



www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

POWER 4100

PROFESSIONAL POWERED MIXER



It's what you NEED!



FELICITACIONES POR SU COMPRA DE LA CONSOLA POTENCIADA POWER 4100!!!

Esta Consola potenciada de alta tecnología cuenta con una **GARANTIA DE DOS AÑOS**, salvo los **POTENCIOMETROS**.

SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

PRECAUCIONES:

- 1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
- 2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
- 3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
- 4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
- 5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- *Consola potencia 180W 10 entradas
- *4 entradas XLR y 4 PLUG ¼
- *Delay digital con control por canal
- *Control de tono por canal
- *Control de graves, medios y agudos general
- *Entrada de línea RCA
- *Salida Grabación
- *Salida Master
- *Potencia: 80W RMS 8 OHMS
150W RMS 4 OHMS

PANEL FRONTAL

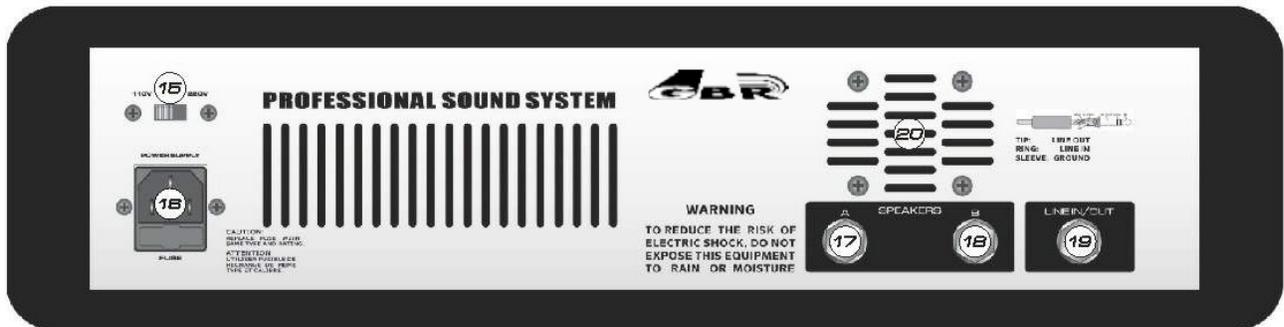


DESCRIPCIÓN:

Panel frontal:

1. **Entrada de Micrófono XLR:** Entrada de micrófonos balanceada de baja impedancia, PIN 1 GND, PIN 3 (-), PIN 2 (+) 1 K Ohms. Posee PHANTOM (15v) para micrófonos a condensador
2. **Entrada de línea para plug ¼":** Entrada de línea de alta impedancia, Admite señal des balanceada, se pueden conectar instrumentos, micrófonos, cd, dvd, etc...
3. **Control de volumen (Level):** estos potenciómetros controlan el nivel correspondiente a su canal
4. **Control de Medios (Treble):** este potenciómetro regula ajuste de medios de su canal 10 K Hz +/- 15 dB
5. **Control de graves (Bass):** este potenciómetro regula ajuste de graves de su canal 10 K Hz +/- 15 dB
6. **Control de efecto (Echo level):** este potenciómetro controla el nivel de efecto que ingresa al canal,
7. **Control de Efectos (Digital echo):** Este desvanecedor controla el nivel de eco de la cámara de efectos interna
8. **Control de Delay (delay control):** Este desvanecedor controla el nivel de retardo (delay) de la cámara de efectos interna
9. **Control de Efectos (echo level):** Este desvanecedor controla el nivel de salida general de la cámara de efectos interna
10. **Control TAPE:** controla el nivel correspondiente a la entrada tape N12
11. **Control de volumen principal (master level):** regula la salida general del mixer
12. **Entrada RCA:** esta se utiliza para conectar un reproductor de cd, dvd, etc.. el nivel es controlado con el desvanecedor N10 CONTROL TAPE
13. **Salida grabación**
14. **Llave de encendido y apagado:** una vez que haya efectuado todas las conexiones de los equipos a su consola, oprima el interruptor, se encenderá la unidad así como el led que está arriba del interruptor

PANEL POSTERIOR



Panel posterior:

15. **Selector de voltaje 110V / 220V:** verifique siempre que esté en la posición correcta para la corriente de su país
16. **Conector para alimentación con fusible:** Este es un conector standard. El cable de conexión para la toma de energía viene dentro de la caja con la ficha adecuada según el país. Esta entrada posee un fusible interno que protege su consola ante cualquier desperfecto eléctrico, si la consola no prende verifíquelo y de ser necesario cámbielo siempre respetando las especificaciones originales. Ante cualquier duda consulta con el service oficial autorizado
17. **Salida de bafles PLUG:** El mixer potenciado dispone de dos salidas PLUG, Una para cada SALIDA. 80w total en 8 ohms y 150w total en 4 ohms. Este cabezal es mono por lo que no se le debe conectar mas de un bafle por salida de 8 ohms. Ante cualquier duda consulte al dto de atención al cliente GBR



GUIA DEL USUARIO

- 18. **Salida de bafles PLUG:** El mixer potenciado dispone de dos salidas PLUG, Una para cada SALIDA. 80w total en 8 ohms y 150w total en 4 ohms. Este cabezal es mono por lo que no se le debe conectar mas de un bafle por salida de 8 ohms. Ante cualquier duda consulte al dto de atención al cliente GBR
- 19. **Cooling Fan:** el POWER 4100 pose un fan para refrigerar el equipo y evitar recalentamientos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Potencia.....80W 8 OHMS rms, 150W rms 4 OHMS
Envío / SEND.....- 10 dBv 1 K Ohms
Grabacion / Rec.....- 10 dBv 1 K Ohms
 Lo Z Mic 1 K Ohms
 Hi Z Line 10K Ohms
 Tape 10K Ohms
 Return 10K Ohms
Ecuilizador por canal.....+/- 15 dB @ 5 kHz

Ecuilizador General:
Agudos..... 12.5 KHz +/- 15dB
Medios 3 KHz +/- 15dB
Graves.....80 Hz +/- 15 dB

Circuito de protección.....2 segundos

Voltaje.....110/220Vca 50Hz 60w
Dimensiones.....483 x 240 x 140 mm
Peso.....4 kg
Rango de temp. permitidas.....0 – 40 °C

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES
Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.



THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND