

MANUAL DEL USUARIO

BV7HIR

7" (178mm) REPOSACABEZAS CON PANTALLA GRANDE TFT MONITOR DE VIDEO

BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030
www.bossaudio.com | 800.999.1236
tech support: www.bossaudio.com/support



0214

MANUAL DEL USUARIO

BV7HIR

7" (178mm) REPOSACABEZAS CON PANTALLA GRANDE TFT MONITOR DE VIDEO

EL OFRECER CONSTRUIDO EN TRANSMISOR DE AUDIO POR INFRARROJOS DE DOBLE CANAL



BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS



MANUAL DEL USUARIO

página CONTENIDO

BV7HIR

Reposacabezas con pantalla grande 7"
Monitor de Vídeo TFT
Con Transmisor de Audio por Infrarrojos
de Doble Canal Integrado

Enhorabuena por la compra de su Monitor de Vídeo Boss Audio.

Ha sido pensado, diseñado y fabricado para traerle el mayor rendimiento y calidad, proporcionándole años de disfrute visual.

¡Gracias por elegir **Boss Audio** dentro del entretenimiento en vídeo para vehículos!

2	Precauciones generales
2	Precauciones de seguridad
3	Precauciones de instalación
3	Precauciones de operación
3	Características
3	¿Qué se incluye?
4	Controles y características del monitor: BV7HIR
5	Mando a distancia
5	Sustitución de la pila del mando a distancia
6	Cableado del sistema
7	Instalación del monitor
9	Diagnóstico y solución de problemas
10	Especificaciones

Especificaciones



MODELO

BV7HIR

Reposacabezas con pantalla grande 7"
Monitor de Vídeo TFT
Con Transmisor de Audio por Infrarrojos
de Doble Canal Integrado

SISTEMA A/V

Tamaño de pantalla	7"
Formato de pantalla	16:9
Compatibilidad de Vídeo	NTSC/PAL Auto
Tipo de panel LCD	TFT de Matriz Activa
Resolución, píxeles	800 x 480
Brillo	450 NITS
Entradas A/V	3 Entradas A/V RCA

AUDIO POR INFRARROJOS

Requisitos de potencia	12V DC
Consumo de potencia	3W
Frecuencia A (R/L) del transmisor	2.8MHz/2.3MHz
Frecuencia B (R/L) del transmisor	3.8MHz/3.2MHz

GENERAL

Requisitos de potencia	12V DC
Consumo de potencia	9W
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	20cm x 13.5cm x 3cm

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Diagnóstico y solución de problemas

Si encuentra problemas en el funcionamiento o rendimiento de este producto, compare su instalación con el diagrama del cableado eléctrico de la página anterior. Si estos problemas persisten, lea los siguientes consejos como ayuda para solucionarlos.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Ausencia de imagen o sonido.	El cable de alimentación no está conectado correctamente.	Compruebe que las conexiones eléctricas estén correctamente realizadas y que todos los fusibles funcionen.
	Los cables de entrada A/V no están conectados correctamente. La fuente de entrada A/V no funciona correctamente.	Compruebe todos los cables. Sustituya o repare la fuente A/V (reproductor DVD, videoconsola, etc.)
Ausencia de imagen.	No hay señal A/V.	Compruebe todos los cables. Si es necesario, repare o sustituya la fuente A/V.
	El contraste y/o brillo no están ajustados correctamente.	Ajuste los niveles de contraste y brillo para observar si aparece la imagen.
	La recepción de TV es débil (solo aplicado a sistemas con sintonizador de TV)	Compruebe y ajuste la antena del sistema. Si es posible, colóquela en otra parte con una mejor recepción.
El mando a distancia no funciona correctamente.	La pila está agotada	Sustituya la pila.
	El mando no está siendo usado en la línea visual directa con el reproductor o el sensor IR remoto. La transmisión es mejor a 2 metros/ángulo de 30° del sensor IR sobre el panel frontal del monitor.	Cuando use el mando a distancia, asegúrese de orientarlo directamente hacia el reproductor o el sensor IR remoto (si está instalado).

Precauciones generales

Lea todo el manual con detenimiento antes de intentar instalar su nuevo equipo Boss de vídeo portátil. Una vez instalado correctamente, su equipo **Boss Audio** le proporcionará años de funcionamiento seguro para su disfrute.

La instalación de este equipo en cualquier parte del vehículo que pueda perjudicar o distraer al conductor es inapropiada y peligrosa. **Boss Audio** no se hace responsable de cualquier fallo al seguir la instalación indicada de este producto.

Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

Precauciones de seguridad

- No opere este equipo durante la conducción. La conducción segura debe ser su mayor prioridad.
- No instale este producto en cualquier lugar donde la pantalla del monitor resulte visible para el conductor del vehículo. En algunos estados y países, la visualización de imágenes en una pantalla dentro del vehículo es ilegal, incluso para los pasajeros. Asegúrese de que la instalación y operación de este sistema esté en conformidad con las leyes y regulaciones locales.
- No abra ni intente reparar esta unidad por usted mismo. La presencia de altos voltajes puede ocasionar descargas eléctricas. Acuda a un técnico de servicios cualificado para cualquier reparación.
- No intente reparar ningún cable eléctrico dañado, roto o defectuoso. Sustitúyalo inmediatamente por uno nuevo.

• Para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica o daños en el monitor, no deje que ninguna parte del equipo sea mojada por agua o bebidas. Si esto sucediese, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y envíe el monitor a su proveedor local o centro de servicios lo antes posible.

• Si durante el uso aprecia la aparición de humo o algún olor particular, o si se daña cualquier cubierta del componente, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y envíe el monitor a su proveedor local o centro de servicios lo antes posible.

¡PELIGRO DE DESCARGA! No abra la cubierta de este producto. Existen peligrosos voltajes en la unidad. La unidad no contiene partes reparables por el usuario.

Precauciones de instalación

Seleccione un lugar para el montaje en su vehículo donde la unidad no distraiga o interfiera sobre la capacidad del conductor para controlar el vehículo.

No instale componentes en zonas expuestas a lluvia, líquidos, luz solar directa, calor o frío extremos, polvo excesivo, suciedad o humedad.

Si la instalación requiere la perforación de orificios u otras modificaciones en el vehículo, consulte con su proveedor más cercano o instalador profesional de equipos de audio para vehículos.

Use solo las partes de instalación y hardware proporcionados con la unidad para así garantizar una correcta instalación. El uso de otras piezas puede provocar defectos en el funcionamiento y daños sobre su monitor de vídeo **Boss Audio**.

Use solo una fuente de alimentación con 12 Voltios DC (tierra negativo).

Antes de la instalación final, conecte temporalmente el cableado de acuerdo al diagrama que se encuentra en la parte final de este manual, compruébelo para asegurar que haya sido conectado correctamente, y pruebe la unidad para asegurarse de que funcione correctamente.

Una vez que el monitor sea instalado, no tire de él ni lo golpee de forma descuidada. Esto podría aflojar los tornillos de montaje y provocar su caída.

Precauciones de operación

Apague la unidad cuando no la esté usando.

Evite la caída de cualquier objeto metálico o elementos inflamables dentro de las ranuras de ventilación del monitor.

No coloque objetos sobre el cable de alimentación ni cuelgue objetos del mismo, podría dañar el cable.

Características

Su nuevo monitor de vídeo cuenta con:

- **Pantalla LCD TFT de Matriz Activa**
- **Sistema de menú en pantalla**
- **3 Entradas A/V RCA**
- **Mando a distancia inalámbrico**

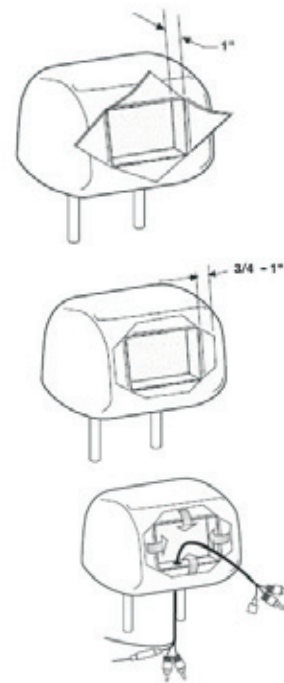
¿Qué se incluye?

Cuando abra por primera vez el paquete de su nuevo monitor abatible, por favor, compruebe en primer lugar que el paquete contenga todos los elementos descritos a continuación. En caso de que faltase alguno, contacte con la tienda en la que haya adquirido el reproductor.

- **Monitor LCD**
- **Mando a distancia inalámbrico con pilas**
- **Cable de alimentación/AV**

(rojo/negro con fusible en línea y conector de 2 pins, entradas plus stereo RCA audio/RC video para cada uno de los dos canales)

- **Tornillos de montaje**
- **Cubierta de montaje**
- **Marco embellecedor**



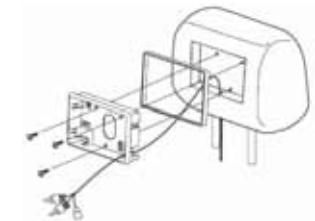
Coloque la cuchilla ajustable en posición 1" (2'5cm) de profundidad, y corte alrededor de los bordes del orificio, permaneciendo 1/4" (0'6cm) dentro del borde. Levante una esquina del rectángulo de espuma, y use la cuchilla para cortar por debajo- retire una pequeña sección, usando el método "levantar y cortar" para una profundidad uniforme. Si es necesario, use una herramienta Dremel u otra herramienta

apropiada para retirar cualquier otra obstrucción.

Con unas tijeras puntiagudas corte los puntos de las solapas de la tapicería a un ancho de 3/4"-1" (1'8cm - 2'5cm).

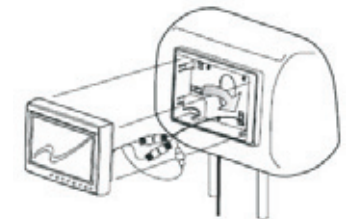
Guíe el cable a través de la apertura recién cortada, y fuera del fondo del reposacabezas. Si es posible, oculte el cable usando una cubierta de palanca de cambios o algo similar. A continuación pliegue las cuatro solapas dentro de la cavidad del reposacabezas.

Deslice el marco embellecedor sobre la cubierta del monitor, y seguidamente el conjunto dentro de la cavidad del reposacabezas. Al mismo tiempo que hace esto, pase el cable a través del reposacabezas como se muestra en el diagrama. Fije la cubierta con los tres tornillos como se muestra.



NOTA: Los reposacabezas son diferentes según su fabricación. La mayoría de los reposacabezas tienen dentro una placa de plástico a la que se pueden unir directamente los tornillos de montaje. Sin embargo, en algunos casos no se encuentra esta placa o se encuentra colocada a demasiada profundidad para poder hacer la unión. En este caso, podría cortar una placa de madera del grosor apropiado y colocarla aplicando cola caliente para usarla como una placa de montaje.

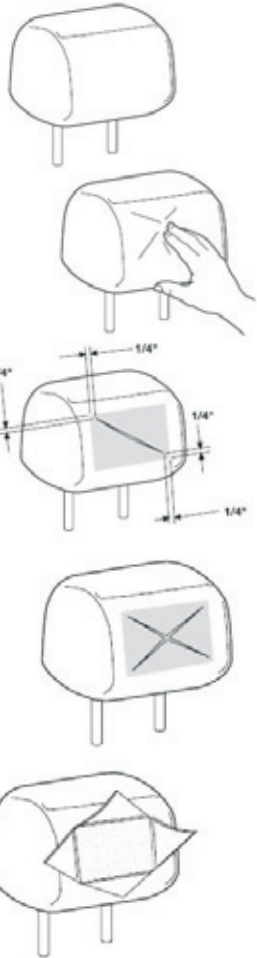
Conecte los cables RCA y el cable de alimentación, y deslice el monitor dentro de la cubierta hasta sentir un clic. Al tiempo que hace esto, empuje los cables hacia el interior de la cubierta del reposacabezas de forma que pasen por dentro en la parte trasera de la cubierta y hacia fuera por debajo del reposacabezas.



Instalación del Monitor

PRECAUCIÓN

Si tiene alguna duda acerca de este tipo de instalación, consulte a su proveedor local de productos electrónicos portátiles. Realizar orificios en la tapicería de su vehículo puede provocar daños de costosa reparación.



Retire el reposacabezas con cuidado y deposítelo en un área despejada. Tome las precauciones apropiadas para asegurar que no resulte dañado durante la instalación.

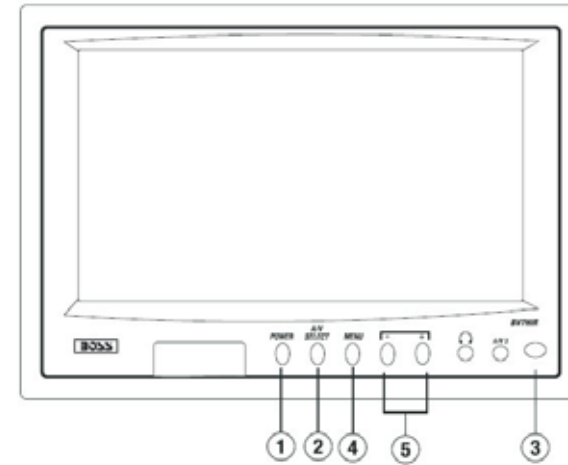
Presione sobre el reposacabezas con sus dedos para asegurarse de que no haya obstrucciones en el interior que pudieran interferir en la instalación. Una vez confirmado que no haya, coloque un patrón en papel sobre la zona y marque el área que será cortada.

Realice un corte en diagonal con una cuchilla afilada y de profundidad ajustable, empezando a 1/4" (0'6cm) hacia el INTERIOR desde una esquina, y finalizando a 1/4" (0'6cm) hacia el INTERIOR desde la esquina opuesta.

Repítalo, realizando un corte en diagonal entre las otras dos esquinas.

Despegue la tapicería con cuidado.

Controles y Características del Monitor: BV7HIR



① ENCENDIDO/APAGADO

Este botón enciende y apaga el sistema del monitor.

② SELECTOR DE FUENTE A/V

Use este botón para cambiar entre A/V Entrada 1 y A/V Entrada 2.

③ SENSOR IR REMOTO

④ MENÚ

Este botón activa el sistema de menú en pantalla. Una vez activado, este botón funciona como botón CONFIRMAR.

⑤ BOTONES ARRIBA/ABAJO

Estos botones se utilizan para incrementar o disminuir parámetros del sistema de menú en pantalla.

Mando a distancia

① ENCENDIDO

Presiónelo para ENCENDER o APAGAR la unidad.

② AV1/AV2/AV3

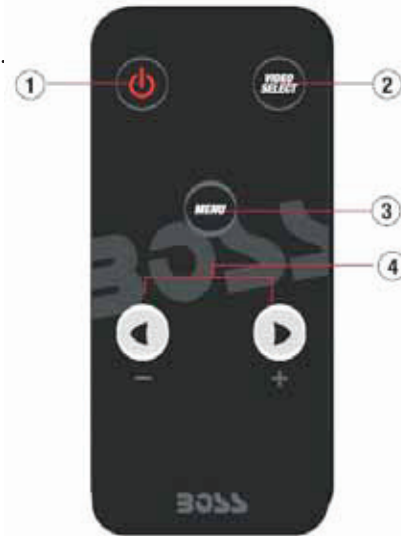
Use este botón para cambiar entre A/V1, A/V2 y A/V3.

③ MENÚ

Este botón activa el sistema de menú en pantalla. Una vez activado, este botón funciona como botón CONFIRMAR.

④ BOTONES INCREMENTAR/DISMINUIR

Estos botones se utilizan para incrementar o disminuir parámetros del sistema de menú en pantalla.



Sustitución de la pila del mando a distancia

La pila del mando a distancia se encuentra sostenida sobre un pequeño "cajón" en un extremo del mando. Para abrir este cajón, presione y mantenga el botón pequeño del extremo de este cajón (como se ve a continuación) y deslice este hacia fuera.

Inserte una pila nueva y empuje el cajón de nuevo hacia el interior del mando a distancia por completo.



Cableado del sistema

Coloque cuidadosamente el conjunto del monitor "boca abajo" en una superficie estable sobre una toalla o paño suave.

Utilice los cables proporcionados para realizar las conexiones de audio, vídeo y alimentación en su vehículo tal como se muestra en el siguiente diagrama.

