



# XRM69RGB

## MANUAL DE USUARIO Y INSTALACIÓN

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

**MP3**

**USB**

**AUX**

 **Bluetooth®**

**Dual®**

# Preparación

Leer el manual completo antes de la instalación.

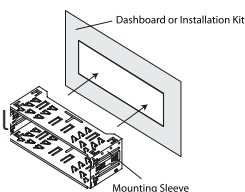
## Antes de comenzar

- 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.

### Montar la unidad principal: Típico montaje DIN

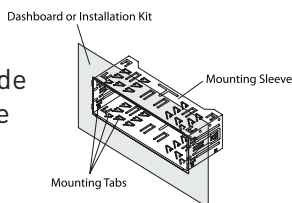
#### Paso 1:

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



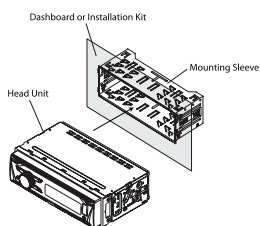
#### Paso 2:

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



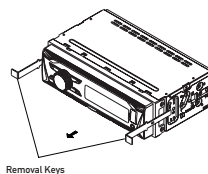
#### Paso 3:

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

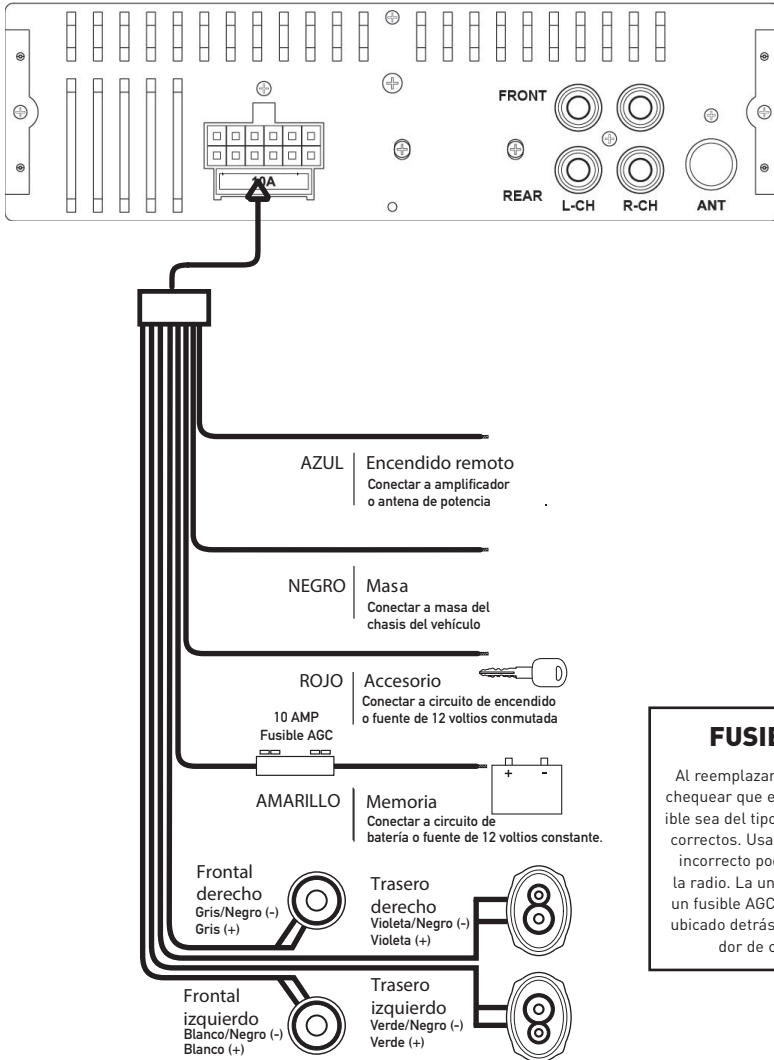


#### Paso 4:

Utilice las llaves de extracción para retirar la unidad.



## Diagrama de cableado



### FUSIBLE



Al reemplazar el fusible, chequear que el nuevo fusible sea del tipo y amperaje correctos. Usar un fusible incorrecto podría dañar la radio. La unidad utiliza un fusible AGC de 10 amp ubicado detrás del disipador de calor.

## Ubicaciones del control



- |                      |   |
|----------------------|---|
| ① Encendido / Mudo   | ⑪ Intensidad                                |
| ② Control de voz     | ⑫ Preconfiguración 6 / carpeta arriba       |
| ③ Sintonizar abajo   | ⑬ Preconfiguración 5 / carpeta abajo        |
| ④ Perilla de volumen | ⑭ Preconfiguración 4 / aleatorio            |
| ⑤ Hablar             | ⑮ Fuente                                    |
| ⑥ Sintonizar arriba  | ⑯ Preconfiguración 3 / repetición           |
| ⑦ Puerto USB         | ⑰ Preconfiguración 2 / introducción         |
| ⑧ Pantalla           | ⑱ Preconfiguración 1 / reproducción / pausa |
| ⑨ Entrada auxiliar   | ⑲ Banda / Volver                            |
| ⑩ Reiniciar          | ⑳ Micrófono                                 |

## Funcionamiento General

<b>Encendido / Apagado</b>	Presione  para encender la unidad. Presionado  de nuevo para apagar la unidad.
<b>Fuente</b>	Presione <b>SOURCE</b> para seleccionar entre los modos AM/FM, Bluetooth, USB o entrada auxiliar. Los modos de operación se indican en pantalla.
<b>Volumen</b>	Ajuste el volumen usando la perilla de volumen (00-40).
<b>Mudo</b>	Presione para silenciar el audio. Presione de nuevo para reanudar la escucha al volumen previamente seleccionado.
<b>Entrada auxiliar</b>	Inserte un conector de 3,5 mm en el panel frontal del puerto AUX.
<b>Reset</b>	Presione el botón <b>RESET</b> para restablecer la unidad a la configuración de fábrica si ocurre un funcionamiento anormal. El botón de reinicio se encuentra en el panel frontal.
<b>Configuración del reloj</b>	Con la unidad encendida, presione <b>DISP</b> para mostrar la hora del reloj. Presione y mantenga presionado <b>DISP</b> hasta que las horas comiencen a destellar, luego suelte. Gire la perilla de volumen para ajustar el tiempo. Mantenga presionado <b>DISP</b> para finalizar la configuración del reloj.
<b>Pantalla</b>	Presione <b>DISP</b> para alternar la visualización entre varios información.
<b>Audio / Menú</b>	Presione la <b>perilla de volumen</b> momentáneamente para seleccionar entre las funciones de audio.  Mantenga presionada la <b>perilla de volumen</b> durante más de dos segundos para seleccionar entre las funciones del menú.  Gire la <b>perilla de volumen</b> hacia la izquierda / derecha para ajustar o activar la función / audio deseado.



# Funcionamiento del sintonizador AM/FM

<b>Buscar sintonía</b>	Presione <b>TUNE</b> ◀◀ o <b>TUNE</b> ▶▶ momentáneamente para buscar la siguiente estación de sintonía fuerte.
<b>Sintonía manual</b>	Mantener presionado <b>TUNE</b> ◀◀ o <b>TUNE</b> ▶▶ hasta que aparezca "MANUAL", luego presionar <b>TUNE</b> ◀◀ o <b>TUNE</b> ▶▶ momentáneamente para subir o bajar la frecuencia de radio de a un paso a la vez. Mantener presionado para avanzar rápidamente.
<b>Banda</b>	Presione <b>BAND</b> para seleccionar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.
<b>Guardar presintonías</b>	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.
<b>Recuperar presintonías</b>	Puede recuperarse la estación en cualquier momento presionando el botón predeterminado correspondiente.
<b>Almacenar automáticamente</b>	Mantener presionado <b>MENU</b> más de 2 segundos, luego presione <b>DISP</b> para almacenar 18 emisoras de FM y 12 de AM de forma automática.
<b>Preset Scan</b>	Presione <b>PS</b> para recuperar cada estación preestablecida que se haya almacenado en la memoria para cada banda. (Disponible solo con la aplicación Jensen Smart Remote)

## Funcionamiento del USB

<b>Reproducir archivos MP3 &amp; FLAC</b>	Para reproducir archivos MP3 o FLAC, insertar un dispositivo USB que contenga archivos MP3 o FLAC.
<b>Selección de pista</b>	Presionar <b>TUNE ►►</b> para pasar al comienzo de la siguiente canción. Presionar <b>TUNE ◄◄</b> nuevamente para pasar al comienzo de la canción anterior.
<b>Avance y retroceso rápido</b>	Mantener presionado <b>TUNE ◄◄</b> o <b>TUNE ►►</b> para avanzar o retroceder rápidamente una pista.
<b>Pausa</b>	Presionar <b>►/II</b> para detener momentáneamente la reproducción. Presionar <b>►/II</b> nuevamente para retomar la reproducción.
<b>Acceso a carpetas</b>	Carpeta se puede encontrar 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.
<b>Repetición</b>	Presionar <b>RPT</b> para i seleccionar una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• RPT ALL - Reproduce todas las pistas del dispositivo USB.</li><li>• RPT ONE - Repite continuamente la pista seleccionada.</li><li>• RPT FOLDER - Repite todas las pistas de la carpeta seleccionada.</li></ul>
<b>Aleatorio</b>	Presionar <b>RDM</b> para reproduce todas las pistas en orden aleatorio. Presionar <b>RDM</b> nuevamente para cancela la función Aleatorio.
<b>Intro</b>	Presionar <b>INT</b> para reproduce los primeros 10 segundos de cada pista. Presionar nuevamente para cancela la función Intro.



# Funcionamiento del color RGB

<b>Intensidad</b>	Presione <b>DIM</b> para ajustar el nivel de atenuación de los botones y la pantalla LCD, y gire la <b>perilla de volumen</b> hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar HIGH (predeterminado) / MID / LOW.
<b>Color preestablecido rápido</b>	Presione la <b>perilla de volumen</b> mientras se muestra el nivel de atenuación para seleccionar uno de los 7 colores preestablecidos.
<b>Configuración del modo de color</b>	Mantenga presionada la <b>perilla de volumen</b> durante más de dos segundos para ingresar al menú de configuración de color. Gire la <b>perilla de volumen</b> hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el modo Color Auto (predeterminado) / Preestablecido / Personalizado / Flash. Mantenga presionada la <b>perilla de volumen</b> durante más de 2 segundos nuevamente para ingresar a cada modo de color.
<b>Color automático</b>	Configure la unidad para que gire entre todos los colores de iluminación automáticamente.
<b>Color preestablecido</b>	Seleccione uno de los 7 colores (azul / verde / rojo / amarillo / violeta / cian / blanco).
<b>Color personalizado</b>	Ajuste cada rojo, verde y azul en el rango de 0-32 para personalizar sus colores para una combinación de más de 32K.  <b>Nota:</b> 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.
<b>Color de destello</b>	Seleccione una de las seis luces de diferentes colores y efectos de flash o apáguela. Las luces de flash se mostrarán durante unos 30 segundos y 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 "Dual 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:

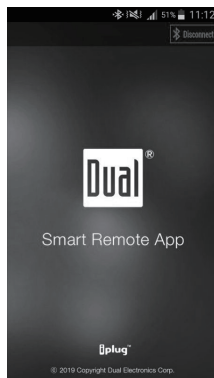
- Presione ►► para pasar a la siguiente pista de audio disponible.
- Presione ◀◀ para saltar a la pista de audio anterior.
- Presione ►/II para alternar entre reproducción y pausa durante la reproducción.



# App de Control Remoto (Dual iPlug P2)

Use el App Inteligente de Control Remoto para Dual iPlug P2 en un teléfono inteligente Apple o Android para controlar el receptor vía Bluetooth. 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 el App Inteligente de Control Remoto para Dual iPlug 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.

## Entradas auxiliares 3.5mm frente

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 otorga derechos legales específicos. También puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Dual Electronics Corp. Inc. garantiza este producto al comprador original contra defectos de material y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra original.

Dual Electronics Corp. Inc. acepta, a nuestra opción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en el material o la mano de obra o proporcionar un producto igual nuevo, renovado o comparable (cualquiera que se considere necesario) a cambio sin cargos, sujeto a verificación. del defecto o mal funcionamiento y prueba de la fecha de compra. Los productos de reemplazo subsiguientes están garantizados por el resto del período de garantía original.

**¿Qué está cubierto?** Esta garantía cubre todos los defectos en el material y la mano de obra de este producto. Lo siguiente no está cubierto: software, costos de instalación/remoción, daños resultantes de accidentes, uso indebido, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación incorrecta, voltaje de línea incorrecto, reparación no autorizada o incumplimiento de las instrucciones proporcionadas con el producto, o daño que ocurra durante el envío de devolución del producto. Las condiciones de licencia específicas y los avisos de derechos de autor para el software se pueden encontrar en [www.dualav.com](http://www.dualav.com).

### Cobertura de garantía

\* Garantía limitada de 1 año. (Se requiere comprobante de compra)

• Cobertura extendida: Extienda su garantía de 1 año a 2 años cuando se registre en línea en [www.dualav.com](http://www.dualav.com) El registro debe completarse dentro de los 60 días posteriores a la fecha de compra original para calificar para esta extensión.

### ¿Qué hacer?

1. Antes de llamar al servicio técnico, consulte la guía de solución de problemas en el manual del propietario. Un ligero ajuste de cualquier control personalizado puede ahorrarte una llamada de servicio.
2. Si necesita servicio durante el período de garantía, debe empaquetar cuidadosamente el producto (preferiblemente en el paquete original) y enviarlo por transporte prepago con una copia del recibo original del minorista a un centro de servicio autorizado.
3. Describa su problema por escrito e incluya su nombre, una dirección de envío de devolución de UPS (no se acepta un apartado de correos) y un número de teléfono durante el día con su envío.
4. Para obtener más información y la ubicación del centro de servicio autorizado más cercano, comuníquese con nosotros a través de uno de los siguientes métodos:
  - a. Llámenos sin cargo al (866) 382-5476 (Lunes a viernes, de 9:00 a. m. a 5:00 p. m., hora del este)
  - a. Envíenos un correo electrónico a [cs@dualav.com](mailto:cs@dualav.com)

**Exclusión de ciertos daños:** esta garantía es exclusiva y sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y cualquier obligación, responsabilidad, derecho, reclamo o recurso en el contrato. o agravio, ya sea que surja o no de la negligencia de la empresa, real o imputada. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir en nombre de la empresa cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de este producto. En ningún caso la empresa será responsable por daños indirectos, incidentales o consecuentes.

## 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

Problem	Cause	Action
La unidad no enciende (sin energía)	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
La unidad enciende (pero sin sonido)	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
La unidad quema los fusibles	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 correctos
NO FILE aparece en pantalla	No se encuentran archivos MP3 reproducibles en el dispositivo	Chequear el dispositivo para buscar archivos MP3 válidos

## 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.



Dual Electronics Corp.  
Llamada gratuita: 1-866-382-5476  
Lunes-Viernes, 9AM-5PM EST

[www.dualav.com](http://www.dualav.com)  
©2021 Dual Electronics Corp. Todos los derechos reservados.  
NSA1021-V01

---