

# **MPR210RGB**

Receptor de AM/FM con Bluetooth y Control de Color RGB

# **MANUAL DE USUARIO** Y INSTALACIÓN







# Preparación

Leer el manual completo antes de la instalación.

#### Antes de comenzar

- Desconectar el terminal negativo de la batería. Consultar a un técnico calificado para obtener más instrucciones.
- Evitar instalar la unidad donde pudiera estar sujeta a altas temperaturas, tales como sol directo, o donde pueda estar sujeta a polvo, suciedad o vibración excesiva.

#### Montaje de la unidad principal: Montaje DIN típico

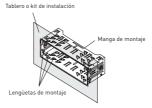
#### Paso 1:

Insertar la manga de montaje en el kit de instalación o tablero.



### Paso 2:

Doblar las lengüetas alrededor de la manga de montaje hasta que ésta esté segura.



#### Paso 3:

Conectar todos los arneses de cableado y deslizar la unidad principal en la manga de montaje hasta que haga click.

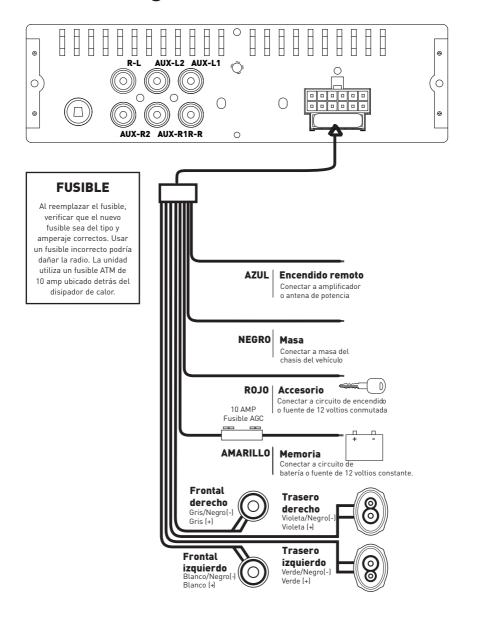


#### Paso 4:

Utilice las llaves de extracción para retirar la unidad.



# Diagrama de cableado



# Ubicaciones del control



- 1 Encendido / Mudo
- (2) Control de voz
- (3) Sintonizar abajo
- 4 Perilla de volumen
- (5) Hablar
- 6 Sintonizar arriba
- 7 Puerto USB
- 8 Pantalla
- 9 Entrada auxiliar
- (10) Reiniciar

- (11) Intensidad
- (12) Preconfiguración 6 / carpeta arriba
- (13) Preconfiguración 5 / carpeta abajo
- (14) Preconfiguración 4 / aleatorio
- (15) Fuente
- (16) Preconfiguración 3 / repetición
- (17) Preconfiguración 2 / introducción
- (18) Preconfiguración 1 / reproducción / pausa
- (19) Banda / Volver
- (20) Micrófono

## **Funcionamiento General**

### Encendido / Apagado

Presione  $\bigcirc$  para encender la unidad. Presione  $\bigcirc$  de nuevo para apagar la unidad.

Fuente

Presione **SOURCE** para seleccionar entre los modos AM/FM, USB, entrada auxiliar o Bluetooth. Los modos de operación se indican en pantalla.

Volumen

Ajuste el volumen usando la perilla de volumen (00-40).

Mudo

Presione para silenciar el audio. Presione nuevamente para reanudar la escucha al volumen previamente seleccionado.

Entrada auxiliar

Inserte un conector de 3,5 mm en el panel frontal del puerto AUX.

Reiniciar

Presione el botón **RESET** para restablecer la unidad a la configuración de fábrica si ocurre un funcionamiento anormal. El botón de reinicio se encuentra en el panel frontal.

Configuración del reloj

Con la unidad encendida, presione **DISP** para mostrar la hora del reloj. Presione y mantenga presionado **DISP** hasta que las horas comiencen a destellar, luego suelte. Gire la perilla de volumen para ajustar el tiempo. Mantenga presionado **DISP** para finalizar la configuración del reloj.

**Pantalla** 

Presione **DISP** para alternar la visualización entre varias informaciones mostradas.

Audio / Menú

Presione la **perilla de volumen** momentáneamente para seleccionar entre las funciones de audio.

Mantenga presionada la **perilla de volumen** durante más de dos segundos para seleccionar entre las funciones del menú.

Gire la **perilla de volumen** hacia la izquierda / derecha para ajustar o activar la función / audio deseado.

# Funcionamiento del sintonizador AM/FM

### Buscar sintonía

Presione **TUNE** ◀ o **TUNE** ▶ momentáneamente para buscar la siguiente estación de sintonía fuerte.

### Sintonía manual

Mantener presionado **TUNE** ◀ o **TUNE** ► hasta que aparezca "MANUAL", luego presionar **TUNE** ◀ o **TUNE** ► momentáneamente para subir o bajar la frecuencia de radio de a un paso a la vez. Mantener presionado para avanzar rápidamente.

#### **Banda**

Presione **BAND** para seleccionar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2. Se pueden programar hasta seis presintonías para cada banda, lo que permite almacenar hasta 18 emisoras de FM y 12 emisoras de AM en la memoria.

## Guardar presintonías

Puede guardarse hasta 18 estaciones FM y 12 AM. Para guardar una estación, seleccionar la banda y estación deseadas. Mantener presionado el botón predeterminado deseado (1-6) durante más de 2 segundos. Cuando esté guardado, el número predeterminado aparecerá en la pantalla.

# Recuperar presintonías

Puede recuperarse la estación en cualquier momento presionando el botón predeterminado correspondiente.

### Almacenar automáticamente

Mantener presionado **MENU** más de 2 segundos, luego presione **DISP** para almacenar 18 emisoras de FM y 12 de AM de forma automática.

#### **Preset Scan**

Presione **PS** para recuperar cada estación. (Disponible solo con la aplicación Jensen Smart Remote).

## Funcionamiento del USB

# Reproducir archivos MP3 & FLAC

Para reproducir archivos MP3 o FLAC, insertar un dispositivo USB que contenga archivos MP3 o FLAC.

## Selección de pista

Presionar **TUNE** ►► para pasar al comienzo de la siguiente canción. Presionar **TUNE** ◀◀ nuevamente para pasar al comienzo de la canción anterior.

# Avance y retroceso rápido

Mantener presionado **TUNE** ◀ o **TUNE** ▶ para avanzar o retroceder rápidamente una pista.

#### Pausa

Presionar ►/II para detener momentáneamente la reproducción. Presionar ►/II nuevamente para retomar la reproducción.

## Acceso a carpetas

Las carpetas pueden encontrarse presionando 'Carpeta arriba' o 'Carpeta abajo'. Aproximadamente 1 segundo después de que aparezca el nombre de la carpeta, el primer archivo en la carpeta seleccionada se mostrará e iniciar la reproducción.

## Repetición

Presionar **RPT** para seleccionar una de las siguientes opciones:

- RPT ALL Reproduce todas las pistas del dispositivo USB.
- RPT ONE Repite continuamente la pista seleccionada.
- RPT FOLDER Repite todas las pistas de la carpeta seleccionada.

#### **Aleatorio**

Presionar **RDM** para reproducir todas las pistas en orden aleatorio. Presionar **RDM** nuevamente para cancela la función Aleatorio.

#### Intro

Presionar **INT** para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista. Presionar nuevamente para cancela la función Intro.

## Funcionamiento del color RGB

#### Intensidad

Presione **DIM** para ajustar el nivel de atenuación de los botones y la pantalla LCD, y gire la **perilla de volumen** hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar HIGH (predeterminado) / MID / LOW.

# Color preestablecido rápido

Presione la **perilla de volumen** mientras se muestra el nivel de atenuación para seleccionar uno de los 7 colores preestablecidos.

# Configuración del modo de color

Mantenga presionada la **perilla de volumen** durante más de dos segundos para ingresar al menú de configuración de color. Gire la **perilla de volumen** hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el modo Color Auto (predeterminado) / Preestablecido / Personalizado / Flash. Mantenga presionada la **perilla de volumen** durante más de 2 segundos nuevamente para ingresar a cada modo de color.

## Color automático

Configure la unidad para que gire entre todos los colores de iluminación automáticamente.

#### Color preestablecido

Seleccione uno de los 7 colores (azul / verde / rojo / amarillo / violeta / cian / blanco).

#### Color personalizado

Ajuste cada rojo, verde y azul en el rango de 0-32 para personalizar sus colores para una combinación de más de 32K.

**Nota**: Al ajustar cada nivel de rojo, verde y azul a 0, se apagarán todas las luces de la pantalla LCD y los botones. Para volver a encender las luces, presione **DIM** y cambie el color nuevamente en la configuración de color.

#### Color de destello

Seleccione una de las seis luces de color y efectos de destello diferentes o apáguela. Las luces de destello se mostrarán durante unos 30 segundos y luego volverán al modo de configuración. El color ajustado parpadeará cuando haya una llamada entrante por Bluetooth.

## Funcionamiento del Bluetooth

### Preparación

Antes de utilizar un dispositivo Bluetooth, debe estar vinculado y conectado. Asegurarse de que el Bluetooth esté activado en el dispositivo antes de comenzar el proceso de vinculación.

## Vincular un nuevo dispositivo

La unidad principal transmite constantemente la señal de vinculación cuando no hay dispositivos conectados. Completar la secuencia de vinculación desde el dispositivo Bluetooth. Ver el manual del usuario del dispositivo para obtener más detalles.

El nombre del dispositivo es "Jensen Media Player". El código de acceso de Bluetooth es "1234".

**Nota:** La unidad principal puede estar en cualquier modo de funcionamiento cuando se realiza la vinculación.

## Transmitir audio

La unidad principal es compatible con A2DP streaming de audio inalámbrica desde un dispositivo móvil Bluetooth directamente a la unidad principal. Las siguientes funciones se pueden utilizar para controlar la música:

- Presione ►► para pasar a la siguiente pista de audio disponible.
- Presione ►/II para alternar entre reproducción y pausa durante la reproducción.

# Funcionamiento de la App Jensen J-Link P2

La aplicación inteligente Jensen J-Link P2 es el control remoto definitivo para su receptor. Cambie la modalidad, la estación, la canción, el volumen, y la configuración directamente desde su teléfono inteligente sin estar en la línea visual del receptor.

Descargue la aplicación inteligente Jensen J-Link P2 desde la Tienda de Aplicaciones Apple o la Tienda Google Play e instálela en su teléfono inteligente o tableta (encontrará el enlace para descargar el código QR a la derecha).





## Control de voz

Bluetooth debe estar emparejado entre su teléfono inteligente y el receptor. Presione el botón de activación por voz, y el receptor cambiará al modo Bluetooth. Esto activará Siri® o Google Assistant™ en su teléfono inteligente. Debe volver a cambiar manualmente al modo anterior o deseado una vez que finalice esta operación.

# Entrada auxiliar frontal de 3,5 mm.

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 (o dos años\*)

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.

### Cobertura de garantía

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

O

Garantía con un límite de 2 años al ser comprado y profesionalmente instalado

por un distribuidor Jensen autorizado. (Se requiere prueba de compra e instalación)

## ¿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

#### 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 relación con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia será responsable la compañía por daños indirectos, incidentales o resultantes.



# **Especificaciones**

Sintonizador de FM

Rango de sintonía: 87.5MHz-107.9MHz

Sensibilidad útil: 8.5dBf

50 dB de sensibilidad de silencio: 10dBf Separación de estéreo @ 1kHz: >30dB Respuesta de frecuencia: 30Hz-13kHz

Sintonizador de AM

Rango de sintonía: 530kHz-1710kHz

Sensibilidad útil: <42dBu

Respuesta de frecuencia: 30Hz-2.2kHz

General

Impedancia de salida del altavoz: 4-8 ohmios Voltaje de salida de línea: 2 Voltios RMS

Dimensiones: 7" x 3.8" x 2" (178 x 97 x 50 mm)

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: 75dBA (referencia: 1 watt en 4 ohmios)

# Resolución de problemas

| Problema                                   | Causa  | Solución   |
|--|--|--|
| La unidad no<br>enciende (sin<br>energia)  | Cable amarillo sin conexión o con voltaje<br>incorrecto. Cable rojo sin conexión o con<br>voltaje incorrecto | Verificar conexión de voltaje<br>(11~16VDC)  |
|  | Cable negro sin conexión   | Verificar conexión a tierra  |
|  | Fusible quemado  | Reemplazar fusible   |
| La unidad<br>enciende (pero sin<br>sonido) | Cables del altavoz no están conectados   | Verificar conexión de los<br>altavoces   |
|  | Uno o más cables del altavoz se tocan o<br>tocan la masa del chasis  | Aişlar loş cables sin<br>aislamiento del altavoz entre<br>si y de la masa del chasis |
| La unidad quema<br>los fusibles            | El cable amarillo o rojo toca la masa del<br>chasis  | Verificar și hay cables<br>dañados   |
|  | Los cables del altavoz tocan la masa del<br>chasis   | Verificar și hay cables<br>dañados   |
|  | Valor incorrecto de fusible  | Utilizar fusibles correctos  |
| NO FILE aparece<br>en pantalla             | No se encuentran archivos MP3<br>reproducibles en el dispositivo   | Verificar el dispositivo para<br>buscar archivos MP3 válidos                         |
| NO SUPPORT<br>aparece en<br>pantalla       | Se presenta una versión de etiqueta ID3<br>no válida   | Se admiten etiquetas ID3<br>version 1.0 a 2.0  |

## 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 podrían anular 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 interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir las interferencias 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.



Diseñado y desarrollado en EE. UU.



Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida en ninguna forma ni por ningún medio, incluyendo fotocopiado, grabación u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito de NAMSUNG AMERICA INC.