

# MANUAL DEL USUARIO

622UA

RECEPTOR MULTIMEDIA DIGITAL/MP3 CON SINTONIZADOR AM/FM

**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

[www.bosssaudio.com](http://www.bosssaudio.com) | 800.999.1236

tech support: [www.bosssaudio.com/support](http://www.bosssaudio.com/support)



0813

iPod®/ iPhone® son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.  
BOSS Audio Systems no está afiliado con Apple, Inc.

# MANUAL DEL USUARIO

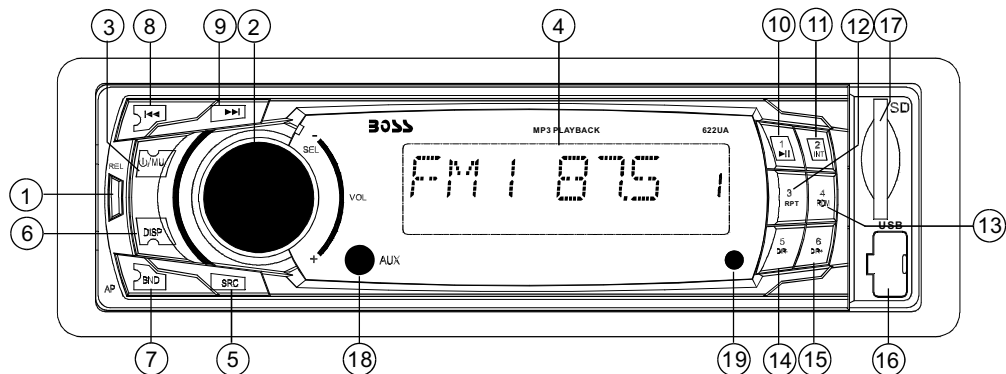
622UA

RECEPTOR MULTIMEDIA DIGITAL/MP3  
CON SINTONIZADOR AM/FM

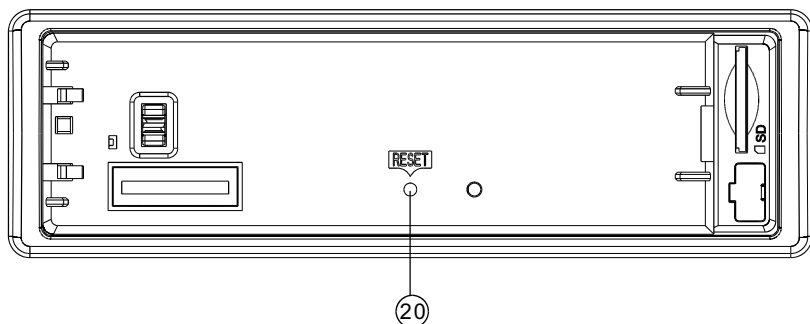


**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

## DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES DEL PANEL FRONTAL



**Panel Frontal**



**Vista frontal luego de remover el panel**

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. BOTÓN LIBERAR                | 12. BOTÓN 3/REPETIR        |
| 2. PERILLA DE SEL Y VOL         | 13. BOTÓN 4/ALEATORIO      |
| 3. BOTÓN ENCENDIDO Y SILENCIADO | 14. BOTÓN 5 DIR-           |
| 4. LCD                          | 15. BOTÓN 6 DIR +          |
| 5. BOTÓN SRC                    | 16. PUERTO USB             |
| 6. BOTÓN DISP                   | 17. RANURA PARA TARJETA SD |
| 7. BOTÓN BANDA/AP               | 18. ENTRADA AUXILIAR       |
| 8&9. BOTONES  << Y >>  LIBERAR  | 19. SENSOR REMOTO IR       |
| 10. BOTÓN 1/TOP/>               | 20. BOTÓN RESETEAR         |
| 11. BOTÓN 2/INT                 |                            |

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

Fuente de Poder	DC 12V. Tierra negativo
Consumo de corriente	Max.10A
Salida de poder	4 x 50 W
Número de canales	2 STEREO canales
Dimensiones de la unidad	(L X W X H): 7" X 3.85" X 1.97" 178 X 98 X 50 (mm)

### SINTONIZADOR FM

Rango de frecuencia	87.5Mhz - 108Mhz (Europa)
	87.5 Mhz - 107.9Mhz (EE.UU)
Sensibilidad efectiva	3uV.
I.F. Frecuencia	10.7MHz.

### SINTONIZADOR AM

Rango de frecuencia	522Khz - 1620Khz (Europa)
	530khz - 1710Khz (EE.UU.)
Sensibilidad efectiva	40dB.
I.F. Frecuencia	450KHz

Salida del preamplificador 1 V Salida

### Reproducción SD o USB

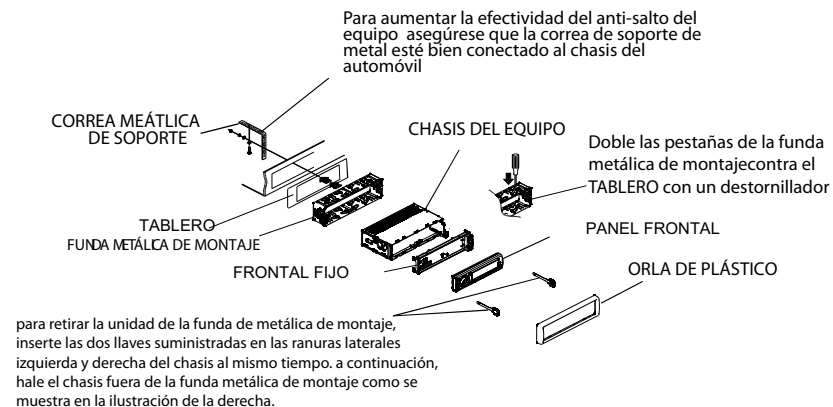
Sistema	MP3 audio system.
Características de frecuencia	20Hz -100Hz <=5dB 10KHz-20KHz <=5dB.
Señal/Ruido (SD y USB)	50dB [1KHz].

## METODO DE INSTALACIÓN

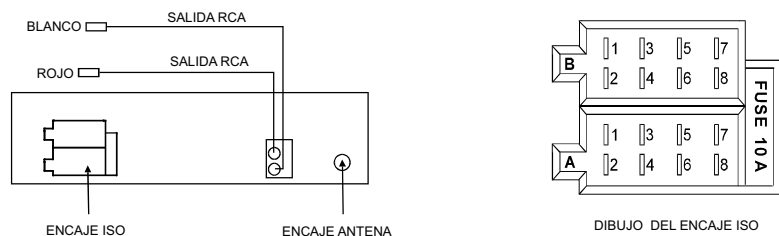
Este es un método de instalación anti-roboto

La unidad principal lleva una FUNDA METÁLICA DE MONTAJE

Por favor conecte los cables, e.j.: la fuente de alimentación, los parlantes y la antena de acuerdo a los requerimientos del manual de instrucciones, luego instale la funda de montura metálica en el auto como se muestra en la siguiente imagen.



## CONEXIÓN DE CABLES



### CONECTOR A

- 1.
- 2.
- 3.
4. MEMORIA +12V
5. Salida de Antena Automatica
- 6.
7. 12V (Llave de encendido)
8. TIERRA

### CONECTOR B

1. Parlante Trasero Derecho (+)
2. Parlante Trasero Derecho (-)
3. Parlante Delantero Derecho (+)
4. Parlante Delantero Derecho (-)
5. Parlante Delantero Izquierdo (+)
6. Parlante Delantero Izquierdo (-)
7. Parlante Trasero Izquierdo (+)
8. Parlante Trasero Izquierdo (-)

## 1.- BOTÓN LIBERAR

Para remover el panel frontal de la unidad principal, presione el botón REL

## 2. - SEL & VOL CONTROL BUTTON

A) Presione repetidamente SEL para seleccionar VOLUMEN-BAJO-AGUDOS-BALANCE-DESVANECER.  
B) Presione el botón SEL y manténgalo presionado por ms de dos segundos para encender y apagar el EQ y cambiar a POP/ROCK/CLASICO, luego presione larga y repetidamente el botón SEL para seleccionar LOUD OFF/LOUD ON, BEEP OFF/ON, AREA (USA/EUR) en modo de radio. Luego de seleccionar el modo deseado rote la perilla de VOL- o VOL+ para seleccionar la configuración del modo deseado.

### BEEP ON/BEEP OFF

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

BEEP OFF: El sonido de pitido esta desactivado.

## 3. ENCENDIDO/APAGADO/SILENCIADO

Presione POWER para encender la unidad. Para apagar el equipo mantenga presionado el botón hasta que el equipo se apague. Cuando este reproduciendo un sonido presione este botón para silenciar.

## 4. PANTALLA LCD

## 5. BOTÓN SRC

Presione el botón SRC para seleccionar RADIO/CARD (TARJETA DE MEMORIA SD), USB y modo entrada AUX. En modo SD o USB presione y mantenga el botón SRC para activar la búsqueda de pista y seleccione la pista automáticamente.

## 6. BOTÓN DISP

En modo USB/TARJETA SD, durante la reproducción la información ID3 tag de la pista actual se mostrará en la pantalla LCD si la pista posee información ID3 tag. Presione DISP para cancelar la función ID3 tag y aparecerá en número de pista en la pantalla.

## 7. - BOTÓN BANDA/AP

En el modo radio, pulse el botón BND /AP brevemente para seleccionar la banda de radiodifusión de radio que desea escuchar. La banda de AM / FM cambia cíclicamente a través de las bandas de ajuste: -> FM 1 -> 2 FM -> FM 3 -> AM 1 -> AM 2. Presione y mantenga sostenido el botón BND/AP para activar la función de almacenamiento automático. La unidad buscará y almacenará las estaciones con mayor señal. (18 estaciones FM o 12 estaciones en AM).

## 8&9. TUNE, BUSCAR, PISTA, SALTAR ARRIBA / ABAJO

a) En el modo RADIO:

Presione levemente el botón >> | o | << para sintonizar manualmente. Presione y mantenga presionado >> | o | << para sintonizar automáticamente. La unidad sintonizará la estación con la señal más fuerte.

b) En el modo USB, SD:

Presione >> | o | << para reproducir la siguiente pista o la anterior.

## 10-15. MEMORIA DE PRESINTONIAS y BOTONES TOP />||, INT, RPT, RDM

a) Durante el modo de radio:

Presione los botones 1-6 para seleccionar una presintonía. Presione y mantenga presionado los botones 1-6 para almacenar la pista que se está reproduciendo.

b) En el modo USB y SD

Presione el botón >|| para pausar o reanudar la reproducción. Presione INT para reproducir los primeros 10 segundos de la pista. Presione nuevamente para apagar a función y la pista actual continuará reproduciéndose. Presione PRT una vez para repetir la reproducción de la pista. Presiones PRT dos veces para repetir la reproducción de la carpeta actual. Presione RPT 3 veces para repetir la reproducción de todas las pistas. Presione RDM para encender y apagar la reproducción aleatoria Presione 5/6 para reproducir la siguiente o anterior carpeta.

## 16. - PUERTO USB

Cuando el dispositivo USB esté conectado el equipo cambiará a modo USB automáticamente.

## 17. - RANURA PARA TAJETA DE MEMORIA SD

Cuando se inserte la tarjeta SD, el equipo cambiará a modo SD automáticamente.

(Nota: si ambos dispositivos USB y tarjeta SD estan conectados, el sistema cambiará a modo USB).

## 18. - ENTRADA AUXILIAR (ENCAJE ESTEREO 3.5MM)

Presione SRC para seleccionar entrada de reproducción auxiliar cuando se conecte un dispositivo de audio externo.

## 19.- SENSOR REMOTO IR

## 20.- BOTÓN RESETEAR

La unidad debe resetearse bajo las siguientes condiciones:

- Antes de usar el equipo por primera vez luego de la instalación.
- Si el equipo no trabaja correctamente, presione RESET utilizando un bolígrafo o un objeto punteagudo.

## FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

1. Encendido / Apagado

2. Boton de silencio

3. Botón de volumen fuerte

Esta función mejora el efecto de sonido del bajo dándole un volumen más bajo. Presione LOUD para encender o apagar esta función.

4. Botón SEL / MENU

5 y 6. Botón SUBIR VOL / BAJAR VOL

7. Botón MO/ST

Presione MO/ST para seleccionar modo mono o estereo en una reproducción de radio FM.

8. Botón A.P.

Presione el botón A.P. para un avance de las presintonías actuales. (18 estaciones FM) presione y mantenga presionado el botón A.P. para activar la función de auto almacenamiento. La unidad buscará y almacenará las señales más fuertes. (18 estaciones FM).

9. Botón Banda

10. Botón Modo

11. Botón Sintonizar/Buscar Siguiente y Saltar Siguiente/Avance Rápido

12. Botón Sintonizar/Buscar Anterior y Saltar Anterior/Retroceso Rápido

13. Botón Busqueda

Presione el botón SCN para buscar las radio frecuencias. Si se encuentra una frecuencia con fuerte señal está la mostrará por 5 segundos, luego presione nuevamente SCN para dejar la frecuencia, sino la búsqueda continuará hasta encontrar otra frecuencia.

14. Botón DSP

En modo USB/TARJETA SD, durante la reproducción la información ID3 tag de la pista actual se mostrará en la pantalla LCD si la pista posee información ID3 tag. Presione DISP para cancelar la función ID3 tag y aparecerá en número de pista en la pantalla.

15. Botón LOC/DX

Busquedas de sintonías locales ayuda a encontrar las sintonías con señal suficiente para una buena recepción. Presiona LOC para seleccionar el local (LO) o distancia (DX) cuando esté en modo de recepción de radio. (Nota: está función solo trabajacon recepción FM).

16. Pista TOP />||/ presintonia 1

17. Pista INT / presintonia 2

18. Pista RPT / presintonia 3

19. Pista RDM / presintonia 4

20. Presintonia 5 y USB/ Tarjeta DIR -

21. Presintonia 6 y USB / Tarjeta DIR+

