches.....	21
Remarques concernant l'utilisation de la télécommande.....	22
Télécommande (RCX001 : vendu séparément).....	22
Fonctionnement de la télécommande filaire en option.....	23
4. MESURES DE PRÉCAUTION LORS DES MANIPULATIONS	24
Manipulation des disques.....	24
5. FONCTIONNEMENT	24
Fonctionnement de base.....	24
Configuration système.....	25
Configuration audio.....	25
Fonctionnement de la radio.....	26
Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM.....	26
Fonctionnement CD/MP3/WMA.....	28
Commandes USB.....	29
Fonctionnement iPod et iPhone.....	29
Fonctionnement AUX.....	30
6. DÉPANNAGE	31
7. AFFICHAGES D'ERREUR	32
8. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	32
9. GUIDE D'INSTALLATION / DE CONNEXION FILAIRE	33

1. CARACTÉRISTIQUES

- Compatible iPod® / iPhone® avec application radio Internet PANDORA®
- SiriusXM-Ready™
- Sortie RCA à 4 canaux et BEAT-EQ avec égalisateur paramétrique 3 bandes



Systèmes évolutifs



Remarque :

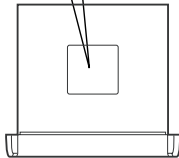
- Les articles énumérés sont des options de connexion uniquement et ne sont pas vendus avec l'appareil.
- CCA-750 : vendu séparément.

2. PRÉCAUTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, le conducteur ne doit pas manipuler les commandes en conduisant. De plus, lorsque vous conduisez, réglez le volume suffisamment bas pour entendre les bruits extérieurs.

1. Si la température ambiante du bateau est particulièrement froide et que vous utilisez le lecteur peu de temps après la mise en fonction du radiateur, de l'humidité risque de se former sur le disque ou sur les composants optiques de l'appareil et interférer avec la qualité de la lecture. En cas de formation d'humidité sur le disque, essuyez-le avec un chiffon doux. En cas de formation d'humidité sur les composants optiques du lecteur, attendez environ une heure avant de l'utiliser. La condensation se dissipera d'elle-même, rétablissant ainsi le fonctionnement normal de ce lecteur.
2. Une conduite particulièrement abrupte peut faire sauter le disque pendant la lecture.
3. Le fonctionnement de cet appareil repose sur l'utilisation de pièces et de composants de précision. En cas de problèmes, n'ouvrez jamais le boîtier pour démonter l'appareil ou lubrifier les pièces mobiles. Contactez votre détaillant Clarion ou le centre d'entretien.
4. Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour des appareils numériques de classe B, en vertu des dispositions de la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences susceptibles, à défaut d'une installation adéquate et d'une utilisation conforme aux instructions, de produire des interférences dangereuses pour les communications radio. Rien ne peut toutefois garantir que ce brouillage ne surviendra pas dans une installation donnée. S'il s'avère que ce produit provoque un brouillage nuisible à la réception radio, ce qui sera établi par la simple mise en route et fermeture de l'appareil, vous êtes alors invité à consulter le détaillant ou un technicien radio expérimenté pour toute assistance.
5. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
6. Pandora, le logo Pandora et les autres marques Pandora sont des marques de commerce ou déposées de Pandora Media, Inc. ou de ses filiales internationales. « Si vous rencontrez des problèmes avec l'application Pandora sur votre téléphone cellulaire, veuillez vous adresser à pandora-support@pandora.com ».
7. SiriusXM ainsi que toutes les marques et logos connexes sont des marques de commerce de SiriusXM Radio, Inc. Tous droits réservés.



RENSEIGNEMENTS À L'INTENTION DES UTILISATEURS :

Toute altération ou modification apportée à ce produit et non autorisée par le fabricant constituera une violation de l'approbation de la FCC et aura pour effet d'annuler la garantie.

Panneau avant / Généralités

- Pour assurer une plus grande longévité du produit, lisez les précautions suivantes.
- Ne laissez aucun liquide (boissons, parapluie ou autres) au contact de l'appareil pour ne pas endommager les circuits internes.
 - Ne tentez pas de démonter ou modifier l'appareil d'une quelconque façon. Vous risqueriez de l'endommager.
 - Attention aux brûlures de cigarette sur l'écran qui pourraient abîmer ou déformer le boîtier.
 - En cas de problème, rappelez l'appareil au détaillant qui vous l'a vendu.
 - L'exposition du capteur de la télécommande à la lumière directe du soleil peut affecter le bon fonctionnement de celle-ci.

Nettoyage du boîtier

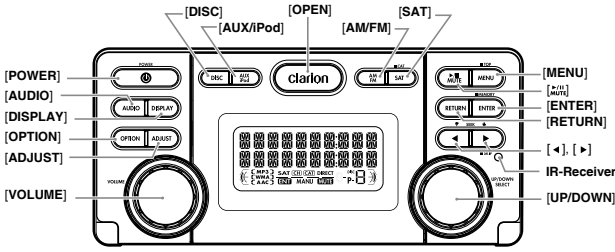
- Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer délicatement toute trace de saleté ou de poussière.
- En cas de traces tenaces, appliquez sur un chiffon un détergent neutre dilué dans de l'eau et essuyez délicatement les traces, puis séchez avec un chiffon sec.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyant pour bateau, etc. Ces substances peuvent endommager le boîtier ou écailler la peinture. De plus, le contact prolongé de produits en plastique ou caoutchouc sur le boîtier peut finir par le tacher.

Port USB

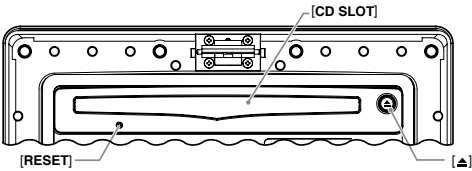
- Pour bien fonctionner, les clés USB doivent être reconnues comme « périphériques de stockage de masse USB ». Certains modèles peuvent mal fonctionner.
- Clarion ne peut être tenu responsable de tout dommage éventuel associé à la perte ou la détérioration accidentelle des données enregistrées.**
- Si vous utilisez une clé USB, nous vous recommandons de sauvegarder les données qui y sont stockées avant de vous en servir sur un ordinateur ou autre.
 - Lors de l'utilisation de clés USB, il arrive que les fichiers de données soient endommagés : au moment où l'on retire la clé USB ou si l'on éteint l'appareil pendant la lecture des données ; en présence d'électricité statique ou de bruit électrique ; lors de la connexion/déconnexion de la clé USB lorsqu'elle n'est pas utilisée ;
 - lorsque la connexion à l'ordinateur n'est pas couverte.

3. COMMANDES

Panneau de commande



Avec le panneau avant ouvert



Noms des touches

- Touche [POWER] (Marche/arrêt)**
- Appuyez sur cette touche pour mettre le système sous ou hors tension.
- Touche [AUDIO]**
- Appuyez sur cette touche pour passer en mode de réglage audio.
- Touche [DISPLAY] (Affichage)**
- Appuyez sur cette touche pour changer l'indication à l'écran.
- Touche [OPTION]**
- Appuyez sur cette touche pour passer en mode option.
- Touche [ADJUST] (Réglage)**
- Appuyez sur cette touche pour passer en mode réglage.

- Bouton [VOLUME]**
- Réglez le volume en tournant le bouton.
- Touche [DISC] (Disque)**
- Utilisez cette touche pour alterner entre les modes CD/MP3/WMA.
- Touche [AUX/iPod]**
- Utilisez cette touche pour alterner entre les modes USB/iPod/Pandora ou AUX.
- Touche [OPEN] (Ouvrir)**
- Ouvrez le panneau en appuyant sur le dispositif de verrouillage ovale « Clarion ». Le son est mis en sourdine lorsque le panneau avant est ouvert.
- Touche [AM/FM]**
- Utilisez cette touche pour passer en mode Radio.
 - Changez la bande.

Noms des touches

Touche [SAT] (Satellite)

- Utilisez cette touche pour passer en mode SiriusXM.
- Changez la bande.
- Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pour accéder au mode Navigation par catégorie.

Touche [MENU]

- Mode **RADIO** - mode Préréglage
- Mode **CD/MP3** - Recherche de dossier
- Mode **USB** - Recherche de dossier
- Mode **iPod** - menu iPod / Menu principal (enfoncement prolongé)
- Mode **Pandora** - Sélection de station
- Mode **SiriusXM** - mode Préréglage / Syntonisation directe (enfoncement prolongé)

Touche []

- Lecture ou pause.
- Pour activer/désactiver la sourdine.

Touche [ENTER] (Entrée)

- Utilisez cette touche pour confirmer (appuyez)
- Mode **Pandora** - Ajout d'un signet à la piste / l'artiste (enfoncement prolongé)

Touche [RETURN] (Retour)

- Appuyez sur ce bouton pour revenir au mode précédent dans certains types de réglage.

[◀], [▶] (Recherche)

- Pour sélectionner une station en mode Radio / SiriusXM ou une piste en mode CD/MP3/WMA.

- Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée (1 seconde) pour passer en avance rapide/retour rapide.
- Mode **Pandora** - [▶] Pouce vers le haut, [◀] Pouce vers le bas / [▶] Saut (enfoncement prolongé)

[IR RECEIVER] (Récepteur IR)

- Récepteur pour télécommande IR en option. (Plage de fonctionnement : 30° dans toutes les directions)

Bouton [UP/DOWN] (Vers le haut/vers le bas)

- Pour sélectionner des dossiers en étant en mode MP3/WMA/USB.
- Pour sélectionner la station présélectionnée précédente/suivante en mode Radio/SiriusXM.

[CD SLOT]

- Fente d'insertion du CD.

[▲] Touche [Éjecter]

- Pour éjecter un CD inséré dans l'appareil.

Touche [RESET] (Réinitialiser)

- Appuyez sur cette touche dans les conditions suivantes :
 - Il ne se passe rien lorsque l'on appuie sur les boutons.
 - L'affichage est inexact.
 - Les paramètres resteront en mémoire même si vous éteignez l'appareil ou que vous appuyez sur la touche Réinitialiser.

Insertion de la pile

1. Faites coulisser le couvercle au dos de la télécommande dans la direction indiquée.
2. Insérez la pile (CR2025) dans les guides d'insertion, face imprimée (+) vers le haut.
3. Enfoncez la pile dans le compartiment comme illustré.
4. Remettez le couvercle et faites-le coulisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



Guide d'insertion

Télécommande (RCX001 : vendu séparément)

Touche [SRC / ◊] (Recherche)

- Pour changer de source audio
- Marche / arrêt (enfoncement prolongé)

Touches [◀▶]

- Mode **Radio** – Station présélectionnée précédente ou suivante / Recherche (enfoncement prolongé)
- Piste précédente / suivante
- Mode **SiriusXM** – Station présélectionnée précédente ou suivante / Syntonisation rapide (enfoncement prolongé)
- Mode **Pandora** – Station précédente-suivante / Sauter la piste ([▶▶]) enfoncement prolongé)

Touche [SCN/PS/AS]

- Lecture par exploration / Balayage des stations présélectionnées
- Mémorisation automatique (enfoncement prolongé)
- **Pandora** Mode – Pouce vers le bas
- Mode **SiriusXM** – Balayage de canaux (dans la catégorie en cours) / Balayage des stations présélectionnées (enfoncement prolongé)

Touche [BAND/TOP] (Bande/première plage)

- Mode **CD/MP3/WMA/USB** – Lecture de la première plage
- Mode **RADIO** – Sélection de la bande de fréquences
- Mode **SiriusXM** – Sélection de la bande de fréquences/du mode de navigation par catégorie (enfoncement prolongé)

Touches [▲, ▼]

- Augmenter/baisser le volume

Touche [||]

- Lecture/Pause

Touche [ISR]

- Pour rappeler une station ISR mise en mémoire et enregistrer la station actuelle dans la mémoire ISR (enfoncement prolongé)

Touche [DISP] (Affichage)

- Changement d'affichage

Touche [RDM] (Aléatoire)

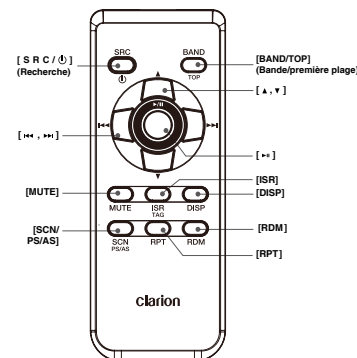
- Lecture aléatoire
- Mode **Pandora** – Pouce vers le haut

Touche [RPT] (Répéter)

- Lecture répétitive
- Mode **Pandora** – Ajout d'un signet à la piste / l'artiste (enfoncement prolongé)

Touche [MUTE] (Sourdine)

- Pour couper le son

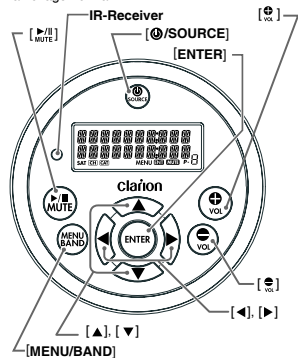


Fonctionnement de la télécommande filaire en option

Les fonctions suivantes sont activées à distance à l'aide de la télécommande filaire MW1 (illustrée ci-dessous) ou MW4, les deux modèles étant vendus séparément.

Remarque :

Si la télécommande est connectée à cet appareil pendant qu'il est en marche, veuillez le redémarrer pour rétablir l'affichage normal.



Touche [⊕ /SOURCE]

- Appuyez sur la touche [⊕ /SOURCE] pour mettre l'appareil en marche, et appuyez à nouveau dessus en la maintenant enfoncée (1 seconde) pour l'éteindre.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche [⊕ /SOURCE], le mode change.

Remarque :

- Si l'équipement dont il est question ci-dessus n'est pas connecté, il est impossible de sélectionner le mode correspondant.

Touche [ENTER] (Entrée)

- Mode **RADIO** – Aucune fonction
- Mode **USB** – Confirmer (en mode Menu)
- Mode **iPod** – Confirmer (en mode Menu)
- Mode **AUX** – Aucune fonction
- Mode **Pandora** – Ajout d'un signet à la piste / l'artiste (enfoncement prolongé) / Confirmer (en mode Menu)
- Mode **SiriusXM** – Confirmer (en mode Menu)

Touches [⊕], [⊖]

- Appuyez sur la touche [⊕] pour augmenter le volume.
- Appuyez sur la touche [⊖] pour baisser le volume.

Touches [▶], [◀]

- Mode **RADIO** – Station précédente-suivante / Rechercher précédent-suivant (enfoncement prolongé)
- Mode **USB** – Piste précédente-suivante / Avance-retour rapide (enfoncement prolongé)
- Mode **iPod** – Piste précédente-suivante / Avance-retour rapide (enfoncement prolongé)
- Mode **AUX** – Aucune fonction
- Mode **Pandora** – Station précédente-suivante / Sauter la piste [▶] : enfoncement prolongé)

Fonctionnement de la télécommande filaire en option

- Mode **SiriusXM** – Station précédente-suivante / Syntonisation rapide précédente-suivante – (enfoncement prolongé) / Déplacer le curseur / Canal précédent-suivant dans la catégorie en cours (en mode Catégorie) (en mode Direct)

Touches [▼], [▲]

- Mode **RADIO** – Station présélectionnée précédente/suivante
- Mode **USB** – Sélectionner (en mode Recherche de dossier)
- Mode **iPod** – Sélectionner (en mode Menu)
- Mode **RADIO** – Aucune fonction
- Mode **Pandora** – Pouce vers le haut (▼) / Pouce vers le bas (▲) / Sélection du mode Recherche / Sélection de station (en mode Recherche)
- Mode **SiriusXM** – Canal présélectionné précédent-suivant / Catégorie précédente-suivante (en mode Catégorie) / Numérique précédent-suivant (en mode Direct)

Touche [MENU/BAND] (Menu/bande)

- Chaque fois que la touche est enfoncée, la bande de réception de la radio change dans l'ordre suivant :
Radio : FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM -> FM1.....
SiriusXM :
SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1.....

- Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pour accéder au mode Navigation par catégorie (en mode SiriusXM)
- Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour démarrer à la première piste. (en modes CD/MP3/WMA et USB)
- Appuyez sur la touche [MENU] pour accéder au mode de recherche par liste (en modes CD/MP3/WMA et USB)

Touche [MUTE]

- Mode **RADIO** – Sourdine activée/désactivée
- Mode **USB** – Lecture-Pause
- Mode **iPod** – Lecture-Pause
- Mode **AUX** – Aucune fonction
- Mode **Pandora** – Lecture-Pause

Récepteur IR

- Récepteur pour télécommande IR en option. (Plage de fonctionnement : 30° dans toutes les directions)

ATTENTION

Baissez le volume avant de mettre l'appareil sous tension. L'appareil sous tension conserve le dernier réglage de volume.

AVERTISSEMENT

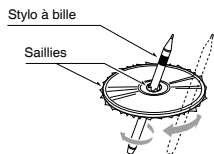
N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À L'EAU QUAND LE PANNEAU AVANT EST OUVERT. VOUS RISQUERIEZ D'ENDOMMAGER L'APPAREIL OU DE PROVOQUER SON DYSFONCTIONNEMENT!

4. MESURES DE PRÉCAUTION LORS DES MANIPULATIONS

Manipulation des disques

Manipulation

- Le rebord des disques neufs peut présenter des irrégularités. Si de tels disques sont utilisés, le lecteur risque de ne pas pouvoir lire ou de sauter des pistes. Utilisez un stylo à bille ou un objet similaire pour éliminer les saillies du rebord du disque.



- Ne collez jamais d'étiquettes et n'écrivez jamais au crayon ou au stylo sur la surface du disque.
- Ne lisez jamais un disque présentant des résidus de ruban adhésif, de colle, ou encore de papier sur la surface. Si vous essayez de lire ce type de disque, vous risquez de ne pas pouvoir le sortir du lecteur ou même de l'endommager.
- N'utilisez pas de disques exagérément rayés, déformés, fendus, etc. Ces disques risquent de provoquer un dysfonctionnement ou des dommages.
- Pour sortir un disque de sa pochette, appuyez au centre de la pochette et soulevez le disque en le tenant délicatement par les rebords.
- N'utilisez pas les feuilles de protection pour disques vendues dans le commerce ou les disques munis de stabilisateurs qui pourraient endommager le disque ou le mécanisme interne.

Rangement

- Les disques ne doivent pas être exposés à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur.
- Ne soumettez pas les disques à une humidité ou une poussière excessive.
- Éloignez les disques de la chaleur directe des radiateurs.

Nettoyage

- Pour éliminer les traces de doigts et de poussière, utilisez un chiffon doux et essuyez en ligne droite, en partant du centre du disque jusqu'à sa circonférence.
- N'utilisez aucun solvant (tels les nettoyants du commerce), produit antistatique ou diluant pour nettoyer les disques.
- Après avoir utilisé un nettoyant spécial pour disque, laissez le disque sécher totalement avant de le lire.

À propos des disques

- N'éteignez jamais l'appareil et ne le retirez pas du bateau tant qu'il contient un disque.

ATTENTION

Pour votre sécurité, le conducteur ne doit pas insérer ou éjecter de disque en conduisant.

5. FONCTIONNEMENT

Fonctionnement de base

Remarque :

- Référez-vous aux diagrammes de la section « 3. COMMANDES » en lisant ce chapitre.

ATTENTION

Lorsque l'appareil est en marche, le démarrage et l'arrêt du moteur lorsque le volume est au maximum pourraient affecter votre ouïe. Faites attention en réglant le volume.

Mise sous tension / hors tension

Remarques :

- Démarrez le moteur avant d'utiliser cet appareil.
 - Faites attention à ne pas utiliser l'appareil trop longtemps sans faire tourner le moteur. Si vous usez trop la batterie, vous risquez de ne pas pouvoir démarrer le moteur et d'altérer la longévité de la batterie.
- Démarrez le moteur. La touche / le bouton de mise en marche de l'appareil s'allume.



Moteur en position de marche

- Appuyez sur la touche [POWER / \odot] (Marche/arrêt) du panneau avant ou la touche [SRC / \odot] (Recherche) de la télécommande pour mettre l'appareil en marche lorsqu'il est en mode Attente. L'appareil retourne automatiquement à son dernier état dès sa mise en marche.
- Appuyez sur la touche [POWER / \odot] (Marche/arrêt) du panneau avant ou la touche [SRC / \odot] (Recherche) de la télécommande pour mettre l'appareil en marche lorsqu'il est en mode Attente.

Sourdine

Appuyez sur la touche [MUTE] (Sourdine) de la télécommande pour couper le son de l'appareil.

Remarque :

Refaites l'opération ci-dessus ou réglez le volume pour rétablir le son.

Réglage du volume

Tournez le bouton [VOLUME] du panneau avant ou appuyez sur la touche [▲] ou [▼] de la télécommande.

La plage de volume réglable s'étend de 0 à 40.

ATTENTION

Lorsque vous naviguez, réglez le volume suffisamment bas pour entendre les bruits extérieurs.

Sélection de la source de lecture

Appuyez sur la touche [DISC], [AUX/iPod], [AM/FM] ou [SAT] pour changer le mode de fonctionnement.

- Il est possible de brancher un iPod ou un iPhone sur cet appareil avec un câble CCA-750.

Affichage sur le système

Appuyez sur la touche [DISPLAY] (Affichage) du panneau avant ou la touche [DISP] de la télécommande pour afficher les informations de l'horloge, les informations de la station (mode radio) ou les informations de la piste (mode CD).

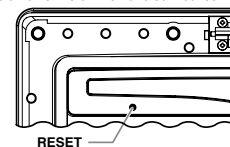
RESET (Réinitialiser)

Si vous rencontrez les problèmes suivants, appuyez sur la touche [RESET] (Réinitialiser).

- L'appareil refuse de s'allumer
- Il ne se passe rien lorsque l'on appuie sur les touches.
- L'affichage est inexact

Remarque :

Lorsque la touche [RESET] (Réinitialiser) est enfoncée, les stations de radio présélectionnées, les réglages audio et autres éléments mis en mémoire sont conservés.



Configuration système

Pour changer un paramètre de réglage

- Appuyez sur la touche **[ADJUST]** (Réglage) pour passer à l'affichage de sélection des réglages.
- Appuyez sur la touche **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner le « nom de l'option ».
 - CLOCK (Horloge), DX/LO (Distant/éloigné), SCRN SVR (Economiseur d'écran), SCROLL (Défilement), REAR/S-W (Arrière/Extrêmes graves), SW PHASE (Phase extrêmes graves), Pandora, DIMMER (Variateur d'intensité), CONTRAST (Contraste), BEEP (Bip), 12/24H, RESET (Réinitialiser)
- Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour sélectionner la « valeur de réglage souhaitée ».
 - * Si « ENT » s'affiche en clignotant, vous pouvez appuyer sur la touche **[ENTER]** (Entrée) pour ajuster la valeur de réglage.
- Une fois les réglages effectués, appuyez sur la touche **[ADJUST]** ou **[RETURN]** pour retourner au mode précédent.

HORLOGE

- Appuyez sur la touche **[ENTER]**.
- Appuyez sur la touche **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner les heures ou les minutes.
- Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour sélectionner la bonne heure.
 - * Par défaut, l'heure est affichée au format 12 heures.
- Appuyez sur la touche **[ENTER]** pour mettre l'heure en mémoire.

Remarque :

- Vous ne pouvez pas régler l'heure lorsqu'elle s'affiche avec uniquement le contact allumé. Si vous épuisez la batterie ou que vous retirez la batterie du bateau ou cet appareil, l'horloge est réinitialisée. Lors du réglage de l'horloge, si vous appuyez sur une autre touche ou sélectionnez une autre fonction, le mode de réglage de l'heure est annulé.

DX/LO (Distant/Éloigné) (mode RADIO)

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour choisir une radio locale ou éloignée en mode **RADIO**.

- LO** : Seules les stations dont le signal est suffisamment puissant peuvent être captées.
- DX** : Les stations ayant des signaux puissants et faibles peuvent être captées.

SCRN SVR (Economiseur d'écran) : ACTIVER/DÉSACTIVER

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction SCRN SVR (Economiseur d'écran).

SCROLL (Défilement) : ACTIVER/DÉSACTIVER

Si les informations de la piste dépassent la longueur de l'écran :

Lorsque la fonction SCROLL (Défilement) est activée, les informations des étiquettes ID3 défilent à l'écran, par exemple : TRACK (Piste)->FOLDER (Dossier)->FILE (Fichier)->ALBUM->TITLE (Titre)->ARTIST (Artiste)->TRACK (Piste)->...

Lorsque la fonction SCROLL (Défilement) est désactivée, l'écran ACL affiche les informations d'une des étiquettes ID3, TRACK (Piste) étant la valeur par défaut. Toutefois, l'utilisateur peut changer cette valeur pour obtenir d'autres informations d'étiquettes ID3 en appuyant sur la touche **[DISPLAY]** (Affichage).

REAR/S-W (Arrière/Extrêmes graves)

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour choisir REAR (Arrière) ou S-WOOFER (Extrêmes graves).

SW PHASE (Phase d'extrêmes graves)

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour choisir la phase d'extrêmes graves NORMAL (Normale) ou REVERSE (Inversée)

Pandora : ACTIVER/DÉSACTIVER

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

DIMMER (Variateur d'intensité) : ACTIVER/DÉSACTIVER

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction DIMMER (Variateur d'intensité).

- ON (Activer)** : Le réglage d'intensité de l'écran ACL est actif lorsque l'éclairage des accessoires du bateau est activé.
- OFF (Désactiver)** : Toujours une luminosité maximale de l'écran ACL avec ou sans l'activation de l'éclairage des accessoires du bateau.

Configuration système

CONTRAST (Contraste)

Vous pouvez régler le contraste de l'écran en fonction de l'angle d'installation de l'appareil.

* Le réglage par défaut est « 9 ».

(Plage d'ajustement : 1 à 10)

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour ajuster le contraste.

BEEP (Bip) : ACTIVER/DÉSACTIVER

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le bip sonore.

Configuration audio

Appuyez sur la touche **[AUDIO]** pour entrer en mode de réglage de la sonorisation. Le premier enfoncement affiche le réglage BEAT EQ actuel. Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour changer la fonction BEAT EQ dans cet ordre : OFF -> B-BOOST -> IMPACT -> EXCITE -> CUSTOM

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour passer au mode CUSTOM (Personnalisé), puis appuyez sur le bouton **[ENTER]** et sur **[◀]** ou **[▶]** pour effectuer la sélection, y compris : BASS-G -> BASS-F -> BASS-Q -> MID-G -> MID-F -> MID-Q -> TREBLE-G -> TREBLE-F -> TREBLE-QF, tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour sélectionner une valeur.
 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 / 1K / 2K
 MID-Q : 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0
 TREBLE-F : 5k / 10k / 15k
 TREBLE-Q : 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

12/24H

Tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour choisir le format de l'heure : 12 HEURES ou 24 HEURES.

RESET (Réinitialiser)

Effectuez un enfoncement prolongé de la touche **[ENTER]** (Entrée). Les paramètres sont alors restaurés sur leurs valeurs par défaut.

Appuyez sur la touche **[AUDIO]**, puis sur **[▶]** ou **[◀]** pour choisir la présélection USER (de l'utilisateur), y compris :

BALANCE -> FADER (Équilibreur) -> M-B EX -> HPF (filtre passe-haut) -> LPF (filtre passe-bas) -> SUBV VOL (Volume des extrêmes graves); tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour sélectionner une valeur.

BALANCE : LEFT 1-7 (Gauche) -> CENTER (Centre) -> RIGHT 1-7 (Droite)
 FADER (Équilibreur) : FRONT 1-7 (Avant) -> CENTER (Centre) -> REAR 1-7 (Arrière)
 M-BEX : ACTIVER/DÉSACTIVER
 HPF (Filtre passe haut) : JUSQU'À / 60 / 90 / 120
 LPF (Filtre passe bas) : JUSQU'À / 60 / 90 / 120
 SUBV VOL (Volume des extrêmes graves) : (-6) - (+6)

Fonctionnement de la radio

Sélection du syntoniseur comme source de lecture

Appuyez sur la touche [AM/FM] une fois ou plus pour accéder au mode RADIO.

Changement de zone de réception

Cet appareil est réglé initialement aux intervalles de fréquence en vigueur aux États-Unis de 10 kHz en AM et 200 kHz en FM. Si vous utilisez l'appareil hors des États-Unis, la plage de réception des fréquences doit être changée aux intervalles de fréquence ci-dessous.

		Norme américaine	Autres pays	Norme européenne
AM	Intervalle de fréquences	10 kHz	9 kHz	9 kHz
	Plage de fréquences	530 à 1,710 kHz	531 à 1,629kHz	531 à 1,602 kHz
FM	Intervalle de fréquences	200kHz	50kHz	50kHz
	Plage de fréquences	87.9 à 107.9MHz	87.5 à 108 MHz	87.5 à 108 MHz

Réglage de la zone de réception

* Toutes les mises en mémoire des stations présélectionnées auparavant sont perdues lorsque la zone de réception change.

- Appuyez sur la touche [AM/FM] et sélectionnez la bande radio de votre choix (FM ou AM).
- Appuyez sur la touche [OPTION].
- Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « TUN AREA » (Syntoniser la zone).
- Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner :
 - U : Norme américaine (réglage initial)
 - K : Autres pays
 - E : Norme européenne
- Appuyez sur la touche [ENTER] (Entrée) et maintenez-la enfoncée pour mémoriser la sélection.
 - L'appareil s'éteint après le réglage.

Sélection de la bande radio

Appuyez sur la touche [AM/FM] sur le panneau avant ou sur la touche [BAND / TOP] de la télécommande pour sélectionner la bande radio FM1, FM2, FM3, ou AM.

Syntonisation manuelle

Pendant la syntonisation manuelle, la fréquence change graduellement.

Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] du panneau avant pour capter une station en amont / en aval. Appuyez sur la touche [◀◀] ou [▶▶] de la télécommande pour sélectionner les stations présélectionnées.

Syntonisation automatique

Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] du panneau avant ou la touche [◀◀] ou [▶▶] de la télécommande et maintenez-la enfoncée pour rechercher une station en amont / en aval. Pour interrompre la recherche, répétez l'opération ci-dessus ou appuyez sur d'autres touches ayant des fonctions radio.

Remarque :

Lorsqu'une station est syntonisée, la recherche cesse et la station comme à diffuser.

Balayage des stations présélectionnées

Le balayage des stations présélectionnées permet de syntoniser les stations mémorisées dans l'ordre. Cette fonction est utile pour rechercher une station mise en mémoire.

- Appuyez sur la touche [OPTION].
- Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « PRESET SCN » (Balayage des stations présélectionnées).
- Appuyez sur la touche [ENTER].
 - * Lorsque la station recherchée est captée, appuyez sur la touche [ENTER] pour continuer à syntoniser cette station.

Mémorisation automatique

Seules les stations dont la force de signal est suffisante sont détectées et mises en mémoire.

- Appuyez sur la touche [AM/FM] et sélectionnez la bande de votre choix (FM ou AM).
- Appuyez sur la touche [OPTION].
- Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « AUTO STORE » (Mémorisation automatique).
- Appuyez sur la touche [ENTER] et maintenez-la enfoncée (1 seconde) pour lancer la recherche automatique des stations.
 - Pour interrompre la mémorisation automatique, appuyez sur d'autres boutons possédant des fonctions radio.

Remarques :

- Après la mémorisation automatique, les stations précédemment mises en mémoire seront éradiquées.
- L'appareil possède 4 bandes, notamment FM1,

Fonctionnement de la radio

FM2, FM3 et AM. Les bandes FM3 et AM peuvent fonctionner par fonction AS (Automatic Store/ Mémorisation automatique). Chaque bande peut mémoriser 6 stations et le CMD8 possède une capacité totale de 24 stations.

Mémorisation manuelle

- Sélectionnez la station de votre choix en utilisant la recherche de syntonisation ou la syntonisation manuelle.
- Appuyez sur la touche [MENU].
- Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner la station de votre choix.
- Appuyez sur la touche [ENTER] et maintenez-la enfoncée pour mettre la station actuelle dans la mémoire des présélections.

Rappel des stations mémorisées

Il existe au total 24 positions présélectionnées (6-FM1, 6-FM2, 6-FM3 et 6-AM) pour mettre en mémoire différentes stations radio.

- Appuyez sur la touche [AM/FM] et sélectionnez la bande radio.
- Appuyez sur la touche [MENU].
- Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner la station présélectionnée de votre choix.

Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM

Tout ce qui mérite d'être écouté vous est offert par Sirius XM, avec plus de 130 stations diffusant de la musique gratuite sans interruptions publicitaires, ainsi que le meilleur du sport, des informations, des discussions et des divertissements. Pour pouvoir écouter la radio satellite SiriusXM™, un syntoniseur de véhicule compatible à SiriusXM (vendu séparément) et un abonnement sont requis.

Affiche l'identifiant de la radio

Avant d'écouter la radio satellite, vous devez vous abonner à ce service à l'aide du numéro d'identification de la radio SiriusXM.

- Appuyez sur la touche [SAT] pour activer le mode SiriusXM.
- Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine pour sélectionner le canal « 0 ».
 - L'appareil affiche l'identifiant de la radio.

- Appuyez sur la touche [ENTER] pour rappeler la fréquence mémorisée.

Remarque :

Une fois la bande sélectionnée, vous pouvez aussi tourner le bouton [UP/DOWN] pour choisir la station présélectionnée voulue.

Local seeking (Recherche locale)

Lorsque la recherche « LOCAL » est ACTIVÉE, seules les stations radio dont le signal est suffisamment puissant peuvent être captées.

Pour sélectionner la fonction LOCAL, appuyez sur la touche [ADJUST] du panneau avant ou appuyez sur la touche [DISP] de la télécommande et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur la touche [▶] du panneau avant ou la touche [▶▶] de la télécommande à plusieurs reprises jusqu'à ce que DX / LO (Éloigné/Local) s'affiche à l'écran, puis tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner le mode local ou éloigné.

Remarque :

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

Remarques :

- Cet identifiant figure également sur la partie inférieure du syntoniseur SiriusXM pour embarcation.
- Veillez noter que l'identifiant de la radio SiriusXM ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.
- Activez le syntoniseur SiriusXM pour véhicule avec l'une de ces deux méthodes :
 - En ligne : Allez sur « www.siriusxm.com/active now ».
 - Téléphone : Composez le 1-866-635-2349.
 - Pour activer le service de SiriusXM au Canada, allez sur www.xradio.ca et cliquez sur « ACTIVEZ VOTRE RADIO » dans le coin supérieur droit ou composez le 1-877-438-9677.

Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM

Mise en mémoire des présélections de canaux

- Appuyez sur la touche **[SAT]** du panneau avant, sur la touche **[BAND / TOP]** de la télécommande ou sur la touche **[MENU / BAND]** de la télécommande filaire marine pour sélectionner la bande dans laquelle vous souhaitez mémoriser la présélection.
Il y a 3 bandes présélectionnées de radio satellite. Chaque enfoncement des touches **[SAT]** ou **[BAND / TOP]** ou **[MENU / BAND]** change la bande :
SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1
- Mettez-vous sur le canal recherché et appuyez sur la touche **[MENU]** du panneau avant pour accéder au mode **PRESET** (Préréglage), puis sélectionnez le numéro présélectionné en tournant le bouton **[UP/DOWN]** du panneau avant ou en appuyant sur la touche **[▲ / ▼]** de la télécommande filaire marine. Appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant et maintenez-la enfoncée pour mémoriser le canal en cours.
- Recommencez la procédure afin de mémoriser jusqu'à 5 autres canaux sur la même bande.

Remarque :

- Il est possible de mémoriser un total de 18 canaux dans cette mémoire à raison de 6 canaux pour chaque bande (SXM1, SXM2 et SXM3).

Sintonisation des canaux à l'aide des présélections

- Appuyez sur la touche **[SAT]** du panneau avant, sur la touche **[BAND / TOP]** de la télécommande ou sur la touche **[MENU / BAND]** de la télécommande filaire marine pour sélectionner la bande à laquelle vous souhaitez accéder.
- Appuyez sur la touche **[MENU]**.
- Tournez le bouton **[UP/DOWN]** du panneau avant ou appuyez sur la touche **[▲ / ▼]** de la télécommande filaire marine pour choisir la station présélectionnée souhaitée.
- Appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant.

Remarque :

- Une fois la bande sélectionnée, vous pouvez aussi tourner le bouton **[UP/DOWN]** du panneau avant ou appuyer sur la touche **[▲ / ▼]** de la télécommande filaire marine pour choisir un canal présélectionné.

Navigation par catégorie

- Appuyez sur la touche **[SAT]** u panneau avant ou la touche **[BAND / TOP]** de la télécommande et maintenez-la enfoncée pour activer le mode **Navigation par catégorie**, ou appuyez sur la touche **[MENU / BAND]** et maintenez-la enfoncée avant d'appuyer sur la touche **[ENTER]** de la télécommande filaire marine pour activer le mode **Navigation par catégorie**.
- Tournez le bouton **[UP/DOWN]** du panneau avant ou appuyez sur la touche **[▲ / ▼]** de la télécommande filaire marine pour choisir la catégorie souhaitée.
- Appuyez sur la touche **[◀ / ▶]** du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche **[◀◀ / ▶▶]** de la télécommande pour sélectionner le canal voulu dans la catégorie de votre choix. Il suffit d'appuyer sur **[DISPLAY]** (**Affichage**) pour voir le nom du canal, le numéro de ce canal, l'artiste, le titre ou le contenu.
- Appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant ou de la télécommande filaire marine pour accéder au canal sélectionné.

Remarque :

Si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, le mode **Navigation par catégorie** est annulé.

Balayage des stations présélectionnées

Le balayage des stations présélectionnées permet de sintoniser les stations mémorisées dans l'ordre. Cette fonction est utile pour rechercher une station mise en mémoire.

- Appuyez sur la touche **[OPTION]**.
- Appuyez sur la touche **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner « **PRESET SCN** » (**Balayage des stations présélectionnées**).
- Appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant.
* Lorsque la station recherchée est captée, appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant pour continuer à sintoniser cette station.

Balayage de canaux (dans la catégorie en cours)

Le balayage de canaux capte le canal (de la catégorie en cours) dans l'ordre. Cette fonction est utile pour rechercher un canal dans la catégorie en cours.

- Cette fonction est disponible dans le mode de navigation par catégorie.

Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM

- Appuyez sur la touche **[SAT]** et maintenez-la enfoncée (1 seconde) pour passer en mode « **CAT MODE** » (**Mode catégorie**).
- Appuyez sur la touche **[OPTION]**. La mention « **CAT SCN** » (**Balayage par catégorie**) apparaît à l'écran.
- Appuyez sur la touche **[ENTER]** du panneau avant.
Lancez ensuite le balayage par catégorie.

Remarque :

- Il n'est pas possible d'effectuer un balayage par catégorie si aucune catégorie n'est définie pour le canal en cours.

Changement d'affichage

Les informations textuelles comme le nom du canal, le nom/la caractéristique de l'artiste, le titre de la chanson/du programme et le contenu sont disponibles pour chacun des canaux SiriusXM. L'appareil peut afficher ces informations textuelles comme expliqué ci-dessous.

- En mode SiriusXM, appuyez sur la touche **[DISPLAY]**.
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'affichage change comme indiqué ci-dessous.
Numéro de bande/canal/nom du canal => Nom de l'artiste => Titre de la chanson => Info sur le contenu => Nom de la catégorie => Horloge => Numéro de bande/canal/nom du canal.
* S'il n'existe aucune information textuelle, rien ne s'affiche.

Contrôle parental activé/désactivé

Le contrôle parental du SiriusXM vous permet de limiter l'accès aux canaux que vous jugez inappropriés pour de jeunes auditeurs.

Une fois activé, vous devez saisir un mot de passe dans le contrôle parental pour avoir accès aux canaux verrouillés. La manière d'établir le mot de passe, de configurer les canaux à verrouiller, et la méthode pour accéder à ces canaux verrouillés sont décrites ci-dessous.

- Pour configurer le mot de passe, appuyez sur la touche **[OPTION]** et maintenez-la enfoncée, et appuyez sur **[▶]** pour sélectionner « **PARENTAL PASSWORD** » (**Mot de passe parental**). Pour changer de mot de passe, appuyez sur la touche **[ENTER]**. Entrez l'ancien mot de passe, suivi du nouveau. Pour saisir le code, tournez le bouton **[UP/DOWN]** pour choisir un numéro et **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner un

chiffre. Vous devez à chaque fois appuyer sur la touche **[ENTER]** pour confirmer le mot de passe. (Le mot de passe original est « **0000** »)

- Pour paramétrer les canaux à verrouiller, appuyez sur la touche **[OPTION]** et le bouton **[▶]** en effectuant la sintonisation sur le canal voulu, puis sélectionner « **LOCK CH** » (**Verrouiller le canal**) puis appuyez sur la touche **[ENTER]** pour commencer à verrouiller le canal. Le système vous demande alors de saisir votre mot de passe. Saisissez le mot de passe. La mention « **LOCK** » (**Verrouillé**) s'affiche si l'opération est réussie.
- Pour déverrouiller le canal verrouillé, appuyez sur la touche **[DISP]** et maintenez-la enfoncée, et appuyez sur **[▶]** pour sélectionner « **UNLOCK CH** » (**Déverrouiller le canal**). Saisissez le mot de passe afin de déverrouiller le canal.
- Pour déverrouiller tous les canaux verrouillés, appuyez sur la touche **[OPTION]** et **[▶]** pour sélectionner « **UNLOCK ALL CH** » (**Déverrouiller tous les canaux**). Saisissez le mot de passe afin de déverrouiller le canal.
- Pour accéder aux canaux verrouillés, sélectionnez le canal avec « **DIRECT SELECT** » (**Sélection directe**). Appuyez sur la touche **[MENU]** et maintenez-la enfoncée, et sélectionnez « **DIRECT SELECT** » en appuyant sur le bouton **[ENTER]**. Saisissez le canal verrouillé voulu (il faut saisir 3 chiffres) et le mot de passe afin de pouvoir sintoniser ce canal.

Fonctionnement CD/MP3/WMA

Ce lecteur prend en charge les fichiers MP3/WMA

Remarque :

- Si vous lisez un fichier WMA avec une gestion des droits numériques (DRM) active, aucun son ne sera émis.

Pour désactiver la gestion DRM (Gestion des droits numériques)

Si vous utilisez Windows Media Player 9/10/11, cliquez sur l'onglet Outils -> Options -> Copier la musique, puis sous Paramètres de la copie, désélectionnez la case pour copier la musique du projet. Reconstituez ensuite les fichiers.

Vous êtes personnellement responsable des fichiers WMA reconstitués par vos soins.

Précautions à suivre lors de la création d'un fichier MP3/Fichier WMA Débits d'échantillonnage et débits binaires utilisables

1. MP3 : Débit d'échantillonnage 8 kHz à 48 kHz, débit binaire 8 kbps à 320 kbps / VBR
2. WMA : Débit binaire 8 kbps à 320 kbps

Extensions de fichier

1. Ajoutez toujours l'extension de fichier « .MP3 », « .WMA » à un fichier MP3 ou WMA en utilisant des lettres à un octet. Si vous ajoutez une extension autre que celle spécifiée ou que vous oubliez de le faire, il sera impossible de lire le fichier.
2. Les fichiers au format de données autres que MP3/WMA ne peuvent être lus. Les fichiers ne pourront être lus si vous tentez de les lire sans les données MP3/WMA.
- * Lors de la lecture de fichiers VBR, la durée de lecture affichée peut ne pas concorder avec l'emplacement de la lecture.
- * Lors de la lecture de fichiers MP3/WMA, on remarquera une courte période de silence entre les chansons.

Format logique (système de fichiers)

1. Au moment de graver un fichier MP3/WMA sur un disque CD-R ou CD-RW, veuillez sélectionner

« ISO9660 niveau 1, 2 ou Joliet » ou Apple ISO comme format de logiciel de gravure. Une lecture normale peut s'avérer impossible si le disque est gravé dans un autre format.

2. Le nom du dossier et le nom du fichier peuvent s'afficher comme titre pendant la lecture MP3/WMA, mais le titre ne doit pas dépasser 32 caractères alphanumériques à un octet pour le nom de dossier et de fichier (y compris l'extension).
3. Ne pas ajouter de nom au fichier d'un dossier portant déjà ce nom.


Structure des dossiers

Il n'est pas possible d'avoir un disque comportant un dossier de plus de 8 niveaux hiérarchiques.

Nombre de fichiers ou de dossiers

1. Jusqu'à 999 fichiers peuvent être reconnus par dossier.
Jusqu'à 3 000 fichiers peuvent être lus.
2. Les pistes sont lues dans l'ordre où elles ont été gravées sur le disque. (Les pistes ne sont pas toujours lues dans l'ordre affiché sur l'ordinateur).
3. Certains bruits peuvent se produire selon le type de logiciel de codage utilisé lors de l'enregistrement.

Fonction Éjection

Il suffit d'appuyer sur la touche [] pour éjecter le disque.

Remarques :

- Vous pouvez endommager un disque si vous l'introduisez en forçant avant son chargement automatique.
- Si un disque (12 cm) est laissé éjecté pendant 15 secondes, le disque est rechargé automatiquement (Rechargement automatique).

Pour écouter un disque déjà chargé dans l'appareil

Appuyez sur la touche [DISC] (Disque) pour sélectionner le mode CD/MP3/WMA. Lorsque l'appareil passe en mode CD/MP3/WMA, la lecture démarre automatiquement.



Fonctionnement CD/MP3/WMA

Chargement d'un CD



Appuyez sur la touche [OPEN] (Ouvrir) pour accéder à la fente d'insertion du CD derrière le panneau avant.

Insérez le CD au centre de la fente d'insertion, étiquette vers le haut. La lecture du disque s'effectue automatiquement après le chargement.

Remarques :


- N'introduisez jamais de corps étrangers dans la fente d'insertion du disque.
- S'il est difficile d'insérer le CD, il est possible qu'il y ait déjà un autre CD dans le mécanisme ou que l'appareil ait besoin d'une réparation.
- Cet appareil ne peut lire les disques dépourvus de la marque  ou  ni les CD-ROM.
- Certains disques CD-R/CD-RW peuvent ne pas être utilisables.
- 3. Refermez le panneau.
* Appuyez au centre du panneau avant pour le refermer.

Pour interrompre la lecture

1. Appuyez sur la touche [] pour interrompre la lecture.
Le mot « PAUSE » apparaît à l'écran.
2. Pour reprendre la lecture du CD, appuyez à nouveau sur [].

Affichage des titres du CD

Ce lecteur permet d'afficher les titres des disques MP3/WMA.

Lorsque la fonction SCROLL >(Défilement) est désactivée (OFF), le titre affiché change chaque fois que vous appuyez sur la touche [] (Affichage).

Disque MP3/WMA



FICHIER->DOSSIER->TITRE->ARTISTE->ALBUM->PISTE->FICHIER...

Remarques :



- Si le disque MP3/WMA n'a pas d'étiquette ID3, le lecteur affiche « NO TITLE » (Pas de titre).
- Seuls les caractères ASCII peuvent s'afficher dans les étiquettes.

Sélection d'une piste

Piste suivante

1. Appuyez sur la touche [] pour atteindre le début de la piste suivante.
2. Chaque fois que vous appuyez sur la touche [], la piste avance jusqu'au début de la piste suivante.

Piste précédente


1. Appuyez sur la touche [] pour atteindre le début de la piste actuelle.
2. Appuyez sur la touche [] à deux reprises pour revenir au début de la piste précédente.

Avance rapide/Retour rapide

Avance rapide

Appuyez sur la touche [] et maintenez-la enfoncée.

Retour rapide

Appuyez sur la touche [] et maintenez-la enfoncée.
* Pour les disques MP3/WMA, il faut un certain temps avant que la recherche ne commence parmi les pistes. En outre, certaines erreurs peuvent survenir pendant la lecture.

Sélection de dossier

Cette fonction vous permet de sélectionner un dossier contenant des fichiers MP3/WMA et de commencer leur lecture à partir de la première piste du dossier. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner un dossier.

Fonction Search (Recherche)

1. Appuyez sur la touche [MENU] pour accéder au mode FOLD SCH (recherche de dossier). Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder au mode de recherche de dossier.
2. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner un dossier.
3. Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder au mode de recherche des listes de dossiers. La liste des pistes apparaît alors à l'écran.
4. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner une piste.
5. Appuyez sur la touche [ENTER] pour la lire.
- * Lors de la lecture de fichiers MP3/WMA, cette fonction s'effectue dans le dossier actuel.

Fonctionnement CD/MP3/WMA

Fonction Première plage

La fonction Première plage fait repartir le lecteur CD à la première piste du disque. Appuyez sur la touche [MENU] et maintenez-la enfoncée (1 seconde) pour lire la première piste (piste n° 1) du disque.

* Avec des MP3/WMA, c'est la première piste du dossier actuel qui sera lue.

Autres fonctions de lecture

Appuyez sur la touche [OPTION].

Scan play (Lecture par exploration)

Cette fonction vous permet de localiser et de lire les 10 premières secondes de chaque piste gravée sur un disque.

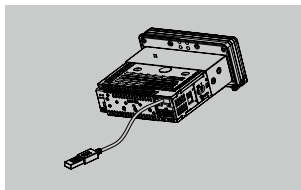
1. Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « SCN » (Exploration).
2. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ON » (Activer) ou « OFF » (Désactiver).
3. Appuyez sur la touche [ENTER].

Lecture répétitive

Cette fonction vous permet de répéter plusieurs fois la piste actuelle ou de lire à plusieurs reprises la piste d'un dossier MP3/WMA.

Commandes USB

1. Insérez un périphérique USB au dos du câble USB de l'appareil.
- Dès qu'un périphérique USB est connecté, l'appareil lit automatiquement les fichiers.
2. Pour retirer le périphérique USB, vous devez d'abord sélectionner une autre source ou mettre l'appareil hors tension pour ne pas endommager le périphérique USB. Vous pouvez alors retirer le périphérique.
3. Ce fonctionnement est identique à celui des MP3/WMA.



CD :

1. Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « RPT » (Lecture répétitive).
2. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ON » (Activer) ou « OFF » (Désactiver).
3. Appuyez sur la touche [ENTER].

MP3/WMA :

1. Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « RPT » (Lecture répétitive).
2. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « OFF » (Désactiver), « TRK » (Piste) ou « FOLD » (Dossier).
3. Appuyez sur la touche [ENTER].

Lecture aléatoire

Cette fonction vous permet de lire toutes les pistes gravées sur un disque de manière aléatoire.

2. Appuyez sur la touche [◀] ou [▶] pour sélectionner « RDM » (Aléatoire).
3. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ON » (Activer) ou « OFF » (Désactiver).
4. Appuyez sur la touche [ENTER].

Fonctionnement iPod et iPhone

Connexion

Connexion d'un iPod ou d'un iPhone à un connecteur USB à l'aide d'un câble CCA-750.

Dès qu'un périphérique est connecté, l'appareil lit automatiquement les fichiers. Les données des pistes s'affichent à l'écran dès que la lecture commence.

MENU

En mode S-CTRL OFF (Contrôle simple désactivé), appuyez sur la touche [MENU], tournez le bouton [UP/DOWN] et sélectionnez « MUSIC » (MUSIQUE) ou « VIDEO » (VIDÉO).

Sélectionnez « MUSIC » (MUSIQUE), appuyez sur le bouton [ENTER], puis tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner PLAYLISTS (Listes de lecture) / ARTISTS (Artistes) / ALBUMS / SONGS (Chansons) / GENRES / COMPOSERS (Compositeurs), et appuyez sur [ENTER] pour confirmer.

Sélectionnez « VIDEO » (VIDÉO), appuyez sur [ENTER], puis tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner MOVIES (Films) / MUSIC VIDEOS (Vidéooclips) / TV SHOWS (Émissions de télé) / VIDEO PODCASTS (Balados) / RENTALS (Locations), et appuyez sur [ENTER] pour confirmer. Pour quitter la sélection de catégorie.

- Appuyez sur la touche [◀] pour revenir dans la liste des sous-dossiers précédents dans le menu iPod.
- Appuyez sur la touche [MENU] et maintenez-la enfoncée (1 seconde) pour revenir au début du menu iPod « MUSIC/VIDEO » (Musique/vidéo).

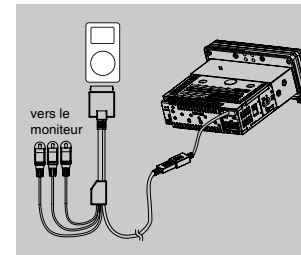
Remarque :

L'élément du menu VIDÉO est différent selon le modèle d'iPod connecté et le paramètre de langue.

Lecture répétitive

Cette fonction vous permet de répéter plusieurs fois la piste actuelle ou de lire à répétition toutes les pistes de votre iPod/iPhone.

1. Appuyez sur la touche [OPTION].
2. Appuyez sur la touche [◀ / ▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou [◀◀ / ▶▶] de la télécommande pour sélectionner « RPT » (Lecture répétitive).
3. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ON » (Activer) ou « OFF » (Désactiver).
4. Appuyez sur la touche [ENTER].



Lecture aléatoire

Cette fonction vous permet de lire toutes les pistes gravées sur un disque de manière aléatoire.

1. Appuyez sur la touche [OPTION].
2. Appuyez sur la touche [◀ / ▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [◀◀ / ▶▶] de la télécommande pour sélectionner « RDM » (Lecture répétitive).
3. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ALBUM », « SONG » (Chanson) ou « OFF » (Désactiver).
4. Appuyez sur la touche [ENTER].

Réglage de l'iPod en mode Contrôle simple

Cette fonction vous permet d'utiliser votre iPod en le connectant à cet appareil au moyen du câble USB.

- Le réglage par défaut est « OFF » (Désactiver).
- 1. Appuyez sur la touche [OPTION].
- 2. Appuyez sur la touche [◀ / ▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [◀◀ / ▶▶] de la télécommande pour sélectionner « S-CTRL » (Contrôle simple).
- 3. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour choisir « ON » (Activer) ou « OFF » (Désactiver).
- **ON (Activer)** : Les opérations sont effectuées par votre iPod.
- **OFF (Désactiver)** : Les opérations ne sont pas effectuées par votre iPod.

Fonctionnement iPod et iPhone

Remarque :

- Si vous effectuez des opérations sur votre iPod avec le mode de contrôle simple, faites-le lentement. Si les actions répétitives sont effectuées trop rapidement, des erreurs imprévues peuvent survenir.
- Pour effectuer des opérations sur l'iPod avec le mode de contrôle simple, ne faites pas fonctionner l'iPod et l'appareil en même temps pour éviter tout dysfonctionnement.
- Certains modèles d'iPod ne prennent pas cette fonction en charge. Consultez le détaillant **Clarion** de votre région ou le site Web pour vérifier quels modèles ne prennent pas en charge cette fonction.

Recherche alphabétique du menu iPod

Cette fonction recherche les lettres alphabétiques souhaitées dans les sous-dossiers.

1. Appuyez sur la touche [MENU] pour sélectionner le mode de menu iPod.
2. Appuyez sur la touche [ENTER] pour changer de catégories. MUSIC (Musique) : PLAYLISTS (Listes de lecture), ARTISTS (Artistes), ALBUMS, SONGS (Chansons), GENRES, COMPOSERS (Compositeurs) VIDEO (Vidéo) : MOVIES (Films), MUSIC VIDEOS (Vidéo-clips), TV SHOWS (Émissions de télé), VIDEO PODCASTS (Balados), RENTALS (Locations)
3. Appuyez sur la touche [ENTER]. (Le contenu de la catégorie est affiché.)
4. Appuyez sur la touche [DISPLAY] (Affichage) et maintenez-la enfoncée (1 seconde).
5. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner la lettre recherchée.
6. Appuyez à nouveau sur la touche [DISPLAY] (Affichage) pour effectuer ensuite la recherche.
7. Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer.

Pour syntoniser Pandora®

Vous pouvez écouter la radio Internet Pandora en connectant un iPhone / iPod sur lequel l'application Pandora mobile a déjà été installée.

Pour commencer la diffusion en continu, connectez l'iPod/iPhone avec l'application Pandora déjà lancée. Lorsque l'appareil affiche « PLEASE LAUNCH Pandora APPLICATION ON MOBILE DEVICE » (Veuillez lancer l'application Pandora sur le périphérique mobile) en mode Pandora, veuillez lancer l'application Pandora sur l'iPod/iPhone connecté.

1. Appuyez sur la touche [AUX/iPod] pour accéder au mode Pandora.

Sélection de la station d'une liste

Appuyez sur la touche [MENU] et sélectionnez « BY DATE » (Par date) ou « A-Z » en tournant le bouton [UP/DOWN] et appuyez sur le bouton [ENTER].

- BY DATE (Par date) : Liste organisée par date
- A-Z : Liste organisée par ordre alphabétique

Atteindre la station suivante ou précédente (ordre alphabétique)

Appuyez sur la touche [▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [▶▶] de la télécommande pour atteindre le début de la piste suivante. Appuyez sur la touche [◀] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [◀◀] de la télécommande pour atteindre la piste précédente.

Pouce vers le haut/vers le bas

Pouce vers le haut : Appuyez sur la touche [▶] du panneau avant ou sur la touche [▲] de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [RDM] (Aléatoire) de la télécommande pour appliquer un pouce vers le haut. Lorsqu'on applique le pouce vers le haut à une piste, Pandora lit davantage de pistes de ce genre.

Pouce vers le bas : Appuyez sur la touche [◀] du panneau avant ou sur la touche [▼] de la télécommande filaire marine ou sur la touche [SCN] (Balayage) de la télécommande pour appliquer le pouce vers le bas. Lorsqu'on applique le pouce vers le bas à une piste, le lecteur passe à la piste suivante (en fonction des limites de saut), et Pandora se souvient qu'il faut éviter de lire à nouveau cette piste sur la station.

Fonctionnement iPod et iPhone

Remarque :

- Vous pouvez personnaliser vos stations avec des « pouces vers le haut » ou des « pouces vers le bas ».
- Si vous donnez à une piste une mauvaise cotation une fois que la limite de saut a été dépassée, vos commentaires seront sauvegardés, mais la piste en cours continuera à jouer.

SIGNET pour un artiste ou une chanson

Appuyez rapidement sur la touche [RPT] (Répéter) de la télécommande pour ajouter un signet à la piste. Appuyez longuement sur la touche [RPT] (Répéter) de la télécommande pour ajouter un signet à l'artiste de la piste.

Saut

Appuyez sur et maintenez touche [▶] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine enfoncée, ou appuyez sur et maintenez la touche [▶▶] de la télécommande pour les prochaines pistes de la station.

Remarque :

- Pandora limite le nombre de sauts autorisés sur son service. Si vous essayez de sauter plus de pistes que la limite prévue, l'écran affiche « SKIP LIMIT » (Limite de sauts).

Lecture/Pause

Appuyez sur la touche [MUTE] du panneau avant ou de la télécommande filaire marine, ou sur la touche [▶▶] de la télécommande pour lire / interrompre.

Fonctionnement AUX

Les prises AUX arrière de ce système sont fournies pour permettre la lecture de pistes audio et de musique de périphériques externes connectés à cet appareil.

Appuyez sur la touche [AUX/iPod] du panneau pour sélectionner « AUX ».

Réglage de la sensibilité de l'entrée AUX

Effectuez les réglages suivants pour sélectionner la sensibilité lorsqu'il est difficile d'entendre le son des périphériques externes branchés sur cet appareil, même après l'ajustement du volume.

- * Le réglage par défaut est « MID » (Moyen).
- 1. Appuyez sur la touche [OPTION].
- 2. L'écran affiche « AUX SENS » (Sensibilité AUX).
- 3. Tournez le bouton [UP/DOWN] pour sélectionner « HIGH » (Élevé), « MID » (Moyen), ou « LOW » (Bas).

Remarque :

- * Lorsque le mode AUX est sélectionné, il est possible de régler la sensibilité de l'entrée AUX.

6. DÉPANNAGE

GÉNÉRALITÉS

Problème	Cause	Correction
L'appareil refuse de s'allumer	Le fusible de l'appareil est grillé. Le fusible de la batterie du bateau est grillé.	Remplacer par un nouveau fusible de même ampérage. Remplacer par un nouveau fusible de même ampérage.
L'appareil refuse de s'allumer. Il ne se passe rien lorsque l'on appuie sur les boutons. L'affichage est inexact.	Il y a eu un dysfonctionnement du microprocesseur dû au bruit, etc.	Mettre l'appareil hors tension et ouvrir le panneau avant. Enfoncer le bouton [RESET] (Réinitialiser) avec une tige fine. Remarque : Couper l'alimentation des accessoires lors de l'enfoncement du bouton [RESET] (Réinitialiser) . * * Lors de l'enfoncement du bouton [RESET] (Réinitialiser) , les fréquences des stations radio, les titres, etc. mis en mémoire sont effacés.
Sortie audio inexistante/faible.	La connexion de la sortie audio est incorrecte.	Vérifier le câblage et corriger.
	Volume trop bas.	Augmenter le volume sonore.
	Haut-parleurs endommagés.	Remplacer les haut-parleurs.
	Balance du volume fortement polarisée.	Régler la balance du canal sur la position centrale.
Distorsion du son ou son de médiocre qualité.	Les fils des haut-parleurs sont en contact avec une partie métallique du bateau.	Isoler tous les raccordements des fils des haut-parleurs.
	Le disque utilisé n'est pas standard.	Utiliser un disque standard.
	La puissance nominale des haut-parleurs n'est pas adaptée à l'appareil.	Remplacer les haut-parleurs.
	Branchements défectueux.	Vérifier le câblage et corriger.
L'appareil se réinitialise lorsque le moteur est arrêté.	Il y a un court-circuit sur le haut-parleur.	Vérifier le câblage et corriger.
	La connexion entre l'ACC (accessoire) et la batterie est incorrecte.	Vérifier le câblage et corriger.

Lecteur de disque

Problème	Cause	Correction
Impossible de charger le disque.	Un autre disque est déjà chargé.	Éjecter le premier disque avant d'en insérer un autre.
	Un objet a été introduit dans la fente du disque.	Retirer l'objet de l'appareil.
Le son saute ou grésille.	Le disque est sale.	Nettoyer le disque compact avec un chiffon doux.
	Le disque présente d'importantes rayures ou il est volé.	Remplacer avec un disque compact non rayé.
Le son n'est pas bon lors de la mise sous tension initiale de l'appareil.	De la condensation peut se former sur la lentille interne lorsque le bateau est à quai dans un lieu humide.	Laisser sécher pendant 1 heure environ avec l'appareil sous tension.

USB

Problème	Cause	Correction
Impossible d'insérer un périphérique USB.	Le périphérique USB a été inséré dans le mauvais sens.	Inverser le sens de la connexion du périphérique USB et essayer à nouveau.
	Le connecteur USB est brisé.	Remplacer par un nouveau périphérique USB.
Le périphérique USB n'est pas reconnu.	Le périphérique USB est endommagé.	Déconnecter, puis reconnecter le périphérique USB.
	Les connecteurs sont desserrés.	Si le périphérique n'est toujours pas reconnu, essayez de remplacer par un périphérique USB différent.
Aucun son ne se produit et aucun fichier n'est affiché (« No File »).	Aucun fichier MP3/WMA n'est stocké sur le périphérique USB.	Stocker ces fichiers correctement sur le périphérique USB.
Le son saute ou grésille.	Aucun fichier MP3/WMA n'est stocké sur le périphérique USB.	Utiliser des fichiers MP3/WMA correctement codés.

Messages d'avertissement SiriusXM

Message	Description
CHEK TUNER	Vérifier la connexion du syntoniseur SiriusXM au dos de l'unité et s'assurer qu'il est correctement raccordé.
CHK ANTENA	S'assurer que le câble d'antenne du SiriusXM est bien branché au syntoniseur SiriusXM. Vérifier que le fil de l'antenne du SiriusXM n'est pas cassé et qu'il ne présente aucune torsion. Remplacer l'antenne si nécessaire. Appuyer sur RESET (Réinitialiser) situé..... Si le message persiste, il est possible que l'antenne soit endommagée.
NO SIGNAL	L'embarcation doit être à l'extérieur et l'antenne doit avoir une vue dégagée du ciel méridional (sud). L'antenne magnétique doit être installée à l'extérieur de l'embarcation pour une meilleure réception.
CHAN UNSUB	Cette station ne fait pas partie de votre plan d'abonnement SiriusXM. COMPOSER LE 1-866-635-2349 pour activer un abonnement.
CH UNAVAIL	Ce numéro de station ne fait pas partie des stations SiriusXM valides. Le numéro de la station a été mal saisi ou la station a été retirée des stations SiriusXM attribuées.
CH LOCKED	La station sélectionnée est verrouillée par des contrôles parentaux, ou une station pour adultes a été sélectionnée. Une invite s'affiche pour saisir le code de déverrouillage. Saisir le code de déverrouillage comme expliqué à la page 27.
SUBSCRIPTN UPDATED	Une mise à jour de votre abonnement à SiriusXM a été reçue par le syntoniseur SiriusXM. Appuyer sur n'importe quelle touche pour continuer.

7. AFFICHAGES D'ERREUR

En cas d'erreur, l'un des affichages suivants apparaît.
Effectuez les mesures décrites ci-dessous pour résoudre le problème.

Affichage	Cause	Correction
ERROR 3	Le disque est mal inséré.	Éjecter le disque et le réintroduire dans le bon sens.
	Le format du disque n'est pas pris en charge.	Essayer avec un autre disque.
ERROR 5	Il s'agit d'un défaut du mécanisme du lecteur.	Adressez-vous au magasin où vous l'avez acheté.

Si une erreur d'affichage autre que celles décrites ci-dessus apparaît, appuyez sur le bouton **[RESET]** (Réinitialiser). Si le problème persiste, éteignez l'appareil et adressez-vous au magasin où vous l'avez acheté.

* Lors de l'enfoncement du bouton **[RESET]** (Réinitialiser), les fréquences des stations radio, les titres, etc. mis en mémoire sont effacés.

8. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sintoniseur FM

Plage de fréquences :
États-Unis : 87,9 MHz à 107,9 MHz
Europe : 87,5 MHz à 108,0 MHz
Autres : 87,5 MHz à 108,0 MHz
Sensibilité utile : 8 dB μ V
Sélectivité des stations secondaires : 60 dB
Séparation stéréo (1 kHz) : 30 dB
Réponse en fréquence (± 3 dB) :
30 Hz à 15 kHz

Sintoniseur AM

Plage de fréquences :
États-Unis : 530 kHz à 1 710 kHz
Europe : 531 kHz à 1 602 kHz
Autres : 531 kHz à 1 629 kHz
Sensibilité utile : 28 dB μ V

Lecteur CD

Système : Système de disque compact audio-numérique
Disques utilisables : Disque compact
Réponse en fréquence (± 1 dB) :
20 Hz à 20 kHz
Rapport signal/bruit : 94 dB
Distorsion harmonique : 0,1 %

Mode MP3/WMA

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

USB

Spécification : USB 1,0/2,0
Format audio lisible :
MP3(.mp3) : MPEG 1/2/Audio Couche-3
WMA(.wma) : Ver 7/8/9, 1/9, 2

Amplificateur audio

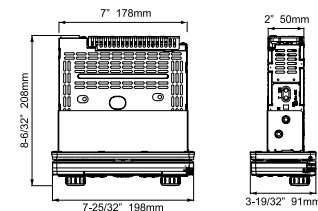
Puissance de sortie maximale :
180 W (45 W \times 4 canaux)
Action de réglage des basses (100 Hz) :
+14 dB, -14 dB
Action de réglage des aigus (10 kHz) :
+12 dB, -12 dB
Niveau de sortie de ligne (CD 1 kHz) : 2 V

Entrée

Sensibilité d'entrée audio :
Élevée : 320mV (à 1 V de sortie)
Moyenne : 650mV (à 1 V de sortie)
Basse : 1,3 V (à 1 V de sortie)
(impédance d'entrée 10 k Ω ou plus)
Niveau entrée Aux : ≤ 2 V

Général

Tension de la source d'alimentation :
14,4 V c.c. (10,8 à 15,6 V admissibles),
mise à la masse négative
Tension de sortie du préamplificateur :
2,0 V (mode lecture CD : 1 kHz, 0 dB, 10 k Ω de
chargement)
Fusible : 15 A
Dimensions de l'appareil principal :
198 mm Largeur \times 91 mm Hauteur \times 208 mm
Profondeur
7-25/32 (Largeur) \times 3-19/32 (Hauteur) \times
8-6/32 (Profondeur)
Poids de l'appareil principal : 1,90 kg (4,19 lb)
Dimensions de la télécommande :
43 mm Largeur \times 11 mm Hauteur \times 113 mm
Profondeur
1-2/3 (Largeur) \times 2/5 (Hauteur) \times 4-2/5
(Profondeur)
Poids de la télécommande :
1,16 oz (36 g) (avec la pile)



Remarque :

- Les spécifications techniques et la conception peuvent être modifiées sans préavis dans le but d'améliorer le produit.

Sortie de courant :
18 W RMS \times 4 Ω canaux à 4 et
1 % THD+N
Rapport signal/bruit :
94 dBA (référence : 1W en 4 Ω)



9. GUIDE D'INSTALLATION / DE CONNEXION FILAIRE

CONTENU

- 1) Avant de commencer33
- 2) Contenu de l'emballage.....33
- 3) Précautions générales.....33
- 4) Précautions d'installation.....33
- 5) Installation de l'appareil source.....33
- 6) Précautions concernant le câblage34
- 7) Systèmes types34
- 8) Câblage et connexions.....35
- 9) Branchement des accessoires35

1) Avant de commencer

1. Cet ensemble est destiné exclusivement à être utilisé avec un bloc d'alimentation de 12 volts avec une mise à la masse négative.
2. Lisez attentivement ces instructions.
3. Veillez à débrancher la borne de la batterie avant de commencer. Vous éviterez ainsi les courts-circuits lors de l'installation. (Figure 1)

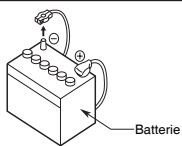


Figure 1

2) Contenu de l'emballage

Appareil source.....	1	Vis M4x30 mm.....	6
Garniture d'étanchéité monobloc des trous (noir)	1	Câble d'alimentation électrique	1
Patte de fixation.....	1	Guide d'utilisation	1
Écrou M4	1	Carte de garantie.....	1
Rondelle M4	2	Gabarit d'installation.....	1

3) Précautions générales

1. N'ouvrez pas ce boîtier. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Si vous échappez un objet dans l'appareil au cours de l'installation, consultez votre détaillant ou un centre d'entretien **Clarion**.
2. Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier. N'utilisez jamais de chiffon rugueux, de diluant, d'essence, d'alcool ou autres. En cas de traces de saleté tenaces, mettez un peu d'eau froide ou tiède sur un chiffon doux et essuyez délicatement la saleté.

4) Précautions d'installation

1. Préparez tous les articles nécessaires à l'installation de l'appareil source avant de commencer.
2. Installez l'appareil à 30° du plan horizontal. (Figure 2)
3. Si vous devez effectuer certaines modifications sur le carénage du bateau, notamment percer des trous, consultez au préalable votre concessionnaire nautique.
4. Utilisez les vis fournies pour l'installation. L'utilisation d'autres vis pourrait endommager le matériel. (Figure 3)

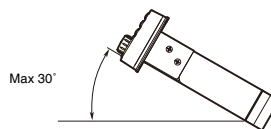


Figure 2

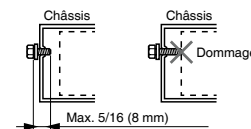


Figure 3

5) Installation de l'appareil source

• Dimensions d'installation du stéréo marin

À l'aide du gabarit fourni pour découper et percer les trous. (Figure 4)

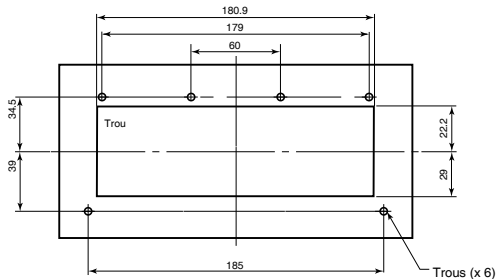


Figure 4

ATTENTION
Percez des trous correctement préparés aux 6 endroits prévus pour fixer les vis, en fonction des matériaux et de l'épaisseur de la plaque du panneau.

1. Insérez l'appareil source dans le trou découpé jusqu'au fond. (Figure 5)
2. Utilisez les vis fournies (4 x 30) pour fixer l'appareil source. (Figure 5)
3. Utilisez la patte de fixation pour fixer l'appareil source sur l'arrière à l'aide d'un écrou M4. (Figure 5)

Remarques :

1. Certains modèles de bateau nécessitent des nécessaires d'installation spéciaux pour ce type de montage.

Veuillez contacter votre détaillant **Clarion** pour de plus amples informations.

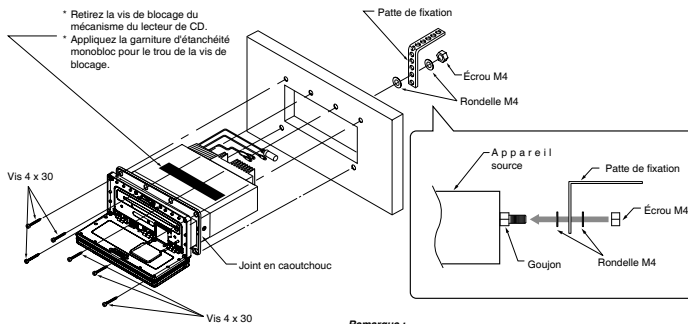


Figure 5

Remarque :
 Vérifiez que le joint en caoutchouc est solidement fixé au panneau de base.

6) Précautions concernant le câblage

1. Veillez à couper l'alimentation électrique avant d'effectuer les branchements.
 2. Redoublez de vigilance en acheminant les fils. Éloignez-les du moteur, du tuyau d'échappement, etc. La chaleur peut en effet endommager les fils.
 3. Si le fusible grille, vérifiez si le câblage est correct. S'il est grillé, remplacez-le par un nouveau fusible de même ampérage que l'original.
 4. Pour remplacer le fusible, ouvrez le logement sur le côté de l'appareil source, retirez l'ancien fusible et insérez le nouveau. (Figure 6)
- * Il existe plusieurs types de porte-fusibles. Ne laissez pas la borne sur le côté de la batterie toucher d'autres pièces métalliques.

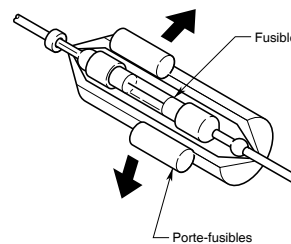
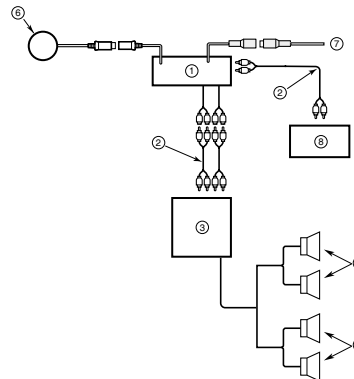


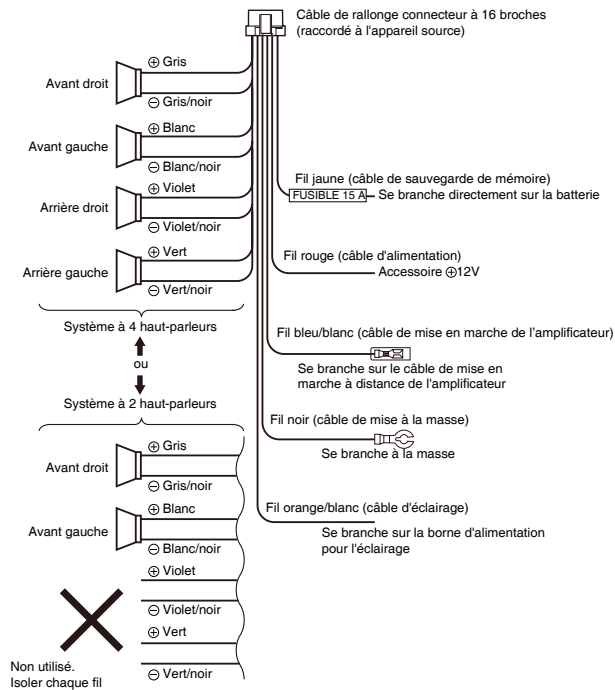
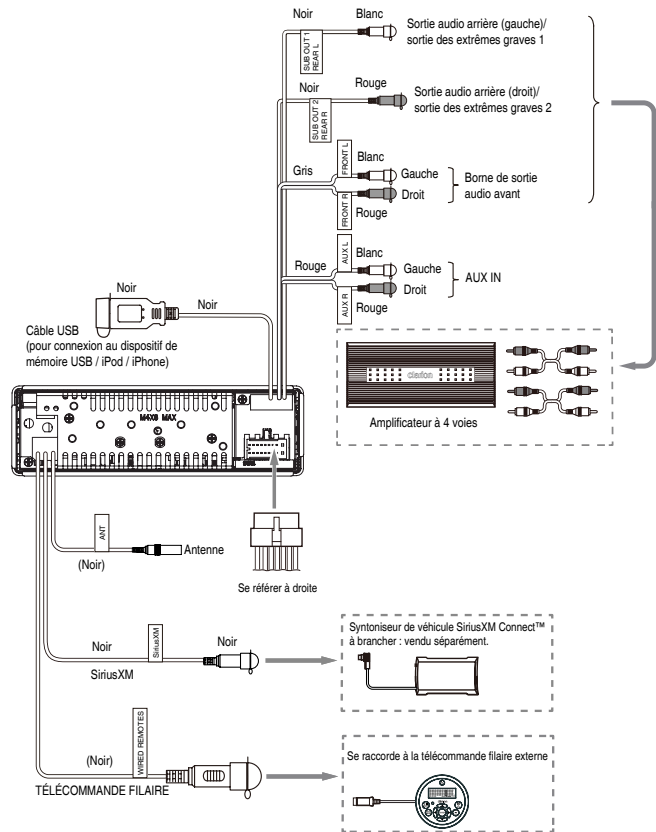
Figure 6

7) Systèmes types



1	Appareil source
2	Rallonge RCA (vendue séparément)
3	Amplificateur 4 canaux
4	Haut-parleurs avant
5	Haut-parleurs arrière
6	Télécommande filaire
7	Sintoniseur de véhicule compatible à SiriusXM
8	AUX

8) Câblage et connexions



9) Branchement des accessoires

- Branchement sur l'amplificateur externe**
L'amplificateur externe peut être raccordé aux connexions de sortie RCA à 4 canaux. Vérifiez que les connecteurs ne sont pas mis à la masse ou en court-circuit pour ne pas endommager l'appareil.

Índice

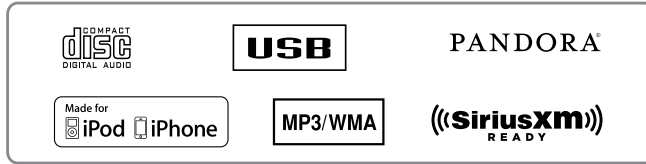
Gracias por comprar este producto de **Clarion**.

- Antes de operar este equipo lea todo el manual de instrucciones.
- Revise el contenido de la tarjeta de garantía anexa y guárdela en un lugar seguro con este manual.

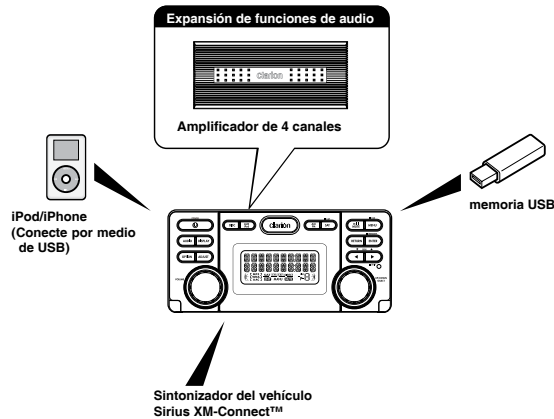
1. CARACTERÍSTICAS	37
2. PRECAUCIONES	37
Panel frontal / Generalidades.....	38
Puerto USB	38
3. CONTROLES	38
Panel de operación	38
Nombres de los botones	38
Notas sobre el uso del control remoto.....	39
Control remoto (RCX001: Se vende por separado)	39
Operaciones de la unidad de control remoto cableada opcional	40
4. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN	41
Manipulación de discos	41
5. OPERACIONES	41
Operaciones básicas.....	41
Configuración del sistema	42
Configuración del audio.....	42
Operaciones del radio	43
Operaciones del radio por satélite SiriusXM	43
Operaciones con CD/MP3/WMA.....	45
Operaciones con USB.....	46
Operaciones con iPod e iPhone.....	46
Operaciones de AUX.....	47
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	48
7. PANTALLAS DE ERROR	49
8. ESPECIFICACIONES	49
9. GUÍA DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES	50

1. CARACTERÍSTICAS

- Compatible con iPod® / iPhone® con la aplicación de radio por Internet PANDORA®
- SiriusXM-Ready™
- Salida de RCA de 4 canales y BEAT-EQ con ecualizador paramétrico de 3 bandas



Expansión de los sistemas



Nota:

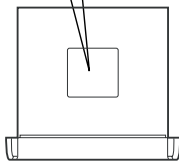
- Los elementos que aparecen sólo muestran las opciones de conectividad y no se incluyen con la unidad.
- CCA-750 : Se vende por separado.

2. PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, el conductor no debe operar los controles mientras conduce. Al conducir, mantenga el volumen en un nivel que le permita oír los sonidos externos.

1. Cuando la temperatura del interior del barco sea muy baja y se utilice el reproductor inmediatamente después de encender la calefacción, puede formarse humedad en el disco o en las piezas ópticas del reproductor, lo que podría impedir la correcta reproducción del disco. Si se forma humedad en el disco, séquela con un paño suave. Si se forma humedad en las piezas ópticas del reproductor, no lo utilice durante una hora. La condensación desaparecerá de manera natural, y podrá utilizarlo normalmente.
2. Transitar por calles con muchos baches podría provocar que salte el sonido.
3. Esta unidad utiliza piezas y componentes de precisión para su operación. Aunque surjan problemas, nunca abra la carcasa, desarme la unidad ni lubrique las piezas giratorias. Comuníquese con su distribuidor o centro de servicio Clarion.
4. Este equipo ha sido probado y respeta los límites para dispositivos digitales de clase B, en cumplimiento de la Sección 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencias dañinas a la recepción de radio, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, consulte al distribuidor o a un técnico en radio.
5. "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
6. Pandora, el logotipo de Pandora y otras marcas Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc. o sus filiales en todo el mundo. "Si tiene algún problema con la aplicación Pandora en su teléfono móvil, diríjase a pandora-support@pandora.com."
7. SiriusXM™ y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio, Inc. Todos los derechos reservados.



INFORMACIÓN PARA USUARIOS:

Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados por el fabricante dejarán sin efecto la garantía e infringirán la aprobación de la FCC.

Panel frontal / Generalidades

Para incrementar la vida útil del equipo, asegúrese de leer las siguientes precauciones.

- No permita que ningún líquido (bebidas, agua de paraguas, etc.) alcance el equipo. Esto podría dañar los circuitos internos.
- No desarme ni modifique la unidad de ninguna manera. Si lo hace podría ocasionar daños.
- Tenga cuidado de no quemar la pantalla con cigarrillos. Si lo hace podría dañar o deformar el cuerpo.
- Si surgiera algún problema con la unidad, solicite una revisión en la tienda donde la compró.
- Es posible que el control remoto no funcione si el sensor queda expuesto en forma directa a los rayos del sol.

Limpieza del gabinete

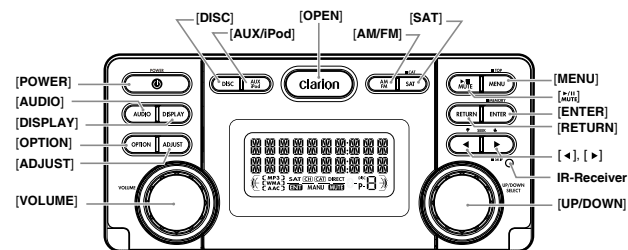
- Con un paño suave y seco, limpie la suciedad o el polvo suavemente.
- Para manchas difíciles de quitar, aplique detergente neutro diluido en agua a un paño suave, limpie la suciedad suavemente y luego pase un paño seco.
- No utilice bencina, diluyente, líquido limpiador de barcos, etcétera, ya que estas sustancias pueden dañar el gabinete o desprender la pintura. Asimismo, no deje productos de caucho o de plástico en contacto con el gabinete durante períodos prolongados, ya que éste podría mancharse.

Puerto USB

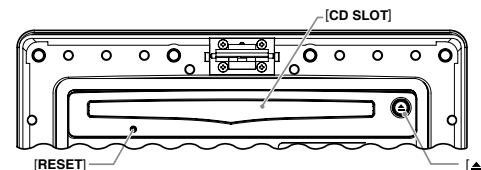
- Las memorias USB deben estar identificadas como "Clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB" para que funcionen correctamente. Algunos modelos pueden funcionar mal. **Cuando los datos memorizados se pierdan o dañen por alguna eventualidad, Clarion no será responsable de daño alguno.** Si planea utilizar una memoria USB, le recomendamos que primero haga una copia de seguridad de los datos almacenados, en una computadora personal u otro medio.
- Los archivos de datos guardados en memorias USB pueden dañarse en los siguientes casos: Cuando se desconecta la memoria USB o se corta la fuente de alimentación durante la lectura de datos. Cuando la memoria se ve afectada por electricidad estática o interferencias. Al conectar o desconectar la memoria USB cuando no se tiene acceso a ella.
- La conexión con computadoras no está cubierta.

3. CONTROLES

Panel de operación



Con el panel frontal abierto



Nombres de los botones

Botón [POWER]

- Presione este botón para encender o apagar la unidad.

Botón [AUDIO]

- Presione este botón para entrar al modo de ajuste de audio.

Botón [DISPLAY]

- Presione este botón para cambiar la indicación de la pantalla.

Botón [OPTION]

- Presione este botón para entrar al modo de opciones.

Botón [ADJUST]

- Presione este botón para entrar al modo de ajustes.

Perilla de [VOLUMEN]

- Ajuste el volumen girando la perilla.

Botón [DISC]

- Use este botón para cambiar a modo CD/MP3/WMA.

Botón [AUX/iPod]

- Use este botón para cambiar a modo de USB/iPod/Pandora o al modo AUX (Auxiliar).

Botón [OPEN]

- Abra el panel presionando el botón ovalado que dice "Clarion". El audio se silenciará con el panel frontal abierto.

Botón [AM/FM]

- Use este botón para cambiar a modo de Radio.
- Cambie la banda.

Botón [SAT]

- Use este botón para cambiar a modo SiriusXM.
- Cambie la banda.
- Mantenga presionado este botón para entrar al modo de Examinar categorías.

Nombres de los botones

Botón [MENU]

- Modo **RADIO** - Modo preconfigurado
- Modo **CD/MP3** - Búsqueda de carpetas
- Modo **USB** - Búsqueda de carpetas
- Modo **iPod** - Menú iPod / Menú superior (presione largo tiempo)
- Modo **Pandora** - Selección de estaciones
- Modo **SiriusXM** - Modo preconfigurado / Sintonía directa (presione largo tiempo)

Botón []

- Reproducir o hacer pausa.
- Activa o desactiva la función de silenciar.

Botón [ENTER]

- Confirme (presione)
- Modo **Pandora** - Rastreo de favoritos / Artistas favoritos (presione largo tiempo)

Botón [RETURN]

- Presione el botón para regresar al modo anterior en algunas operaciones de ajuste.

Botones [], [] (búsqueda)

- Seleccione una estación al estar en modo Radio / Modo SiriusXM o seleccione una pista al estar en el modo CD/MP3/WMA.
- Mantenga presionado el botón (1 segundo) para cambiar a búsqueda rápida hacia atrás/hacia adelante.

- Modo **Pandora** - [] Pulgares arriba, [] Pulgares abajo / [] Saltar (presione largo tiempo)

[IR RECEIVER]

- Receptor para la unidad de control remoto de IR opcional.
- (Alcance operativo: 30° en todas direcciones)

Perilla [UP/DOWN]

- Seleccione carpetas al estar en modo MP3/WMA/USB.
- Seleccione la estación prefijada anterior/siguiente en modo Radio/SiriusXM.

Ranura para CD [CD SLOT]

- Ranura para insertar CD.

Botón de (expulsión) []

- Expulsa un CD cuando está cargado en la unidad.

Botón [RESET]

- Presione este botón cuando ocurran los siguientes síntomas.
 - * Al presionar los botones la unidad no responde.
 - * La pantalla no muestra información precisa.
 - * Los ajustes se mantienen en la memoria aunque apague la unidad o presione el botón para restablecer.

Notas sobre el uso del control remoto

1. Apunte el control remoto al sensor remoto en la unidad.
2. Remueva la batería del control remoto o inserte un aislante de baterías si la batería no se ha usado durante un mes o más.
3. NO guarde el control remoto bajo la luz directa del sol o en un ambiente de alta temperatura, pues podría no funcionar adecuadamente.
4. Use solamente baterías de litio "CR2025" (3 V) con forma de botón.
5. NO recargue la batería, no la desarme, caliente ni deseche en agua o fuego.
6. Inserte la batería en la dirección adecuada conforme a las polaridades (+) y (-).
7. Para evitar el riesgo de un accidente, guarde la batería en un lugar donde no la puedan alcanzar los niños.

Cómo insertar la batería

1. Deslice la tapa trasera de la unidad del control remoto en la dirección mostrada.
2. Inserte la batería (CR2025) en las guías de posición con el lado impreso (+) hacia arriba.
3. Presione la batería en el compartimiento, como se muestra.
4. Regrese a su lugar la cubierta y deslicela hasta que ajuste en su lugar con un clic.




Guía de inserción

Control remoto (RCX001: Se vende por separado)

Botón [SRC /]

- Alterna la fuente de audio
- Encendido/Apagado (presione largo tiempo)

Botones [<< >>]

- Modo **Radio** - Estación prefijada, sube o baja / búsqueda (presione largo tiempo)
- Pista anterior/siguiente
- Modo **SiriusXM** - Estación prefijada, sube o baja / sintonía rápida (presione largo tiempo)
- Modo **Pandora** - Sube o baja la estación, salta la pista ([]) presione largo tiempo)

Botón [SCN/PS/AS]

- Reproduce la exploración/exploración prefijada
- Almacenamiento automático en memoria (presione largo tiempo)
- Modo **Pandora** - Pulgares hacia abajo
- Modo **SiriusXM** - Exploración de canales (en la categoría actual) / Exploración prefijada (presione largo tiempo)

Botón [BAND/TOP]

- Modo **CD/MP3/WMA/USB** - Reproducción superior
- Modo **RADIO** - Seleccione la banda del sintonizador
- Modo **SiriusXM** - Seleccione la banda del sintonizador/modo de exploración de categoría (presione largo tiempo)

Botones [,]

- Volumen hacia arriba/abajo

Botón []

- Reproducir/Pausa

Botón [ISR]

- Llama la estación ISR almacenada en la memoria y almacena la estación actual en la memoria ISR (presione largo tiempo)

Botón [DISP]

- Interruptor de visualización

Botón [RDM]

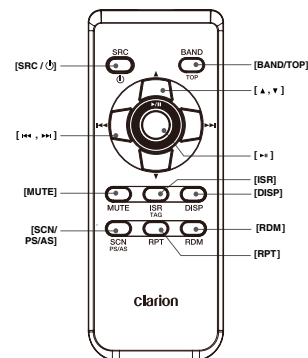
- Reproducción aleatoria
- Modo **Pandora** - Pulgares hacia arriba

Botón [RPT]

- Repetir la reproducción
- Modo **Pandora** - Pista de favoritos / Artistas favoritos (presione largo tiempo)

Botón [MUTE]

- Silencia el volumen

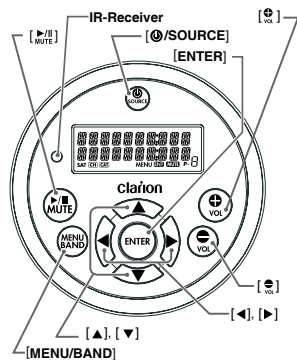


Operaciones de la unidad de control remoto cableada opcional

Las siguientes operaciones se habilitan mediante el control remoto con la unidad de control remoto cableada MW1 (mostrada abajo) o MW4.

Nota:

Si el control remoto se conecta con esta unidad mientras está encendida, reinicie esta unidad otra vez para confirmar la pantalla normal.



Español

PRECAUCIÓN

Baje el nivel de volumen antes de apagar la unidad fuente. La unidad fuente almacena el último ajuste de volumen.

ADVERTENCIA

SI EXPONE LA UNIDAD AL AGUA CON EL PANEL FRONTAL ABIERTO, SE DAÑARÁ O HARÁ QUE FALLE LA UNIDAD.

Botón [SOURCE]

- Presione el botón [SOURCE] para encender y presiónelo y sosténgalo presionado (1 segundo) para apagar el equipo.
- Cada vez que presione el botón [SOURCE] cambia el modo.

Nota:

Si el equipo indicado arriba no está conectado, no se puede seleccionar el modo correspondiente.

Botón [ENTER]

- Modo **RADIO** – Sin función
- Modo **USB** – Confirmar (en modo Menú)
- Modo **iPod** – Confirmar (en modo Menú)
- Modo **AUX** – Sin función
- Modo **Pandora** – Pista a favoritos/Artista a favoritos (presione largo tiempo) / Confirmar (en modo Menú)
- Modo **SiriusXM** – Confirmar canal (en modo de búsqueda)

Botones [VOL+], [VOL-]

- Presione el botón [VOL+] para subir el volumen.
- Presione el botón [VOL-] para bajar el volumen.

Botones [▶], [◀]

- Modo **RADIO** – Sube o baja la estación/Búsqueda hacia arriba o hacia abajo (presione largo tiempo)
- Modo **USB** – Pista anterior-siguiente/Avance rápido hacia adelante-hacia atrás (presione largo tiempo)
- Modo **iPod** – Pista anterior-siguiente/Avance rápido hacia adelante-hacia atrás (presione largo tiempo)
- Modo **AUX** – Sin función
- Modo **Pandora** – Sube o baja la estación /salta la pista (▶:presione largo tiempo)

Operaciones de la unidad de control remoto cableada opcional

- Modo **SiriusXM** – Sube-baja la estación/Sintonía rápida hacia arriba-hacia abajo – (Presione largo tiempo) / Mueve el cursor/canal hacia arriba-hacia abajo en la categoría actual (en modo de Categoría)

Botones [▼], [▲]

- Modo **RADIO** – Estación prefijada hacia arriba/hacia abajo
- Modo **USB** – Seleccionar (en modo de búsqueda de carpeta)
- Modo **iPod** – Seleccionar (en modo Menú)
- Modo **AUX** – Sin función
- Modo **Pandora** – Pulgares hacia arriba (▲) / Pulgares hacia abajo (▼) / Seleccionar modo de búsqueda / Seleccionar estación (en modo de búsqueda)
- Modo **SiriusXM** – Canal prefijado hacia arriba-hacia abajo / Categoría hacia arriba-hacia abajo (en modo de Categoría) / Hacia arriba-hacia abajo numérico (Modo directo)

Botón [MENU/BAND]

- Cada vez que presione el botón, la banda cambia en este orden:
Radio : FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM -> FM1.....
SiriusXM : SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1.....
- Mantenga presionado este botón para entrar al modo de selección de categoría (en modo SiriusXM)
- Mantenga presionado el botón; comenzará desde la primera pista (en modos CD/MP3/WMA y USB)
- Presione el botón [MENU] para entrar al modo de búsqueda de lista. (en modos CD/MP3/WMA y USB)

Botón [MUTE]

- Modo **RADIO** – Activa-desactiva la función de silenciar
- Modo **USB** – Reproducir-Pausa
- Modo **iPod** – Reproducir-Pausa
- Modo **AUX** – Sin función
- Modo **Pandora** – Reproducir-Pausa

Receptor de IR

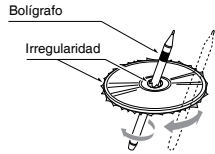
- Receptor para la unidad de control remoto de IR opcional.
(Alcance operativo: 30° en todas direcciones).

4. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN

Manipulación de discos

Manipulación

- Los discos nuevos pueden tener bordes irregulares. Si utiliza discos de estas características, es posible que el reproductor no funcione o que el sonido salte. Use un bolígrafo o un objeto similar para eliminar cualquier irregularidad del borde del disco.



- Nunca adhiera etiquetas a la superficie del disco ni escriba en ella con lápiz o bolígrafo.
- Nunca reproduzca discos que tengan cinta adhesiva u otro pegamento, o marcas de adhesivo. Si trata de reproducir un disco así, tal vez no pueda lograr que salga del reproductor o podría dañarlo.
- No use discos que tengan rayones grandes, deformados, agrietados, etc. Si usa discos así podría provocar fallas de operación o daños.
- Para retirar un disco de su caja, presione el centro de la caja y levante el disco, sosteniéndolo con cuidado de los bordes.
- No use láminas de protección de discos de distribución comercial ni discos equipados con estabilizadores, etcétera, ya que éstos podrían dañar los discos u ocasionar fallas en el mecanismo interno del equipo.

Almacenamiento

- No exponga los discos en forma directa a los rayos del sol ni a ninguna otra fuente de calor.
- No exponga los discos a humedad o a polvo excesivos.
- No exponga los discos al calor directo de calefactores.

Limpieza

- Para eliminar huellas dactilares y polvo, pase un paño suave en línea recta desde el centro del disco hacia el borde.
- No utilice solventes de ningún tipo, como limpiador de distribución comercial, aerosoles antiestática o diluyente para limpiar los discos.
- Si utiliza limpiador especial para discos, deje secar bien el disco antes de reproducirlo.

Discos

- Nunca apague y retire el equipo del barco con un disco cargado.

PRECAUCIÓN

Para su seguridad, el conductor no debe insertar o expulsar discos mientras conduce.

5. OPERACIONES

Operaciones básicas

Nota:

- Cuando lea este capítulo consulte los diagramas en el apartado "3. CONTROLES".

PRECAUCIÓN

Cuando encienda la unidad, arrancar y detener el motor con el volumen en su nivel máximo podría dañar su oído. Tenga cuidado cuando ajuste el volumen.

Encendido / apagado

Notas:

- Arranque el motor antes de usar esta unidad.
 - Tenga cuidado cuando use esta unidad durante un tiempo prolongado con el motor apagado. Si descarga la batería muy rápido, tal vez no pueda arrancar el motor, y esto puede reducir la vida de servicio de la batería.
1. Arranque el motor. La iluminación en el botón / la perilla de encendido en la unidad se encenderá.



Motor en posición de encendido

2. Presione el botón [POWER / ⏻] en el panel frontal o [SRC / ⏻] en el control remoto para encender la unidad en modo de espera. La unidad regresa al último estado después de encender.
3. Mantenga presionado el botón [POWER / ⏻] en el panel frontal o [SRC / ⏻] en el control remoto para apagar la unidad.

Silenciar

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

Nota:

Realizar la operación anterior otra vez o ajustar el volumen liberará la función de silenciar.

Ajuste de volumen

Gire la perilla [VOLUME] en el panel frontal o presione el botón [▲] o [▼] en el control remoto. El rango ajustable del volumen es de 0 a 40.

PRECAUCIÓN

Al conducir, mantenga el volumen en un nivel que le permita oír los sonidos externos.

Reproducción de la selección de la fuente
Presione el botón [DISC], [AUX/iPod], [AM/FM] o [SAT] para cambiar el modo de operación.

- * Puede conectar a esta unidad un iPod o iPhone con el cable CCA-750.

Mostrar la hora del sistema

Presione el botón [DISPLAY] en el panel frontal o [DISP] en el control remoto para cambiar la información de la pantalla del reloj, la información de la estación (en modo Radio) o la información de las pistas (en modo CD).

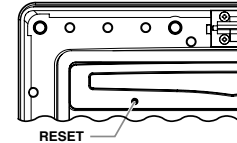
REINICIO

Si tiene problemas como los indicados a continuación, presione el botón [RESET].

- La unidad no enciende.
- Al presionar los botones la unidad no responde.
- La pantalla no muestra información precisa.

Nota:

Al presionar el botón [RESET], se conservan las estaciones de radio preajustadas, los ajustes de audio, etc. que estaban almacenados en la memoria.



Configuración del sistema

Para cambiar los ajustes

1. Presione el botón **[ADJUST]** para cambiar a la pantalla de selección de ajustes.
2. Presione el botón **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el "nombre del elemento", **CLOCK**, **DX/LO**, **SCRN SVR**, **SCROLL**, **REAR/S-W**, **SW PHASE**, **Pandora**, **DIMMER**, **CONTRAST**, **BEEP**, **12/24H**, **RESET**
3. Gire la perilla **[UP/DOWN]** para seleccionar el "valor de ajuste deseado".
 - * En caso de que la pantalla destelle "ENT", puede presionar el botón **[ENTER]** para ajustar el valor de la configuración.
4. Después de terminar con los ajustes, presione el botón **[ADJUST]** o **[RETURN]** para regresar al modo anterior.

RELOJ

1. Presione el botón **[ENTER]**.
2. Presione el botón **[◀]** o **[▶]** para seleccionar la hora o el minuto.
3. Gire la perilla **[UP/DOWN]** para configurar la hora correcta.
 - * El reloj se muestra en formato de 12 horas de manera predeterminada.
4. Presione el botón **[ENTER]** para almacenar la hora en la memoria.

Nota:

- *No puede configurar el reloj cuando se muestre únicamente con el motor encendido. Si agota o retira la batería del barco o si retira esta unidad, el reloj se inicia. Mientras configura el reloj, si selecciona otro botón u operación, se cancela el modo de configuración de reloj.*

DX/LO (modo RADIO)

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

- **LO:** Solamente se pueden recibir estaciones con una señal intensa.
- **DX:** Se pueden recibir estaciones con señales intensas y débiles.

SCRN SVR: ENC/APAG.

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir **SCRN SVR** (protector de pantalla) **ON** u **OFF** (Encendido o apagado).

SCROLL (Desplazamiento): ENC/APAG.

Para la información de la pista que sea más larga que el panel de la pantalla:
Cuando activa la función **SCROLL**, la pantalla LCD desplazará la información de etiquetas ID3 a través de la pantalla, por ejemplo: **PISTA->CARPETA->ARCHIVO->ÁLBUM->TÍTULO->ARTISTA->PISTA->...**
Cuando desactiva la función **SCROLL**, la pantalla LCD mostrará la información de la etiqueta ID3; el valor predeterminado es **PISTA**, pero el usuario puede ajustarla a otra información de etiqueta ID3 presionando el botón **[DISPLAY]**.

REAR/S-W

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir **REAR** o **S-WOOFER** (SUB-WOOFER).

SW PHASE (Fase de subwoofer)

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir la fase del SUBWOOFER entre **REVERSE** (inversa) o **NORMAL**.

Pandora: ENC/APAG.

Selecione **OFF** (Apagado) si no ha instalado la aplicación de Pandora en su iPod Touch o iPhone.

Regulador de intensidad: ENC/APAG.

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir **DIMMER ON** (Regulador de intensidad encendido) u **OFF** (Apagado).

- **ON:** El regulador de intensidad del LCD se activa cuando la luz pequeña del vehículo se enciende.
- **OFF:** El LCD enciende siempre con su brillo máximo sin importar la luz pequeña del vehículo.

CONTRASTE

Puede ajustar el contraste de la pantalla para que coincida con el ángulo de instalación de la unidad.

* El ajuste predeterminado de fábrica es "9".
(Nivel de ajuste: 1 a 10)

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para ajustar el contraste.

Configuración del sistema

PITIDO: ENC/APAG.

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir el botón del sonido del pitido encendido o apagado.

12/24H

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para elegir el formato de la hora: 12 horas o 24 horas.

REINICIO

Presione prolongadamente el botón **[ENTER]**. Los ajustes regresarán a los valores predeterminados.

Configuración del audio

Presione el botón **[AUDIO]** para entrar al modo de ajuste de efectos de sonido. Al presionar por primera vez se muestra el ajuste actual de **BEAT EQ** (Ecuadorizador de ritmo). Gire la perilla **[UP/DOWN]** para realizar cambios a **BEAT EQ** en este orden:
APAGADO -> REFUERZO B -> IMPACTO -> EXCITADOR -> A LA MEDIDA

Gire la perilla **[UP/DOWN]** para realizar un cambio **A LA MEDIDA**, y presione el botón **[ENTER]**, luego presione el botón **[◀]** o **[▶]** para seleccionarlo, que incluye: **BAJOS-G -> BAJOS-F -> BAJOS-Q -> MEDIOS-G -> MEDIOS-F -> MEDIOS-Q -> AGUDOS-G -> AGUDOS-F -> AGUDOS-Q**, gire la perilla **[UP/DOWN]** para seleccionar un valor.
BAJOS-G / MEDIOS-G / AGUDOS-G: (-7)- (+7)
BAJOS-F: 50 / 100 / 200
BAJOS-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0
MEDIOS-F: 500 / 1K / 2K
MEDIOS-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0
AGUDOS-F: 5k / 10k / 15k
AGUDOS-Q: 0.7 / 1.0 / 1.4 / 2.0

Presione el botón **[AUDIO]** y luego presione el botón **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el preajuste del **USUARIO**, que incluye: **BALANCE -> DESVANECIMIENTO -> M-B EX -> HPF (filtro pasaaltas) -> LPF (filtro pasabajas) -> SUBW VOL (volumen del subwoofer), gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar un valor.**
BALANCE: IZQUIERDO 1-7 -> CENTRO -> DERECHO 1-7
DESVANECIMIENTO: FRONTAL 1-7 -> CENTRO -> POSTERIOR 1-7
M-BEX: ENC/APAG.)
HPF: HASTA / 60 / 90 / 120
LPF: HASTA / 60 / 90 / 120
SUBW VOL (Volumen de subwoofer): (-6) - (+6)

Operaciones del radio

Selección al sintonizador como fuente de reproducción

Presione una vez o más el botón [AM/FM] para entrar al modo de RADIO.

Cambio del área de recepción

Inicialmente, esta unidad está configurada a intervalos de frecuencia de EE.UU. de 10 kHz para AM y 200 kHz para FM. Cuando la unidad es usada fuera de EE.UU. el alcance de frecuencias puede cambiarse a los intervalos siguientes.

		Estándar de EE.UU.	Otros países	Estándar de Europa
AM	Separación de frecuencia	10 kHz	9 kHz	9 kHz
	Intervalo de frecuencia	530 a 1,710 kHz	531 a 1,629 kHz	531 a 1,602 kHz
FM	Separación de frecuencia	200 kHz	50 kHz	50 kHz
	Intervalo de frecuencia	87.9 a 107.9 MHz	87.5 a 108 MHz	87.5 a 108 MHz

Configuración del área de recepción

* Todas las memorias prefijadas de las estaciones se pierden cuando se cambia el área de recepción.

1. Presione el botón [AM/FM] y seleccione la banda de radio deseada (FM o AM).
2. Presione el botón [OPTION].
3. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "TUN AREA".
4. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar:
 - U: Estándar de EE.UU. (configuración inicial)
 - K: Otros países
 - E: Estándar de Europa
5. Mantenga presionado el botón [ENTER] para almacenar la selección.
 - La unidad se apagará después de configurarla.

Selección de la banda de radio

Presione el botón [AM/FM] en el panel frontal o [BAND / TOP] en el control remoto para seleccionar una banda de radio entre FM1, FM2, FM3, AM.

Sintonía manual

Durante la sintonía manual, la frecuencia

cambiará en etapas.

Presione el botón [◀] o [▶] en el panel para sintonizar una estación más abajo/más arriba. Presione el botón [◀◀] o [▶▶] en el control remoto para seleccionar estaciones prefijadas.

Sintonía automática

Mantenga presionado el botón [◀/▶] en el panel o el botón [◀◀/▶▶] en el control remoto para buscar una estación más abajo / más arriba. Para detener la búsqueda, repita la operación anterior o presione otros botones que tengan funciones de radio.

Nota:

Cuando se recibe una estación, se detiene la búsqueda y se reproduce la estación.

Exploración prefijada

La exploración prefijada recibe las estaciones almacenadas en orden en la memoria prefijada. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

1. Presione el botón [OPTION].
2. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "PRESET SCN".
3. Presione el botón [ENTER].
 - * Cuando sintonice una estación deseada, presione el botón [ENTER] para continuar recibiendo esa estación.

Almacenamiento automático

Sólo se detectan y almacenan en la memoria estaciones con suficiente intensidad en la señal.

1. Presione el botón [AM/FM] y seleccione la banda deseada (FM o AM).
2. Presione el botón [OPTION].
3. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "AUTO STORE".
4. Mantenga presionado el botón [ENTER] (1 seg.) para iniciar la búsqueda automática de estaciones.
 - Para detener el almacenamiento automático, presione otros botones que tengan funciones de radio.

Notas:

1. Después del almacenamiento automático, las estaciones previamente almacenadas se reescribirán.
2. La unidad tiene 4 bandas, tales como FM1, FM2, FM3 y AM. FM3 y AM se pueden almacenar por medio de la función AS. Cada banda puede almacenar 6 estaciones, y el M303

Operaciones del radio

puede almacenar 24 estaciones en total.

frecuencia almacenada.

Almacenamiento manual

1. Seleccione la estación deseada con la sintonía de búsqueda o la sintonía manual.
2. Presione el botón [MENU].
3. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una estación deseada.
4. Mantenga presionado el botón [ENTER] para almacenar la estación actual en la memoria prefijada.

Llamada de las estaciones almacenadas

Se cuenta con un total de 24 posiciones prefijadas (6 en FM1, 6 en FM2, 6 en FM3 y 6 en AM) para almacenar estaciones de radio individuales en la memoria.

1. Presione el botón [AM/FM] y seleccione la banda de radio.
2. Presione el botón [MENU].
3. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una estación prefijada deseada.
4. Presione el botón [ENTER] para llamar la

Operaciones del radio por satélite SiriusXM

Todo lo que vale la pena escuchar está en SiriusXM; recibe más de 130 canales, entre los que se incluye música sin comerciales, además de los mejores deportes, noticias, entrevistas y entretenimiento. Para empezar a escuchar la radio por satélite SiriusXM™, se requiere un sintonizador SiriusXM en el vehículo (se vende por separado) y una suscripción.

Cómo mostrar el código de identificación (ID) de la radio

Antes de que escuche el radio por satélite, debe suscribirse al servicio utilizando el número de identificación de su radio SiriusXM.

1. Presione el botón [SAT] para activar el modo SiriusXM.
2. Presione el botón [◀/▶] en el panel frontal o el control remoto cableado marino para seleccionar el canal "0".
 - La unidad muestra la identificación del radio.

Notas:

1. La identificación del radio se encuentra en la

Nota:
Después de seleccionar la banda, también puede girar la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una estación prefijada deseada.

Búsqueda local

Cuando se activa la búsqueda LOCAL, sólo se pueden recibir estaciones de radio con una señal intensa.

Para seleccionar la función LOCAL, presione el botón [ADJUST] en el panel frontal, o mantenga presionado el botón [DISP] en el control remoto, y luego presione el botón [▶] en el panel frontal o el botón [▶▶] en el control remoto repetidas veces hasta que aparezca DX / LO en la pantalla, y gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar modo Local o Distant.

Nota:

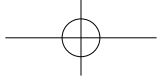
La cantidad de estaciones de radio que se pueden recibir se reducirá después de que se active el modo de búsqueda local.

parte inferior del sintonizador del vehículo para conexión a SiriusXM.

2. Tome en cuenta que la identificación del radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F.
3. Active el sintonizador del vehículo para conexión a SiriusXM mediante uno de los dos métodos siguientes:
 - Por Internet: Visite "www.siriusxm.com/activatenow".
 - Por teléfono: Llame a 1-866-635-2349.
 - Para activar el servicio de SiriusXM Canadá, visite www.mxradio.ca y haga clic en "ACTIVE RADIO" en la esquina superior derecha, o llame al 1-877-438-9677

Almacenamiento de canales prefijados

1. Presione el botón [SAT] en el panel frontal o [BAND / TOP] en el control remoto [MENU / BAND] en el control remoto cableado marino para seleccionar la banda deseada en la que desea almacenar el canal prefijado.
 - Existen 3 bandas prefijadas de radio por satélite.



Operaciones del radio por satélite SiriusXM

Cada vez que presione [SAT] o [BAND / TOP] o [MENU / BAND] cambia la banda:
SXM1 -> SXM2 -> SXM3 -> SXM1

- Sintonice el canal deseado y luego presione el botón [MENU] en el panel frontal para ingresar al modo PREFIJADO, y seleccione el número prefijado deseado girando la perilla [UP/DOWN] en el panel frontal o presionando [▲ / ▼] en el control remoto cableado marino. Mantenga presionada la tecla [ENTER] en el panel frontal para almacenar el canal actual.
- Repita el procedimiento para almacenar hasta 5 canales adicionales en la misma banda.

Nota:

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

Sintonía de canales usando prefijados

- Presione el botón [SAT] en el panel frontal o [BAND / TOP] en el control remoto [MENU / BAND] en el control remoto cableado marino para seleccionar la banda deseada de prefijados que desee acceder.
- Presione el botón [MENU].
- Gire la perilla [UP/DOWN] en el panel frontal o presione el botón [▲ / ▼] en el control remoto cableado marino para seleccionar la estación prefijada deseada.
- Presione el botón [ENTER] en el panel frontal.

Nota:

- Después de seleccionar la banda, también puede girar la perilla [UP/DOWN] en el panel frontal o presionar [▲ / ▼] en el control remoto cableado marino para seleccionar un canal prefijado deseado.

Exploración de categoría

- Mantenga presionado el botón [SAT] en el panel frontal o el botón [BAND / TOP] en el control remoto para activar el modo de exploración de categoría, o mantenga presionado el botón [MENU / BAND] y presione [ENTER] en el control remoto cableado marino para activar el modo de exploración de categoría.
- Gire la perilla [UP/DOWN] en el panel frontal o presione el botón [▲ / ▼] en el control remoto cableado marino para seleccionar la categoría deseada.
- Presione el botón [▶ / ◀] en el panel frontal

o el control remoto cableado marino o el botón [◀ / ▶] en el control remoto para seleccionar el canal deseado dentro de la categoría seleccionada. Puede ver el nombre del canal, el número de canal, el artista, el título o el contenido presionando [DISPLAY].

- Presione [ENTER] en el panel frontal o el control remoto cableado marino para sintonizar el canal seleccionado.

Nota:

- Si no se realiza una operación en 10 segundos, se cancela el modo de exploración de categoría.

Exploración prefijada

La exploración prefijada recibe las estaciones almacenadas en orden en la memoria prefijada. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

- Presione el botón [OPTION].
- Presione el botón [▶] o [◀] para seleccionar "PRESET SCN".
- Presione el botón [ENTER] en el panel frontal.
 - Cuando sintonice una estación deseada, presione el botón [ENTER] en el panel frontal para seguir recibiendo esa estación.

Exploración de canal (en la categoría actual)

La exploración del canal recibe el canal (en la categoría actual) en orden. Esta función es útil cuando busca un canal deseado en la categoría actual.

- Esta función está disponible en el modo de exploración de categoría.

- Mantenga presionado el botón [SAT] (1 seg.) para entrar a "CAT MODE".
- Presione el botón [OPTION], y luego aparece "CAT SCN" en la pantalla.
- Presione el botón [ENTER] en el panel frontal.
 - Y comience la exploración de categorías.

Nota:

- La exploración de categorías no está disponible cuando no hay categoría definida para el canal actual.

Cambio de la pantalla

La información de texto, como nombre de canal, nombre de artista/función, título de canción/programa y contenido se tiene disponible en cada canal SiriusXM. La unidad puede mostrar esta información de texto, tal como se explica a

Operaciones del radio por satélite SiriusXM

continuación.

- En modo SiriusXM, presione el botón [DISPLAY].

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 aparece nada.

Bloqueo / desbloqueo de la función de control de los padres

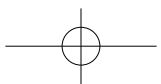
La función de control de los padres de SiriusXM le permite controlar acceso a los canales que usted considere inadecuados para los oyentes más jóvenes.

Cuando se habilita, la función de control de los padres requiere que ingrese una contraseña para sintonizar los canales bloqueados. A continuación se describe la información para configurar la contraseña, configurar los canales a bloquear y el método para acceder a los canales bloqueados.

- Para configurar la contraseña presione el botón [OPTION] y [▶] para seleccionar "PARENTAL PASSWORD". Presione el botón [ENTER] para cambiar la contraseña. Ingrese la contraseña antigua y la contraseña nueva. Para ingresar el código, gire la perilla [UP/DOWN] para decidir el número y [▶] o [◀] para seleccionar el dígito. Es necesario que cada vez presione la perilla [ENTER] para confirmar

la contraseña. (La contraseña original es "0000")

- Para configurar los canales que se van a bloquear presione el botón [OPTION] y [▶] durante la sintonía del canal deseado, seleccione "LOCK CH" y presione la perilla [ENTER] para comenzar a bloquear el canal. Se le pedirá que ingrese la contraseña. Ingrese la contraseña y se mostrará "LOCK" si se hizo correctamente.
- Para desbloquear el canal bloqueado presione el botón [OPTION] y [▶] para seleccionar "UNLOCKCH". Ingrese la contraseña y puede desbloquear el canal.
- Para desbloquear todos los canales bloqueados, presione [OPTION] y [▶] para seleccionar "UNLOCK ALL CH". Ingrese la contraseña y puede desbloquear todos los canales.
- Para tener acceso a los canales bloqueados, seleccione el canal con "DIRECT SELECT". Mantenga presionado [MENU] y seleccione "DIRECT SELECT" presionando el botón [ENTER]. Ingrese el canal bloqueado deseado (necesita ingresar 3 dígitos), ingrese la contraseña, y entonces puede sintonizar ese canal bloqueado.



Operaciones con CD/MP3/WMA

Esta unidad puede reproducir archivos MP3/WMA

Nota:

- Si reproduce un archivo WMA con DRM (Administración de derechos digitales) activa, no habrá audio.

Cómo inhabilitar la DRM

(Administración de derechos digitales)

Cuando use el Windows Media Player 9/10/11, haga clic en la pestaña Tool -> Options -> Copy Music y luego, en Copy settings, quite la marca en la casilla para copiar música de proyectos. Después, reconstruya los archivos. Los archivos WMA construidos personalmente se usan bajo su propia responsabilidad.

Precauciones al crear archivos MP3/WMA

Tasas de muestreo y tasas de bit utilizables

1. MP3: Tasa de muestreo: 8 kHz-48 kHz, Tasa de bit 8 kbps-320 kbps/VBR
2. WMA: Tasa de bit 8 kbps-320 kbps

Extensiones de archivos

1. Siempre agregue una extensión ".MP3", ".WMA" a un archivo MP3 o WMA utilizando letras de un solo byte. Si agrega una extensión de archivo diferente a la especificada o se olvida de agregar la extensión del archivo, éste no se podrá reproducir.
2. Los archivos sin datos MP3/WMA no se reproducirán. Si intenta reproducir archivos sin los datos MP3/WMA los archivos se reproducirán sin sonido.
 - * Cuando se reproducen archivos VBR, la visualización del tiempo de reproducción puede ser diferente a la ubicación de la reproducción.
 - * Cuando se reproducen archivos MP3/WMA, entre canción y canción se genera una pequeña parte sin sonido.

Formato lógico (sistema de archivo)

1. Cuando se escribe un archivo MP3/WMA en un disco CD-R o CD-RW, seleccione "ISO9660 nivel 1, 2 o Joliet", o Apple ISO como formato

de software de escritura. Tal vez no se pueda obtener la reproducción normal si se graba el disco en otro formato.

2. El nombre de la carpeta y el nombre del archivo se pueden mostrar como el título durante reproducción de MP3/WMA, pero el título debe tener menos de 32 letras y numerales alfabéticos de un solo byte (incluyendo una extensión).
3. No anexe un nombre a un archivo dentro de una carpeta que tenga el mismo nombre.


Estructura de carpetas

Será imposible tener un disco con una carpeta que tenga más de 8 niveles jerárquicos.

Número de archivos o carpetas

1. Se pueden reconocer hasta 999 archivos por carpeta.
 - Se pueden reproducir hasta 3000 archivos.
2. Las pistas se reproducen en el orden en que se grabaron en el disco. (Las pistas no siempre se pueden reproducir en el orden mostrado en la PC.)
3. Podría ocurrir algo de ruido, dependiendo del tipo de software codificador utilizado al grabar.

Función de expulsión

Con solo presionar el botón [] se expulsa el disco.

Notas:

- Si inserta un CD a la fuerza antes de la recarga automática, el CD se puede dañar.
- Si un CD (de 12 cm) se deja expulsado 15 segundos, se carga de nuevo automáticamente (recarga automática).

Cómo escuchar un disco ya cargado en la unidad

Presione el botón [DISC] para seleccionar el modo CD/MP3/WMA.

Cuando la unidad entra a modo CD/MP3/WMA, se reproduce automáticamente.



Cómo cargar un CD

Presione el botón [OPEN] para tener acceso a la



Operaciones con CD/MP3/WMA

RANURA PARA CD detrás del panel frontal. Inserte un CD al centro de la ranura para CD, con la etiqueta hacia arriba. El CD se reproduce automáticamente después de cargarse.

Notas:

- Nunca inserte objetos extraños en la ranura para CD.
- Si el CD no se inserta fácilmente, podría haber otro CD en el mecanismo o la unidad podría requerir servicio.
- Esta unidad no puede reproducir discos sin la marca  o  y CD-ROM.
- Algunos discos CD-R/CD-RW podrían no ser utilizables.
- 3. Cierre el panel frontal.
 - * Presione el centro del panel frontal para cerrarlo.

Pausa en la reproducción

1. Presione el botón [] para hacer una pausa en la reproducción.
 - En la pantalla aparece "PAUSE".
2. Para reanudar la reproducción del CD, presione otra vez el botón [].

Cómo mostrar los títulos de los CD

Esta unidad puede mostrar datos de título para un disco MP3/WMA.

Cuando el DESPLAZAMIENTO está desactivado, cada vez que presione el botón [DISPLAY] cambiará la pantalla de título.

Disco MP3/WMA



ARCHIVO->CARPETA->TÍTULO->ARTISTA->ÁLBUM->PISTA->ARCHIVO...

Notas:



- Si el disco MP3/WMA no tiene una etiqueta ID3, la pantalla muestra "NO TITLE" (Sin título).
- Las etiquetas solo pueden mostrar caracteres ASCII.

Selección de una pista

Rastreo ascendente


1. Presione el botón [] para avanzar al inicio de la siguiente pista.
2. Cada vez que presione el botón [], la pista avanza al inicio de la siguiente pista.

Rastreo descendente


1. Presione el botón [] para regresar al inicio de la pista actual.
2. Presione dos veces el botón [] para regresar al inicio de la pista anterior.

Avanzar/retroceder rápido

Avanzar rápido

Mantenga presionado el botón [].

Retroceder rápido

Mantenga presionado el botón [].

- * Para discos MP3/WMA, tarda algún tiempo hasta que inicie la búsqueda y entre las pistas. Además, podría ocurrir algún error en el tiempo de reproducción.

Selección de carpeta

Esta función le permite seleccionar una carpeta que contiene archivos MP3/WMA y comenzar a reproducir desde la primera pista en la carpeta. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una carpeta.

Función de búsqueda

1. Presione el botón [MENU] para entrar al modo FOLD SCH. Presione el botón [ENTER] para entrar al modo de búsqueda de la lista de carpetas.
2. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una carpeta.
3. Presione el botón [ENTER] para entrar al modo de búsqueda de la lista de archivos. Y luego aparece en la pantalla la lista de pistas.
4. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar una pista.
5. Presione la perilla [ENTER] para iniciar la reproducción.
 - * Cuando reproduce un archivo MP3/WMA, esta función se realiza en la carpeta actual.

Función superior

La función superior reinicia el reproductor de CD a la primera pista del disco. Mantenga presionado el botón [MENU] (1 seg.) para reproducir la primera pista (pista 1) en el disco.

- * En caso de archivos MP3/WMA, se reproduce la primera pista de la carpeta actual.

Operaciones con CD/MP3/WMA

Otras funciones diversas de reproducción

Presione el botón [OPTION].

Explorar y reproducir

Con esta función puede encontrar y reproducir los primeros 10 segundos de todas las pistas grabadas en un disco.

1. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "SCN".
2. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ON" o "OFF" (Activar o Desactivar).
3. Presione el botón [ENTER].

Repetir la reproducción

Esta función le permite reproducir la pista actual repetidamente o reproducir repetidamente una pista que actualmente se reproduce en la carpeta de MP3/WMA.

CD:

1. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "RPT".
2. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ON" o "OFF" (Activar o Desactivar).
3. Presione el botón [ENTER].

MP3/WMA:

1. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "RPT".
2. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "OFF", "TRK" o "FOLD" (Desactivar, pista o carpeta).
3. Presione el botón [ENTER].

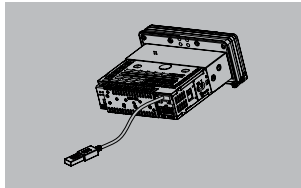
Reproducción aleatoria

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

1. Presione el botón [◀] o [▶] para seleccionar "RDM".
2. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ON" o "OFF" (Activar o Desactivar).
3. Presione el botón [ENTER].

Operaciones con USB

1. Inserte un dispositivo USB en la parte posterior del cable USB de la unidad. Cuando conecte un dispositivo USB, la unidad leerá automáticamente los archivos.
2. Para retirar el dispositivo USB, primero debe seleccionar otra fuente o desconectar la electricidad, para evitar que se dañe el dispositivo USB. Luego retire el dispositivo USB.
3. La operación es igual al de los archivos MP3/WMA.



Operaciones con iPod e iPhone

Conexión

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

Cuando conecte un dispositivo, la unidad leerá automáticamente los archivos. En la pantalla se muestra la información de la pista una vez que inicia la reproducción.

MENÚ

En el modo S-CTRL OFF, presione el botón [MENU], gire la perilla de selección [UP/DOWN] para seleccionar "MUSIC" o "VIDEO".

Seleccione "MUSIC", presione el botón [ENTER] y luego gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar LISTAS DE REPRODUCCIÓN / ARTISTAS / ÁLBUMES / CANCIONES/ GÉNEROS/ COMPOSITORES, y presione el botón [ENTER] para confirmar.

Seleccione "VIDEO", y presione el botón [ENTER], luego gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar PELÍCULAS / VIDEOS DE MÚSICA / PROGRAMAS DE TV / PODCASTS DE VIDEO / ALQUILERES, y presione el botón [ENTER] para confirmar.

Para salir de la selección de categorías.

- Presione el botón [◀] para regresar a la lista de subcarpeta anterior en el menú del iPod.
- Mantenga presionado (1 seg.) el botón [MENU] para regresar a la parte superior del menú "MUSIC/VIDEO" del iPod.

Nota:

El elemento VIDEO MENU es diferente según el modelo del iPod conectado y el ajuste de idioma.

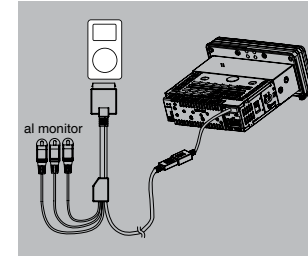
Repetir la reproducción

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

1. Presione el botón [OPTION].
2. Presione el botón [◀] o [▶] en el panel frontal o el control remoto cableado marino o el botón [◀◀ / ▶▶] en el control remoto para seleccionar "RPT".
3. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ON" o "OFF" (Activar o Desactivar).
4. Presione el botón [ENTER].

Reproducción aleatoria

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



1. Presione el botón [OPTION].
2. Presione el botón [◀] o [▶] en el panel frontal o el control remoto cableado marino o el botón [◀◀ / ▶▶] en el control remoto para seleccionar "RDM".
3. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ALBUM", "SONG" o "OFF" (Álbum, canción o apagado).
4. Presione el botón [ENTER].

Configuración del modo de control simple del iPod

Utilice esta función si desea operar a través de su conexión del iPod a esta unidad a través del cable USB.

* El ajuste predeterminado de fábrica es "OFF" (desactivado).

1. Presione el botón [OPTION].
2. Presione el botón [◀] o [▶] en el panel frontal o el control remoto cableado marino o el botón [◀◀ / ▶▶] en el control remoto para seleccionar "S-CTRL".
3. Gire la perilla [UP/DOWN] para seleccionar "ON" o "OFF" (Activar o Desactivar).
 - ON: Las operaciones se realizan a través de su iPod.
 - OFF: Las operaciones no se pueden realizar a través de su iPod.

Notas:

- Cuando realice operaciones con el iPod usando el modo de control simple, realice las operaciones lentamente. Si las operaciones repetitivas se realizan con demasiada rapidez, podría ocurrir algún error imprevisto.

Operaciones con iPod e iPhone

- Cuando realice operaciones con el iPod usando el modo de control simple, no opere el iPod y la unidad al mismo tiempo; de otra manera, podría ocurrir algún suceso inesperado.
- Algunos modelos de iPod no respaldan esta función. Consulte con su distribuidor **Clarion** más cercano o sitio web para confirmar los modelos que no respaldan esta función.

Búsqueda alfabética en el menú del iPod

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

1. Presione el botón **[MENU]** para seleccionar el modo de menú del iPod.
2. Presione el botón **[ENTER]** para alternar entre las categorías.
MÚSICA: LISTAS DE REPRODUCCIÓN, ARTISTAS, ÁLBUMES, CANCIONES, GÉNEROS, COMPOSITORES
VIDEO: PELÍCULAS, VIDEOS DE MÚSICA, PROGRAMAS DE TV, PODCASTS DE VIDEO, ALQUILERES
3. Presione el botón **[ENTER]**. (Se muestra el contenido de la categoría.)
4. Mantenga presionado el botón **[DISPLAY]** (1 seg.).
5. Gire la perilla **[UP/DOWN]** para seleccionar la letra deseada para la búsqueda.
6. Presione otra vez el botón **[DISPLAY]** para realizar la siguiente búsqueda.
7. Presione el botón **[ENTER]** para confirmar.

Escuchar Pandora®

Escucha Pandora Radio Internet De un iPhone/iPod Conectado Y Que Tiene La Aplicación De Pandora Instalado. Para comenzar la transmisión, conecte el iPod/iPhone con la aplicación Pandora ya iniciada. Cuando la unidad muestre "PLEASE LAUNCH Pandora APPLICATION ON MOBILE DEVICE" (Inicie la aplicación en el dispositivo móvil) en el modo Pandora, inicie la aplicación Pandora con el iPod/iPhone conectado.

1. Presione el botón **[AUX/iPod]** para entrar al modo Pandora.

Selección de una estación de la lista

Presione el botón **[MENU]** y seleccione "BY DATE" (Por fecha) o "A-Z" girando la perilla **[UP/DOWN]** y presionando el botón **[ENTER]**.

- POR FECHA: Lista en el orden de la fecha de creación
- A-Z: Lista en orden alfabético

Vaya a la estación siguiente o a la estación anterior (en orden alfabético)

Presione el botón **[▶]** en el panel frontal o el control remoto cableado marino o el botón **[▶▶]** en el control remoto para ir a la siguiente estación. Presione el botón **[◀]** en el panel frontal o el control remoto cableado marino o el botón **[◀◀]** en el control remoto para ir a la estación anterior.

Pulgares arriba/pulgares abajo

Pulgares arriba:

Presione el botón **[▶]** en el panel frontal o el botón **[▲]** en el control remoto cableado marino o el botón **[RDM]** en el control remoto para marcar los pulgares arriba. Marcar pulgares arriba en una pista le dirá a Pandora que reproduzca más pistas como esa.

Pulgares abajo:

Presione el botón **[◀]** en el panel frontal o el botón **[▼]** en el control remoto cableado marino o el botón **[SCN]** en el control remoto para marcar los pulgares abajo. Marcar pulgares abajo en una pista saltará a la siguiente pista (sujeto al límite de saltos), y Pandora recordará que no reproduzca otra vez esa pista en la estación.

Notas:

- Puede personalizar sus estaciones con "pulgares arriba" o "pulgares abajo".
- **Al Seleccionar Thumbs Down De Una Canción Después De Exceder El Límite De Skip, Su Selección Se Guardará Pero La Canción Seguirá Tocando.**

Operaciones con iPod e iPhone

MARCAR COMO FAVORITO un artista o una canción

Presione poco tiempo el botón **[RPT]** en el control remoto para marcar una pista como favorita. Presione largo tiempo el botón **[RPT]** en el control remoto para marcar como favorito al artista actual de la pista.

Saltar

Mantenga presionado el botón **[▶]** en el panel frontal o en el control remoto cableado marino o mantenga presionado el botón **[▶▶]** en el control remoto para pasar a las siguientes pistas en la estación.

Nota:

- PANDORA limita el número de saltos permitidos en su servicio. Si trata de saltar pistas más allá del límite, se muestra "SKIP LIMIT".

Reproducir/Pausar

Presione el botón **[MUTE]** en el panel frontal o en el control remoto cableado marino o el botón **[▶|◀]** en el control remoto para

Operaciones de AUX

Los terminales AUX posteriores de este sistema se incluyen para permitir la reproducción de sonidos y música de dispositivos externos conectados a esta unidad.

Presione el botón **[AUX/iPod]** en el panel para seleccionar "AUX".

Ajuste de sensibilidad en la entrada AUX

Haga estos ajustes para seleccionar la sensibilidad cuando sea difícil escuchar sonidos de dispositivos externos conectados a esta unidad, incluso después de ajustar el volumen.

- El ajuste predeterminado de fábrica es "MID".
- 1. Presione el botón **[OPTION]**.
- 2. En la pantalla aparece "AUX SENS".
- 3. Gire la perilla **[UP/DOWN]** para seleccionar "HIGH", "MID" o "LOW" (Alta, media o baja).

Nota:

- Cuando selecciona el modo AUX, puede ajustar la sensibilidad de entrada (AUX IN).

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERALES

Problema	Causa	Medida
No se puede encender la unidad.	Fusible fundido.	Reemplace con un fusible nuevo con el valor nominal correcto.
	Fusible fundido de la batería del barco.	Reemplace con un fusible nuevo con el valor nominal correcto.
La unidad no se puede encender. Al presionar los botones la unidad no responde. Lo que se ve en pantalla no es correcto.	Ha fallado el microprocesador debido al ruido, etc.	<p>Apague la unidad y abra el panel frontal. Presione el botón [RESET] con una varilla delgada.</p> <p>Nota: Cuando presione el botón [RESET] desconecte la electricidad de ACC.*</p> <p>* Cuando presione el botón [RESET] se despejan las frecuencias de estaciones de radio, títulos, etc., almacenados en la memoria.</p>
No hay audio o se oye muy bajo.	Conexión inadecuada de salida de audio.	Compruebe el cableado y corrija.
	Volumen configurado demasiado bajo.	Aumente el nivel de volumen.
	Altavoces dañados	Reemplace los altavoces.
	Balance de volumen sumamente sesgado.	Ajuste el balance del canal a la posición central.
Mala calidad o distorsión del sonido.	El cableado del altavoz tiene contacto con una parte metálica del barco.	Aisle las conexiones de cableado de todos los altavoces.
	Se utiliza un disco que no es estándar.	Utilice un disco estándar.
	La potencia nominal del altavoz no coincide con la unidad.	Reemplace los altavoces.
	Conexiones equivocadas.	Compruebe el cableado y corrija.
La unidad se reinicia sola cuando el motor está apagado.	El altavoz tiene corto circuito.	Compruebe el cableado y corrija.
	Conexión incorrecta entre el ACC y la batería.	Compruebe el cableado y corrija.

Reproductor de DISCOS

Problema	Causa	Medida
No se puede cargar el disco.	Ya tiene cargado otro disco.	Expulse el disco antes de cargar otro.
	La unidad tiene un objeto instalado.	Retire el objeto dentro de la unidad.
El sonido se salta o es ruidoso.	El disco compacto está sucio.	Limpie el disco compacto con un paño suave.
	El disco compacto está muy rayado o combado.	Reemplace con un disco compacto que no tenga rayones.
El sonido es malo cuando se enciende la unidad por primera vez.	Se puede formar condensación en los lentes internos cuando el barco está detenido en un lugar húmedo.	Deje secar aproximadamente 1 hora cuando encendido.

USB

Problema	Causa	Medida
No se puede insertar el dispositivo USB.	El dispositivo USB se insertó en forma equivocada.	Invierta la dirección de la conexión del dispositivo USB e intente de nuevo.
	El conector USB está descompuesto.	Reemplace con un dispositivo USB nuevo.
El dispositivo USB no se reconoce.	El dispositivo USB está dañado.	Desconecte el dispositivo USB y reconéctelo.
	Los conectores están sueltos.	Si todavía no se reconoce el dispositivo, intente cambiarlo por un dispositivo USB diferente.
No se escucha sonido con la pantalla "No File" mostrada.	No hay archivos MP3/WMA almacenados en el dispositivo USB.	Guarde estos archivos adecuadamente en el dispositivo USB.
El sonido salta o tiene ruido.	Los archivos MP3/WMA no están bien codificados.	Use archivos MP3/WMA bien codificados.

Mensajes de aviso de SiriusXM

Mensaje	Descripción
CHEK TUNER	Revise la conexión del sintonizador SiriusXM en la parte trasera de la unidad para asegurar que esté conectado correctamente.
CHK ANTENA	Asegúrese de que el cable de la antena del SiriusXM esté conectado correctamente con el sintonizador SiriusXM. Revise que el cable de la antena del SiriusXM no esté roto ni tenga dobleces cerrados. De ser necesario, reemplace la antena. Presione RESET situado.... Si persiste el mensaje, la antena podría estar dañada.
NO SIGNAL	El vehículo debe estar al exterior, y la antena debe tener una vista clara del cielo hacia el sur. La antena magnética debe estar montada por el exterior del vehículo para tener la mejor recepción.
CHAN UNSUB	Este canal no está incluido en su plan de suscripción a SiriusXM. Llame al 1-866-635-2349 para suscribirse.
CH UNAVAIL	Este canal no es un canal válido de SiriusXM. El número de canal se ha ingresado de manera incorrecta o el canal se eliminó de los canales incluidos en SiriusXM.
CH LOCKED	El canal seleccionado ha sido bloqueado por los controles para los padres de familia, o se ha seleccionado un canal exclusivo para adultos. Aparecerá una indicación para ingresar el código de desbloqueo. Ingrese el código de desbloqueo como se describe en la página 44.
SUBSCRIPTN UPDATED	El sintonizador SiriusXM ha recibido una actualización a su suscripción de SiriusXM. Presione cualquier botón para continuar.

7. PANTALLAS DE ERROR

Si se genera un error, se muestra una de las pantallas siguientes. Tome las medidas descritas a continuación para resolver el problema.

Pantalla	Causa	Medida
ERROR 3	El disco se insertó incorrectamente.	Expulse el disco y vuélvalo a cargar correctamente.
	No se respalda el formato del disco.	Intente con otro disco.
ERROR 5	Esta falla es del mecanismo de la unidad.	Consulte con la tienda donde lo compró.

Si aparece un error diferente a los descritos anteriormente, presione el botón **[RESET]**. Si persiste el problema, desconecte y consulte la tienda donde realizó la compra.

* Al presionar el botón **[RESET]**, se borran las estaciones de radio, los títulos, etc., que estaban almacenados en la memoria.

8. ESPECIFICACIONES

Sintonizador de FM

Gama de frecuencias:
 EE.UU.: 87,9 MHz a 107,9 MHz
 Europa: 87,5 MHz a 108,0 MHz
 Otros: 87,5 MHz a 108,0 MHz
 Sensibilidad utilizable: 8 dB μ V
 Selectividad de canales alternativos: 60 dB
 Separación estéreo (1 kHz): 30 dB
 Respuesta a la frecuencia (\pm 3 dB):
 30 Hz a 15 kHz

Sintonizador AM

Gama de frecuencias:
 EE.UU.: 530 kHz a 1710 kHz
 Europa: 531 kHz a 1602 kHz
 Otros: 531 kHz a 1629 kHz
 Sensibilidad utilizable: 28 dB μ V

Reproductor de CD

Sistema: Sistema de audio digital del disco compacto
 Discos utilizables: Disco compacto
 Respuesta a la frecuencia (\pm 1 dB):
 20 Hz a 20 kHz
 Relación señal a ruido: 94 dB
 Distorsión armónica: 0,1%

Modo MP3/WMA

Tasa de muestreo de MP3: 8 kHz a 48 kHz
 Tasa de bit de MP3: 8 kbps a 320 kbps / VBR
 Tasa de bit de 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 Capa-3
 WMA(.wma); Ver 7/8/9.1/9.2

Amplificador de audio

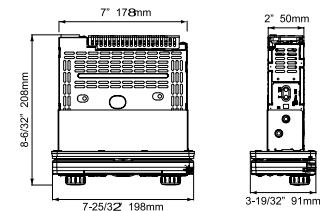
Potencia máxima de salida:
 180 W (45 W x 4 canales)
 Acción de control de bajos (100 Hz):
 +14 dB, -14 dB
 Acción de control de agudos (10 kHz):
 +12 dB, -12 dB
 Nivel de salida de línea (CD 1 kHz): 2 V

Entrada

Sensibilidad de entrada de audio:
 Alta: 320 mV (con salida de 1 V)
 Media: 650 mV (con salida de 1 V)
 Baja: 1,3 V (con salida de 1 V)
 (impedancia de entrada: 10 k Ω o mayor)
 Nivel de entrada auxiliar: \leq 2 V

General

Voltaje de la fuente de alimentación:
 14,4 VCC (10,8 a 15,6 V permitido),
 tierra negativa
 Voltaje de salida del preamplificador:
 2,0 V (modo de reproducción de CD: 1 kHz,
 0 dB, 10 k Ω de carga)
 Fusible: 15 A
 Dimensiones de la unidad principal:
 198 mm de ancho x 91 mm de alto x 208 mm
 de fondo
 7-25/32 (de ancho) x 3-19/32 (de alto) x
 8-6/32 (de fondo)
 Peso de la unidad principal: 4,19 lb. (1,90 kg)
 Dimensiones de la unidad de control remoto:
 43 mm de ancho x 11 mm de alto x 113 mm
 de fondo
 1-2/3 (de ancho) x 2/5 (de alto) x 4-2/5 (de fondo)
 Peso de la unidad de control remoto:
 1,16 oz. (36 g) (incluye batería)



Nota:

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso para mejoras adicionales.

Potencia de salida:
 18 W RMS x 4 canales a 4 Ω
 y 1% THD+N

Relación de señal a ruido:
 94 dBA (Referencia: 1 W en 4 Ω)



9. GUÍA DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES

ÍNDICE

1) Antes de comenzar	50
2) Contenido del paquete	50
3) Precauciones generales.....	50
4) Precauciones con la instalación.....	50
5) Instalación de la unidad fuente.....	50
6) Precauciones con el cableado	51
7) Sistemas de muestra	51
8) Cableado y conexiones	52
9) Conexión de los accesorios	52

1) Antes de comenzar

- Este conjunto es exclusivo para usarse con una fuente de alimentación de 12 V y tierra negativa.
- Lea detenidamente estas instrucciones.
- Asegúrese de desconectar la terminal de la batería antes de comenzar. Esto es para prevenir cortos circuitos durante la instalación. (Figura 1)

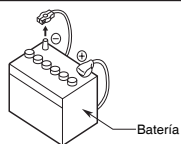


Figura 1

2) Contenido del paquete

Unidad fuente	1	Tornillos M4x30 mm	6
Sello del bloque del orificio (negro)	1	Cable de la fuente de alimentación	1
Correa de apoyo	1	Manual del propietario	1
M4 Tuerca	1	Tarjeta de garantía	1
M4 Arandela	2	Plantilla de instalación	1

3) Precauciones generales

- No abra la caja. No hay partes a las que el usuario pueda dar servicio. Si durante la instalación se le cae algo dentro de la unidad, consulte con su distribuidor o con un centro de servicio autorizado de Clarion.
- Use un paño suave y seco para limpiar la caja. Nunca use un paño áspero, diluyente, bencina o alcohol, etc. Para mugre difícil, aplique un poco de agua fría o tibia a un paño suave y limpie la mugre con suavidad.

4) Precauciones con la instalación

- Prepare todos los artículos necesarios para instalar la unidad fuente antes de comenzar.
- Instale la unidad a menos de 30° del plano horizontal. (Figura 2)
- Si tiene que hacer algún trabajo a la carrocería del barco, como perforar orificios, consulte con anticipación a su distribuidor de barcos.
- Utilice los tornillos incluidos en la instalación. Si utiliza otros tornillos podría ocasionar daños. (Figura 3)

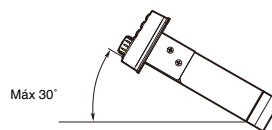


Figura 2

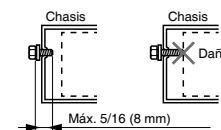


Figura 3

5) Instalación de la unidad fuente

• Dimensiones de montaje estéreo marino

Utilice la plantilla incluida para cortar el orificio y perforar los orificios. (Figura 4)

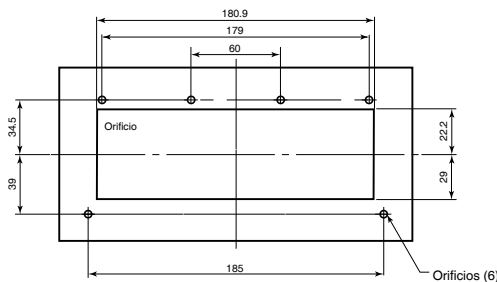


Figura 4

Orificios (6)

PRECAUCIÓN

Perfore adecuadamente los orificios preparados en los 6 lugares para fijar el tornillo, dependiendo de los materiales y del espesor de la placa del panel.

1. Inserte la unidad fuente en el orificio recortado hasta el final. (Figura 5)
2. Use los tornillos incluidos (4 x 30) para asegurar la unidad fuente. (Figura 5)
3. Use la correa de soporte para fijar la unidad fuente en la parte trasera de la tuerca M4 suministrada. (Figura 5)

Notas:

1. Algunos modelos de barcos requieren juegos de montaje especial para realizar una instalación adecuada.
Consulte los detalles con su distribuidor **Clarion**.

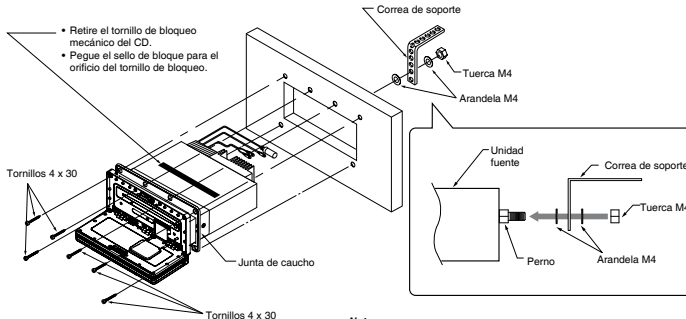


Figura 5

Nota:
Confirme que la junta de goma esté sujeta firmemente al panel base.

6) Precauciones con el cableado

1. Asegúrese de desactivar la electricidad al cablear.
2. Tenga cuidado en especial cuando encamine los cables.
Manténgalos a una buena distancia del motor y el tubo del escape, etc. El calor puede dañar los cables.
3. Si el fusible se funde, compruebe para ver si el cableado está correcto.
Si lo está, reemplace el fusible con uno nuevo con el mismo amperaje nominal que el original.
4. Para reemplazar el fusible, abra el seguro por el lado de la unidad fuente, quite el fusible usado e inserte el nuevo. (Figura 6)
* Existen varios tipos de cajas de fusible. No deje que el terminal por el lado de la batería toque otras piezas metálicas.

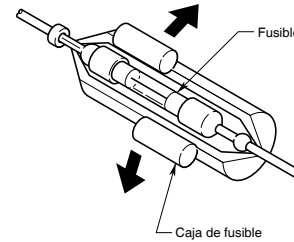
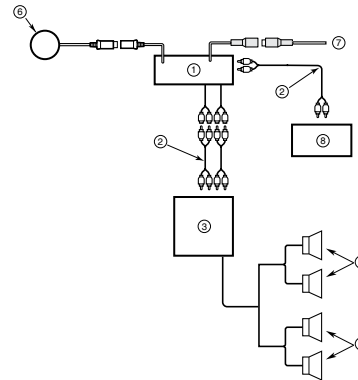


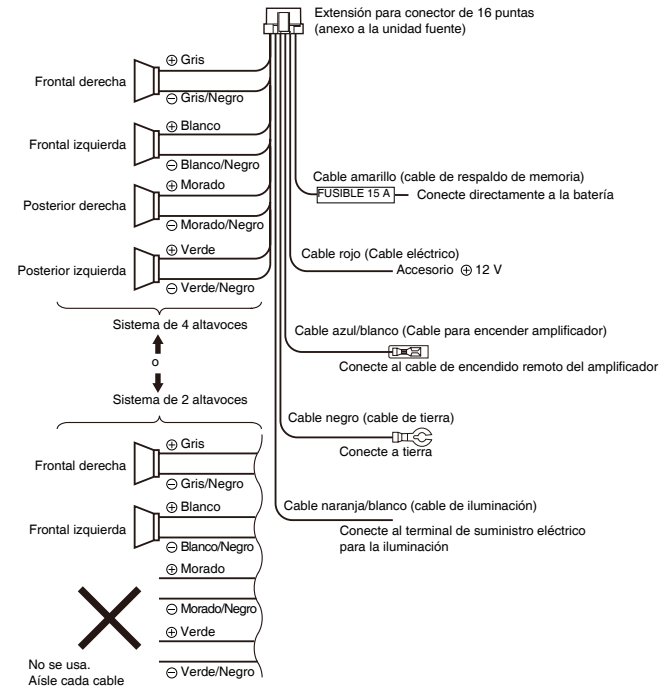
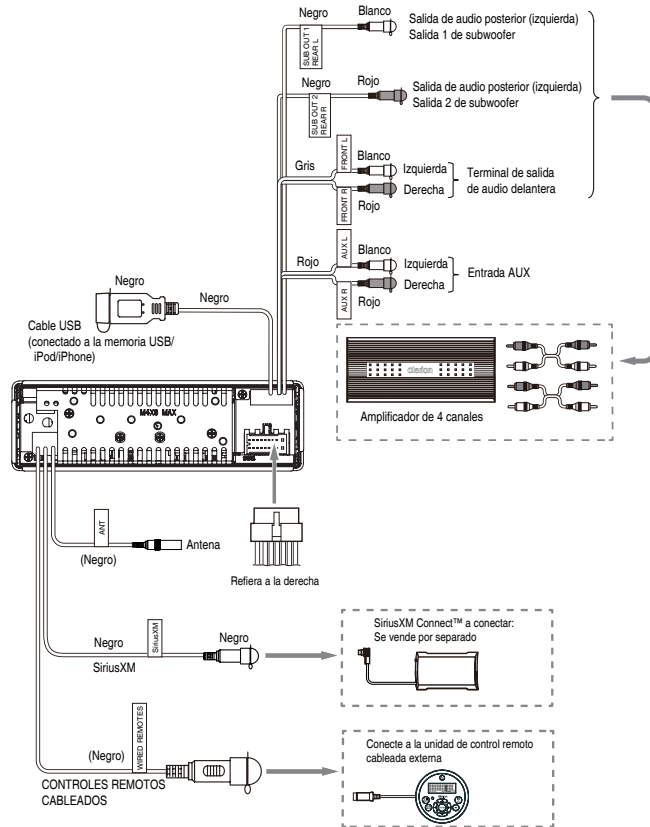
Figura 6

7) Sistemas de muestra



1	Unidad fuente
2	Cable de extensión RCA (se vende por separado)
3	Amplificador de potencia de 4 canales
4	Altavoces delanteros
5	Altavoces traseros
6	Unidad de control remoto cableada
7	Sintonizador de conexión del vehículo SiriusXM
8	AUX

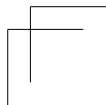
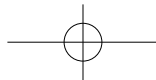
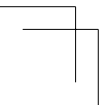
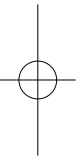
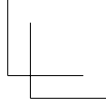
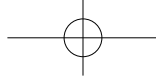
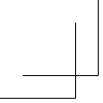
8) Cableado y conexiones

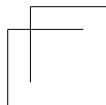
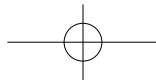
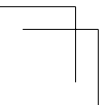
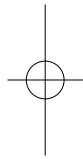
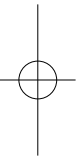
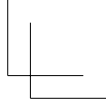
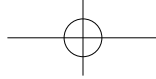
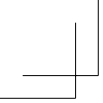


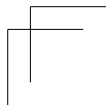
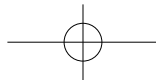
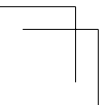
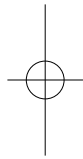
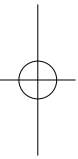
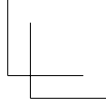
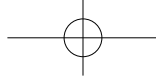
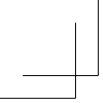
9) Conexión de los accesorios

• Conexión al amplificador externo

Los amplificadores externos se pueden conectar a los conectores de salida RCA de 4 canales. Asegúrese de que los conectores no estén conectados a tierra ni en corto, para prevenir daños a la unidad.









English:

Declaration of conformity

We Clarion declares that this model CMD8 is following the provision of Directive 1999/5/EC with the essential requirements and the other relevant regulations.

Français:

Déclaration de conformité

Nous, Clarion, déclarons que ce modèle CMD8 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Español:

Declaración de conformidad

Clarion declara que este modelo CMD8 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables descritos en la Directiva 1999/5/CE.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2013: Clarion Co., Ltd.
Printed in China / Imprimé en Chine / Impreso en China

2013/04

PN: 127075015048