



# Guía rápida de inicio

## Receptor de medios digitales



Para descargar el manual del propietario completo para su modelo específico, visitar [www.dualav.com/support/manuals.php](http://www.dualav.com/support/manuals.php) or llamar 1-866-382-5476, 9AM-5PM EST (Lunes-Viernes).

## Instalación

### Antes de comenzar

- Consultar a un técnico calificado para obtener instrucciones. Dual siempre recomienda que un profesional realice la instalación.
- Desconectar el terminal negativo de la batería.
- Insertar las llaves de remoción, y quitar la manga de montaje de la unidad principal.

### Proceso de instalación

1. Quitar cuidadosamente la unidad principal existente.
2. Conectar el arnés de cableado. De no estar seguro, consultar con un técnico calificado.
3. Montar la unidad principal utilizando la manga de montaje.
4. Conectar el arnés de cableado y la antena. Comprobar que la unidad principal funcione correctamente.
5. Deslizar dentro de la manga de montaje para asegurar.
6. Colocar las tapas de silicona en su lugar.

### Conexiones de cableado

La siguiente tabla define la conexión para cada cable en el arnés de cableado.

Color	Conexión
Rojo	12V Encendido / Accesorio
Amarillo	12V Batería / Memoria
Negro	Tierra
Azul	Alimentación antena / Encendido Amp.
Blanco	Frontal izquierdo (+)
Blanco/Negro	Frontal izquierdo (-)
Gris	Frontal derecho (+)
Gris/Negro	Frontal derecho(-)
Verde	Trasero izquierdo (+)
Verde/Negro	Trasero izquierdo (-)
Violeta	Trasero derecho (+)
Violeta/Negro	Trasero derecho(-)

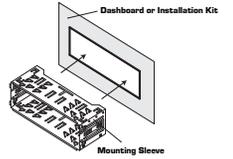
**Propina:**  
Cuando un cable de tierra no está presente en el arnés de cableado del vehículo, conecte el cable de tierra negro al chasis del vehículo.

**Fusible:**  
Al reemplazar el fusible, asegurarse de que el nuevo fusible sea del tipo y amperaje correctos. Usar un fusible incorrecto podría dañar la radio.

### Montar la unidad principal: Típico montaje DIN

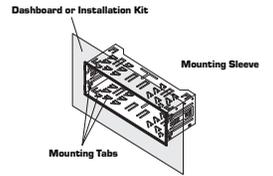
#### Paso 1:

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



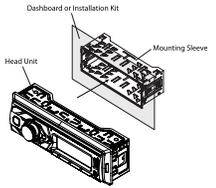
#### Paso 2:

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



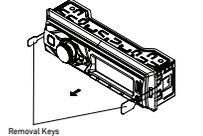
#### Paso 3:

Conectar todos los arneses de cableado y deslizar la unidad principal en la manga de montaje hasta que haga click. Coloque las dos tapas de silicona en su lugar.



#### Paso 4:

Retire las tapas de silicona y use las teclas de extracción para quitar la unidad.



## Funcionamiento general

<b>Encendido/Apagado</b>	Presionar el botón  para encender la unidad. Presionar  nuevamente para apagarla.
<b>Cambiar modos</b>	Presionar <b>MODE</b> para seleccionar entre Radio, USB, Bluetooth o entrada auxiliar. Se muestran en la pantalla los modos de funcionamiento.
<b>Volumen</b>	Ajustar el volumen con la perilla de volumen.
<b>Mudo</b>	Presionar  para silenciar el audio. Presionar  nuevamente para volver a escuchar al volumen seleccionado previamente.
<b>Entradas auxiliares</b>	Insertar un cable de 3,5mm en el puerto AUX frontal.
<b>Reiniciar</b>	Presionar el botón <b>RESET</b> para reiniciar la unidad a las configuraciones de fábrica si ocurre algún funcionamiento anormal. El botón de reinicio se encuentra en el panel frontal.
<b>Ajustar el reloj</b>	Con la unidad encendida, presionar <b>DISP</b> para visualizar la hora del reloj. Mantener presionado <b>DISP</b> hasta las horas o los minutos comienza a parpadear, luego suelte. Gire la perilla de volumen para seleccionar el tiempo.
<b>Pantalla</b>	Presionar <b>DISP</b> para alternar entre la información que se muestra.
<b>Audio / Menú</b>	Presione la perilla volumen para seleccionar entre las funciones de audio. Mantenga pulsada la perilla volumen durante más de dos segundos para seleccionar entre las funciones del menú. Gire la perilla volumen izquierda / derecha para ajustar o activar la función / audio deseado.



Para descargar el Manual del usuario completo para su radio, visitar [www.dualav.com/support/manuals.php](http://www.dualav.com/support/manuals.php).

## Funcionamiento del sintonizador AM/FM

<b>Buscar sintonía</b>	Presionar <b>TUNE</b> o <b>TUNE</b> para buscar la siguiente estación de señal fuerte.
<b>Sintonía manual</b>	Mantener presionado <b>TUNE</b> o <b>TUNE</b> para entrar en el modo de sintonización manual. A continuación, presionar <b>TUNE</b> o <b>TUNE</b> para mover la frecuencia de radio hacia arriba o abajo un paso a la vez. Mantener presionado <b>TUNE</b> o <b>TUNE</b> para avanzar rápidamente.
<b>Banda</b>	Presionar <b>BAND</b> para seleccionar entre bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2. Pueden programarse hasta seis presintonías en cada banda, es decir hasta 18 estaciones FM y 12 AM guardadas en la memoria.
<b>Guardar presintonías</b>	Pueden guardarse hasta 18 estaciones de FM y 12 de AM. Para guardar una estación, seleccionar la banda y estación deseadas. Mantener presionado el botón de presintonía deseado (1-6) durante más de dos segundos. Cuando se haya guardado, aparecerá en la pantalla el número de la presintonía.
<b>Recuperar presintonías</b>	Se pueden recuperar presintonías en cualquier momento presionando el botón de presintonía correspondiente.
<b>Almacenar automáticamente</b>	Mantener presionado <b>MENU</b> más de 2 segundos para almacenar 18 emisoras de FM y 12 de AM de forma automática.
<b>Escaneo presintonía</b>	Presione <b>PS</b> para recordar cada estación preestablecida que almacena en la memoria en cada banda. (Disponible solo con la aplicación Dual Smart Remote.)



Para descargar el Manual del usuario completo para su radio, visitar [www.dualav.com/support/manuals.php](http://www.dualav.com/support/manuals.php).

## Funcionamiento del USB

<b>Reproducir archivos MP3</b>	Para reproducir archivos MP3, insertar un dispositivo USB que contenga archivos MP3.
<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>▶/  </b> para detener momentáneamente la reproducción. Presionar <b>▶/  </b> nuevamente para retomar la reproducción.
<b>Acceso a carpetas</b>	Carpetas 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>• <b>RPT ALL</b> - Reproduce todas las pistas del dispositivo USB.</li> <li>• <b>RPT ONE</b> - Repite continuamente la pista 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 RDM.
<b>Introducción</b>	Presionar <b>INT</b> para reproduce los primeros 10 segundos de cada pista. Presionar nuevamente para cancela la función INT.



Para descargar el Manual del usuario completo para su radio, visitar [www.dualav.com/support/manuals.php](http://www.dualav.com/support/manuals.php).

## Funcionamiento del Bluetooth\*

<b>Preparación</b>	Antes de utilizar un dispositivo Bluetooth, debe estar vinculado y conectado. Asegurarse de de que el Bluetooth esté activado en el dispositivo antes de comenzar el proceso de vinculación.
<b>Vincular un nuevo dispositivo</b>	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 del Bluetooth es "1234"  <b>Nota:</b> Si el código de acceso "1234" no asocia el dispositivo con el receptor, utilice el código de acceso "0000".
<b>Streaming Audio</b>	La unidad principal compatible con A2DP streaming de audio inalámbrico desde un dispositivo móvil Bluetooth directamente a la unidad principal. Las siguientes funciones se pueden utilizar para controlar la música: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presionar  para saltar a la siguiente pista de audio.</li> <li>• Presionar  para saltar a la pista de audio anterior.</li> <li>• Presionar <b>▶/  </b> para alternar entre reproducción y pausa durante la reproducción.</li> </ul>



\* No disponible en todos los modelos.  
Para descargar el Manual del usuario completo para su radio, visitar [www.dualav.com/support/manuals.php](http://www.dualav.com/support/manuals.php).

## Funcionamiento del App

La aplicación Dual Smart es el último control remoto inalámbrico para su receptor. Puede descargar la aplicación Dual Smart desde Apple App Store o Google Play Store y instalarla en su teléfono inteligente o tableta. Escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación Dual iPlug P2 en su teléfono inteligente.



## Funcionamiento de 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.

## 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.

## Garantía limitada de un año

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro. Dual Electronics Corp. 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. (Tenga en cuenta que los productos del mar selectas cuentan con una garantía de 2 años. Visite [www.dualav.com](http://www.dualav.com) para más detalles.) Dual Electronics Corp. acuerda, a nuestra discreción, durante el período de garantía, reparar cualquier defecto en material o mano de obra o proveer un producto nuevo igual, renovado o similar (cualquiera que se considere necesario) a cambio sin cargo, sujeto a verificación del defecto o falla y prueba de la fecha de compra. Los productos que se reemplacen posteriormente tienen garantía por el saldo del período original de garantía.

¿Quién está cubierto? Esta garantía se extiende al comprador minorista original por productos comprados a un distribuidor Dual autorizado y utilizados en los Estados Unidos de América.

¿Qué se cubre? Esta garantía cubre todos los defectos en material y mano de obra en este producto. No se cubre lo siguiente: software, costos de instalación/remoción, daño como consecuencia de accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificación del producto, instalación inadecuada, línea de voltaje inadecuada, reparación no autorizada o no seguir las instrucciones del producto, o daño ocurrido durante el transporte de devolución del producto. Las notificaciones de propiedad y condiciones específicas de licencia pueden encontrarse en [www.dualav.com](http://www.dualav.com).

¿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 empaquetar cuidadosamente el producto (preferentemente en el empaque original) y enviarlo mediante transporte prepago 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, póngase en contacto mediante una de las siguientes posibilidades:

- Llamada gratuita: 1-866-382-5476 (Lunes-Viernes, 9am - 5pm EST)
- Correo electrónico: [cs@dualav.com](mailto:cs@dualav.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, hay 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.



Dual Electronics Corp.  
Llamada gratuita: 1-866-382-5476  
Lunes-Viernes, 9AM-5PM  
[www.dualav.com](http://www.dualav.com)

©2018 Dual Electronics Corp. Todos los derechos reservados.  
The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Namsung is under license.

NSA0719-V01