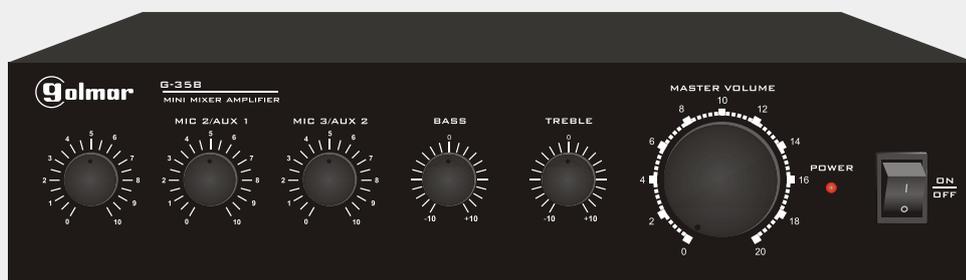


G-35B AMPLIFICADOR MEZCLADOR



Por favor, siga las instrucciones de este manual para obtener los mejores resultados de esta equipo.
También recomendamos que usted mantenga este manual a mano para futuras consultas.

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
2. DESCRIPCIÓN GENERAL	5
3. CARACTERÍSTICAS	5
4. NOMENCLATURA Y FUNCIONES	
4.1 Panel Frontal.....	6
4.2 Panel trasero.....	6
5. IMÁGENES DE FUNCIONAMIENTO	
5.1. Led de alimentación.....	7
5.2. Interruptor de alimentación.....	7
5.3 Entrada MIC1(6.3mm).....	7
5.4Entrada AUX.....	8
5.5 Conexión de altavoces 4-16 Ohms /70V/100V.....	8
6. APLICACIONES	9
7. DIAGRAMA DE BLOQUES	10
8. ESPECIFICACIONES	11

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones de esta sección antes de usar el equipo.
- Asegúrese de leer atentamente las instrucciones de este manual, los símbolos y mensajes de seguridad incluidos son precauciones muy importantes a tener en cuenta.
- También le recomendamos que guarde este manual de instrucciones a mano para futuras consultas.

Símbolos de seguridad y mensaje importantes

Los símbolos de seguridad y mensajes descritos a continuación se utilizan para evitar lesiones físicas y posibles daños a la propiedad debidas a un mal manejo e instalación del equipo. Antes de utilizar el equipo, lea este manual y tenga en cuenta los símbolos y mensajes de seguridad, es para su seguridad.



WARNING

Indica una situación potencialmente peligrosa, que podría causar la muerte o lesiones personales graves.



CAUTION

Indica una situación potencialmente peligrosa que podría causar lesiones personales leves o moderadas y / o daños materiales.



WARNING

Al instalar el equipo

- No exponga la unidad a la lluvia ni a un entorno donde pueda ser salpicado por el agua u otros líquidos, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice el equipo sólo con el voltaje indicado en el mismo. Usar un voltaje más alto que el especificado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No corte, doble en exceso ni modifique el cable de alimentación. Además, evite utilizar el cable de alimentación en las proximidades de calefactores y nunca coloque objetos pesados, incluyendo el propio equipo sobre el cable de alimentación, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de colocar la tapa de terminales del equipo después de finalizar la conexión. Dado que hay alta tensión en los terminales de altavoz, nunca toque estos terminales para evitar descargas eléctricas.
- Asegúrese de conectar el terminal de tierra de seguridad para evitar descargas eléctricas. Nunca ponga a tierra a una tubería de gas puede provocar un desastre catastrófico.
- Evite instalar o montar el aparato en lugares inestables, como en una mesa coja o una superficie inclinada. Si lo hace, puede dar lugar a la caída de la unidad, causando lesiones personales y / o daños materiales.

Cuando la unidad está en uso

- Caso que se produzcan las siguientes incidencias durante el uso, apague inmediatamente el equipo, desconecte el cable eléctrico de la toma de CA y póngase en contacto con su distribuidor Golmar más cercano. No intente hacer funcionar el equipo en estas condiciones, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
 - Si detecta humo o un olor extraño proveniente del equipo.
 - Si entra agua o algún objeto metálico dentro del equipo.
 - Si el equipo se cae o tiene alguna pieza rota
 - Si el cable de alimentación está dañado (el cable pelado o roto, desconexión, etc)
 - Si se trata de un mal funcionamiento o no hay sonido.
- Para evitar un incendio o una descarga eléctrica, nunca abra ni retire la carcasa de la unidad, ya que hay componentes con alto voltaje en el interior de la unidad. Confíe las reparaciones a su distribuidor Golmar más cercano.
- No coloque tazas, cuencos, u otros objetos con líquidos u objetos metálicos en la parte superior de la unidad. Si se derraman accidentalmente en la unidad, esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No inserte ni deje caer objetos metálicos o materiales inflamables en las ranuras de ventilación de la cubierta de la unidad, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

CAUTION

Al instalar el equipo

- Nunca enchufe ni desenchufe el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que podría provocar una descarga eléctrica.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, asegúrese de sujetar el enchufe de alimentación, no tire nunca del propio cable. Funcionamiento de la unidad con un cable de alimentación dañado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al mover la unidad, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente. Mover la unidad con el cable de alimentación conectado a la toma puede provocar daños en el cable de alimentación y provocar un incendio o una descarga eléctrica. Al retirar el cable de alimentación, asegúrese de sujetar su clavija para tirar.
- No bloquee las ranuras de ventilación en la cubierta de la unidad. Si lo hace, puede provocar que se acumule calor en el interior de la unidad y provocar un incendio.
- Evite instalar la unidad en lugares húmedos o polvorientos, en lugares expuestos a la luz directa del sol cerca de estufas, ni en lugares que generen humo de hollín o vapor de agua de lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Cuando la unidad está en uso

- No coloque objetos pesados encima de la unidad, ya que esto puede ocasionar que se caiga o rompa lo que puede resultar en lesiones personales y / o daños materiales. Además, el objeto en sí mismo puede caerse y causar lesiones y / o daños.
- Asegúrese que el control de volumen está ajustado en la posición mínima antes de encender la unidad. Esta puede producir un fuerte ruido a un volumen muy alto que pueden dañar el oído.
- No haga funcionar la unidad durante un largo período de tiempo con sonido distorsionado. La distorsión es un indicio de un mal funcionamiento, el cual a su vez puede provocar calentamiento y provocar un incendio.
- Póngase en contacto con su distribuidor Golmar en cuanto a la limpieza. Si se acumula polvo en la unidad durante un largo período de tiempo, puede producirse un incendio o daño a la unidad.
- Si se acumula polvo en el enchufe de alimentación o en la toma de CA, puede provocar un incendio. Limpie periódicamente.
- Desconecte la alimentación y desenchufe el cable eléctrico de la toma de CA con fines de seguridad al limpiar o dejar la unidad sin utilizar durante 10 días o más. Hacer lo contrario puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Un interruptor principal multi polar, con una separación entre contactos de al menos 3 mm en cada polo. Se deben incorporar en la instalación eléctrica del equipo.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

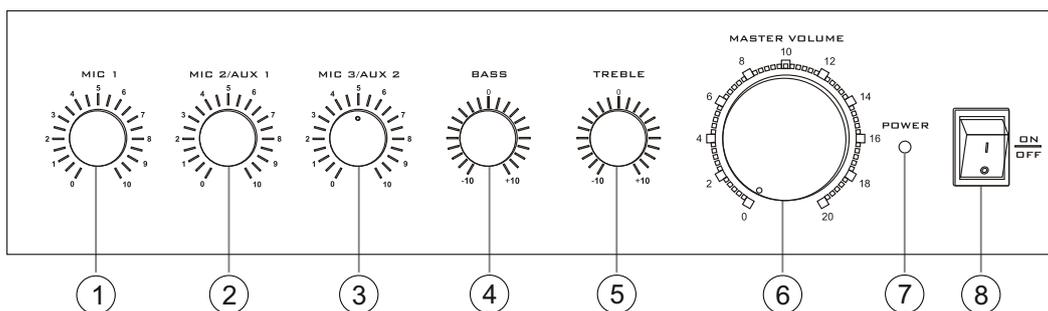
El AMPLIFICADOR MEZCLADOR es un sistema de sonido para conectar fuentes musicales para música de ambiente, avisos para buscar personas y avisos de emergencia o de alarma, las opciones son múltiples, con 35W de potencia puede ser la solución de megafonía ideal para pequeños negocios, escuelas, hoteles, etc.

3. CARACTERÍSTICAS

- Potencia nominal 35 W.
- 3 entradas de micrófono, 2 entradas auxiliares, (una con Jack 6,3, un conector RCA), se pueden conectar fuentes de audio como CD, MP3, etc.
- 3 Controles de volumen independientes para las entradas de micrófono y o auxiliares.
- Con prioridad de la entrada MIC 1 sobre todas las otras entradas de audio.
- 2 controles separados para el ajuste de agudos y graves.
- La opción de cambio manual con selector del tipo de entrada entre MIC 2 hacia AUX 1 y del selector de entrada entre MIC3 hacia AUX2.
- Salida de altavoz con transformador de línea de 100V/70V, salida de altavoces de baja impedancia 4-16 ohmios
- Fuente de alimentación a 240V 50Hz, con luz indicadora de alimentación.

4. NOMENCLATURA Y FUNCIONES

4.1 PANEL FRONTAL



1. MIC1

Control de volumen de entrada MIC1.

2. MIC2/AUX1

Control de volumen de entrada MIC2/AUX1.

3. MIC3/AUX2

Control de volumen de entrada MIC3/AUX2.

4. BASS

Ajustar los graves. Gire hacia la derecha para aumentar la salida de graves y en sentido anti horario para reducirlo.

5. TREBLE

Ajuste de agudos. Gire hacia la derecha para aumentar la salida de sonidos agudos y en sentido anti horario para reducirlo.

6. MASTER VOL

Control de volumen general, para todos los controles de nivel de las entradas.

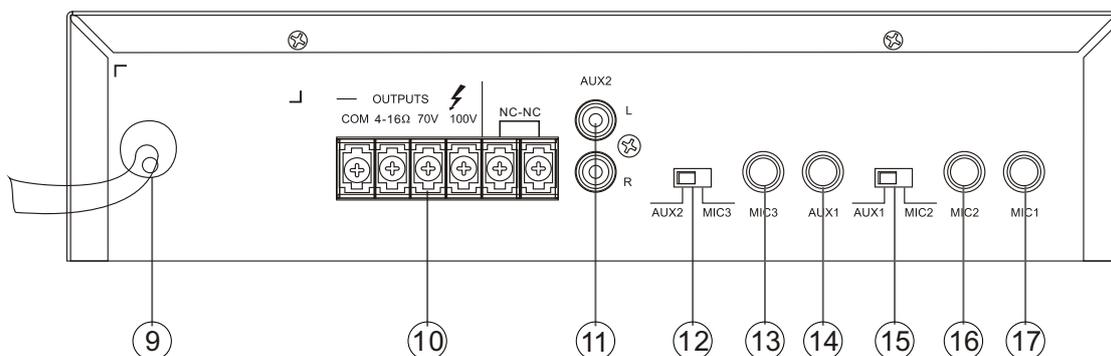
7. POWER

Indicador de encendido.

8. POWER SWITCH

Interruptor de encendido.

4.2 PANEL TRASERO



9. ~230V 50Hz AC

Entrada de alimentación

10. TERMINALES DE ALTAVOCES

Conexión altavoces para 4-16 ohms o 70V y 100V

11. AUX2

Conector RCA de entrada auxiliar, para la conexión de señales de otros dispositivos de audio.

12. AUX2/MIC3

Selector de tipo de entrada auxiliar o micrófono.

13. MIC3

Conector de entrada de micrófono.

14. AUX1

Conector de entrada de auxiliar 1.

15. AUX1/MIC2

Selector de tipo de entrada auxiliar o micrófono.

16. MIC2

Conector de entrada de micrófono.

17. MIC1

Conector de entrada de micrófono.

5. ILUSTRACIONES DE FUNCIONAMIENTO

5.1 Led de alimentación

5.2 Interruptor de encendido

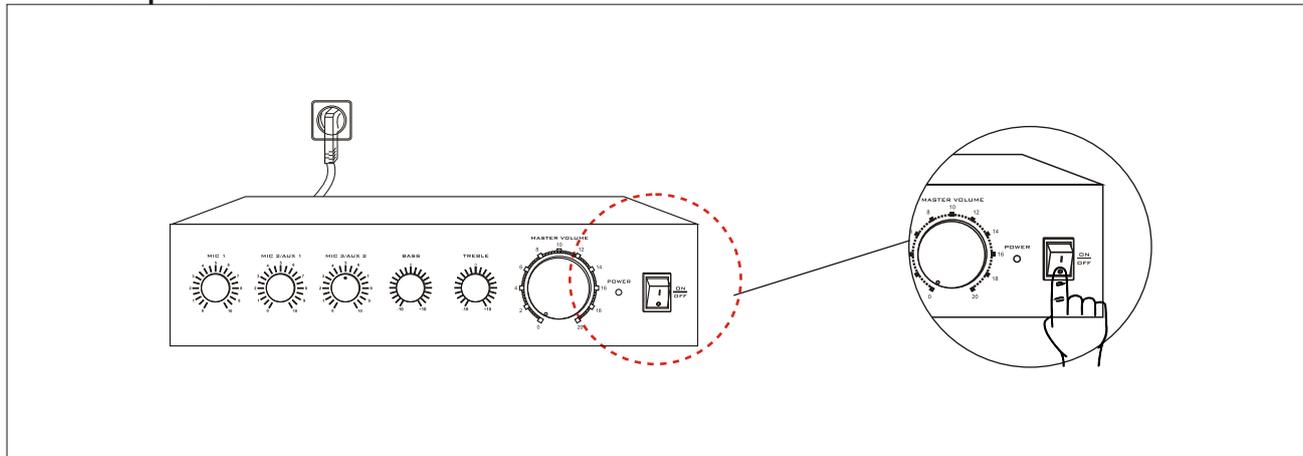


Imagen 5.1/5.2

Cuando el interruptor de alimentación está en "ON", el indicador de encendido está encendido (rojo).

Cuando el interruptor de alimentación está en "OFF", el indicador de alimentación se apaga.

i Notas:

Antes de conectar y usar el equipo compruebe que la alimentación es la correcta. Contacte con su distribuidor si detecta cualquier anomalía.

5.3 Entrada MIC1(Jack 6,3mm)

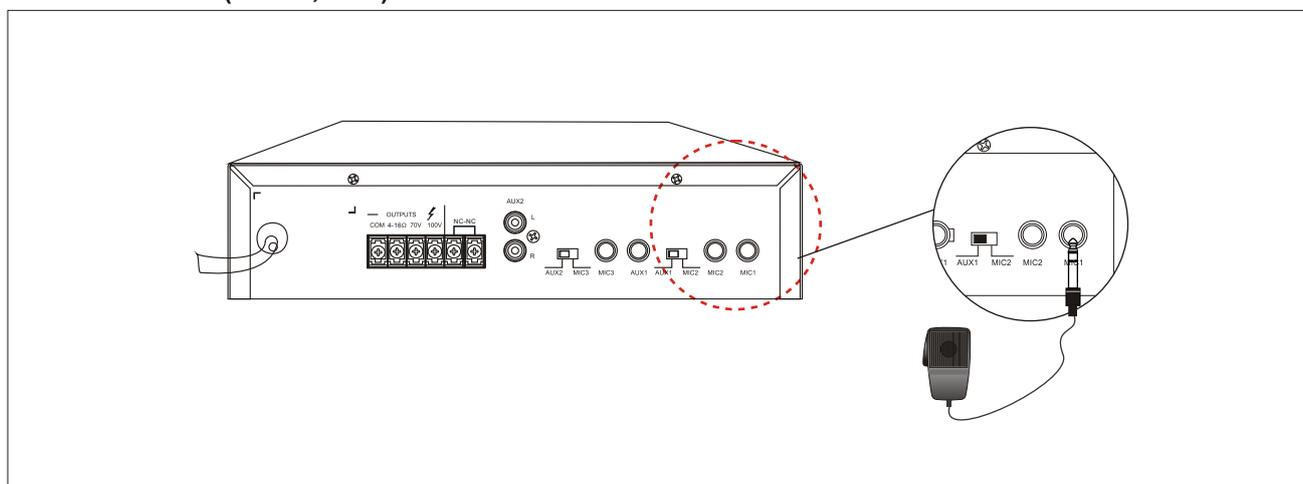


Imagen 5.3

MIC1 utiliza un conector tipo jack de 6,3 mm, con micrófonos dinámicos, el control de volumen del MIC1 está en el panel frontal como MIC1, podemos ajustar los tonos de graves y agudos para lograr un sonido de calidad.

i Notas:

1. Si la entrada del micrófono no funciona compruebe que el Jack de 6.3 está bien conectado.
2. Si no utiliza la entrada del micrófono debe bajar el volumen al mínimo para evitar ruidos.

5. CONEXIONES

5.4 ENTRADA AUX2

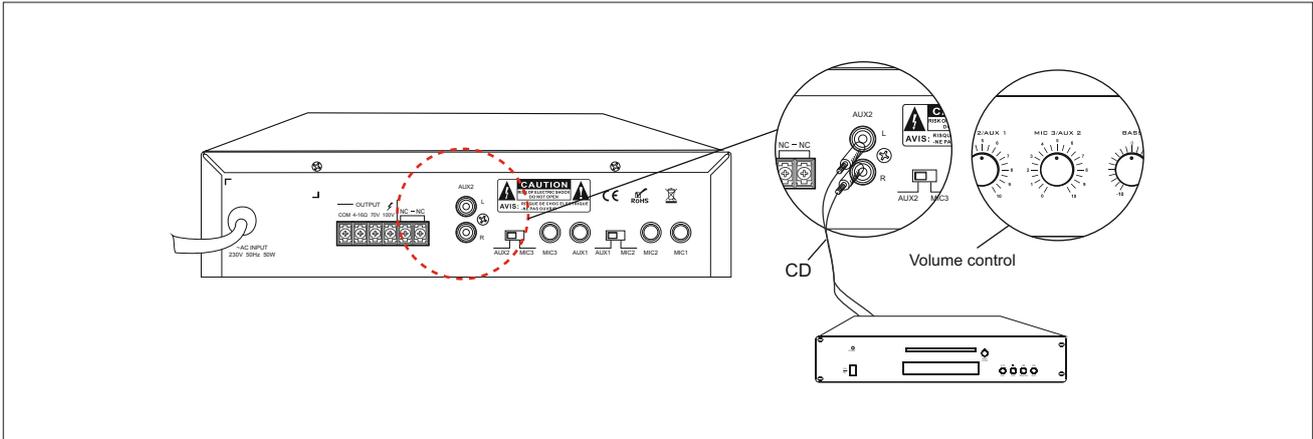


Imagen 5.4

La entrada AUX2 está activada cuando el interruptor AUX2 / MIC3 del panel trasero está en la posición AUX2, su volumen es controlado por el Botón rotatorio MIC3 / AUX2 del panel frontal, podemos ajustar los tonos de graves y agudos para lograr un sonido de calidad. La entrada AUX2 mediante conectores RCA no balanceados y se puede utilizar para conectar el CD / MP3 y otros equipos de audio.



Notas:

1. Ajuste el volumen a la posición intermedia baja cuando conecte un equipo nuevo en la entrada auxiliar para evitar ruidos fuertes.
2. Evite usar cables que no sean especiales para audio, de lo contrario tendrá ruido.

5.5 Salidas de altavoces 4-16 Ohms/ 70V/ 100V

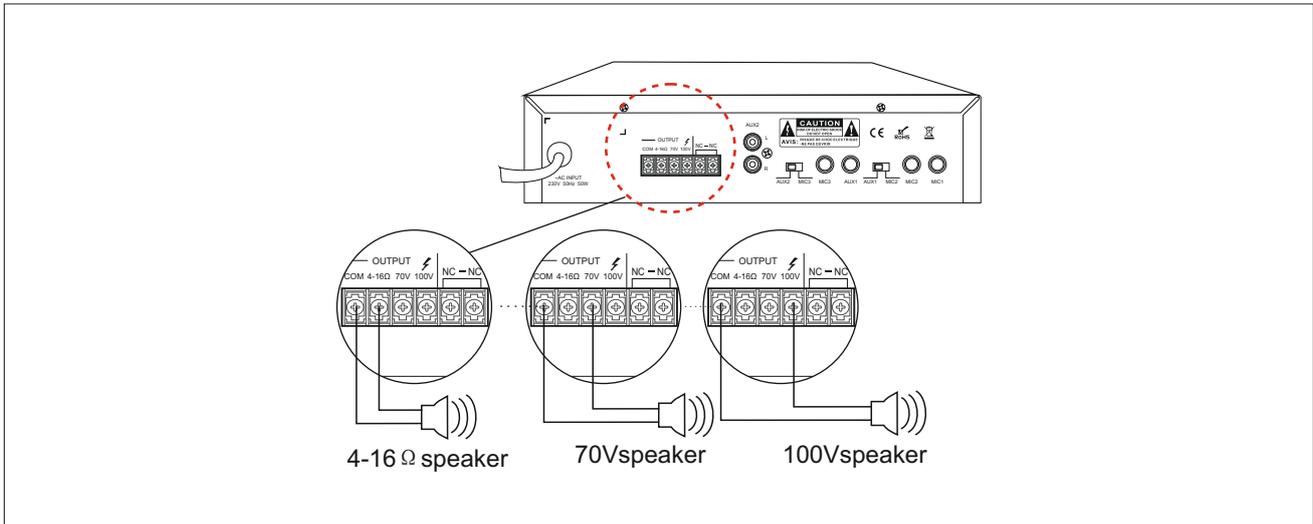


Imagen 5.5

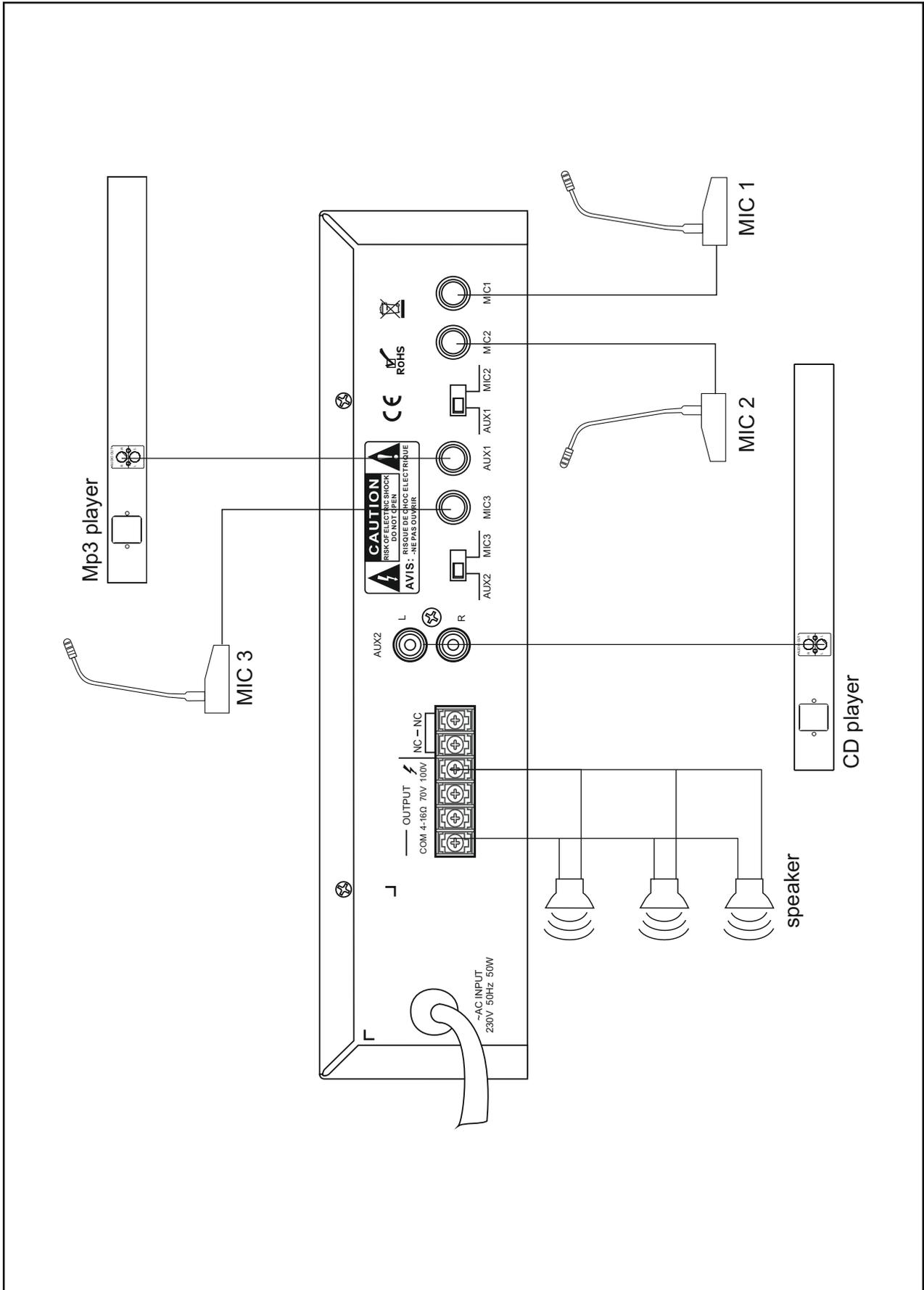
El equipo dispone de varias salidas de altavoz, para altavoces de línea de 70V / 100V y altavoces de 4/16 Ohms, sólo se pueden conectar altavoces de un solo tipo, no se pueden conectar al mismo tiempo altavoces de línea de 100V y altavoces de 4/16 Ohms. La potencia total de todos los altavoces de la instalación no puede superar la potencia nominal del amplificador.



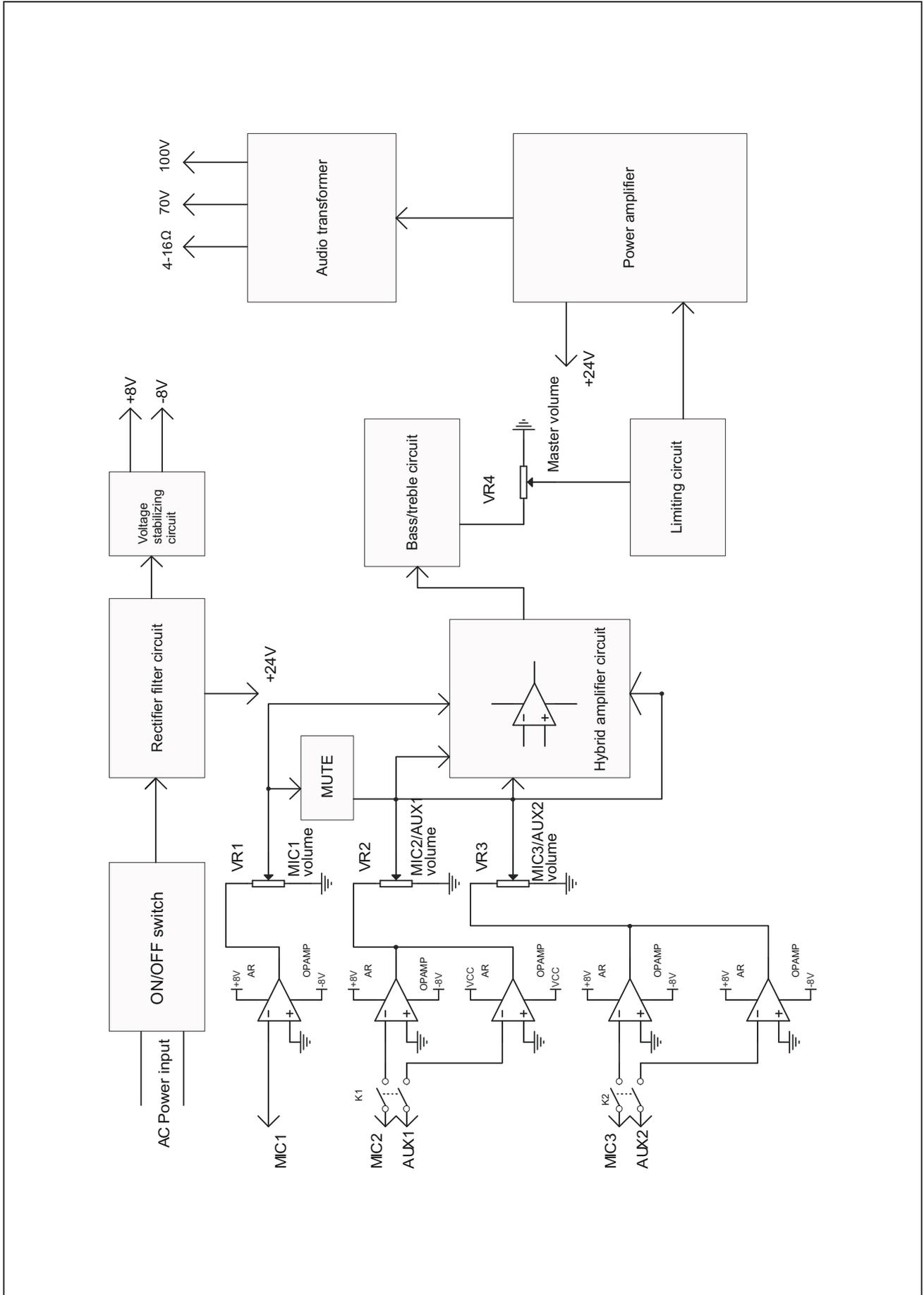
Notas:

1. Prestar atención a la conexión positiva y negativa de los altavoces.
2. Asegúrese de poner la cubierta protectora de los terminales una vez terminada la instalación. Los terminales de los altavoces tienen alta tensión, no los toque, para evitar descargas eléctricas.

6. APLICACIONES



7. DIAGRAMA DE BLOQUES



8. ESPECIFICACIONES

AMPLIFICADOR MEZCLADOR	
MODELO	G-35B
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	35W
SALIDA ALTAVOCES	4~16Ohms,70V/100V
ENTRADAS	MIC IN:+5mv, Jack 6.3mm Unbalanced AUX IN: 350mV, RCA Jack 6.3mm Unbalanced
AJUSTE DE TONOS	Graves: ± 10 dB at 100Hz Agudos: ± 10 dB at 10KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA	80Hz~16KHz(-3dB)
RELACIÓN SEÑAL / RUIDO	Menor de 75dB
T.H.D	Por debajo de 1% a 1KHz, 1/3 potencia
FUNCIÓN MUTE	MIC 1 sobre otras señales de entrada con 0 ~ 30dB de atenuación
CONTROLES	Controles de ganancia individuales, interruptor de encendido
PROTECCIÓN	Fusible de CA, cortocircuito y altas temperaturas
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN	~230V 50Hz,DC24V
CONSUMO DE ENERGÍA	50W
DIMENSIONES(mm)	284X74X210
PESO NETO	2.8Kg

AMPLIFICADOR MEGAFONÍA

