



## CDR462

**Receptor multimedia con Bluetooth  
y una pantalla táctil capacitiva de 6.2"**

# MANUAL DE INSTALACIÓN & USUARIO



# JENSEN®

## Conformidad con la FCC

---

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar funcionamiento no deseado.

**Advertencia:** Los cambios o modificaciones realizados a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podríaanular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Nota:** Se ha probado este equipo y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no haya interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en radio/TV para obtener ayuda.

## Copyright y marca registrada

---

La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

El logotipo de microSD es una marca comercial de SD-3C LLC.

Siri y Apple son marcas registradas propiedad de Apple, Inc.

Google Assistant y Android son marcas registradas propiedad de Google LLC.

Otras marcas registradas y marcas denominativas son de sus respectivos propietarios.

### Aviso de seguridad

La reproducción de video / película no funcionará mientras el vehículo esté en movimiento. Esta es una característica de seguridad para evitar la distracción del conductor. Las funciones de video / película en el tablero solo funcionarán cuando el vehículo esté estacionado y el freno de estacionamiento esté activado. Es ilegal en la mayoría de las jurisdicciones que el conductor vea el video mientras el vehículo está en movimiento.

Se recomienda especialmente que un profesional o un distribuidor autorizado instale la unidad.

Este producto solo se puede utilizar en vehículos con toma a tierra negativa de 12VDC.

#### **Para evitar daños o lesiones:**

- Asegúrese de realizar la conexión a tierra de la unidad en el chasis del vehículo.
- No retire las cubiertas superior o inferior de la unidad.
- No instale la unidad en un lugar expuesto a la luz solar directa o a calor excesivo o a posibles salpicaduras de agua.
- No exponga la unidad a golpes fuertes.
- Cuando reemplace un fusible, solo utilice uno con el valor recomendado. Utilizar un fusible con el valor incorrecto puede provocar un malfuncionamiento de la unidad.
- Para evitar cortocircuitos al reemplazar el fusible, desconecte el arnés de cableado.
- Utilice solamente el arnés de cableado y accesorios provistos.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con el distribuidor Jensen.
- Si la unidad no funciona correctamente, reiníciela. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor de Jensen más cercano o comuníquese con la asistencia técnica al teléfono ☎ 1-888-921-4088.
- Para limpiar el monitor, pase un paño de silicona o un paño suave. No utilice un paño duro o solventes volátiles tales como diluyentes y alcohol. Pueden rayar la superficie del panel y / o eliminar la impresión.
- Cuando descienda la temperatura de la unidad (por ejemplo en invierno), el cristal líquido dentro de la pantalla se pondrá más oscuro que lo usual. El brillo normal volverá luego de utilizar el monitor durante un tiempo.
- Cuando extienda los cables de arranque, batería o los cables a tierra, asegúrese de utilizar cables para industria automotriz, u otros cables con un diámetro de AWG 16 o mayor para prevenir caídas de voltaje.
- Si el LCD está dañado o roto, no toque el fluido de cristal líquido. El mismo puede ser peligroso para su salud o fatal. Si el fluido del LCD entra en contacto con su ropa o con su cuerpo, lave con jabón de inmediato.

### Preparación

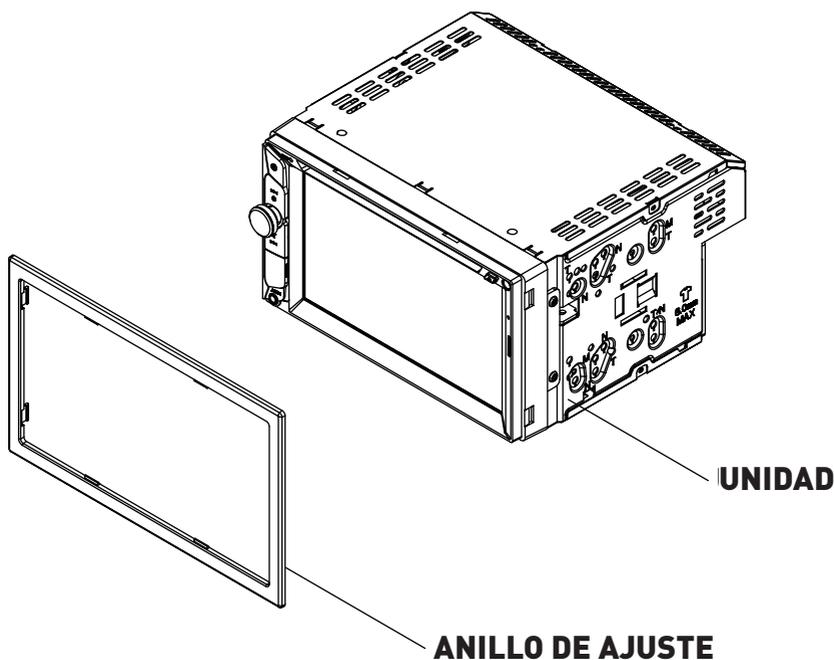
Lea y comprenda todo el manual antes de la instalación. Consulte a un técnico calificado para obtener instrucciones detalladas o asistencia de instalación.

#### Antes de comenzar

- Desconecte el terminal negativo de la batería. Pida instrucciones a un técnico calificado.
- Evite instalar la unidad donde pueda estar sujeta a altas temperaturas, como sol directo, o donde pueda estar sujeta a polvo, suciedad o vibración excesiva.

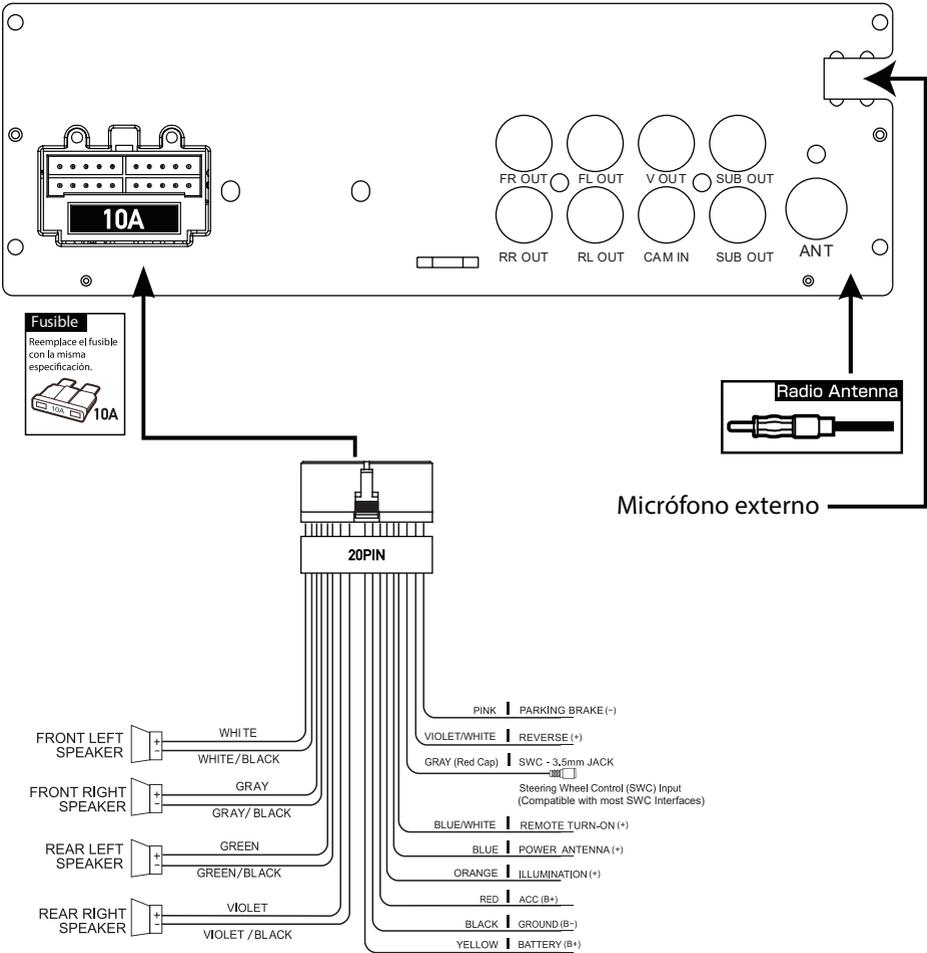
#### Comenzar

- Desembale la unidad de su embalaje protector.
- Conecte el arnés de cableado del vehículo y la antena al arnés de este receptor. Ver instrucciones de cableado. Consulte a un técnico calificado si no está seguro.
- Algunos vehículos pueden requerir de un kit de instalación y/o adaptador de arnés de cableado (se venden por separado).
- Volver a conectar el terminal negativo de batería.
- Pruebe para la operación correcta y segura de vuelta en el salpicadero.
- Coloque el anillo de ajuste en su lugar (de ser necesario).



### METODO DE MONTAJE TIPICA DE ISO-DIN

### Diagrama de Conexión de Entradas/Salidas



#### Notas:

Cuando reemplace un fusible, asegúrese de usar el tipo y amperaje correcto. Usar un fusible incorrecto podría dañar la unidad. La unidad utiliza (1) fusible tipo cuchilla de ATC 10 amp ubicado en el conector de alimentación.

#### Notas de cableado:

##### Entrada de cámara trasera

Se puede utilizar una cámara de visión posterior (no incluida) con la salida para Cámara.

### Ubicaciones de los Controles



- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ① Micrófono      | ⑥ Sintonizar arriba      |
| ② Ranura microSD | ⑦ Encendido/Volumen/Mudo |
| ③ Expulsar       | ⑧ Sintonizar abajo       |
| ④ Reiniciar      | ⑨ Puerto USB             |
| ⑤ Control de voz | ⑩ Entrada auxiliar       |

### Funcionamiento General

- Encendido/ Apagado** Presione brevemente para encender la unidad. Mantenga presionado para apagar la unidad.
- Volumen** Gire la **perilla de volumen** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.
- Mudo** Presione momentáneamente **MUTE** para silenciar el audio; aparecerá en la pantalla. Presione nuevamente **MUTE** para volver al volumen antes seleccionado. Al girar el control de volumen mientras el volumen está en mudo también cancelará dicha función.
- Modo** Presione **MODE** para recorrer todos los modos de entrada disponibles: Radio, Disco, microSD, USB, Teléfono Bluetooth, Música Bluetooth, Entrada auxiliar, Cámara trasera y Configuración. Los modos de funcionamiento se indican en la pantalla y / o el monitor. El dispositivo USB y la tarjeta microSD opcionales deben estar conectados / insertados para que aparezcan en la cadena de selección de modo.
- Entrada auxiliar** Conecte dispositivos externos de audio a la entrada auxiliar 3.5mm ubicada detrás de la puerta en el panel frontal.
- USB** Conecte un dispositivo USB para reproducir archivos de audio MP3/FLAC.
- microSD** Inserte una tarjeta microSD en la ranura microSD para reproducir archivos de audio MP3/FLAC.
- Menú principal** Presione el icono de la casa en la esquina superior izquierda de la pantalla para mostrar el menú principal.



- Reiniciar** Para resolver un funcionamiento anormal o si la unidad no funciona, use la punta de un bolígrafo para presionar el botón de reinicio. La unidad restablecerá el procesador principal a la configuración predeterminada.

### Funcionamiento General

#### Menú de configuración

Desde el menú principal, presionar **Settings** para acceder al menú de configuración y seleccione una de las categorías en el lado izquierdo de la pantalla: General, Reloj, Audio, Bluetooth, Pantalla and Sobre. Utilice la pantalla táctil para navegar y ajustar las opciones individuales dentro de cada categoría.



#### Controles en pantalla

Los controles de la pantalla táctil en la parte inferior de cada pantalla permiten el acceso directo a funciones importantes durante cualquier modo de operación.

#### Intensidad ①

Presione para atenuar la pantalla.

#### Control de voz ②

Presione para activar la función del asistente de voz.

#### Audio ③

Presione para acceder y ajustar la configuración de audio.

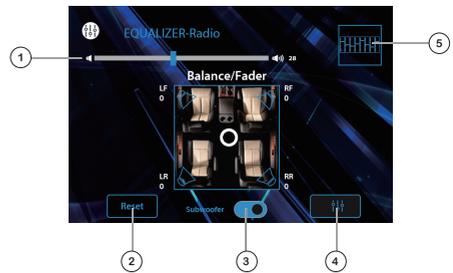
#### Configuraciones ④

Presione para exhibir y ajustar las configuraciones del sistema.



#### Configuraciones de audio:

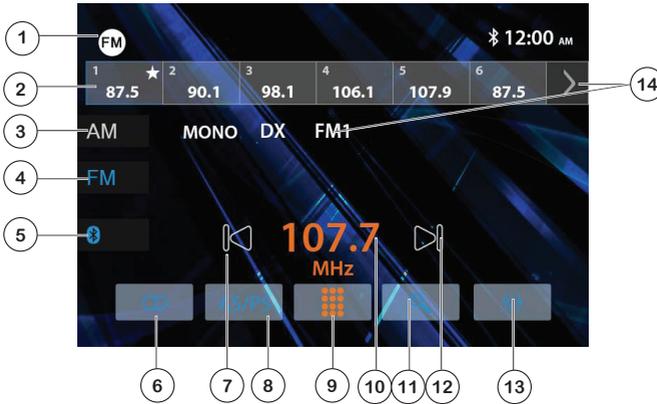
1. Volumen
2. Configuración de EQ
3. EQ activado / desactivado
4. Encendido / apagado de sonoridad
5. Reinicio de EQ
6. Regresar a la fuente
7. Ajustes preestablecidos / personalizados
8. Balance / Fader



#### Configuración de balance / atenuador:

1. Volumen
2. Restablecimiento del atenuador
3. Encendido / apagado del subwoofer
4. Regresar a la fuente
5. Regrese a los controles de EQ

### Funcionamiento Sintonizador



#### Funcionamiento Sintonizador

Seleccione el icono de Radio en la pantalla del Menú principal.

#### Menú principal (1)

Muestra el modo de funcionamiento actual. Presione para regresar al Menú principal.

#### Emisoras preseleccionadas (2)

Mantenga presionado para guardar la emisora actual como presintonizada. Presione cualquier botón preestablecido para reproducir la emisora preestablecida correspondiente.

#### AM (3)

Presione para acceder a las bandas AM.

#### FM (4)

Presione para acceder a las bandas de FM.

#### Teléfono Bluetooth (5)

Presione para acceder al teléfono Bluetooth.

#### Estéreo / Mono (6)

Presione para alternar entre la sintonización estéreo y mono.

#### Sintonización abajo (7)

Presione << para sintonizar la radio en una frecuencia más baja. Mantenga presionado para sintonizar la unidad paso a paso.

#### AS/PS (8)

Presione para escanear las emisoras preseleccionadas y escuchar los primeros 10 segundos de cada uno. Presionar de nuevo para detener la exploración y escuchar. Mantenga presionado para buscar y almacenar automáticamente las emisoras más fuertes como presets.

#### Sintonización directo (9)

Presione para mostrar el teclado e ingresar directamente el número de estación deseado.

#### Emisora actual (10)

Muestra la emisora actual.

#### Búsqueda de emisora (11)

Presione para buscar estaciones.

#### Sintonización arriba (12)

Presione >> para sintonizar la radio en una frecuencia más alta. Mantenga presionado para sintonizar la unidad paso a paso.

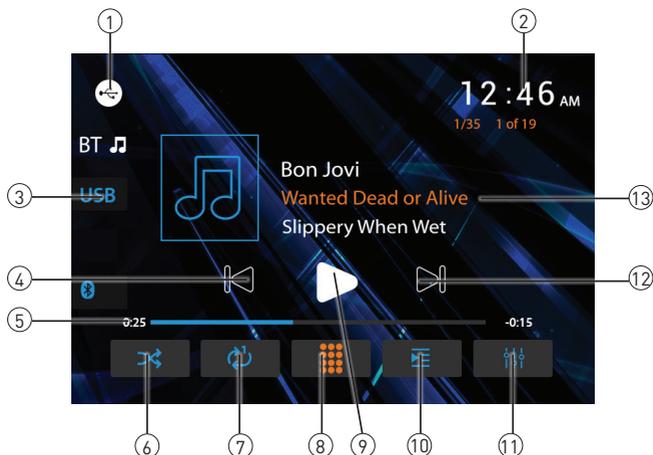
#### Audio (13)

Presione para mostrar y ajustar opciones de audio.

#### Banda (14)

Presione para avanzar y seleccionar entre 2 AM y 3 bandas FM.

### Funcionamiento USB/microSD Card



#### Funcionamiento USB/microSD

Para reproducir audio o archivos audio de un dispositivo USB o tarjeta microSD, inserte un dispositivo y la reproducción se iniciará automáticamente. Para volver al USB o tarjeta microSD de otro modo de operación, seleccione el icono correspondiente en el menú principal.

- **Reproducción USB** - inserte un dispositivo USB en la ranura USB en el costado de la unidad..
- **Reproducción de tarjeta microSD** - inserte la tarjeta microSD en la ranura microSD en la parte superior de la unidad. Al insertar, la etiqueta debe mirar hacia arriba.

#### Menú principal ①

Presione para volver a la pantalla del menú principal.

#### Reloj ②

Muestra la hora actual.

#### Indicador de modo actual ③

Muestra el modo actual de funcionamiento.

#### Archivo anterior ④

Presione para volver al archivo anterior.

#### Tiempo transcurrido ⑤

Muestra el tiempo total y transcurrido para la pista actual.

#### Aleatoria ⑥

Presione para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

#### Repetir ⑦

Presione para seleccionar Repeat 1, Repeat Folder o Repeat Off.

#### Acceso directo ⑧

Presione para ingrese directamente el número de archivo deseado.

#### Reproducción / pausa ⑨

Presione para pausar o reanudar la reproducción.

#### Lista de archivos ⑩

Presione para mostrar una lista de los archivos en el dispositivo.

#### Audio ⑪

Presione para mostrar y ajustar opciones de audio.

#### Archivo siguiente ⑫

Presione para avanzar al siguiente archivo.

#### Informacion del archivo ⑬

Muestra información sobre el archivo actual.

### Compatibilidad de Medios - USB/microSD

Tipo de archivo			MP3	
Sistema de Archivos	FAT	FAT 12	X	
		FAT 16/FAT 32	✓	
Extensión de Archivos	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3		✓	
	.rmp/.m4a		X	
Formato MPEG	MPEG 1		✓	
	MPEG 2		✓	
	MPEG 2.5		✓	
Frecuencia de Muestreo	MPEG 1		32/44.1/48kHz	
	MPEG 2		12/16/22.05/24kHz	
	MPEG 2.5		8/11.025/12kHz	
Tasa de transferencia en bits	MPEG 1		32 ~ 320kbps	
	MPEG 2		8 ~ 160kbps	
	MPEG 2.5		8 ~ 160kbps	
Otra Información	Profundidad de Directorio		Ilimitado	
	Longitud de Nombre de Archivo		32 bytes	
	Número Total de Archivos		2000 archivos	
	Número Total de Carpetas		200 carpetas	
	Número Archivo por Carpeta		2000 archivos	
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x		✓
		ver.2.x		✓
Título, Artista, Álbum		✓		

#### Notas:

- Debido al continuo avance tecnológico, algunas memorias flash USB o tarjetas microSD pueden ser incompatibles.

### Compatibilidad de Medios - CD/DVD

Tipo de archivo			MP3	
Sistema de Archivo	ISO9660	Nivel 1, Nivel 2		✓
		Nivel 3		X
	Extensión ISO9660	JOLIET	Reproducción	✓
			Nombre de Archivo	32 bytes
	Otras Extensiones	ROMEO	Reproducción	X
			Nombre de Archivo	X
Apple ISO		X		
Extensión de Archivos	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3		✓	
	.rmp/.m4a		X	
Formato MPEG	MPEG 1		✓	
	MPEG 2		✓	
	MPEG 2.5		✓	
Frecuencia de Muestreo	MPEG 1		32/44.1/48kHz	
	MPEG 2		12/16/22.05/24kHz	
	MPEG 2.5		8/11.025/12kHz	
Tasa de transferencia en bits	MPEG 1		32 ~ 320kbps	
	MPEG 2		8 ~ 160kbps	
	MPEG 2.5		8 ~ 160kbps	
Otra Información	Profundidad de Directorio		Ilimitado	
	Longitud de Nombre de Archivo		32 bytes	
	Número Total de Archivos		2000 archivos	
	Número Total de Carpetas		200 carpetas	
	Número Archivo por Carpeta		2000 archivos	
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x		✓
		ver.2.x		✓
Título, Artista, Álbum		✓		

#### Notas:

- No es posible visualizar archivos JPG en el monitor en el tablero mientras el vehículo está en movimiento. Esta es una característica de seguridad para evitar la distracción del conductor.
- La función de visor de imágenes JPG sólo funcionará cuando el vehículo está en el parque y el freno de mano.

**Compatibilidad de Medios****Compatibilidad de Medios**

Los siguientes tipos de discos/archivos no son compatibles:

- MP3 PRO format, MP3 playlists
- Formato RMP
- Formato WAV
- Formato WMV
- Formato AAC, AAC protegido, M4A

**Orden de Reproducción**

La secuencia de reproducción de MP3 comienza en la carpeta raíz. Se saltan cualquier carpeta vacía o carpetas que no incluyen archivos MP3/JPG.

**Formatos Compatibles de Grabación**

Normas ISO9660:

- La máxima cantidad de capas de carpetas es 8 (incluyendo la carpeta raíz).
- Los caracteres válidos para los nombres de carpetas/archivos son letras A-Z (todas mayúsculas), números 0-9, y “\_” (guión bajo). Algunos caracteres pueden no mostrarse correctamente, dependiendo del tipo de carácter.

**Notas**

Algunos archivos pueden no verse o reproducirse correctamente, dependiendo de las frecuencias de muestreo y tasa de bit. Para mejores resultados, utilizar las siguientes configuraciones cuando se convierten archivos MP3: 128kbps o tasa de bit constante más alta; 44,1kHz o frecuencia de muestreo mayor.

### Funcionamiento del DVD



#### Poner un disco

Poner un disco en la ranura, y la reproducción comenzará automáticamente. Los sub-menús pueden tener que presionarse para acceder al contenido del DVD. Lea las instrucciones de su DVD específico para ver otras características.

#### Expulsar el disco

Presione  para expulsar el disco.

#### Controles de pantalla táctil

Presione en cualquier parte de la pantalla LCD para visualizar los controles de pantalla táctil.

#### Menú del disco ①

Presione para volver a la pantalla del menú del disco.

#### Audio ②

Presione para mostrar y ajustar opciones de audio.

#### Capítulo Anterior ③

Presionar para volver al capítulo anterior en el DVD.

#### Reproducir/Pausa ④

Presione para reproducir o pausar la reproducción de DVD.

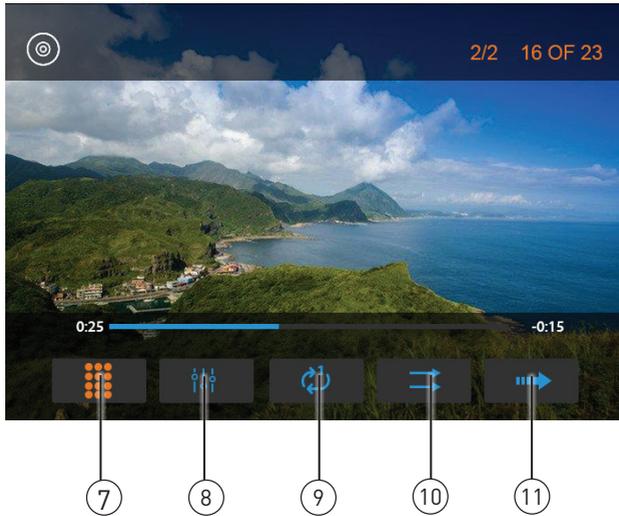
#### Capítulo Siguiente ⑤

Presionar para avanzar al siguiente capítulo.

#### Siguiente ⑥

Presione para mostrar la siguiente página de opciones.

### Funcionamiento del DVD



- Acceso directo** ⑦ Ingrese un número de capítulo directamente para comenzar la reproducción.
- Audio** ⑧ Presione para mostrar y ajustar opciones de audio.
- Repetir** ⑨ Presione para repetir el capítulo actual.
- Aleatorio** ⑩ Presione para activar o desactivar la reproducción aleatoria.
- Siguiente** ⑪ Presione para mostrar la siguiente página de opciones.

### Funcionamiento de Bluetooth



#### Preparación

Antes de poder utilizar un dispositivo Bluetooth, debe ser vinculado y conectado. Asegúrese de que Bluetooth está activada en el dispositivo antes de comenzar el proceso de vinculación.

#### Microphone

El micrófono incorporado se encuentra en la parte frontal del receptor.

#### Vincular un nuevo dispositivo

La unidad difunde la señal de apareamiento constantemente cuando no hay dispositivos conectados actualmente. Completar la secuencia de vinculación desde el dispositivo Bluetooth. Consulte el manual del usuario de su dispositivo para obtener más detalles. **El nombre del dispositivo es "CDR462". El código de acceso de Bluetooth es "0000".** La unidad puede estar en cualquier modo de operación para el proceso de vinculación. En algunos teléfonos, puede ser necesario hacer más de una vez.

#### Conexión de un dispositivo emparejado

La mayoría de los dispositivos Bluetooth compatibles con la función de conexión automática y se conectan automáticamente si el dispositivo está dentro del rango cuando la unidad está encendida. Si su dispositivo se emparejó previamente pero no se conecta, ingrese al menú de configuración de Bluetooth y active la conexión automática.

#### Teléfono Bluetooth

Para acceder al teléfono, seleccione Bluetooth teléfono en el menú principal o desde cualquier modo operativo.

#### Menú principal ①

Presione para volver a la pantalla del menú principal.

#### Teclado ②

Utilice el teclado numérico para marcar un número de teléfono.

#### Reloj ③

Muestra la hora actual.

#### Numero ④

Muestra el número de teléfono actual.

#### Hablar ⑤

Presione para conectar una llamada.

#### Retroceder ⑥

Presione para retroceder cuando use el teclado.

### Funcionamiento de Bluetooth



**Teclado** ⑦ Presione para mostrar el teclado.

**Contactos** ⑧ Presione para mostrar una lista de contactos almacenados.

**Recientes** ⑨ Presione para ver una lista de llamadas recientes.

**Recientes** ⑩ Presione para ver y seleccionar los dispositivos disponibles.

**Pista anterior** ⑪ Presione para regresar a la pista anterior.

**Reproducir / Pausar** ⑫ Presione para pausar o reanudar la reproducción.

**Pista siguiente** ⑬ Presione para avanzar a la pista siguiente.

**Audio** ⑭ Presione para mostrar y ajustar opciones de audio.

### Funcionamiento de Entrada SWC

La interfaz SWC incorporada es compatible con módulos de control de volante de PAC. Se recomienda el PAC SWI-RC. Se debe utilizar un adaptador externo para que la unidad sea compatible con cualquier control del volante. Los siguientes controles están disponibles para la mayoría de los vehículos.

**Nota:** No todas las funciones de volante OE pueden ser soportadas por la unidad.

1. Volumen arriba (+)	4. Preseleccionadas (+)	7. Sintonía arriba (+)	10. BT Hablar
2. Volumen abajo (-)	5. Preseleccionadas (-)	8. Sintonía abajo (-)	11. BT Finalizar
3. Mudo	6. Modo	9. Banda	

### Consejos para la instalación PAC SWI-RCSWI-RC

1. Ajuste el "Selector de Radio". Ajuste el SWI-RC en la posición 7 - "Pioneer/Otros/ony".
2. Para programar, utilice la orden de asignación de funciones de radio de Pioneer/Sony/Other para unidades Dual.
3. Al programar el SWI-RC, si una función no está soportada (o no deseada), entonces la función DEBE ser omitida según las instrucciones del PAC SWI-RC.

Orden de función	Correlación de funciones	SWI-RC (3.3VDC Referencia)	
		Tensión del pin central (anillo) (Selección de función)	Voltaje del pasador de punta
1	Volumen arriba (+)	H 5.0v	2.07
2	Volumen abajo (-)	H 5.0v	2.32
3	Mudo	H 5.0v	1.01
4	Preseleccionadas (+)	L 0.0V	1.54
5	Preseleccionadas (-)	L 0.0V	1.81
6	Modo	H 5.0v	0.60
7	Sintonía arriba (+)	H 5.0v	1.54
8	Sintonía abajo (-)	H 5.0v	1.81
9	Banda	H 5.0v	2.73
10	BT Hablar	L 0.0V	0.60
11	BT Finalizar	L 0.0V	1.01

### Control de voz

Su receptor está diseñado con un botón de activación de voz de fácil acceso para usar Siri® o el Asistente de Google™ vía el Bluetooth de su auto. Interactúe con el asistente de su teléfono inteligente mientras conduce, ¡simplemente oprimiendo un botón! 

Bluetooth debe acoplarse entre tu teléfono inteligente y el receptor. Pulsa el botón de activación de voz, y el receptor cambiará a modalidad Bluetooth, esto activará en tu smartphone a Siri® o Google Assistant™. Deberás cambiarlo manualmente para regresar a la modalidad anterior o a la deseada una vez que se termina esta operación.

# JENSEN

## CDR462 FUNCIONAMIENTO

---

### Cámara trasera (opcional)

Conecte una cámara trasera opcional a la entrada de la cámara (conector RCA Negro). Consulte el diagrama de cableado para más detalles.

Selección manual - Presione el icono de la cámara desde el menú principal o desde cualquier modo de funcionamiento (cuando habilitado) para seleccionar el modo de cámara. Presione el área superior izquierda de la pantalla para salir del modo de cámara.

**Nota:** El modo manual es para las cámaras dedicadas que están siempre en mientras conduce, no está pensado para las cámaras que están conectadas a la luz de marcha atrás del vehículo.

La unidad seleccionará automáticamente el modo de cámara cuando se conecta al circuito de luz de marcha atrás.

### Entrada auxiliar

Conecte una fuente de audio opcional en la (panel frontal) de entrada de 3,5 mm. Seleccionar entrada auxiliar en el menú principal para escuchar el audio. Ajuste el volumen de la fuente de audio externa, según sea necesario (si está conectado a la salida de auriculares del dispositivo).

## **Garantía Limitada de un Año**

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro. Namsung America Inc garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en material y mano de obra por el período de un año desde la fecha de la compra original. Namsung America Inc acuerda, a nuestra opción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en material o mano de obra o suministrar un producto igualmente nuevo, renovado o similar (cualquiera que se considere necesario) sin cargo, sujeto a verificación del defecto o malfuncionamiento y prueba de la fecha de compra. Cualquier reemplazo subsiguiente está garantizado para equilibrar el período de garantía original.

### **¿Quién está cubierto?**

Esta garantía se extiende al comprador minorista original por productos comprados a un distribuidor Jensen autorizado y utilizados en los Estados Unidos de América.

### **¿Qué se cubre?**

Esta garantía cubre todos los defectos de material y mano de obra en este producto. No se cubre lo siguiente: software, costos de instalación/remoción, daño causado por un accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación no apropiada, línea de voltaje incorrecto, reparación no autorizada o no seguir las instrucciones del producto, o daño ocurrido durante el transporte de devolución del producto. Se pueden encontrar las condiciones específicas de licencia y avisos de derechos de propiedad para el software en [www.jensenmobile.com](http://www.jensenmobile.com).

### **Cobertura de la Garantía:**

Garantía con un límite de 1 año al ser comprado de un distribuidor Jensen autorizado.

### **¿Qué hacer?**

1. Antes de llamar al servicio técnico, controle la guía de resolución de problemas del manual. Un pequeño ajuste de algún control puede ahorrarle un llamado al servicio técnico.
2. Si necesita servicio técnico durante el período de garantía, debe empacar cuidadosamente el producto (preferentemente en el empaque original) y enviarlo mediante transporte pre pago a un centro técnico autorizado, con copia del recibo original.
3. Describa el problema por escrito y con su envío incluya su nombre, una dirección de envío UPS (no aceptamos apartado de correos), y un teléfono diurno.
4. Para obtener más información sobre la ubicación del servicio técnico más cercano:

- Llame gratuitamente al teléfono: (888) 921-4088
- Envíe un correo electrónico: [cs@jensenmobile.com](mailto:cs@jensenmobile.com)

### **Exclusión de ciertos daños:**

Esta garantía es exclusiva y en lugar de cualquiera y todas las otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un fin particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en contrato o perjuicio, haya o no surgido de la negligencia de la compañía, real o imputada. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir por la compañía cualquier otra responsabilidad en conexión con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia será responsable la compañía por daños indirectos, incidentales o resultantes.

### Especificaciones

<b>Disco</b>	Respuesta de frecuencia: 20Hz-20kHz Separación de canal @ 1kHz: >80dB Convertidor D/A: 24 Bit
<b>Sintonizador de FM</b>	Rango de sintonía: 87.5MHz-107.9MHz Sensibilidad útil: 10dBf 50 dB de sensibilidad de silencio: 20dbf Separación de estéreo @ 1kHz: 38dB Respuesta de frecuencia: 30Hz-13kHz
<b>Sintonizador de AM</b>	Rango de sintonía: 530kHz-1710kHz Sensibilidad útil: 24uV Respuesta de frecuencia: 30Hz-2.3kHz
<b>USB frontal</b>	Compatibilidad: USB 2.0 de Alta Velocidad Clase de USB: Clase de Almacenamiento Masivo
<b>microSD</b>	Compatibilidad: Tarjeta de MicroSD & Tarjeta de MicroSDHC
<b>Monitor</b>	Tamaño del panel: 6.2", Medida Diagonal Ángulo de visión (superior/inferior/izquierdo/derecho): 50/70/70/70 Resolución: 800 (H) x 480 (V) Brillo (cd/m2): 250 Relación de contraste: 500:1 Píxeles: 1.152.000
<b>General</b>	Impedancia de salida del altavoz: 2 ohmios Voltaje de salida de línea: 4 voltios Impedancia de salida de línea: 200 ohmios Dimensiones del chasis: <b>6.2" x 6.2" x 4" (W x D x H)</b>  Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso



Especificaciones de Normas de Potencia CEA-2006  
(referencia: 14.4VDC +/-0.2V, 20Hz~20kHz)

Salida de potencia: 16 watts RMS x 4 canales a 4 ohmios y < 1% THD + N  
Relación señal ruido: 80dBA (referencia: 1 watt en 4 ohmios)

**Resolución de Problemas**

<b>General</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Action</b>
<b>La unidad no enciende (sin energía)</b>	Cable amarillo sin conexión o con voltaje incorrecto. Cable rojo sin conexión o con voltaje incorrecto	Chequear conexión de voltaje (11-16VDC)
	Cable negro sin conexión	Chequear conexión a tierra
	Fusible quemado	Reemplazar fusible(s)
<b>La unidad enciende (pero sin sonido)</b>	Cables del altavoz no están conectados	Chequear conexión de los altavoces
	Uno o más cables del altavoz se tocan o tocan la masa del chasis	Aislar los cables sin aislamiento del altavoz entre sí y de la masa del chasis
<b>La unidad quema el/los fusible(s)</b>	El cable amarillo o rojo toca la masa del chasis	Chequear si hay cables dañados
	Los cables del altavoz tocan la masa del chasis	Chequear si hay cables dañados
	Valor incorrecto de fusible	Utilizar fusibles de valores correctos

**Servicio al cliente****1-888-921-4088****(Lunes-Viernes, 9AM-5PM EST)**Visite <https://www.jensenmobile.com>**Para sus registros**

Guarde su recibo original de venta y entréguelo en caso de necesitar un servicio, ya que el recibo original se considera la mejor prueba de compra e indica la fecha en que compró su producto Jensen.

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_

Teléfono del Distribuidor \_\_\_\_\_

Fecha de la Compra \_\_\_\_\_

# CDR462

## MANUAL DE INSTALACIÓN & USUARIO



### **Servicio al cliente**

**1-888-921-4088**

(Lunes-Viernes, 9AM-5PM EST)

Visite <https://www.jensenmobile.com>

Diseñado y fabricado en EE. UU.

# JENSEN®

Namsung America Inc.  
©2021 Namsung America Inc.  
Todos los derechos reservados.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, distribuirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, incluidas fotocopias, grabaciones u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito de NAMSUNG AMERICA INC.

NSA1021