

MR1315WUA MR1315BUA

FULLY MARINIZED
REPRODUCTOR DE MEDIOS DIGITALES COMPATIBLE
CON MP3 Y CONTROL COMPLETO DE iPod®
CON PUERTO USB, TARJETA DE MEMORIA SD Y ENTRADA AUX EN PANEL FRONTAL

0913

BOSS®

AUDIO SYSTEMS

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bosssaudio.com

800.999.1236

tech support: www.bosssaudio.com/support



iPod® es una marca registrada de Apple, Inc.
registrada en EE.UU. y otros países.

MANUAL DEL USUARIO

MR1315WUA MR1315BUA

FULLY MARINIZED

REPRODUCTOR DE MEDIOS DIGITALES
COMPATIBLE CON MP3 Y CONTROL COMPLETO
DE iPod®

CON PUERTO USB, TARJETA DE MEMORIA SD Y ENTRADA AUX EN PANEL FRONTAL

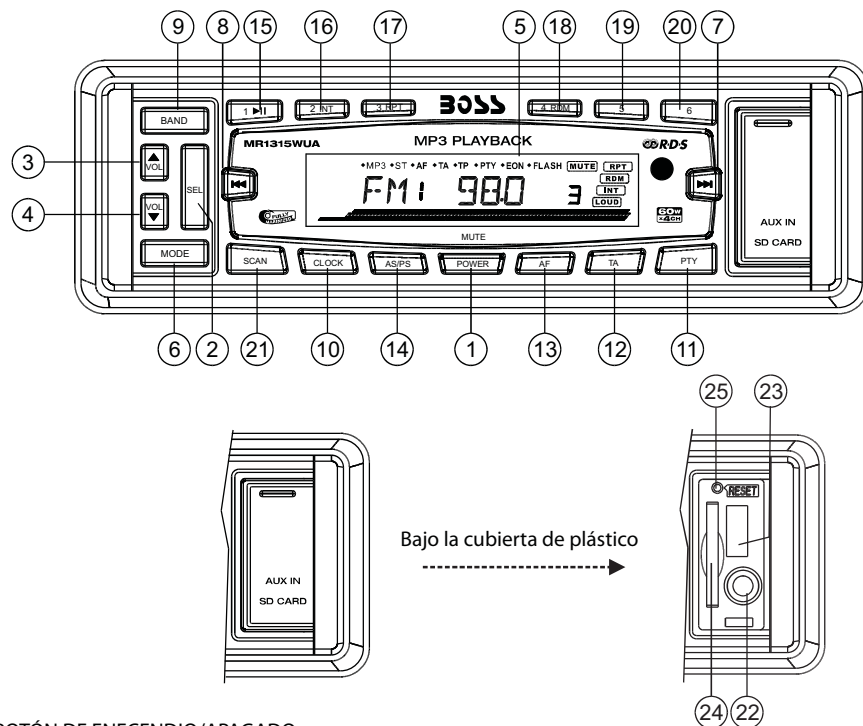


BOSS®

AUDIO SYSTEMS

Boss Audio Systems no está afiliado con Apple, Inc.

LOCACIONES Y FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO



1. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Cuando la unidad está apagada, se enciende al pulsar cualquier botón excepto con el botón de RELEASE

2&3&4. BOTÓN SEL (Seleccionar) y BOTÓN DE CONTROL DEL VOLUMEN

a) Presione brevemente el botón SEL, se activará al seleccionar cada modo de E. VOL->VOLUMEN->BAJO->AGUDO->BALANCE->DESVANECER-> Para seleccionar el modo de audio deseado, presione VOL+ o VOL- para ajustar el efecto del audio.

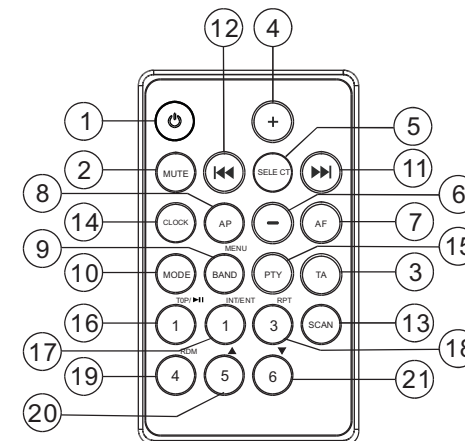
En cada modo la espera es de al rededor de 5 segundos, cuando esta termine volverá al ultimo modo de reproducción.

El modo de control del E. VOL es operado por la siguiente pantalla numérica.

- VOL:00, 01,.....46,47.
- BAJO/AGU: -7, -6,....,0,....+6,+7
- BAL:L,I,....,I,....,I,R
- DES:L,I,....,I,....,I,R

b) Presione el botón SEL y mantenga presionado por mas de 2 segundos para encender BUSQUEDA TA/ ALARMA TA. Luego presione breve y repetidamente el botón SEL para seleccionar SONIDO PI/SILENCIADO PI / RESINTONIZAR L / RESINTONIZAR S, MASCARA DPI/MASCARA COMPLETA/BEEP ON/BEEP OFF, CONFIGURACION DE USUARIO (PLANO, CLASICO, ROCK, POP) ULTIMO VOLUMEN/VOLUMEN PREDETER, AMERICA3/EUROPE ESTERO/MONO (EN MODO DE RADIO) VOLUMEN ALTO ON/VOLUMEN ALTO OFF/ DX/LOCAL (EN MODO DE RADIO), RELOJ ON/RELOJ OFF, RELOJ 24/12. Luego de seleccionar el modo que desea presione VOL- o VOL+ para seleccionar un objeto de configuración del modo que desea.

OPERACION DEL CONTROL REMOTO



1. Encendido/Apagado
2. Silenciado
3. TA
4. Niveles de Audio y Menu Arriba (+)
5. SEL
6. Niveles de Audio y Menu Abajo (-)
7. AF
8. Boton A.P.
9. Banda
10. MODO
11. Sintonizar/Busqueda arriba y Salto de pista/Boton FF
12. Sintonizar/Busqueda abajo y Salto de pista/Boton REW
13. SCAN
14. Reloj / Configuraciones
15. PTY
16. Pistas de CD TOP />|| / Presintonia 1
17. Pistas de CD INT />|| / Presintonia 2
18. Pistas de CD RPT />|| / Presintonia 3
19. Pistas de CD RDM />|| / Presintonia 4
20. Presintonia 5
21. Presintonia 6

Especificaciones

Suministro de corriente : 12V DC(11V-15V)
 Consumo de corriente : Menos de 10A
 Salida de señal de audio : 2ch línea de salida
 Características : (1) Frecuencia de respuesta: 20Hz-20KHz
 (2) S/N Radio 50 dB(JIS)

	(Europa) FM	(U.S.A.) FM
Cobertura de frecuencia	87.5 to 108Mhz	87.5 to 107.9Mhz
IF	10.7Mhz	10.7Mhz
Sensibilidad: (S/N = 30dB) :	20dBu	20dBu

	AM	AM
Cobertura de frecuencia	522 to 1620Khz	530 to 1710Khz
IF	450Khz	450Khz
Sensibilidad: (S/N = 20dB) :	45dBu	45dBu

NOTA:

Las especificaciones y diseño están sujetos a modificación, sin previo aviso, debido a las mejoras en la tecnología

1) BUSQUEDA TA / ALARMA TA :

En modo TA SEEK (BUSQUEDA TA) : Cuando la recién estación no recibe información TP durante 5 segundos la radio sintoniza la siguiente estación que tiene un IP diferente a la última estación, pero tiene la información TP.

Cuando la información TP se pierde en la estación actual, para volver a sintonizar el tiempo que se establece para RETUNE CORTO (90 segundos) o RETUNE LARGO (150 segundos), la radio comienza a sintonizar la siguiente emisora PI es la misma. Cuando la estación con el mismo PI no recibe una búsqueda cíclica la radio sintoniza la siguiente emisora con información TP.

Modo ALARMA TA: cuando se selecciona este modo, cualquier modo de sintonización automática no es activado. Sólo un BEEP (pitido) doble (ALARMA) será escuchado.

Cuando la información TP se pierde en la estación actual, para volver a sintonizar el tiempo sonará BEEP. Cuando recién sintonizada la estación no tiene señal RDS, la BUSQUEDA PI se cancela.

2) SONIDO PI / SILENCIADA PI:

En Modo de SONIDO PI: si un auto se encuentra entre edificios que podrían causar reflejos de señales, un fenómeno que puede ocurrir, debido a los diferentes códigos de PI que se recibe de la misma fuente de la FA. Cuando diferentes sonidos PI (DIP) se escuchan de vez en cuando, esto será por menos de 1 segundo.

Modo SILENCIADO PI: Es la misma situación anterior, un sonido de silencio será escuchado por menos de 1 segundo.

3) RESINTONIA L / S RESINTONIA:

El tiempo inicial de la búsqueda automática TA o en modo BUSQUEDA PI es seleccionado.

Cuando la información de PI no se recibe para el intervalo de resintonización, la radio comienza a sintonizar la próxima estación con el mismo IP.

Si la misma estación de PI no recibe una búsqueda cíclica, la radio va a la última estación y espera 4-5 minutos hasta que el código PI se reciba.

Modo RESINTONIA L : seleccionado por 150 segundos.

Modo RESINTONIA S : seleccionada por 90 segundos.

4) MASK DPI (MASCARA DPI) / Mask all (MASCARA COMPLETA):

Modo MASCARA DPI: enmascara sólo la AF que tiene el PI diferente.

Modo MASCARA COMPLETA : enmascara la AF que tiene el PI diferente y sin señal RDS con alta fuerza de campo.

5) BEEP (PITIDO ENCENDIDO) ON / OFF SONIDO (PITIDO APAGADO)

BEEP ON: El sonido se genera cuando se pulsa una tecla.

BEEP OFF: El sonido de pitido está desactivado.

6) ULTIMO VOL / VOL PREDETERMINADO

ULTIMO VOL : La radio se enciende en el volumen real que tenía antes de apagarse.

VOL PREDETERMINADO: Después de presionar el botón SEL, se mostrará el VOL. Entonces se puede pre-seleccionar un constante cambio en el volumen con el mando VOL.

7) RELOJ ON / OFF

RELOJ ON: El reloj siempre mostrará en la pantalla cuando se apaga.

RELOJ OFF: El reloj desaparece de la pantalla cuando se apaga.

5. Pantalla LCD

6. BOTÓN MODO

Presione para seleccionar RADIO, TARJETA (Luego de insertar una tarjeta MMC/SD) USB (Luego de insertar un dispositivo USB), Medios (Luego de conectar el cable del Medios) y Modo AUX.

Solución de Problemas

Antes de ir a la lista de verificación, compruebe la conexión del cableado.
Si alguno de los problemas persisten después de que la lista de comprobación se ha hecho, consulte a su distribuidor más cercano.

Sintomas Comunes	Causa	Solución
No hay energía	El contacto del auto esta apagado	Si el alimentador de energia esta conectado correctamente al accesorio del auto, cambie la llave de encendido a "ON" o "ACC".
	El fusible se ha fundido	Reemplace el Fusible segun el diagrama de cableado.
No hay sonido	El volumen esta ajustado muy bajo	Suba el volumen
	El equipo no ha sido conectado correctamente	Chequee la conexion de energia y tierra de acuerdo al diagrama de cableado
Las llaves de operacion no funcionan	1. La micro computadora integrada no esta funcionando bien debido al ruido	1. Apague el equipo y vuelva a encender. O presione el botón RESET para reanudar el programa.
No hay recepcion de radio	El cable de la antena no esta conectado	Inserte el cable de la antena firmemente en el encaje de antena del equipo
En modo de busqueda automatica el radio no se para en una estacion de transmision	La señal de transmicion es muy debil	Sintonice la estacion manualmente

* Cuando el TA esta encendido , las funciones de BUSCAR (SCAN) y memoria automática se pueden recibir o guardar sólo cuando el programa de tráfico de código de identificación ha sido recibida.
Cuando TA está activado, el programa de tráfico de código de identificación no se recibe durante el tiempo específico.

13. BOTÓN AF [FRECUENCIAS ALTERNATIVAS]

Cuando se pulsa brevemente se selecciona el modo FA y el estado de conmutación AF se muestra por segmentos de AF en la pantalla.

Segmento especial: AF cambiar el modo de apagado.

Segmento: AF en modo de conmutación, y tiene la información RDS.

Segmento Intermitente: AF en modo de conmutación, pero la información RDS no se recibe todavía.

Cuando AF selecciona el modo, la radio comprueba la potencia de la señal de AF todo el tiempo. El intervalo de control de tiempo de cada uno depende de la intensidad de la señal de la estación actual. Pocos minutos para una estación fuerte y pocos segundos para las estaciones débiles

Cada vez que una nueva AF es más fuerte que la estación actual cambia la frecuencia por un tiempo corto, y la NUEVA FRECUENCIA se reproduce por 1-2 segundos.

Debido a que el tiempo de silencio de la conmutación AF o control de tiempo es muy corto, es casi inaudible en el caso del programa normal.

Durante el modo de FM, cuando AF está activado, BUSCAR (SCAN), Función de memoria automática sólo se puede recibir y guardar con programas RDS.

14. BOTÓN AS / PS (Auto almacenamiento / escaneo preestablecido)

Durante el modo de radio:

1) Cuando presionado por más de 1 segundo, la radio busca la frecuencia actual y comprueba el nivel de intensidad de la señal hasta llegar al nivel 6. Y luego las 6 estaciones son predeterminadas en el banco de memoria correspondiente.

La operación de auto-almacenamiento se lleva a cabo en cada banda seleccionada. Cuando el auto-almacenamiento de la operación ha terminado, la radio realiza el barrido.

2) Al pulsar brevemente la radio busca cada emisora en la banda actual y se mantiene en ese número de preselección durante 5 segundos, mientras se libera el volumen y vuelve a buscar.

Durante el modo USB, SD / MMC:

Pulse el botón BAND esta activa el modo de Búsqueda:

En el modo BÚSQUEDA DE PISTAS, la pantalla mostrará TRK "000" y se muestra los dígitos mayores a 0 que la tarjeta SD / MMC o memoria USB contiene.

A continuación, pulse los botones VOL + o VOL-para seleccionar el número del dígito de 0 ~ 9. A continuación, pulse el botón SEL para confirmar el número y el flash más pequeño siguiente dígito 0.

Con los mismos medios, seleccione el número del dígito con VOL + / -.

Después de terminar de seleccionar el número de todos los dígitos parpadeando, pulse el botón Play para jugar la pista del número de serie seleccionado.

15-20. BOTONES DE MEMORIA DE PRESINTONIAS />||, INT, RPT, RDM

a) Durante el modo de radio:

Cuando se pulsa brevemente, estos botones seleccionan una emisora directamente. Si los seis botones se presiona por más de 2 segundos, la estación que este escuchando actualmente se memorizará en el botón de presintonia seleccionado.

b) Durante el modo USB/ MMC/SD

Presione brevemente la parte superior del botón /> || para interrumpir la reproducción de la tarjeta SD / MMC o dispositivo USB.

Presione nuevamente para reanudar la reproducción.

Pulse el botón INT para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista y la pantalla LCD mostrará INT ON.

Presione de nuevo para detener la exploración, mientras que la pista seleccionada se reproducirá, y el LCD mostrará OFF.

Pulse el botón RPT para reproducir la pista actual de forma repetida, y la pantalla LCD mostrará RPT ONE.

Pulse otra vez para cancelar esta función, y la pantalla mostrará OFF.

Pulse el botón RPT dos veces seguidas para reproducir las pistas en la carpeta actual varias veces y la pantalla mostrará RPT ABM.

Pulse el botón RDM para reproducir todas las pistas en orden aleatorio, y la pantalla LCD mostrará RDM ON.

Pulse otra vez para cancelar esta función, y la pantalla mostrará OFF.

Pulselos botones 6 y 5 de radio presintonias para subir y bajar carpetas.

C) En el modo de iPod:

Presione brevemente la parte superior del botón /> || para interrumpir la pista en reproducción.

Presione de nuevo para reanudar la reproducción normal.

Pulse el botón RPT para reproducir la pista actual de forma repetida.

Pulse otra vez para cancelar esta función.

Pulse el botón RDM para reproducir todas las pistas en orden aleatorio.

Pulse otra vez para cancelar esta función.

Pulse el botón BAND para seleccionar MEMU, pulse 5 y 6 para arriba y abajo, y luego

Pulse 2 para confirmar la selección.

21. Botón SCAN

Pulse el botón SCAN (Escanear) para escanear la frecuencia de radio. Si una señal válida ha sido detectada, la frecuencia actual se mantendrá y empezará a parpadear durante 5 segundos, luego pulse SCAN de nuevo para detener la exploración y permanece en la frecuencia actual, de lo contrario, la radio va a escanear la frecuencia de radio 5 segundos después.

22. ENTRADA AUX

Pulse el botón para seleccionar la entrada auxiliar y modo de reproducción. Usted puede conectar cualquier dispositivo de audio externo a la toma de entrada auxiliar. Utilice el control de volumen para ajustar el volumen.

23. Conector USB

Cuando se necesita para reproducir el archivo en la memoria USB, inserte el dispositivo USB al puerto USB. El sistema va a cambiar de modo USB de forma automática, y luego reproducir el primer archivo del USB.

24. Ranura para tarjeta SD

Cuando usted necesita reproducir un archivo de la tarjeta MMC / SD, inserte la tarjeta MMC / SD en la ranura de la tarjeta MMC/SD. El sistema cambiará a modo MMC / SD de forma automática, y luego reproducirá el primer archivo en la tarjeta MMC / SD.

Nota:

Cuando tarjeta MMC / SD y memoria USB están insertados en su ranura o zócalo, el sistema va a cambiar a modo de reproducción de esta última.

25. el botón RESET

Antes de operar la unidad por primera vez, o después de reemplazar la batería del auto o cambiar las conexiones. Debe restablecer la unidad.

Pulse este botón con un objeto punteagudo. Esta operación borrará el ajuste del reloj y algunos contenidos almacenados.

Método de instalación

Este es un método de instalación anti-robo.

La unidad principal tiene un manguito de montaje de metal.

Por favor, conecte los cables, por ejemplo, la fuente de alimentación, altavoces y la antena de acuerdo a los requisitos de este manual de instrucciones, y luego instalar el manguito de metal de montaje en el auto según el diagrama que se ilustra a continuación.

