Clarion®

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

CMS2

MARINE DIGITAL MEDIA BLACK BOX WITH WATERTIGHT CONTROLLER

BOÎTE NOIRE MARINE MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE AVEC CONTRÔLEUR ÉTANCHE

CAJA NEGRA DIGITAL MARINA CON CONTROLADOR HERMÉTICO

INFORMACIÓN SOBRE EL REGISTRO DE PRODUCTOS CLARION

Para Estados Unidos y Canadá solamente
www.clarion.com

Estimado cliente:

Le damos la enhorabuena por haber adquirido un producto electrónico móvil Clarion y estamos seguros de que disfrutará de la experiencia Clarion.
Podrá disfrutar de infinidad de ventajas si registra su producto. Por ello, lo invitamos a visitar nuestro sitio web en **www.clarion.com** para poder registrar su producto Clarion.
Hemos simplificado el registro de los productos a través de nuestro práctico sitio web y el formulario de registro es corto y sencillo. Una vez realizado el trámite, lo podremos mantener informado con las importantes novedades del producto.
Regístrese en **www.clarion.com**: un modo fácil de mantener su producto Clarion actualizado.

Índice

1. CARACTERÍSTICAS 41
2. PRECAUCIONES 41
3. PRECAUCIONES PARA EL MANIPULEO 41
4. CONTROLES 42
Acerca de las marcas registradas y otros conceptos 42
Nombre de los botones y sus funciones 43
Funcionamiento de la unidad de control remoto por cable opcional 44

5. FUNCIONAMIENTO 45
Funciones básicas 45
Funcionamiento de la radio (AM/FM) 46
Funcionamiento de la banda meteorológica 47
Funcionamiento de la radio satelital SiriusXM® 48
Funcionamiento en el modo USB 50
Funcionamiento en el modo iPod/iPhone 51
Funcionamiento de Aux 52
Funcionamiento de Bluetooth 53

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 54
7. ESPECIFICACIONES 55
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES 56

1. CARACTERÍSTICAS

- Preparado para SiriusXM™
- Radio con banda meteorológica
- Controlador hermético
- Bluetooth® integrado
- 4 Amplificadores integrados de 50 W
- Compatible con iPod® / iPhone®



2. PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, mantenga el volumen en un nivel que le permita escuchar los sonidos externos mientras navegue.

1. Esta unidad contiene piezas de precisión en su interior. Incluso en caso de existir algún problema, nunca abra la caja, desarme la unidad o lubrique sus piezas.
2. DECLARACIÓN DE LA FCC

2.1 Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
(2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado.

2.2 Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable podría invalidar la autoridad del usuario para operar con el equipo.

Nota:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, en cumplimiento de la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites fueron ideados 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 causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir dicha interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a ubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio y televisión con experiencia para recibir ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC estipulados para un entorno no controlado. Este equipo debería instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

3. Advertencia IC

3.1 Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada.
Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no debe causar interferencia.
(2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

3.2 Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable podría invalidar la autoridad del usuario para operar con el equipo.


CE MODELO **CMS2** Clarion

12V (-) TIERRA

EE.UU.: AM 530-1710 kHz, FM 87.9-107.9 MHz
EUROPA: AM 531-1602 kHz, FM 87.5-108.0 MHz
AUSTRALIA: AM 531-1620 kHz, FM 87.5-108.0 MHz
ASIA: AM 531-1620 kHz, FM 87.5-108.0 MHz

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluida aquella que pudiera ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CLARION CORPORATION OF AMERICA
6200 GATEWAY DRIVE, CYPRESS, CA 90630, USA

FABRICADO:
FABRICANTE: SMX
N.º DE SERIE

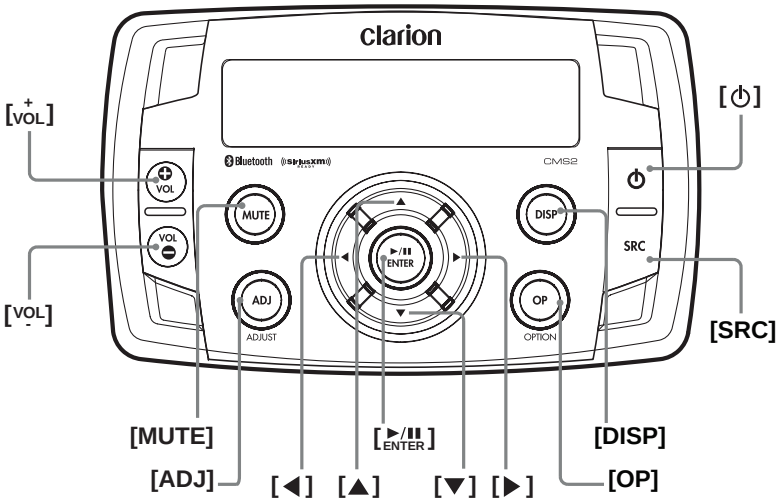
N.º de identificación de la FCC: AB7S-CMS2
N.º de identificación IC: 11888A-CMS2
CANICE S-3(*)/NM B-3(*)
FABRICADO EN CHINA

3. PRECAUCIONES PARA EL MANIPULEO

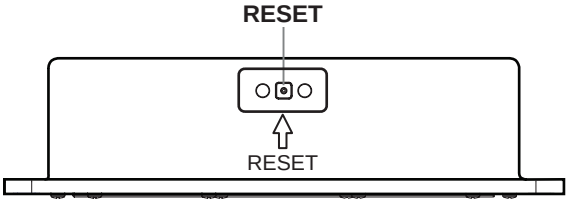
- Proteja el producto de temperaturas elevadas. La exposición a la luz directa por períodos prolongados puede generar temperaturas muy altas en su embarcación. Refresque el interior antes comenzar la reproducción.

4. CONTROLES

◆ Controlador de pantalla



◆ Caja negra



Acerca de las marcas registradas y otros conceptos

- El logotipo de Windows Media™ y el logotipo de Windows® son marcas comerciales o marcas comerciales de Microsoft Corporation registradas en Estados Unidos y en otros países.
- Made for iPod (Compatible con iPod) y Made for iPhone (Compatible con iPhone) significa que el accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente con un dispositivo iPod o iPhone respectivamente y que el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se responsabiliza por el funcionamiento de este dispositivo ni por el cumplimiento de los estándares normativos y de seguridad correspondientes. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico. iPhone e iPod son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países.
- La marca Bluetooth y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Clarion Corporation of America los utiliza bajo licencia. Los demás nombres y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.
- Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de SiriusXM Radio Inc. Todos los derechos reservados.
- © 2013 CSR plc y sus empresas afiliadas. La marca aptX® y el logotipo aptX son marcas comerciales de CSR plc o una de sus empresas afiliadas y están registrados en una o más jurisdicciones.

Nombre de los botones y sus funciones

Nota: *Asegúrese de leer esta sección cuando consulte el diagrama que se encuentra al comienzo del capítulo* ***"4. CONTROLES"***

◆ Controlador de pantalla

[⏻] Botón de encendido

- Presione el botón para encender o apagar el equipo.

[VOL+] [VOL-] Botón de volumen

- Presione el botón **VOL+** para subir el volumen.
- Presione el botón VOL- para disminuir el volumen. El nivel máximo de volumen es 46.

Botón [MUTE]

- Presione este botón para silenciar la salida de audio.
- Presiónelo nuevamente para reactivar la salida de audio.

[SRC] Botón de fuente

- Presione el botón **SRC** para alternar entre los modos FM, AM, Weather Band (Banda meteorológica), SiriusXM, USB/iPod, AUX y Audio BT.

[DISP] Botón de visualización

- Presione el botón **DISP** para cambiar la indicación de la pantalla.
- Mantenga presionado el botón **DISP** para apagar la pantalla.

[OP] Botón de opciones

- Presione el botón **OP** para acceder a los elementos de menú de opciones para las funciones necesarias en cada modo.
- Los elementos del menú de opciones son diferentes en cada modo. Consulte la introducción de funcionamiento de cada modo si desea obtener más información.

[▶/II ENTER] Botón Reproducir/Pausar/Aceptar/Repetir SiriusXM

- Presione este botón para reproducir o hacer una pausa.
- Presione este botón para confirmar el funcionamiento en los modos Tuner (Sintonizador), Weather Band (Banda meteorológica), Sirius XM, iPod/iPhone, USB y BT Audio.
- En la pantalla de reproducción SiriusXM, presione el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para acceder al modo Repetición.
- En la pantalla de repetición SiriusXM, mantenga presionado el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) durante 3 segundos para salir del modo Repetición SiriusXM.

Botones [◀] Flecha izquierda / [▶] Flecha derecha

- Utilice estos botones para sintonizar los modos Tuner (Sintonizador), Weather Band (Banda meteorológica), Sirius XM, iPod/iPhone, USB y BT Audio.

[▲] / [▼] Botones de búsqueda ascendente y descendente

- Utilice estos botones para volver a los ajustes preestablecidos en los modos Tuner (Sintonizador), Weather Band (Banda meteorológica) y Sirius XM. Mantenga presionados estos botones para acceder a Almacenamiento manual.
- En el modo USB, utilice estos botones para seleccionar una carpeta.

[ADJ] Botón de ajustes

- Presione el botón **ADJ** para acceder al menú de ajustes. Presione **[▲/▼]** para seleccionar elementos del menú que desea ajustar:

EQ

Presione los botones **[◀ / ▶]** para cambiar EQ: Flat->Jazz->Pop->Classic->Rock->News->Urban->Rave->Movie->Techno->User

Loud On/Off (Altos)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para seleccionar el sonido entre ON y OFF.

Subwoofer On/Off

Pulse los botones **[◀ / ▶]** para seleccionar el subwoofer entre ON y OFF.

Subwoofer Gain (Aumento de subwoofer)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el alcance del aumento de subwoofer: 0 a 12

Subwoofer LPF

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el alcance del Filtro de paso bajo (LFP): 80HZ/120HZ/180HZ

Bass Level (Nivel de bajos)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el alcance del nivel de bajos: -12 a +12

Middle Level (Nivel medio)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el alcance del nivel medio: -12 a +12

Treble Level (Nivel de agudos)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el alcance del nivel de agudos: -12 a +12

Balance (Balance)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el balance entre los altavoces derecho e izquierdo: desde L12 (todo izquierdo) hasta R12 (todo derecho).

Fader (Atenuador)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ajustar el balance entre los altavoces posterior y delantero: desde R12 (totalmente posterior) hasta F12 (totalmente delantero).

AUX In Medio/Bajo/Alto

Presione los botones **[◀ / ▶]** para seleccionar **Mid (Medio)**, **Low (Bajo)** o **High (Alto)**.

Contrast (Contraste)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para ver el contraste LCD desde 01-15. La configuración predeterminada es 08.

Beep (Señal sonora)

Pulse los botones **[◀ / ▶]** para seleccionar el tono de señal sonora entre ON y OFF.

BT Disconnect/Connect (Conectar/Desconectar BT)

Presione los botones **[◀ / ▶]** para desconectar y conectar el Bluetooth.

Modo de zona

Presione el botón **[▶/II ENTER]** para seleccionar la zona correcta del país de la radio.

U.S.A. -> Europa -> Asia -> AUST (Australia)

Reset Setting (Ajustes de restablecimiento)

Presione el botón **[▶/II ENTER]** para restablecer los ajustes preestablecidos de fábrica.

About (Sobre)

Presione el botón **[▶/II ENTER]** para ver las versiones de hardware y software del dispositivo.

◆ Caja negra

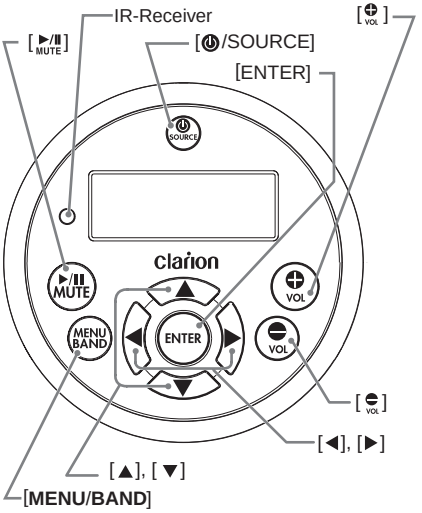
[RESET] Botón Restablecer

- Presione el botón RESET con un lapicero de punta redonda en los siguientes casos:
  1. Si desea restablecer el sistema por completo.
  2. En caso de que el botón no responda o funcione correctamente.
  3. Cuando se muestra un mensaje o código de error.

Funcionamiento de la unidad de control remoto por cable opcional

Las siguientes operaciones se habilitan por control remoto con la unidad de control remoto por cable que se vende por separado MW1 (se muestra a continuación), MW2 o MW4.

Nota: *Si el control remoto está conectado a esta unidad mientras está encendido, reinicie la unidad de nuevo para confirmar la visualización normal.*



⚠ PRECAUCIÓN

Disminuya el volumen antes de apagar la unidad fuente. La unidad fuente almacena la última configuración de volumen.

⚠ ADVERTENCIA

LA EXPOSICIÓN DE LA UNIDAD AL AGUA CON EL PANEL FRONTAL ABIERTO PUEDE DAÑAR EL PRODUCTO O HACER QUE NO FUNCIONE CORRECTAMENTE.

Botón [⏻ / SOURCE]
- Presione el botón **[⏻ / SOURCE]** para encender la unidad y manténgalo presionado durante 1 segundo para apagarla.
- Cada vez que se presiona el botón **[⏻ / SOURCE]**, el modo cambia.

Nota: *Si el equipo mencionado anteriormente no está conectado, no se puede seleccionar el modo correspondiente.*

Botón [ENTER]
- Modo **AM/FM/Banda meteorológica** – Confirmar (en ajustes preestablecidos y Almacenamiento manual)
- Modo **USB** – Confirmar (en el modo Menú/Búsqueda)
- Modo **iPod/iPhone** – Confirmar (en el modo Menú/Búsqueda)
- Modo **SiriusXM** – Confirmar (en el modo Búsqueda)
- Modo **AUX In** – Sin función
- Modo **BT Audio** – Confirmar (en el modo Menú/Búsqueda)

Botones [VOL] / [VOL]
- Presione el botón **[VOL]** para aumentar el volumen.
- Presione el botón **[VOL]** para disminuir el volumen.

Botones [◄] / [►]
- Modo **ADJ/OP (Opción)** – Ajustar el elemento actual
- Modo **AM/FM/Banda meteorológica** – Estación ascendente/descendente y Búsqueda ascendente/descendente (Mantener presionado)
- Modo **USB** – Canción anterior/siguiente y Avance rápido/Rebobinar (Mantener presionado)
- Modo **iPod/iPhone** – Canción anterior/siguiente y Avance rápido/Rebobinar (Mantener presionado)
- Modo **AUX In** – Sin función
- Modo **SiriusXM** – Sintonización de canal ascendente/descendente, Sintonización rápida de canal ascendente/descendente (Mantener presionado), Mover cursor (Modo directo) y Acceder a la ventana raíz de código
- Modo **Repetición SiriusXM** – Presione suavemente la Flecha derecha o izquierda para pasar a la canción/pista anterior o siguiente. Mantenerlo presionado Avanzará/Retrocederá rápidamente a través del contenido de reproducción almacenado.
- Modo **BT Audio** – Canción anterior/siguiente y Avance rápido/Rebobinar (Mantener presionado)

Botones [▲] / [▼]
- Modo **ADJ/OP (Opción)** – Seleccionar el elemento del menú
- Modo **AM/FM/Banda meteorológica** – Estación predefinida ascendente/descendente y Acceder a Almacenamiento manual (Mantener presionado)
- Modo **USB** – Carpeta ascendente/descendente y Seleccionar (en el modo Búsqueda por carpeta)
- Modo **iPod/iPhone** – Seleccionar (en el modo Menú)
- Modo **AUX In** – Sin función
- Modo **SiriusXM** – Canal preestablecido ascendente/descendente, Categoría ascendente/descendente (en el modo Categoría), Número ascendente/descendente (modo Directo), interfaz de entrada de código raíz.
- Modo **BT Audio** – Sin función

Botones [MENU/BAND]
- Presione este botón para acceder a los elementos de menú para las funciones necesarias en cada modo.
- Los elementos del menú son diferentes en cada modo. Consulte la introducción de funcionamiento de cada modo si desea obtener más información.

Botones[▶/II MUTE]
- Modo **AM/FM/Banda meteorológica** – Silenciar activado/desactivado
- Modo **USB** – Reproducir/Poner en pausa
- Modo **iPod/iPhone** – Reproducir/Poner en pausa
- Modo **Aux In** – Silenciar activado/desactivado
- Modo **SiriusXM** – Modo Repetición: mantenga presionado durante 3 segundos para salir del modo Repetición.
- Modo **BT Audio** – Reproducir/Poner en pausa

5. FUNCIONAMIENTO

Funciones básicas

Nota: *Asegúrese de leer esta sección cuando consulte el capítulo* ***"4. CONTROLES".***

⚠ PRECAUCIÓN

Arrancar y detener el motor de la embarcación cuando la unidad se encuentra encendida con el volumen al máximo nivel podría provocar daños auditivos. Tenga la precaución de regular el volumen.

◆ Encendido y apagado

Nota:
- *Arranque el motor antes de utilizar la unidad.*
- *Tenga cuidado al usar esta unidad durante un tiempo prolongado sin poner en marcha el motor. Si descarga demasiado la batería de la embarcación, es posible que no pueda encender el motor, lo que podría reducir la vida útil de la batería.*

1. Encienda el motor. Se iluminará el botón de encendido de la unidad.



Posición de encendido (ON) del motor

2. Presione el botón **[⏻]** para encender o apagar el equipo.

◆ Selección de modo

1. Presione el botón **[SRC]** para visualizar el menú fuente.
   *No se muestran los equipos externos no conectados a esta unidad.

◆ Ajuste del volumen

1. Presione el botón **VOL+** para subir el volumen.
2. Presione el botón **VOL-** para disminuir el volumen.

⚠ PRECAUCIÓN

Mientras navegue, asegúrese de cumplir con la legislación local en cuanto a niveles de volumen de zonas residenciales y familiares.

◆ Silencio

Presione el botón **[MUTE]** para activar o desactivar la función de sonido.

◆ Visualización activada/desactivada

Esta opción permitirá que el usuario apague la visualización en caso de que la pantalla tenga mucho brillo en diferentes situaciones de luz.

Para utilizar esta opción, siga estos pasos:

1. Para apagar la pantalla, mantenga pulsado el botón de encendido y la pantalla se apagará, aunque el sonido de la fuente actual seguirá reproduciéndose.
2. Para encender la pantalla, mantenga pulsado el botón de encendido y la pantalla volverá a encenderse.

Incluso con la pantalla apagada, tendrá la posibilidad de cambiar de pistas y ajustar el volumen

Funcionamiento de la radio (AM/FM)

◆ Selección del sintonizador como fuente de reproducción

Presione el botón **[SRC]** para seleccionar el modo AM/FM.

◆ Sintonizador mundial

Esta unidad está configurada de forma inicial para intervalos de frecuencia en EE.UU. de 10 kHz para AM y de 200 kHz para FM. Cuando se utilice fuera de EE.UU., el alcance de recepción de frecuencia puede cambiarse a los intervalos mostrados a continuación.

		EE.UU.	Europa	Asia	Australia
AM	Separación de frecuencia	10KHz	9KHz	9KHz	9KHz
	Rango de frecuencia	530-1710 KHz	531-1602 KHz	531-1620 KHz	531-1620 KHz
FM	Separación de frecuencia	200KHz	50KHz	50KHz	100KHz
	Rango de frecuencia	87.9-107.9 MHz	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz

◆ Botones de [▶] sintonización ascendente / [◀] sintonización descendente

1. Presione **[▶] / [◀]** para cambiar intervalos paso a paso.
2. Mantenga presionado **[▶] / [◀]** para buscar la siguiente estación más fuerte.

◆ Recuperación de una estación presintonizada

Hay un total de 10 posiciones presintonizadas (P1~P10) para almacenar en la memoria estaciones de radio individuales.

Presione **[▲] / [▼]** para seleccionar la estación presintonizada deseada.

◆ Ajustes prestablecidos

1. Seleccione la estación deseada mediante la sintonización con los botones de búsqueda o la sintonización manual.
2. Mantenga presionado **[▲ / ▼]**
3. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar un número de presintonización.
4. Presione **[▶/II ENTER]** para almacenar la estación actual en la memoria de presintonización.

◆ [OP] Botón de opciones

Mientras escucha la radio (AM/FM), presione el botón de opciones **[OP]** para acceder a las opciones de la radio. Opciones del modo Radio:

→ Almacenamiento automático → LO/DX ↩

Almacenamiento automático

Sólo se detectarán y almacenarán en la memoria las estaciones que tengan una señal lo suficientemente fuerte.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione el botón **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Auto Store (Almacenamiento automático)**.
3. Presione el botón **[▶/II ENTER]** para iniciar automáticamente a seleccionar nueve estaciones con señal fuerte y almacenarlas en nueve presintonías. Las nuevas estaciones reemplazarán a las que ya estaban almacenadas en la banda.

LO/DX

Cuando la búsqueda de radio local se encuentre activada, sólo podrán recibirse estaciones de radio con señal fuerte.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **"LO/DX"** .
3. Presione **[◀ / ▶]** para seleccionar el modo local **(LO)** o distante **(DX)**.

Nota: *Presione el botón de opciones **[OP]** para salir.*

◆ Delimitación de área

Esta opción permite seleccionar la separación de frecuencia apropiada para su área.

1. Presione el botón de ajustes **[ADJ]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Area U.S.A. (Zona de Estados Unidos)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones de zona: **Area U.S.A (Zona de Estados Unidos), Area Europe (Zona de Europa), Area Asia (Zona de Asia), Area AUST (Australia) (Zona de Australia)**

Nota: *La opción predeterminada es la frecuencia de Estados Unidos. Cuando se cambia la región, todas las estaciones almacenadas en la memoria se borran.*

Funcionamiento de la banda meteorológica

◆ Botones de [▶] sintonización ascendente / [◀] sintonización descendente

1. Presione **[▶] / [◀]** para cambiar intervalos paso a paso.
2. Mantenga presionado **[▶] / [◀]** para buscar la siguiente estación más fuerte.

◆ Recuperación de una estación presintonizada

Hay un total de 7 posiciones presintonizadas (WB1~WB7) para almacenar en la memoria estaciones de banda meteorológica individuales. Presione **[▲] / [▼]** para seleccionar la estación de banda meteorológica presintonizada deseada para recuperar la frecuencia almacenada.

◆ Scan

Durante la escucha de la banda meteorológica, presione el botón de opciones **[OP]** para acceder a las opciones disponibles.

1. Presione el botón de opciones **[OP]** para seleccionar SCAN (DETECCIÓN).
2. Presione **[▶/II ENTER]** para iniciar la detección de las estaciones disponibles. Presione de nuevo para detener.

Nota: *Sólo las estaciones con recepción aceptable estarán disponibles para su detección. El tiempo de detección es de aproximadamente 10 segundos.*

Funcionamiento de la radio satelital SiriusXM®

Sólo SiriusXM® le brinda más de lo que le gusta escuchar, todo en un mismo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluidos canales de música sin comerciales además de los mejores deportes, noticias, conversaciones, comedias y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere una suscripción y un sintonizador para vehículos SiriusXM. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com

◆ Mostrar el ID de la radio

Antes de escuchar la radio satelital, debe suscribirse al servicio usando el número ID de la radio SiriusXM.

1. Presione **[SRC]** para acceder al modo SiriusXM.
2. Presione **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el canal "0". La unidad muestra el ID de la radio.

Nota:

1. *El ID de la radio está ubicado en la parte inferior del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.*
2. *Tenga en cuenta que el ID de la radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F.*
3. *Active el sintonizador para vehículos SiriusXM Connect usando uno de los dos métodos descritos a continuación:*

- *En línea: Vaya a "www.siriusxm.com/activatenow".*
- *Teléfono: Llame al 1-866-635-2349.*
- *Para activar el servicio SiriusXM para Canadá vaya a www.xmradio.ca y haga clic en "ACTIVATE RADIO" (ACTIVAR RADIO) en la parte superior o llame al servicio de atención al cliente de XM al teléfono 1-877-438-9677.*

◆ Funcionamiento de los botones [▶] y [◀] para selección de canales

1. Presione la flecha derecha **[▶]** para avanzar hacia el siguiente canal.
   Presione la flecha izquierda **[◀]** para retroceder al canal anterior.
2. Mantenga presionada la flecha derecha **[▶]** para avanzar rápidamente en la búsqueda de canales.
   Mantenga presionada la flecha izquierda **[▶]** para retroceder rápidamente en la búsqueda de canales.

◆ Recuperación de una estación presintonizada

1. Presione **[▲ / ▼]** para acceder a la lista de presintonías.
2. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar la presintonización a la que desea acceder.
3. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la sintonización de dicho canal.

Nota: *Después de 3 segundos de inactividad, volverá a la presintonización seleccionada automáticamente.*

◆ Ajustes prestablecidos

1. Mantenga presionado **[▲ / ▼]** para acceder a la interfaz de ajustes prestablecidos Manual Store (Almacenamiento manual).
2. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar un número de presintonización.
3. Presione **[▶/II ENTER]** para almacenar el canal actual en los ajustes prestablecidos.

◆ [OP] Botón de opciones

En la pantalla de reproducción de SiriusXM, presione el botón de opciones [OP] para acceder a las opciones de SiriusXM. Opciones de modo SiriusXM:

→ Repetición → Categoría → Sintonización directa
Canal para adultos → Código de control parental ┐

Repetición

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Replay (Repetición)**.
3. Mantenga presionado **[▶/II ENTER]** durante 3 segundos para salir del modo de repetición.

Búsqueda de categorías

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre "Category SCH" (Búsqueda de categorías).
3. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder al modo de búsqueda de categorías.
4. Presione **[▲ / ▼]** para recorrer las categorías disponibles.
5. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer los canales dentro de las categorías.
6. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la sintonización de dicho canal.

Sintonización directa

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Direct Tune (Sintonización directa)**.
3. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder al modo de sintonización directa.
4. Presione **[◀ / ▶]** para cambiar el dígito o **[▲ / ▼]** para cambiar el número.
5. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la selección del número de canal.

Funcionamiento de la radio satelital SiriusXM

Control parental

La función de control parental de SiriusXM le permite evitar que los niños accedan sin autorización a canales con contenido para adultos. Cuando está activada, la función de control parental le solicita una contraseña para acceder a los canales con contenido para adultos que han sido bloqueados. A continuación se incluye información sobre la configuración de la contraseña, de los canales con contenido para adultos que deben ser bloqueados y la forma de acceder a los canales bloqueados.

1. Para configurar la contraseña, presione el botón de opciones **[OP]** y presione **[▲ / ▼]** para seleccionar **"Parental"**. Presione **[►/II ENTER]** para cambiar la contraseña. Introduzca la contraseña antigua y la contraseña nueva. Para introducir el código, presione **[▲ / ▼]** para decidir el número y **[◄]** o **[►]** para seleccionar el dígito. Después de introducir la contraseña, tiene que presionar **[►/II ENTER]** para confirmarla. La contraseña predeterminada para el control parental es **1111**. Para cambiarla, consulte la sección Administración de contraseñas.

Nota: *Presione **[ADJ]** para acceder al menú de ajustes, presione **[▲ / ▼]** para seleccionar el modo **[Reset]** y después presione **[►/II ENTER]** para restablecer el código de control parental al valor predeterminado de fábrica.*

2. Para configurar los canales con contenido para adultos que deben ser bloqueados, presione **[OP]** para acceder al menú de opciones, presione **[▲ / ▼]** para seleccionar **Mature CH** (Canales para adultos)y **[◄]** o **[►]** para establecer **"L (Lock)" (Bloquear)**. Se le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña y se mostrará el mensaje **"Successful"** si se ha introducido correctamente. Apunte la nueva contraseña de 4 dígitos para consultas futuras.
3. Para desbloquear los canales con contenido para adultos, presione **[OP]** para acceder al menú de opciones, presione **[▲ / ▼]** para seleccionar **Mature CH** (Canales para adultos)y **[◄]** o **[►]** para establecer **"U (Unlock) (Desbloquear)"**. Se le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña y se mostrará el mensaje **"Successful"** si se ha introducido correctamente.
4. Para acceder a los canales con contenido para adultos, seleccione el canal por **"Direct Tune (Sintonización directa)"**. Presione **[OP]** y seleccione **"Direct Tune (Sintonización directa)"** presionando **[►/II ENTER]**. Introduzca los canales con contenido para adultos y la contraseña deseados. Ahora ya puede sintonizar los canales con contenido para adultos.

Nota: *Presione el botón de opciones **[OP]** para salir.*

◆ Función Replay™ de SiriusXM

La función de repetición le permite pausar, rebobinar y volver a reproducir la radio satelital en directo SiriusXM.

1. Cuando esté escuchando un canal de SiriusXM, presione **[►/II ENTER]** para acceder al modo de repetición. La pantalla mostrará la indicación PAUSE (PAUSA) al acceder a este modo.
2. Mantenga pulsado **[►/II ENTER]** durante 3 segundos para reanudar la reproducción del audio almacenado desde el punto en el que se detuvo. Durante la reproducción, el sintonizador SiriusXM seguirá almacenando el audio del canal hasta que salga del modo de repetición.

Durante la reproducción REPETIDA

- Retroceso rápido: Mantenga presionado **[◄]**.
- Avance rápido: Mantenga presionado **[►]**.
- Volver al principio de la canción actual: Presione **[◄]**. (Si presiona **[◄]** en los primeros 2 segundos de una canción, regresa al principio de la canción anterior).
- Avanzar hasta el principio de la siguiente canción: presione **[►]**.

3. Mantenga presionado **[►/II ENTER]** hasta salir del modo de repetición

Nota:

- *Presione el botón de opciones **[OP]** para acceder al menú de opciones con el fin de seleccionar la función Go-Live (En directo) y presione **[►/II ENTER]**. También puede finalizar el modo de repetición.*
- *Si mantiene presionado **[►]** hasta el final, se cancela el modo de repetición y la unidad cambia al modo de radio en directo SiriusXM.*
- *Si cambia de canales durante el modo de repetición, la unidad saldrá de este modo, entrará en modo satelital en directo y borrará la memoria de repetición.*

◆ Cambiar la pantalla

En cada canal SiriusXM existe información textual disponible, como el nombre del canal, el nombre del artista, el título de la canción y el contenido. La unidad puede mostrar esta información textual según se explica a continuación:

En el modo SiriusXM, presione **[DISP]** . Cada vez que presione este botón, la pantalla cambiará según se muestra a continuación:

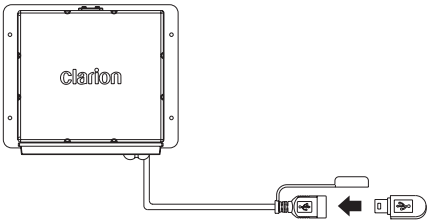
Nombre del canal => Nombre del artista => Título de la canción => Información sobre el contenido => Nombre de la categoría

Nota: *Si no hay información textual, no se mostrará nada.*

Funcionamiento en el modo USB

◆ Conexión

1. Inserte un dispositivo USB en el cable USB correspondiente.
2. Si desea eliminar un dispositivo USB, primero debe seleccionar otra fuente o desconectar la alimentación, para no dañar el dispositivo USB. Luego retírelo.



◆ Botones [▶] flecha derecha / [◀] flecha izquierda

1. Presione la flecha derecha **[▶]** para avanzar hacia la siguiente pista/canción.
   Presione la flecha izquierda **[◀]** para retroceder a la pista/canción anterior.
2. Mantenga presionada la flecha derecha **[▶]** para avanzar rápidamente por las pistas/canciones.
   Mantenga presionada la flecha izquierda **[◀]** para retroceder rápidamente por las pistas/canciones.

◆ Reproducir / Pausar

Presione **[▶/II ENTER]** para pausar la pista/canción que se está reproduciendo.

Presione **[▶/II ENTER]** para reanudar la reproducción de la pista/canción que se ha detenido.

◆ Selección de carpeta

Esta función le permite seleccionar una carpeta que contiene archivos MP3/WMA y comenzar a reproducir desde la primera pista de la misma. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar una carpeta.

◆ [DISP] Botón de visualización

Presione **[DISP]** para comprobar la información ID3.

◆ [OP] Botón de opciones

En la pantalla de reproducción del dispositivo USB, presione el botón de opciones **[OP]** para acceder a las opciones del dispositivo USB. Opciones del modo USB:

Función Búsqueda

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla Search Mode (Modo Búsqueda).
3. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder a la lista de carpetas.
4. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar una carpeta.
5. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder al modo de búsqueda de archivos. Y, después, se muestra la lista de pistas.
6. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar una pista.
7. Presione **[▶/II ENTER]** para reproducir

Función Repetir

Esta función le permite repetir todas las pistas/canciones, repetir la pista/canción que se está reproduciendo o desactivar la función de repetir.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Repeat All** (Repetir todo).
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones del menú Repetir: **Repeat All (Repetir todo), Repeat Song (Repetir canción), Repeat FLD (Repetir carpeta)**
4. Cuando la opción de repetir que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de repetir.

Función Aleatoria

Esta función le permite reproducir pistas/canciones de sus álbumes, canciones y artistas actuales de forma aleatoria.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Random OFF** (Función Aleatoria desactivada).
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones de Mezcla aleatoria: **Random OFF (Función Aleatoria desactivada)** o **Random ON (Función Aleatoria activada)**
4. Cuando la opción de la función aleatoria que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de la función aleatoria.

Función Introducción

Esta función le permite reproducir los primeros 10 segundos de cada pista en el dispositivo.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Intro OFF** (Introducción desactivada).
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones de introducción: **Intro OFF (Introducción desactivada)** o **Intro ON (Introducción activada)**
4. Cuando la opción de la función de introducción que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de la función de introducción.

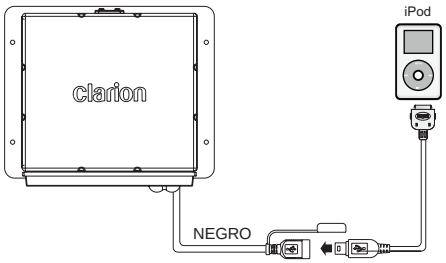
Nota:

- *Presione el botón de opciones [OP] para salir.*
- *Después de 8 segundos de inactividad, volverá a la pantalla de reproducción de la fuente actual en uso.*

Funcionamiento en el modo iPod/iPhone

◆ Conexión

Conecte un iPod/iPhone al cable USB usando un cable USB de iPod/iPhone. Cuando conecte un dispositivo, la unidad leerá los archivos de manera automática. La información de la pista se muestra en la pantalla cuando comienza la reproducción.



◆ iPod/iPhone compatibles

Puede conectar los siguientes dispositivos iPod/iPhone:

- iPod nano (6G)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (3G)
- iPod touch (4G)
- iPod touch (5G)
- iPhone 3GS
- iPhone 4
- iPhone 4S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 5S

Mínimo iOS 5.0 o superior

◆ Botones [▶] flecha derecha / [◀] flecha izquierda

1. Presione la flecha derecha **[▶]** para avanzar hacia la siguiente pista/canción.
   Presione la flecha izquierda **[◀]** para retroceder a la pista/canción anterior.
2. Mantenga presionada la flecha derecha **[▶]** para avanzar rápidamente por las pistas/canciones.
   Mantenga presionada la flecha izquierda **[◀]** para retroceder rápidamente por las pistas/canciones.

◆ Reproducir / Pausar

Presione **[▶/II ENTER]** para pausar la pista/canción que se está reproduciendo.

Presione **[▶/II ENTER]** para reanudar la reproducción de la pista/canción que se ha detenido.

◆ [DISP] Botón de visualización

Presione **[DISP]** para comprobar la información del iPod.

◆ [OP] Botón de opciones

En la pantalla de reproducción de iPod/iPhone, presione el botón de opciones **[OP]** para acceder a las opciones de iPod/iPhone. Opciones del modo iPod/iPhone:

Función Búsqueda

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Search Mode (Modo Búsqueda)**.
3. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder al modo de búsqueda.
4. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar entre lista de reproducción → artista → álbum → género → canción → compositor.
5. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la selección de listas de reproducción, artistas, álbumes, géneros, canciones o compositores.
6. Cuando se muestre la lista de reproducción, el artista el álbum, el género o el compositor deseados, presione **[▶/II ENTER]** y después se mostrará el archivo de música.
7. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar el archivo.
8. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar el archivo que se desea reproducir.

Función Repetir

Esta función le permite repetir todas las pistas/canciones, repetir la pista/canción que se está reproduciendo o desactivar la función de repetir.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Repeat All (Repetir todo)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones del menú Repetir: **Repeat All (Repetir todo), Repeat Song (Repetir canción), Repeat OFF (Repetir desactivado)**
4. Cuando la opción de repetir que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de repetir.

Función Mezcla aleatoria

Esta función le permite reproducir pistas/canciones de sus listas de reproducción, canciones, géneros y artistas actuales de forma aleatoria.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Shuffle OFF (Función Mezcla aleatoria desactivada)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones de Mezcla aleatoria: **Shuffle OFF (Mezcla aleatoria desactivada)** o **Shuffle ON (Mezcla aleatoria activada)**
4. Cuando la opción de la función Mezcla aleatoria que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de la función Mezcla aleatoria.

Funcionamiento en el modo iPod/iPhone

◆ Configurar el modo Control sencillo para iPod

Use esta función si desea acceder mediante su iPod/iPhone conectado a esta unidad a través del cable USB.
La configuración predeterminada de fábrica es OFF (desactivada).

1. Cuando se encuentre en el modo iPod/iPhone, presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Simple Control (Control sencillo)**.
3. Presione [/] para navegar por las opciones del menú iPod/iPhone.
4. Cuando se muestre **Simple Control (Control sencillo)**, presione **[▶/II ENTER]** para activar (ON) o desactivar (OFF) el Control sencillo.
   - ON (activado): los controles de iPod/iPhone se realizan mediante el dispositivo iPod/iPhone conectado.
   - OFF (desactivado): los controles de iPod/iPhone no se pueden realizar mediante el dispositivo iPod/iPhone conectado.

Nota:

- *Cuando realice operaciones en el iPod/iPhone usando el Control sencillo, hágalo lentamente. Si se realizan operaciones repetitivas con demasiada rapidez, podrían ocurrir errores no previstos.*
- *Cuando realice operaciones en el iPod/iPhone usando el Control sencillo, no haga funcionar el iPod/iPhone y la unidad a la vez, ya que podrían producirse imprevistos.*
- *Algunos modelos de iPod/iPhone no son compatibles con esta función. Consulte con el servicio de atención al cliente o el sitio web de Clarion para confirmar qué modelos son compatibles*

Funcionamiento de AUX

Las entradas AUX RCA incluidas en este sistema sirven para permitir la reproducción de sonidos y música procedentes de dispositivos externos conectados a esta unidad.

Presione el botón **[SRC]** para seleccionar **"AUX In" (Entrada AUX)**.

◆ Configuración de sensibilidad de entrada del auxiliar

Incluya la siguiente configuración para seleccionar la sensibilidad cuando sea difícil oír los sonidos procedentes de dispositivos externos conectados a esta unidad incluso después de ajustar el volumen.

1. Presione el botón de ajustes **[ADJ]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **"Aux In Mid" (Entrada Aux media)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para seleccionar **Mid (Media), Low (Baja) o High (Alta)**.

Nota: *Cuando está seleccionado el modo AUX, se puede ajustar la sensibilidad de la entrada AUX.*

Funcionamiento de Bluetooth

◆ Sincronizar el dispositivo Bluetooth

1. Desde su dispositivo compatible con Bluetooth, active el Bluetooth y busque los dispositivos Bluetooth.
2. Cuando se muestre una lista de los dispositivos Bluetooth disponibles en su dispositivo Bluetooth, seleccione “Clarion”.
3. Se mostrará el mensaje “Successful” en la pantalla CMS2.
4. La unidad entrará automáticamente en la fuente BT Audio y ya podrá recibir audio desde su dispositivo compatible con Bluetooth.

Nota: *Si el teléfono celular no es compatible con un perfil SSP (Sincronización segura y sencilla), introduzca la contraseña* 0000.

◆ Desconectar / Volver a conectar

1. Presione el botón de ajustes **[ADJ]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre BT Disconn (Desconexión Bluetooth) o Connect (Conexión Bluetooth).
3. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la selección.

◆ Funcionamiento de la transmisión de audio. ¿Qué es la transmisión de audio?

La transmisión de audio es una técnica empleada para transferir datos de audio de forma que puedan ser procesados como un flujo constante y continuo. Los usuarios pueden transferir música desde su reproductor externo de audio a su sistema de audio de forma inalámbrica, y escuchar las pistas a través de los altavoces de la embarcación. Consulte con su distribuidor de Clarion más cercano para obtener más información sobre el producto transmisor inalámbrico de audio que se ofrece.

⚠ PRECAUCIÓN

Evite usar su teléfono celular conectado mientras se transmite audio porque podría causar ruido o sonidos entrecortados en la reproducción de la canción. Puede que la transmisión de audio se reanude o no después de una interrupción del teléfono, ya que depende de este dispositivo celular.

◆ [OP] Botón de opciones

En la pantalla de reproducción BT Audio, presione el botón de opciones [OP] para acceder a las opciones de BT Audio:

Función Búsqueda

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Search Mode (Modo Búsqueda)**.
3. Presione **[▶/II ENTER]** para acceder al modo de búsqueda.
4. Presione **[▲ / ▼]** para alternar entre radio → lista de reproducción → artistas → canciones → álbumes → géneros → compilaciones → compositores.
5. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar la selección de radio, lista de reproducción, artistas, canciones, álbumes, géneros, compilaciones o compositores.
6. Cuando se muestre la radio, lista de reproducción, artistas, canciones, álbumes, géneros, compilaciones o compositores deseados, presione **[▶/II ENTER]** y se mostrará el archivo de música.
7. Presione **[▲ / ▼]** para seleccionar el archivo.
8. Presione **[▶/II ENTER]** para confirmar el archivo que desea reproducir.

Nota: *La función Búsqueda requiere para el dispositivo sincronizado y conectado que el Bluetooth AVRCP1.4 mínimo sea incorporado a esta función.*

◆ Función Repetir

Esta función le permite repetir todas las pistas/canciones, repetir la pista/canción que se está reproduciendo o desactivar la función de repetir.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre **Repeat All (Repetir todo)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones del menú Repetir: **Repeat All (Repetir todo), Repeat Song (Repetir canción), Repeat OFF (Repetir desactivado)**
4. Cuando la opción de repetir que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de repetir.

Función Mezcla aleatoria

Esta función le permite reproducir pistas/canciones de sus listas de reproducción, canciones, géneros y artistas actuales de forma aleatoria.

1. Presione el botón de opciones **[OP]**.
2. Presione **[▲ / ▼]** hasta que se muestre en la pantalla **Shuffle OFF (Función Mezcla aleatoria desactivada)**.
3. Presione **[◀ / ▶]** para recorrer las opciones de Mezcla aleatoria: **Shuffle OFF (Mezcla aleatoria desactivada)** o **Shuffle ON (Mezcla aleatoria activada)**
4. Cuando la opción de la función Mezcla aleatoria que le gustaría aplicar aparezca en la pantalla, presione **[▶/II ENTER]** para seleccionar esa opción de la función Mezcla aleatoria.

Nota:

- *Presione el botón de opciones **[OP]** para salir.*
- *Después de 8 segundos de inactividad, volverá a la pantalla de reproducción de la fuente actual en uso.*
- *Es posible que las funciones Repetir y Mezcla aleatoria no funcionen en todos los dispositivos Bluetooth.*

◆ Reproducir / Pausar una pista

Presione **[▶/II ENTER]** para pausar la pista/canción que se está reproduciendo.
Presione **[▶/II ENTER]** para reanudar la reproducción de la pista/canción que se ha pausado.

◆ Botones [▶] flecha derecha / [◀] flecha izquierda

1. Presione la flecha derecha **[▶]** para avanzar hacia la siguiente pista/canción. Presione la flecha izquierda **[◀]**para retroceder a la pista/canción anterior.
2. Mantenga presionada la flecha derecha **[▶]** para avanzar rápidamente por las pistas/canciones.
   Mantenga presionada la flecha izquierda **[◀]** para retroceder rápidamente por las pistas/canciones.

Nota:

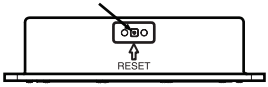
- *No todos los dispositivos Bluetooth son compatibles con las funciones de avance y retroceso rápido.*
- *El orden de reproducción dependerá del reproductor BT Audio. Cuando se presione **[◀]**, algunos dispositivos Bluetooth reiniciarán la pista actual dependiendo de la duración de la reproducción. Durante la reproducción de transmisión de música, el mensaje **BT Audio** se mostrará en la pantalla. Cuando se desconecte el **dispositivo BT Audio**, el mensaje **BT Disconnect** se mostrará en la pantalla. Puede que algunos reproductores Bluetooth de audio no tengan sincronizada la opción de reproducción/pausa con esta unidad. Asegúrese de que tanto el dispositivo como la unidad principal tengan el mismo estado de reproducción/pausa en el modo **BT Audio**.*

◆ Pantalla ID3

Durante la reproducción de transmisión de música, presione **[DISP]** para ver la información de la pantalla ID3: ALBUM (ÁLBUM)->TITLE (TÍTULO)->ARTIST (ARTISTA)...

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERAL

Problema	Causa	Medida
La unidad no enciende.	El interruptor accesorio de la embarcación está apagado.	Si la fuente de alimentación está bien conectada al terminal accesorio de la embarcación, coloque la llave de encendido en la posición “ACC”.
La unidad no emite sonido.	El nivel del volumen está demasiado bajo.	Suba el volumen hasta que se oiga.
	Los cables no están bien conectados.	Conecte los cables correctamente.
El controlador no responde.	El procesador interno no funciona correctamente.	Presione el botón RESTABLECER con un bolígrafo. 
La función de búsqueda automática no encuentra estaciones.	El cable de la antena no está conectado.	Enchufe bien el cable de la antena.
	Las señales son demasiado débiles.	Seleccione una estación en forma manual.

Bluetooth

Problema	Causa	Medida
No se puede sincronizar el dispositivo Bluetooth con el sistema de audio.	El dispositivo no admite los perfiles requeridos por el sistema.	Conecte otro dispositivo.
	La función Bluetooth del dispositivo no se activa.	Consulte el manual del dispositivo para ver cómo activar la función.
La calidad del audio es deficiente cuando se conecta un dispositivo Bluetooth.	La recepción Bluetooth es deficiente.	Acerque el dispositivo al sistema de audio o quite los obstáculos que pudiera haber entre el dispositivo y el sistema.

Mensajes de aviso SiriusXM

Mensaje	Descripción
CHEK TUNER (verificar sintonizador)	Verifique la conexión del sintonizador SiriusXM en la parte trasera de la unidad para garantizar que esté conectado correctamente.
CHK ANTENA (verificar antena)	Asegúrese de que el cable de la antena SiriusXM esté conectado al sintonizador SiriusXM correctamente. Revise el cable de la antena SiriusXM en busca de roturas o dobleces pronunciados. Sustituya la antena si es preciso. Presione el botón RESTABLECER ubicado... Si el mensaje persiste, es posible que la antena esté dañada.
NO SIGNAL (sin señal)	El vehículo debe estar afuera y el espacio entre el cielo sureño y la antena debe estar despejado. La antena magnética debe estar montada en la parte exterior del vehículo para obtener la mejor recepción posible.
CHAN UNSUB (canal no suscrito)	Este canal no está incluido en su plan de suscripción SiriusXM. Llame al teléfono 1-866-635-2349 para suscribirse.
CH UNAVAIL (canal no disponible)	Este canal no es un canal SiriusXM válido. Se ha introducido un número de canal incorrecto o el canal ha sido eliminado de la lista de canales SiriusXM.
CH LOCKED (canal bloqueado)	Se ha bloqueado el canal seleccionado porque se ha determinado como un canal para adultos. Aparecerá un mensaje para que introduzca el código de desbloqueo.
SUBSCRIPTN UPDATED (suscripción actualizada)	Se ha recibido una actualización de su suscripción SiriusXM del sintonizador SiriusXM. Presione cualquier botón para continuar.

7. ESPECIFICACIONES

Sintonizador de FM

Rango de frecuencia:	Estados Unidos	87.9 - 107.9 MHz
	Europae	87.5 - 108.0 MHz
	Asia	87.5 - 108.0 MHz
	Australia	87.5 - 108.0 MHz
Sensibilidad utilizable:	4 µV (S/N=30 dB)	
Rechazo de imágenes:	>45 dB	
Separación estéreo:	>25 dB	

Sintonizador de AM

Rango de frecuencia:	Estados Unidos	530-1710 KHz
	Europa	531-1602 KHz
	Asia	531-1629 KHz
	Australia	531-1629 KHz
Sensibilidad utilizable:	40 dB (S/N=20 dB)	

Selección de banda meteorológica

CH.1 162.400 MHz	CH.2 162.425 MHz
CH.3 162.450 MHz	CH.4 162.475 MHz
CH.5 162.500 MHz	CH.6 162.525 MHz
CH.7 162.550 MHz	

Audio

Salida de potencia máxima:	50 W x 4
Control de bajos (60 Hz):	± 12 dB
Control de agudos (10 kHz):	± 12 dB
Control de nivel medio: (1 kHz):	± 12 dB

USB

USB:	2.0 Alta velocidad
Puerto USB:	1.0A
Voltaje USB:	5.0V
Máximo de canciones MP3/WMA:	65535
Máximo de carpetas MP3/WMA:	255
Máximo de canciones por carpeta:	65535
Tamaño máximo de memoria USB:	32 G
Formato compatible con unidad flash USB y disco duro	FAT/FAT32:

Bluetooth

Especificación:	Versión Bluetooth. 3.0+EDR (velocidad de transferencia de datos optimizada)
Perfiles compatibles:	A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada) AptX (Ancho de banda de audio de calidad CD combinado y reproducido) AVRCP 1.4 (Perfil de control remoto de audio/video) SPP (Perfil de puerto serial) SSP (Sincronización segura y sencilla)

Sensibilidad de transmisión/recepción: Clase 2

General

Voltaje de la fuente de alimentación:	14.4 V CC (de 10.8 hasta 15.6 V permitido)
Conexión a tierra:	Negativa
Impedancia del altavoz:	4-8 Ω por canal

Nota: *Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso, para realizar mejoras.*

Salida de potencia:
20W × 4 RMS (4 Ω @14.4V
≤ 1% THD+N)
Proporción señal-ruido:
74dB (referencia: LPF 1 W
en 4 Ω)



INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES

1. ANTES DE COMENZAR

1. Este dispositivo es para uso exclusivo en embarcaciones equipadas con fuente de alimentación de 12 V con conexión a tierra negativa.
2. Lea atentamente estas instrucciones.
3. Asegúrese de desconectar el terminal **"–"** de la batería antes de comenzar. Esto sirve para evitar cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)

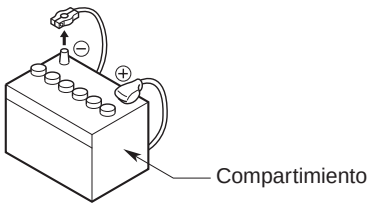


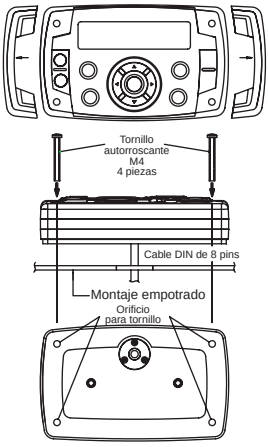
Figura 1

2. PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN

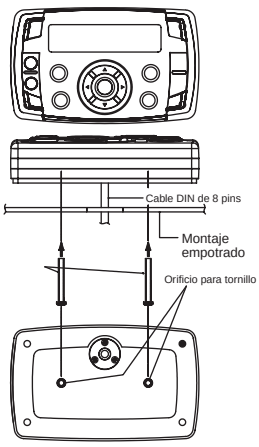
1. A fin de evitar interferencias, no instale el módulo sintonizador ni la unidad de control cerca del compartimiento del motor.
2. El uso de piezas no autorizadas puede dañar la unidad en forma permanente.
3. Antes de encender la unidad, siempre verifique las conexiones de los cables para asegurarse de que estén correctamente instalados.
4. Consulte al distribuidor más cercano acerca de la instalación correcta o si deben utilizarse piezas comunes. Solicite asistencia si fuese necesario realizar modificaciones o perforaciones en su embarcación.
5. No instale la unidad en lugares donde pudiera estar expuesta a cantidades excesivas de humedad, polvo, tierra, partículas extrañas o vibraciones. Evite también áreas de altas temperaturas provenientes del motor, luz solar directa, calefactores o aire caliente.
6. No instale la unidad en lugares donde pudiera interferir con la operación de la embarcación o causar lesiones a los pasajeros en caso de una detención repentina o de emergencia.

3. INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE PANTALLA

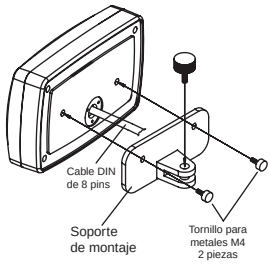
1. La unidad de control debe instalarse sobre una superficie seca, limpia y plana. Verifique que la junta posterior quede completamente sellada contra la superficie de montaje sin distorsionar la unidad.
2. De los tres métodos recomendados, elija el que mejor se adecue a su embarcación.



Método 1



Método 2

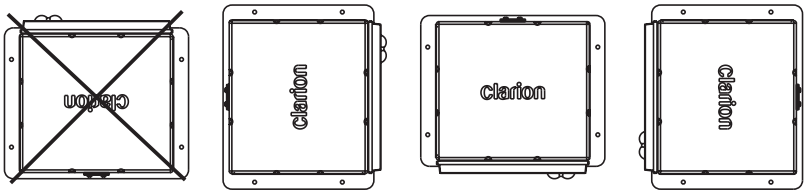


Método 3

Para este método, deberá comprar el accesorio de montaje opcional Gimbal BKU001.

4. INSTALACIÓN DE LA CAJA NEGRA

1. Para instalar la caja negra, elija un área con ventilación suficiente a fin de evitar que ésta se recaliente. La caja negra puede instalarse en posición vertical u horizontal. Si la instala en posición vertical, no lo haga con los puntos de salida del arnés apuntando directamente hacia arriba, para evitar que se acumule agua en estas áreas.

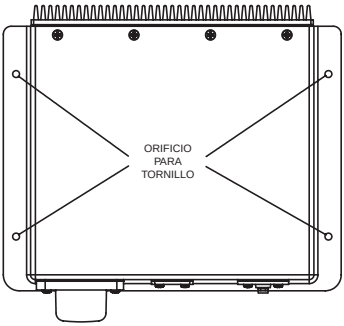


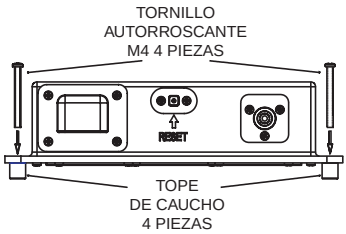
2. Consulte en el siguiente diagrama la posición de los orificios de montaje para los tornillos. Siempre use tornillos de la menor longitud posible.
3. Durante la instalación, coloque los 4 topes de caucho (incluidos en la caja) debajo del módulo. Esto aísla el dispositivo de la humedad de la superficie y brinda ventilación suficiente para el disipador de calor.
4. Tal vez se requieran cables prolongadores para pasar el arnés y el cable por la embarcación.

Nota: *Deje algo de huelgo en el arnés y los cables para evitar que estos se dañen. Se recomienda eliminar toda tensión de cables y arneses.*

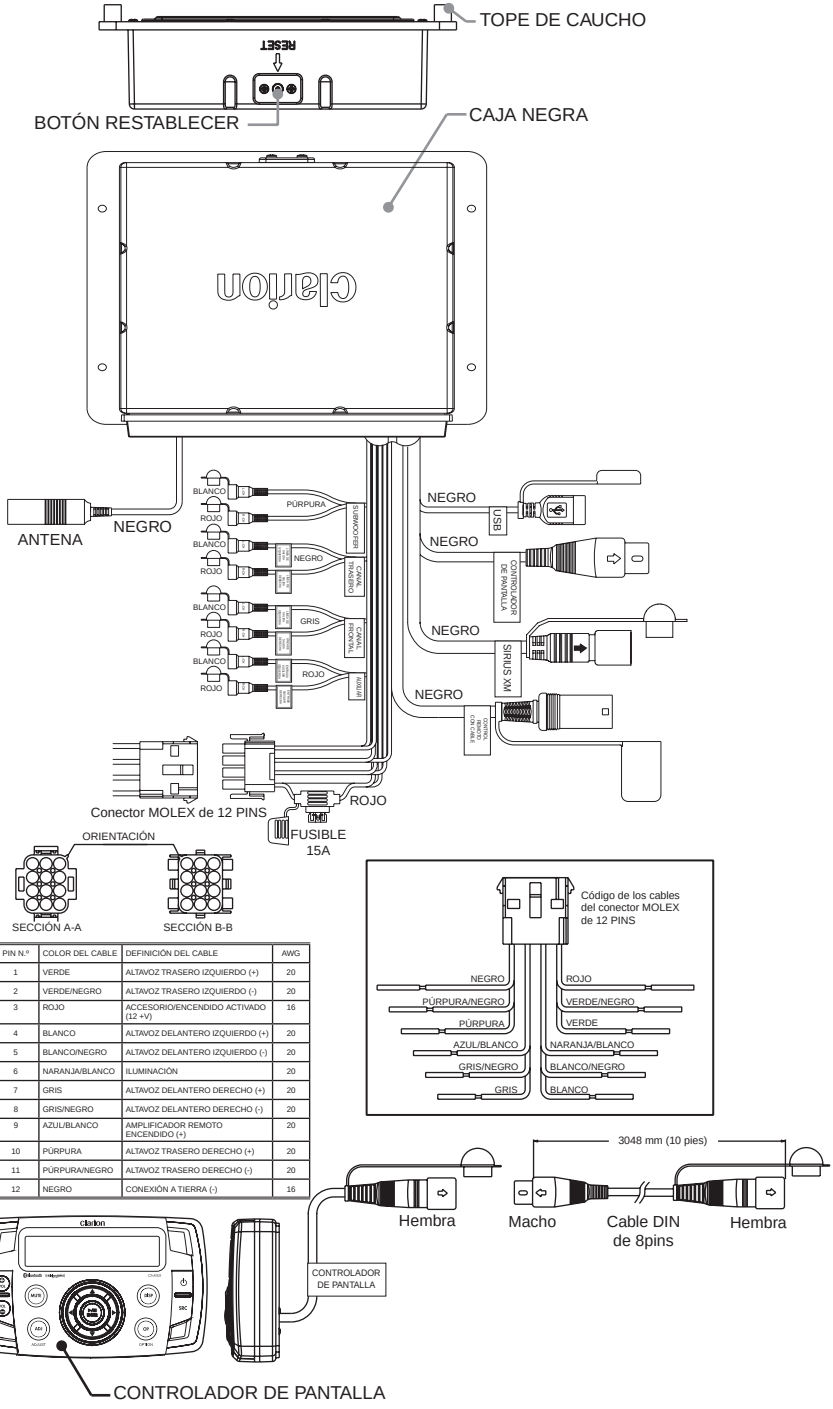
5. Siempre lea primero el diagrama de cableado incluido en este manual y siga cuidadosamente todos los diagramas de cableado. Las conexiones deben asegurarse y aislarse con conectores en rizo o cinta aislante a fin de asegurar su correcto funcionamiento.
6. Una vez finalizadas las conexiones del cableado, conecte el terminal negativo de la batería, coloque el interruptor accesorio de la embarcación en posición ON (encendido) y encienda la unidad para verificar si funciona correctamente. Si se produjera alguna anomalía, desconecte el terminal negativo de la batería, vuelva a revisar todo el cableado e intente nuevamente. Consulte la sección “Solución de problemas” para guiarse.

MONTAJE DE LA CAJA NEGRA





5. CONEXIÓN DE CABLES



PIN N.º	COLOR DEL CABLE	DEFINICIÓN DEL CABLE	AWG
1	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)	20
2	VERDE/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)	20
3	ROJO	ACCESORIO/ENCENDIDO ACTIVADO (12 +V)	16
4	BLANCO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (+)	20
5	BLANCO/NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (-)	20
6	NARANJA/BLANCO	ILUMINACIÓN	20
7	GRIS	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (+)	20
8	GRIS/NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (-)	20
9	AZUL/BLANCO	AMPLIFICADOR REMOTO ENCENDIDO (+)	20
10	PÚRPURA	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)	20
11	PÚRPURA/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)	20
12	NEGRO	CONEXIÓN A TIERRA (-)	16

Clarion Corporation of America

All Rights Reserved. Copyright © 2014: Clarion Corporation of America
Printed in China