

# FICHA DE PRODUCTO



AMP 60 BT

## Amplificador MP3, FM, BLUETOOTH

Amplificador HI-FI estéreo con reproductor MP3, Bluetooth, radio FM

- ↪ Potencia a 4?: 25 + 25 W
- ↪ Potencia a 8?: 20 + 20 W
- ↪ Entradas: CD (RCA), DVD (RCA) y MP3/FM
- ↪ 2 entradas de micro (Jack 6,35 mm frontales) con control de volumen y efecto eco para karaoke
- ↪ Control BASS, TREBLE y BALANCE
- ↪ Reproductor MP3 con USB y SD/MMC con display ID3 Tag
- ↪ Búsqueda y selección de archivos rápida con selector folder/track
- ↪ Conectividad Bluetooth para dispositivos portátiles
- ↪ Radio FM con presintonías automáticas
- ↪ Mando a distancia IR para reproductor MP3 / FM / BT
- ↪ Salida de línea (RCA)
- ↪ Salida para altavoz: bornes
- ↪ Protección ante corriente continua
- ↪ Sensibilidad de entrada: 175mV @ 8?
- ↪ Dimensiones: 250 x 80 x 250 mm
- ↪ Peso: 2,9 Kg



EAN 8435453103954

power amplifier



## AMP 60 BT



ACOUSTIC CONTROL

manual de usuario

### Seguridad

- Lea y conserve estas instrucciones.
- Ponga atención a todas las advertencias.
- Utilice el aparato únicamente para los fines descritos en este manual de usuario. El fabricante no se responsabilizará de los daños ocasionados por el uso inadecuado o indebido del mismo.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- No derrame ningún líquido sobre el aparato. El aparato debe utilizarse en lugares secos y lejos del agua.
- Evite utilizar el aparato en entornos próximos a fuentes de calor como llamas descubiertas, radiadores, tubos de calefacción, etc.
- Evite la exposición del aparato a la luz solar directa, polvo, humedad intensa, lluvia, vibraciones o golpes.
- No bloquee ningún orificio de ventilación. Instale el aparato de acuerdo a estas instrucciones de uso.
- No abra ni manipule el aparato. En el interior del mismo no existe ninguna pieza que pueda ser sustituida o reparada por el usuario. Toda reparación debe ser efectuada por técnicos cualificados.
- No intente modificar este producto, en particular las funciones de seguridad de los enchufes polarizados ni las de toma de tierra. Si la toma de corriente de su red eléctrica no es del tipo adecuado, consulte con un electricista cualificado para sustituirlo.
- Utilice el equipo únicamente con el adaptador de red suministrado por el fabricante. La utilización de otro adaptador de red distinto podría dañar el equipo.
- Verifique que la tensión indicada en el adaptador de red se corresponda con la tensión de red en el lugar de uso.
- Conecte siempre el aparato en una toma de red con conexión a tierra (si procede).
- Asegúrese de que el adaptador de corriente se encuentre en buenas condiciones y sea fácilmente accesible, ya que es el dispositivo de desconexión total del equipo.
- Proteja el cable eléctrico para evitar que personas lo pisen o estrangulen.
- Interrumpa inmediatamente el suministro eléctrico del aparato en caso de penetración de cualquier objeto sólido o líquido en el interior. En este caso, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
- Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas.
- En caso de no utilizar el equipo por un período prolongado de tiempo, desconecte el adaptador de red de la toma eléctrica para desconectar el equipo por completo.
- Limpie el aparato con un paño ligeramente húmedo, nunca mojado. Desconecte en todo caso el adaptador de red antes de proceder con la limpieza. No utilice productos corrosivos o abrasivos así como alcoholes, disolventes o detergentes.

### Medio ambiente

- Evite consumos eléctricos innecesarios desconectando el adaptador de corriente de la red eléctrica cuando no utilice el equipo.
- Cuando ya no necesite el embalaje, asegúrese de desecharlo mediante un sistema de recogida para reciclaje previsto a tal efecto.
- Cuando proceda desechar el aparato, recicle adecuadamente los distintos componentes del mismo, según las correspondientes disposiciones de eliminación de residuos.

## INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el AMP 60 BT de Acoustic Control. Usted acaba de adquirir un sistema de amplificación HI-FI profesional. Para obtener el máximo rendimiento del aparato se recomienda leer todas las instrucciones de uso provistas en este manual de usuario.

## DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL Y POSTERIOR



- (1) Puertos USB / SD Card. Tras insertar una unidad de memoria USB o tarjeta SD asegúrese de configurar el selector de entrada (13) en la posición USB/SD. A continuación, pulse el botón MODE para elegir entre el audio de la entrada USB o tarjeta SD o Bluetooth o radio FM. Si desea utilizar el Bluetooth, siga los pasos a continuación:



### PASOS PARA LA CONEXIÓN CON DISPOSITIVO BLUETOOTH

- Pulse el botón MODE al lado de la pantalla de visualización ID3 y entrar en el modo BLUETOOTH.
- Realizar la búsqueda con el dispositivo bluetooth. Encontrará el dispositivo con el nombre "AMP60BT".
- Seleccione el nombre del bluetooth AMP60BT y espere a que se empareje automáticamente el dispositivo. La pantalla mostrará "SEARCHING".

## AMP 60 BT

- El AMP 60 BT emitirá un sonido confirmando el emparejamiento correcto del dispositivo bluetooth. La pantalla mostrará "BLUETOOTH CONNECTED".
- Una vez realizado el emparejamiento usted podrá reproducir música desde su dispositivo bluetooth. Además, podrá utilizar los botones de control en el AMP 60BT para avanzar, retroceder y pausar la reproducción de su dispositivo bluetooth.

Utilice el resto de controles, PLAY/PAUSE, STOP, REPEAT (ALL / NORMAL / SINGLE / FOLDER / RANDOM / BROWSE), RETROCESO DE PISTA y AVANCE DE PISTA para reproducir audio desde la unidad USB, tarjeta SD o dispositivo BLUETOOTH. \*\*\* ADVERTENCIA: El puerto USB debe utilizarse ÚNICAMENTE para conectar una unidad de memoria flash USB. Nunca debe utilizarse para conectar un reproductor MP3 o un PC directamente.

Existe una entrada AUX (13) con conector minijack 1/8" (3,5 mm) prevista para conectar directamente cualquier fuente de sonido tal como un reproductor externo MP3 o un PC.

### (2) Pantalla de control de USB / SD / Bluetooth



1. Modo de búsqueda: Cuando la palabra "FOLDER" aparece en la pantalla, la unidad está en modo de búsqueda por carpetas. Gire el botón FOLDER/TRACK para buscar la carpeta deseada. Presione el botón FOLDER/TRACK para seleccionar la carpeta. Una vez fuera del modo FOLDER, la palabra "ALL" aparecerá en la pantalla. Esto indica que la unidad reproducirá todas las pistas de la unidad USB o tarjeta SD. Presionando el botón REPEAT dispone de seis modos de reproducción a escoger entre ALL, NORMAL, SINGLE, FOLDER, RANDOM y BROWSE.

ALL: reproduce todas las pistas del dispositivo y repite al finalizar.

NORMAL: reproduce las pistas seguidas y finaliza en la última.

SINGLE: reproduce y repite la pista actual.

FOLDER: reproduce todas las pistas de la carpeta actual y repite al finalizar.

RANDOM: reproduce las pistas de forma aleatoria.

BROWSE: realiza una exploración de las pistas del dispositivo.

2. Fuente de entrada: La pantalla muestra "U" cuando está en modo USB y "S" cuando está en modo tarjeta SD. Presione el botón MODE para cambiar entre fuentes de entrada.

3. Número de pista: Indica el número de pista del total del dispositivo.

4. Información de pista o carpeta: Muestra el nombre de la pista. Cuando está en modo de búsqueda por carpetas, muestra el nombre de la carpeta.

5. Tiempo transcurrido: Muestra el tiempo transcurrido desde el comienzo de la reproducción de la pista actual.

### (3) Botón de búsqueda de pista / carpeta

\* Gire este botón para buscar todas las pistas de la unidad USB o tarjeta SD. Cada pista aparecerá con su número de pista. Aparecerán las pistas o carpetas



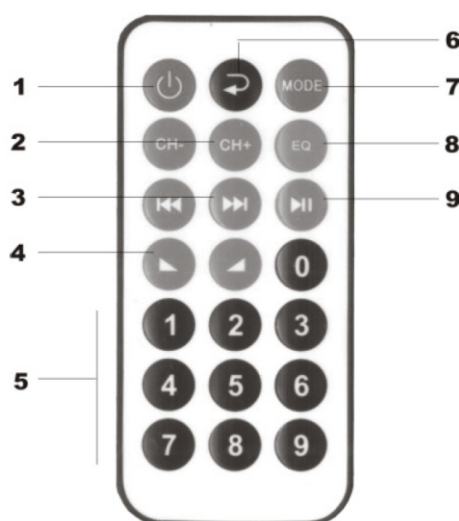
cronológicamente (desde que los archivos fueron cargados en la unidad USB o tarjeta SD). Primero aparecerán los archivos en la raíz de la unidad y a continuación los de las carpetas. Presione el botón para comenzar la reproducción de la pista deseada.

\* Presione el botón para activar la función de búsqueda por carpetas. Una vez presionado, la palabra "FOLDER" aparecerá en la pantalla. A continuación, gire este botón para buscar las carpetas de la unidad USB o tarjeta SD. Presione el botón para comenzar la reproducción de las pistas de la carpeta seleccionada.

- (4) Botón de encendido. Presione este botón para encender y apagar la unidad.
- (5) Volumen de micrófono. Gire este botón para ajustar el volumen del micrófono.
- (6) Eco. Gire este botón para ajustar el nivel del efecto de eco para el micrófono.
- (7) Graves. Gire este botón para ajustar el nivel de las frecuencias bajas.
- (8) Volumen general. Gire este botón para ajustar el volumen general del aparato.
- (9) Agudos. Gire este botón para ajustar el nivel de las frecuencias altas.
- (10) Balance. Gire este botón para ajustar el volumen entre el canal izquierdo y derecho.
- (11) Selector de entrada. Gire este botón para seleccionar la fuente de entrada deseada.
- (12) Entradas de micro. Utilice estas entradas para conectar unos micrófonos de karaoke.
- (13) Entrada MP3/AUX. Utilice esta entrada para conectar una fuente de sonido externa como un reproductor MP3 o un PC.
- (14) Receptor IR. Receptor del mando a distancia del módulo USB/SD/Bluetooth.
- (15) Indicador de encendido. Cuando se ilumina, indica el funcionamiento del aparato.
- (16) Entradas de línea. Utilice las entradas de audio RCA para conectar fuentes de sonido externas tales como un CD, un DVD, etc.
- (17) Salida de línea. Utilice esta salida de audio RCA para conectar, por ejemplo, un grabador.
- (18) Antena FM. Conector de antena para la función radio.
- (19) Salidas de altavoz. Conecte los altavoces a estas conexiones, respetando los límites de carga y polaridad.
- (20) Antena BT. Antena para la conectividad BLUETOOTH. Despliegue esta antena cuando utilice esta función.
- (21) Selector de voltaje. Desplace este selector en función de su toma de red eléctrica (110V o 220V).

## CONTROL REMOTO

1. Presione para encender el módulo MP3.
2. En modo radio FM, presione estos dos botones para seleccionar la estación siguiente o anterior.
3. Presione estos dos botones para seleccionar la pista anterior o posterior en el modo USB/SD/BT.
4. Presione para aumentar o disminuir el volumen del módulo MP3.
5. Presione los números para introducir directamente el número de pista deseado.
6. Presione para cambiar el modo de reproducción. Presione durante más de 3 segundos para cambiar al modo de búsqueda de carpetas.
7. Presione para seleccionar la fuente de sonido entre USB/SD/FM/BLUETOOTH.
8. Función EQ, para el modo MP3.
9. Función reproducción/pausa, para el modo MP3.



### ESPECIFICACIONES

- Potencia de salida: 2x 25W @ 4 ohm / 2x 20W @ 8 ohm
- Reproducción USB / SD / BLUETOOTH
- Botón independiente de búsqueda de pistas y carpetas
- 2 entradas de micrófono
- Entrada auxiliar (jack 3.5 mm)
- Volumen independiente para micrófonos y control de eco
- Control de graves y agudos
- Control de balance
- 4 entradas seleccionables
- Pantalla de información ID3 con información de pistas y carpetas
- 6 modos de reproducción: ALL / NORMAL / SINGLE / FOLDER / RANDOM / BROWSE
- Control de volumen general iluminado en azul
- Antena 2,4 GHz para bluetooth
- Selector de entrada de red eléctrica AC115/230V
- Respuesta en frecuencia: 20 Hz ~ 20 kHz (+/-10 dB)
- Sensibilidad de entrada: 150 mV
- Relación señal/ruido: +/- 80 dB
- Alimentación: AC 115/230 V, 50/60 Hz
- Consumo: 80 W
- Dimensiones: 250 x 250 x 90 mm