

GENIUS[®] AUDIO

The Power of Sound

Manual del Usuario / User Manual

**GEX5000EQ
GEX8000EQ**

CLASS D AMPLIFIER
FULL RANGE
1 Ohm **STABLE MONO**

GEX TECHNOLOGY

ESPAÑOL / ENGLISH

ONLY FOR REAL **PROFESSIONALS**



www.geniuscaraudio.com

Introducción:

Gracias por elegir amplificadores Genius Audio para tu vehículo. Has tenido una opción muy acertada, ya que es un amplificador con una tecnología y calidad con unos standard muy altos. Es un producto que te proporcionara mucho tiempo de satisfacción, ya seas una persona que busca sonido con una alta calidad para uso diario o un serio competidor, haz hecho la elección correcta con Genius Audio.

Características:

Los amplificadores de la serie **GEX**, ofrece una señal de audio de gran calidad, definición y linealidad, ya sea para obtener la maxima calidad posible o en su defecto la máxima potencia.

Son amplificadores completamente digitales, tanto en fuente de alimentación como en amplificación y con un rendimiento de más de un 85%, lo cual hace que consuma muy poca corriente y ofrezca mucha potencia sin producir mucho calor. Dispone de un filtraje HPF y LPF, lo cual hace posible la utilización de cualquier Tipo de bocina tales como (Twetters, Drivers, Fenolicos, Medios, Woofer, Subwoofers etc), todo dependiendo de sus preferencias.



PRECAUCIÓN:



Muchos radios reproductores de fabrica y los nuevos requieren de un codigo de restablecimiento cuando son desconectados de la batería. Esta es una función antirrobo. Antes de desconectar el stereo de su vehículo, se debe determinar si la unidad de radio requiere de código de restablecimiento. Revise el manual de su vehículo o pongase en contacto con el distribuidor.

Tamaño del cable de alimentación de energía y de tierra:

Es muy importante utilizar el cable apropiado para la alimentación de energía y de tierra. Seleccione el tamaño 4 AWG / 0 AWG que se indica aquí para estos modelos de amplificadores. Siempre utilice cable de altísima calidad GENIUS Audio. **También puede visitar nuestro website para más información de Diagrama de Impedancia.**

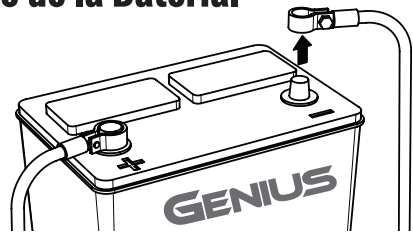
GEX5000EQ / GEX8000EQ

4AWG / 0AWG

INSTALACIÓN:

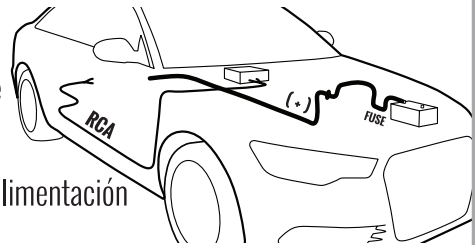
1. Desconecte el Polo Negativo de la Bateria.

Coloque la terminal en una posición segura para que evite que se ponga en contacto accidentalmente con el poste negativo de la batería.



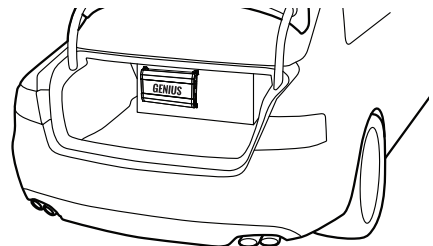
2. Coloque los cables

Coloque adecuadamente los cables de alimentación, los RCA y de los altavoces a través del vehículo. Recordando que los cables RCA y de alimentación deben de ir en lugares diferentes



3. Coloque el amplificador

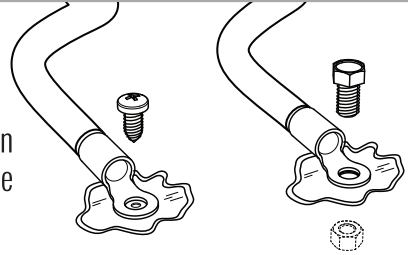
Elija un lugar de montaje que proporcione ventilación adecuada. Monte el amplificador en una superficie segura. No monte el amplificador boca abajo.



ESPAÑOL

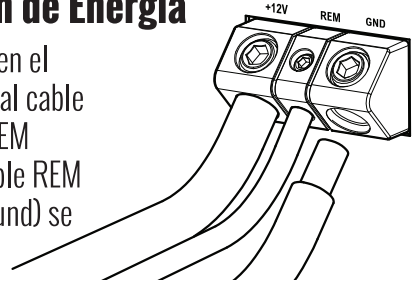
4. Tierra del Chasis

La conexión a tierra del chasis es crítica para el rendimiento del amplificador. Elija un lugar que este cerca del amplificador. Raspe completamente la pintura y de ser posible utilice una tuerca y un tornillo.



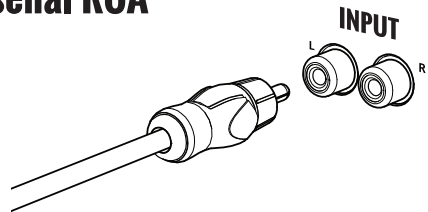
5. Conexiones de alimentación de Energía

Corte cada cable aproximadamente 1/2" en el extremo, conecte el cable positivo (12V) al cable de alimentación de la batería, el cable REM (Remoto) va desde el amplificador al cable REM (Remoto) del reproductor y el GND (Ground) se conecta a la tierra (Chasis).



6. Conexión de la entrada de señal RCA

Conecte los cables RCA a los conectores de entrada. Estos van desde la salida de audio del reproductor hasta la entrada RCA del Amplificador



7. Control de Ganancia

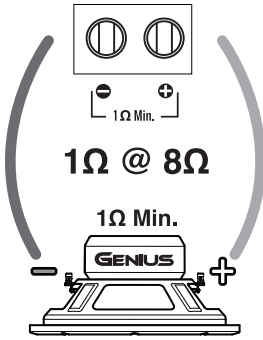
Gire el control de NIVEL completamente a la izquierda (al mínimo).



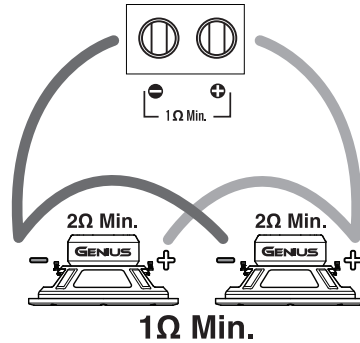
8. Conexiones de los Altavoces

Utilizando los terminales, conecte los cables del altavoz a los conectores de salida de los altavoces. **Siga el ejemplo** del diagrama siguiente que mejor se adapte a su configuración de altavoces. Tipo de bocina tales como (Tweeters, Drivers, Fenolicos, Medios, Woofer, Subwoofers etc), **para mayor información de diagrama de Impedancia ingresa en nuestro website.**

Ejemplo - Conexión 1 Sub

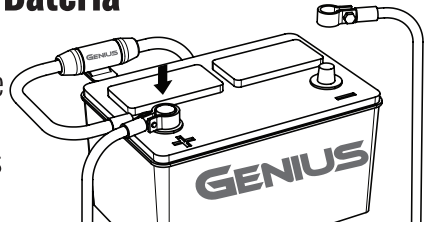


Ejemplo - Conexión 2 Sub



9. Conexión del Positivo de la Batería

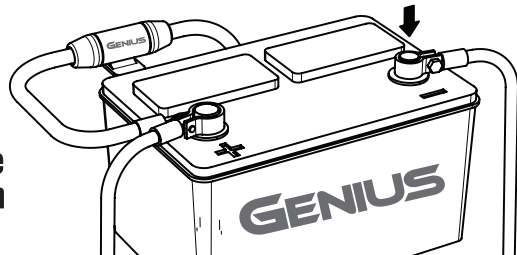
Conecte el Cable de alimentación al terminal positivo de la Batería. El cable de alimentación debe estar conectado al fusible dentro de un rango de 18 pulgadas desde la terminal positiva de la batería.



10. Reconecte al terminal negativo de la batería.

Reconecte el terminal negativo de la batería y asegúrese que esta bien apretado.

NOTA: todos los conectores de alimentación deben estar bien asegurados



Installation:

Thank you for choosing Genius Audio amplifiers for your vehicle. You've had a very successful choice because it is an amplifier with a technology and quality with a very high standard. It is a product that will provide long satisfaction, whether you are a person looking for a high quality sound for daily use or a serious competitor, beam made the right choice with Genius Audio.

Features:

GEX amplifiers series, provides an audio signal of high quality, definition and linearity either to obtain the highest possible quality or failing maximum power.

They are fully digital amplifiers, both power supply and amplification and with a yield of over 85%, which makes consume very little power and provide plenty of power without producing much heat. It has a filtering HPF and LPF, which enables utilización of any speaker (Tweeters, Drivers, Phenolics, Midbass, Woofer, Subwoofers, etc), all depending on your preferences.



CAUTION:



Many manufactures radios players and new require a reset code when they are disconnected from the battery. This is an anti-theft feature. Before disconnecting the stereo of your vehicle, you should determine whether the radio unit requires reset code. Check the manual for your vehicle or contact your dealer.

Power Cable size and ground:

It is very important to use the appropriate cable for power supply and ground. Select the size 4 AWG / 0 AWG listed here for these models of amplifiers. Always use high quality cable GENIUS Audio. **You can also visit our website for more information and Impedance Diagram.**

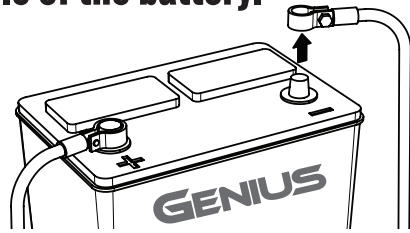
GEX5000EQ / GEX8000EQ

4AWG / 0AWG

INSTALLATION:

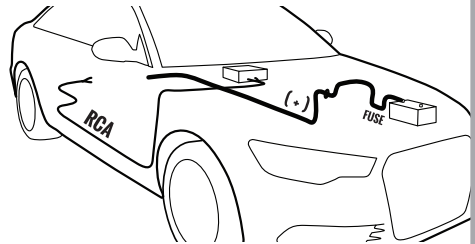
1. Disconnect the negative pole of the battery.

Place the terminal in a secure position to prevent accidentally put encontacto with the negative pole of the battery.



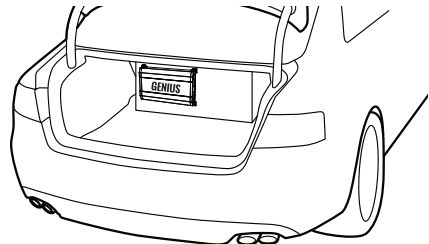
2. Cable Connection

Properly place the power cables, the RCA and speaker through the vehicle.



3. Place the amplifier

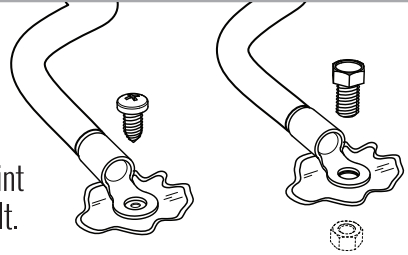
Choose a mounting location that provides adequate ventilation. Mount the amplifier on a safe surface. Do not mount the amplifier upside down.



ENGLISH

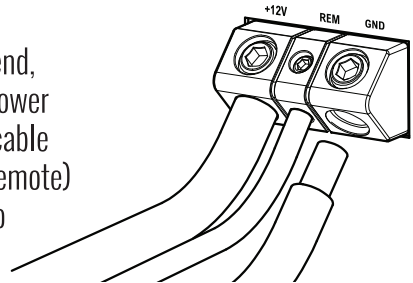
4. Chassis Ground

The chassis ground connection is critical for amplifier performance. Choose a place that is close to the amplifier. Scrape the paint thoroughly and if possible use a nut and bolt.



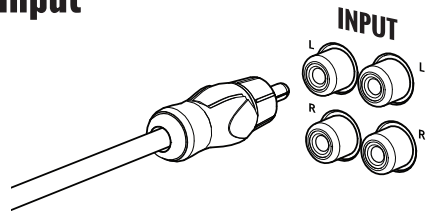
5. Power supply connections

Cut each wire approximately 1/2" at the end, connect the positive cable (12V) to the power cable of the battery, the REM (Remote) cable goes from the amplifier to REM cable (Remote) player and GND (Ground) is connected to chassis ground.



6. Connecting the RCA signal input

Connect the RCA cables to the input connectors.



7. GAIN Control

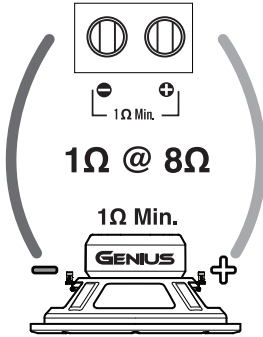
Turn the LEVEL control fully to the left (minimum).



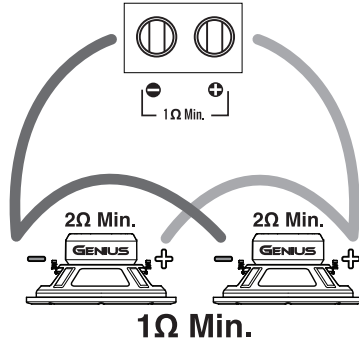
8. Speakers connections

Using the terminals, connect the speaker wires to the output connectors of the speakers. **Follow the example** in the following diagram that best suits your speakers configuration. Horn type such as (Tweeters, Drivers, Phenolic, Woofer, Subwoofers etc), **for more information of Impedance diagram enter our website.**

Example - Connection 1 Sub

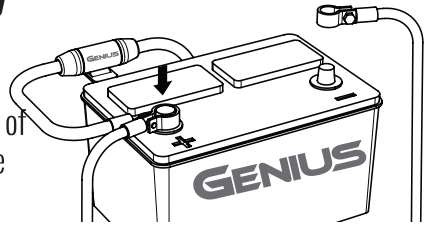


Example - Connection 2 Sub



9. Positive connection Battery

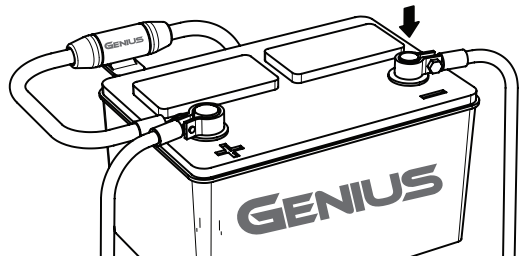
Connect the power cable to the positive terminal of the battery. The power cord must be connected to fuse within a range of 18 inches from the positive terminal of the battery.



10. Reconnect the negative terminal of the battery.

Reconnect the negative terminal of the battery and make sure it is tight.

NOTE: All power connectors must be properly secured





PRECAUCIÓN:

Este preparado para desactivar la alarma de su vehículo y para introducir el código de la unidad del radio reproductor.



GLOSARIO TÉCNICO DEL AMPLIFICADOR Y SUS FUNCIONES GEX5000EQ / GEX8000EQ

1) INPUT - ENTRADA RCA: Esta entrada debe recibir la señal a través de un cable RCA que se conecta a la salida RCA del reproductor de CD/MP3.

2) LEVEL/ CONTROL DE NIVEL: Controla el nivel de la señal de entrada, permite regular adecuadamente a cualquier CD/MP3-player del mercado. Se podrá regular de la siguiente manera:

a) En el CD/MP3-player, ponga una música cualquiera y posicione el volumen a 80% al máximo.

Ejemplo, si el máximo es el volumen 45 (100%), ajústelo para 36 (80%)

b) En el amplificador, a partir del NIVEL mínimo, aumente gradualmente hasta que la LED quede Intermitente

c) Vuelva despacio el NIVEL hasta que se apague la led completamente. (Ojo al ítem 8 Over Clip)

3) HIGH PASS FILTER - FILTRO PASO ALTO: Proporciona un corte en los sonidos de baja frecuencia (subsónico). Este filtro es muy útil cuando se utilizan los altavoces de tipo altavoces de graves. En estos casos, los altavoces de graves no son capaces de reproducir el subsónico, y pueden incluso dañar dependiendo de la potencia utilizada y la música. Su ajuste va desde 10 Hz a 700 Hz.

4) LOW PASS FILTER - FILTRO DE PASO BAJO: Este control varía la frecuencia de corte del filtro de canal (cruce) de 50 Hz a 15 KHz. Este filtro permite pasar sólo los sonidos por debajo de la frecuencia de corte.

5) BASS: Control proporciona una ganancia / atenuación de ± 10 dB en las frecuencias de sonido bajas. frecuencia central de 45 Hz.

6) MID-BASS: Este control proporciona una ganancia / atenuación de ± 10 dB en las frecuencias de medios-bajos de sonido. frecuencia central de 270Hz.

7) MID-HIGH: Este control proporciona una ganancia / atenuación de ± 10 dB en las frecuencias de sonido medio-alto. frecuencia central de 2 KHz.

8) OVER CLIP - ON / OFF: Con este interruptor de encendido el LED se iluminará Clipping con un 15% más de energía final. La LED encenderá cuando la señal de salida empiece a distorsionar.

9) SALIDA PARA ALTAVOCES: Esta salida es MONO. Atención con la polaridad correcta de las conexiones con los altavoces y verifique la impedancia mínima permitida en esta salida. Utilice cables de (23AWG @ 14AWG).

10) Entrada de Remoto

Conecte el terminal REM a la salida para la antena eléctrica de su CD/MP3-playes. Al hacerlo, el amplificador se encenderá automáticamente. Cable de (23AWG @ 14AWG) será suficiente.

11) ENTRADA ENERGÍA POSITIVA: Conecte el terminal ("+" + BAT) al polo positivo de la batería (+12V) con un cable de un mínimo (4AWG - 0AWG)

12) ENTRADA CONEXIÓN TIERRA: Utilice cable de (4AWG - 0AWG). Conéctelo al chasis del vehículo.

ATENCIÓN: Siempre conecte el cable GND (-) del CD-MP3-Player u otros aparatos al mismo punto.

13) LUCES INDICADORAS:

A) LED (AZUL): La LED indicadora encenderá cuando el aparato sea accionado por la señal remota proveniente del CD/MP3-player.

B) LED (ROJA): La LED encenderá en las siguientes situaciones. (Ver tabla de diagnósticos)

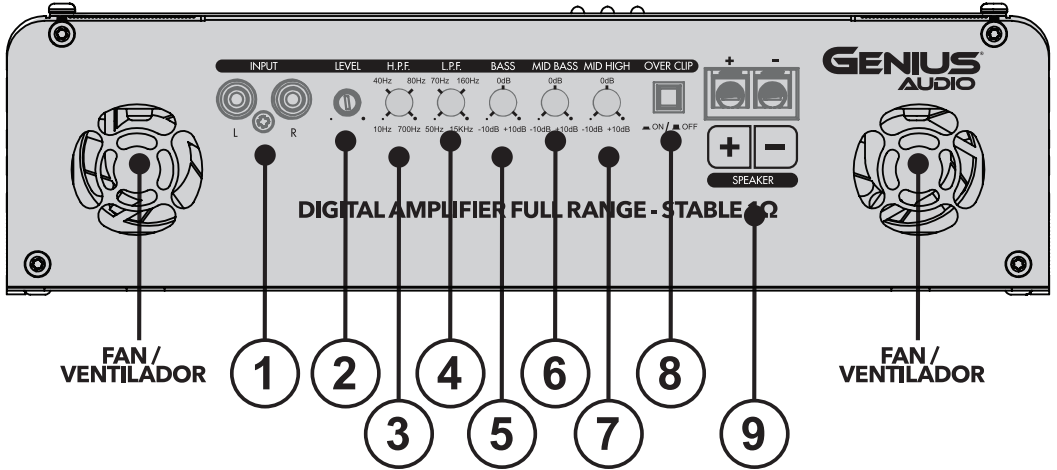
a) Curto-circuito en las salidas de altavoces;

b) Temperatura superior a la permitida;

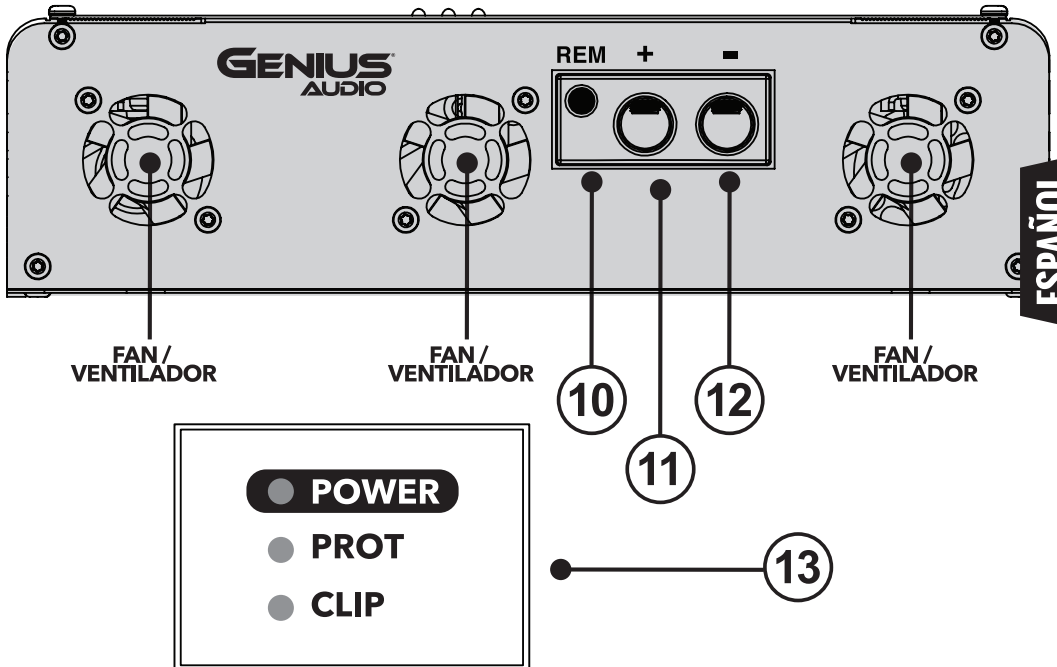
c) Baja tensión en la batería;

d) Alta tensión en la batería.

**AUDIO INPUT, CONTROLS AND AMPLIFIED AUDIO OUTPUT /
ENTRADA DE AUDIO, CONTROLADORES DE SALIDA DE AUDIO AMPLIFICADA.
GEX5000EQ / GEX8000EQ**



**VENT AND POWER SUPPLY / ENTRADA DE VENTILACIÓN Y ALIMENTACIÓN
GEX5000EQ / GEX8000EQ**



ESPAÑOL



CAUTION:

Be prepared to turn off the alarm on your vehicle and for enter the unit code player radio.



AMPLIFIER GLOSSARY TECHNICAL AND FUNCTIONS GEX5000EQ / GEX8000EQ

1) INPUT - RCA INPUT: This input must receive the signal through an RCA cable that is connected to the RCA output of the CD / MP3 player.

2) LEVEL / LEVEL CONTROL: Controls the level of the input signal, allows to properly regulate any CD / MP3 player in the market. It can be regulated as follows: a) On the CD / MP3-player, put any music and position the volume to 80% to the maximum. Example, if the maximum is volume 45 (100%), set it to 36 (80%)

b) On the amplifier, from the minimum LEVEL, increase gradually until the LED is flashing

c) Slowly return the LEVEL until the LED goes off completely. (Eye to item 8 Over Clip)

3) HIGH PASS FILTER - HIGH PASS FILTER: Provides a cut in low frequency (subsonic) sounds. This filter is very useful when using subwoofer speakers. In these cases, the subwoofers are not capable of reproducing the subsonic, and may even damage depending on the power used and the music. Its setting ranges from 10 Hz to 700 Hz.

4) LOW PASS FILTER: This control varies the cutoff frequency of the channel filter (crossing) from 50 Hz to 15 KHz. This filter allows to pass only the sounds below the cutoff frequency.

5) BASS: Control provides a gain / attenuation of ± 10 dB at low sound frequencies. 45 Hz center frequency.

6) MID-BASS: This control provides a gain / attenuation of ± 10 dB at the mid-low frequencies of sound. 270Hz center frequency.

7) MID-HIGH: This control provides a gain / attenuation of ± 10 dB at the medium-high sound frequencies. Central frequency of 2 KHz.

8) OVER CLIP - ON / OFF: With this switch the LED will illuminate Clipping with 15% more final energy. The LED will light up when the output signal begins to distort.

9) OUTPUT FOR LOUDSPEAKERS: This output is MONO. Attention with the correct polarity of the connections with the speakers and verify the minimum impedance allowed in this output. Use cables (23AWG @ 14AWG)

10) Power input and Remote

REMOTE: Connect the REM terminal to the output for the electrical antenna of your CD / MP3-plays. When doing so, the amplifier will turn on automatically. (23AWG @ 14AWG) cable will suffice.

11) POSITIVE ENERGY: Connect the terminal (" + " + BAT) to the positive pole of the battery (+ 12V) with a cable of (4AWG - 0AWG).

12) EARTH CONNECTION: Use (4AWG - 0AWG). Connect it to the vehicle's chassis.

ATTENTION: Always connect the GND cable (-) of the CD-MP3-Player or other devices to the same point.

13) INDICATOR LIGHTS:

A) LED (BLUE): The indicator LED will light up when the device is activated by the remote signal coming from the CD / MP3-player.

B) LED (RED): The LED will light in the following situations. **(See diagnostic table)**

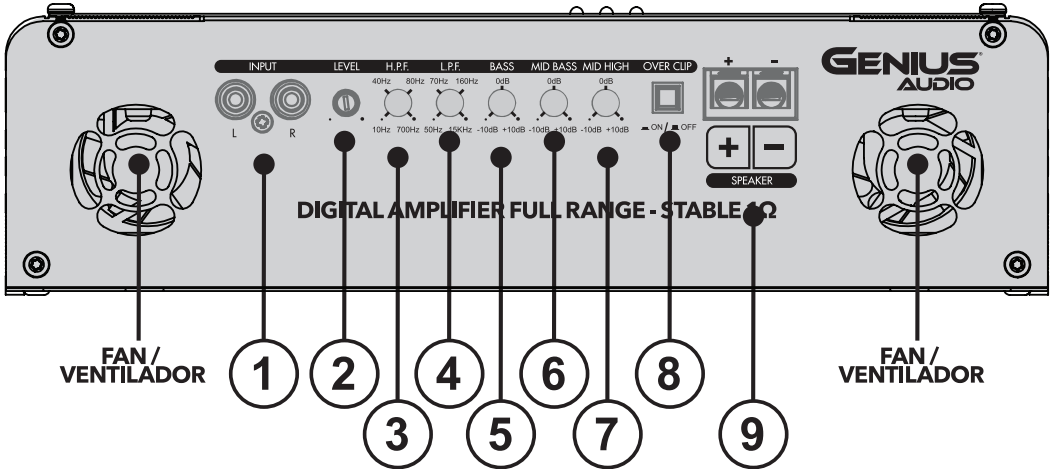
a) Full-circuit on the speaker outputs;

b) Temperature higher than allowed;

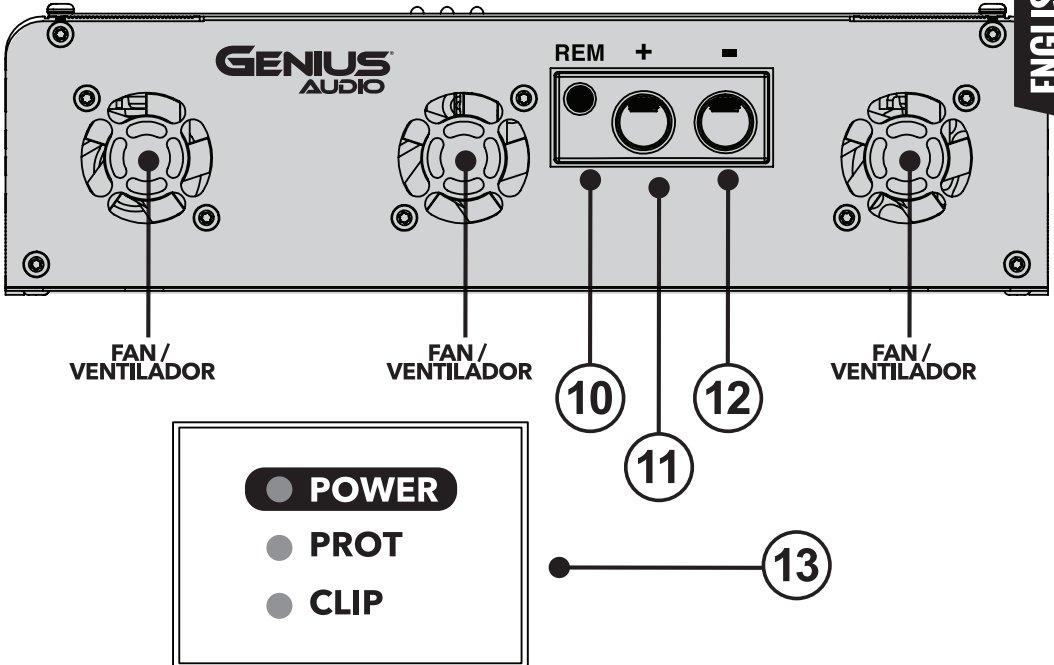
c) Low battery voltage;

d) High voltage in the battery.

**AUDIO INPUT, CONTROLS AND AMPLIFIED AUDIO OUTPUT /
ENTRADA DE AUDIO, CONTROLADORES DE SALIDA DE AUDIO AMPLIFICADA.
GEX5000EQ / GEX8000EQ**

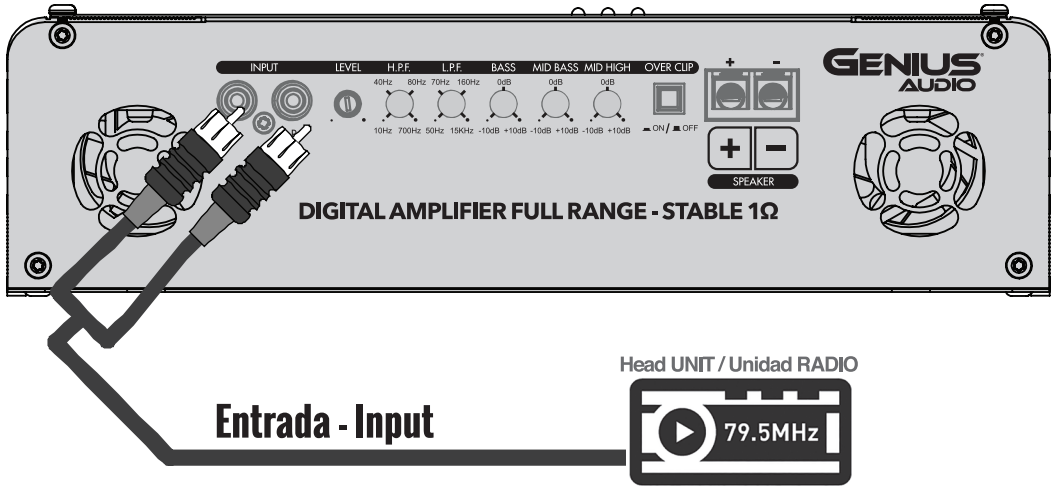


**VENT AND POWER SUPPLY / ENTRADA DE VENTILACIÓN Y ALIMENTACIÓN
GEX5000EQ / GEX8000EQ**

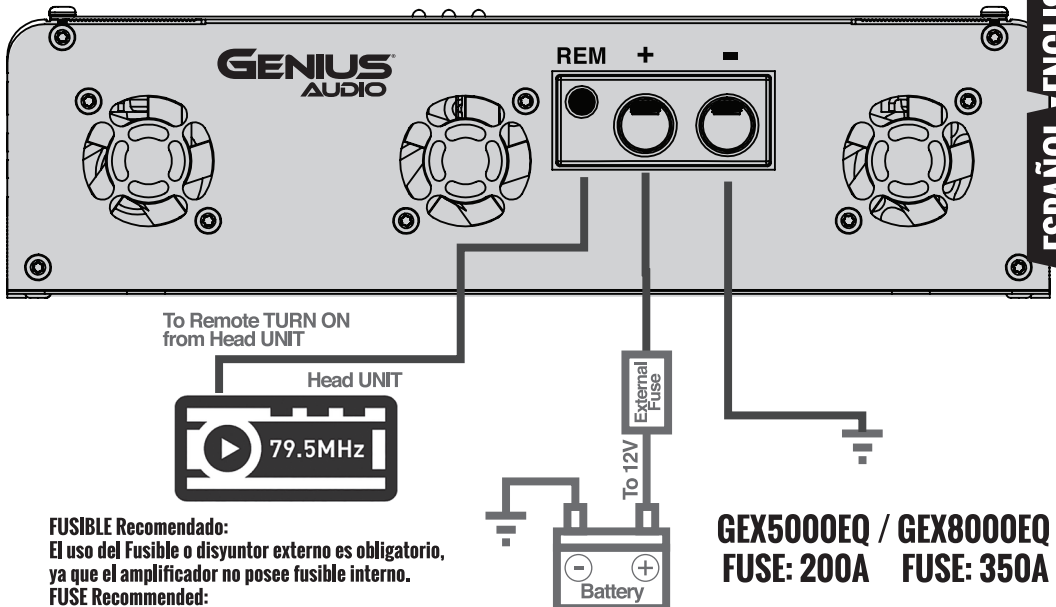


ENGLISH

INSTALLING THE INPUT RCA CABLES / INSTALACIÓN DE CABLES DE ENTRADA RCA GEX5000EQ / GEX8000EQ



GEX5000EQ / GEX8000EQ



ESPAÑOL / ENGLISH

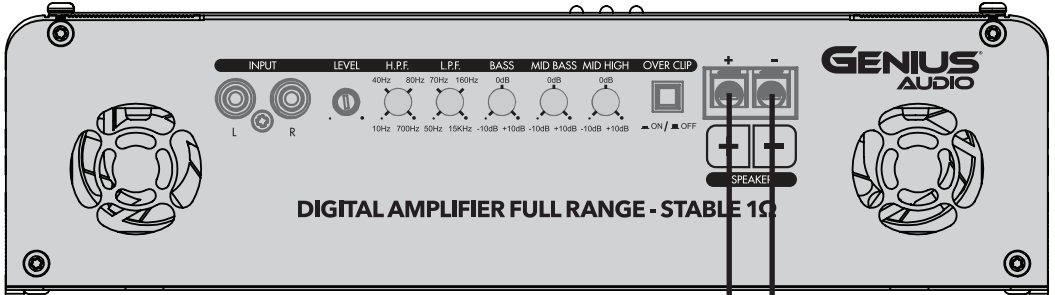
FUSIBLE Recomendado:

El uso del Fusible o disyuntor externo es obligatorio, ya que el amplificador no posee fusible interno.

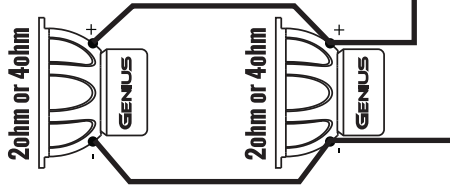
FUSE Recommended:

The use of the external fuse or circuit breaker is mandatory, since the amplifier does not have an intern fuse.

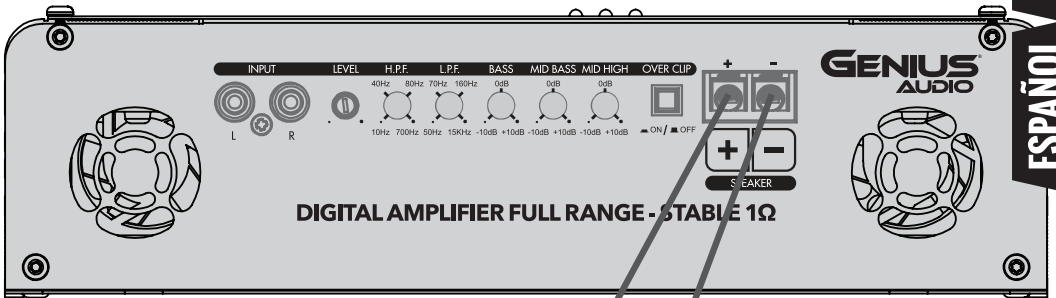
CONEXION DE ALTAVOCES DE BOBINA SENCILLA INDEPENDIENTE. CONNECTION OF INDEPENDENT EASY COIL LOUDSPEAKERS. GEX5000EQ / GEX8000EQ (2 ohm / 4 ohm)



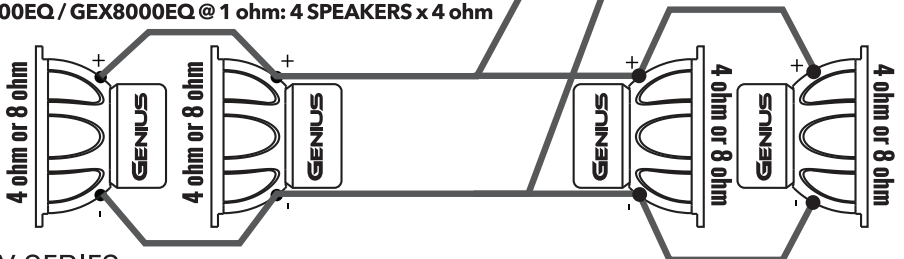
GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 2 ohm: 2 SPEAKERS x 4 ohm
GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 1 ohm: 2 SPEAKERS x 2 ohm



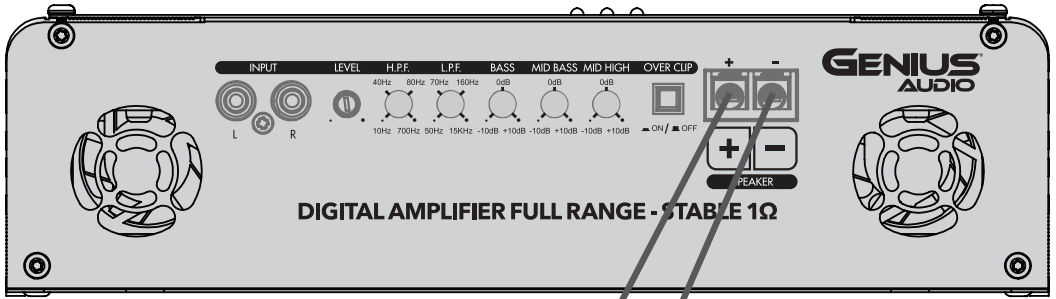
CONEXION DE ALTAVOCES DE BOBINA SENCILLA INDEPENDIENTE. GEX5000EQ / GEX8000EQ (4 ohm / 8 ohm)



GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 2 ohm: 4 SPEAKERS x 8 ohm
GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 1 ohm: 4 SPEAKERS x 4 ohm



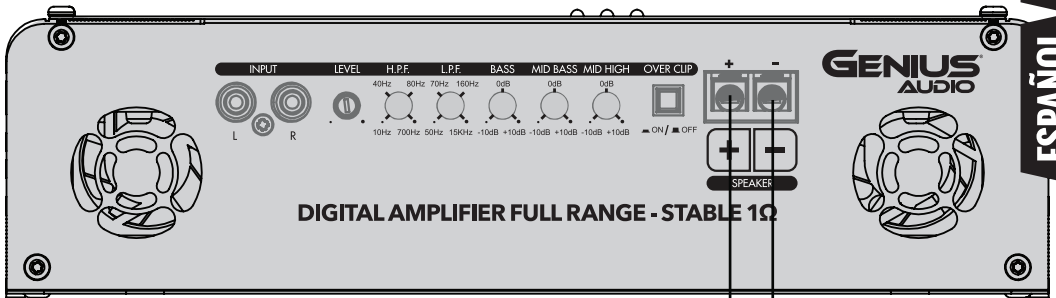
CONEXION DE ALTAVOCES DE BOBINA SENCILLA DE 2 ohm INDEPENDIENTE. GEX5000EQ / GEX8000EQ



**GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 1 ohm:
2 SPEAKERS x 2 ohm**



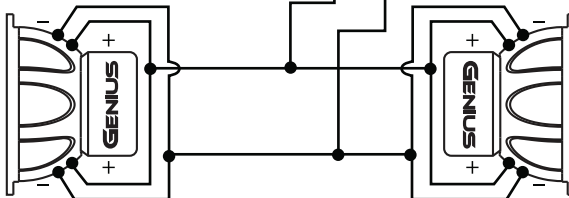
CONEXION DE ALTAVOCES DE DOBLE BOBINA DE 4 ohm INDEPENDIENTE. GEX5000EQ / GEX8000EQ



**GEX5000EQ / GEX8000EQ @ 1 ohm:
2 SPEAKERS x DUAL 4 ohm**

Tambien puede visitar nuestro website para más información de Diagrama de Impedancia.

You can also visit our website for more information Impedance diagram



ENGLISH
ESPAÑOL

GEX-5000EQ

Number of Channels:	1
RMS Power at 1 Ohm 12.6V:	5000W RMS
RMS Power at 2 Ohm 12.6V:	2800W RMS
RMS Power at 1 Ohm 14.4V:	5600W RMS
RMS Power at 2 Ohm 14.4V:	3400W RMS
Supply Voltage:	9,5 ~ 15V
Frequency Response:	10Hz ~15KHz
Crossover Low Pass:	50Hz ~15KHz
Crossover High Pass:	10Hz ~700Hz
EQ - BASS @ 45Hz:	+/- 10dB
EQ - MID BASS @ 270 Hz:	+/- 10dB
EQ - MID HIGH @ 2KHz:	+/- 10dB
Over Clip (Power):	15%
Signal to Noise:	> 90 dB
Harmonic Distortion:	< 0,9 % THD
Input Sensitivity:	0,2V
Input Impedance:	26K OHMS
Impedance Output:	1 OHM
Consumption with Signal Musical:	4,1A ~245A
Consumption with Signal Bass:	4,1A ~490A
Dimensions (H x W x D) mm:	77 x 294 x 310 mm
Weight KG:	4,1 Kg

GEX-8000EQ

Number of Channels	1
RMS Power at 1 Ohm 12.6V	8000W RMS
RMS Power at 2 Ohm 12.6V	5100W RMS
RMS Power at 1 Ohm 14.4V	8900W RMS
RMS Power at 2 Ohm 14.4V	6000W RMS
Supply Voltage	9,5 ~ 15V
Frequency Response	10Hz ~15KHz
Crossover Low Pass	50Hz ~15KHz
Crossover High Pass	10Hz ~700Hz
EQ - BASS @ 45Hz:	+/- 10dB
EQ - MID BASS @ 270 Hz:	+/- 10dB
EQ - MID HIGH @ 2KHz:	+/- 10dB
Over Clip (Power):	15%
Signal to Noise	> 90 dB
Harmonic Distortion	< 0,9 % THD
Input Sensitivity	0,2V
Input Impedance	25K OHMS
Impedance Output	1OHM
Consumption with Signal Musical	5,2A ~396A
Consumption with Signal Bass	5,2A ~790A
(H x W x D) mm	77 x 294 x 445 mm
Weight Kg	6,3 Kg

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS:

QUE HACER EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO.:

Este amplificador de potencia tiene características de protección para prevenir cualquier daño por mal uso o condiciones defectuosas. Si la unidad detecta un calor excesivo, altavoz corto circuito o sobrecarga, el Indicador de protección se encenderá y el sistema se apagará. Con el fin de comprobar el problema ocurrido, debe estar todos los niveles de ganancia abajo y verifique que no haya error de cableado o corto, consulte la siguiente lista y siga los procedimientos sugeridos. Siempre probar los altavoces y sus cables primero.

NO ENCIENDE:

- Comprobar la energía de la batería en el terminal de +12 V. Tomando las mediciones desde los terminales del amplificador.
- Comprobar que el terminal remoto tiene al menos 11V conexión remota.
- Comprobar una buena conexión a tierra. Comprobar todos los fusibles.

LED DE ENCENDIDO DE PROTECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

- Comprobar si existe un corto en los cables de los altavoces.
- Comprobar la impedancia de los altavoces.
- Desconecte los cables de los altavoces y encienda el amplificador. Si el LED de protección aún se enciende, entonces el amplificador está defectuoso. Comuníquese con el representante autorizado de su región o país.

FUSIBLE SOPLADO O ABIERTO

Comprobar que la impedancia de los altavoces mínimo es correcta.

Verificar que el cable B+ no está tocando el Chasis del Auto si el cable + este tocando tierra o chasis del auto. Es importante que el fusible sea el indicado.

SOBRECALENTAMIENTO

- Comprobar la ganancia del amplificador no este en distorsión. Es importante el ajuste de la ganancia ya que muchas veces el calentamiento del amplificador es debido al alto nivel de distorsión.
- Comprobar que hay un buen flujo de aire en torno al amplificador.

SONIDO MUY BAJO distorsionada.

- Comprobar que el control de nivel de entrada este bien ajustado en base a la unidad principal. Una prueba básica es tener el radio a ¼ de volumen, los ajuste interno neutro y subir la ganancia del amplificador hasta que la distorsión sea audible. Es una metología básico pero la mejor es utilizar un medidor de distorsión o un osciloscopio.
- Comprobar que las frecuencias de cruce se han configurado correctamente.

HIGH HISS-MOTOR DE RUIDO

- Comprobar una buena tierra y algun corto circuitos en los altavoces.

• Desconectar todas las entradas RCA del amplificador. Si el silbido / ruido desaparece, reemplace con un nuevo RCA

PARA MEJORES RESULTADO EN LOS AMPLIFICADORES RECOMENDAMOS EL USO DE NUESTRA LINEA DE CABLES Y ACCESORIOS GENIUS CONECTIONS.

SYSTEM OF DIAGNOSIS OF PROBLEMS:

WHAT TO DO IN CASE OF MALFUNCTION .:

This power amplifier has protection features to prevent any damage due to misuse or defective conditions. If the unit detects excessive heat, short circuit or overload speaker, the Protection Indicator will turn on and the system will turn off. In order to check the problem that occurred, you must have all the profit levels below and verify that there is no wiring error or short, check the following list and follow the suggested procedures. Always test the speakers and their cables first.

IT DOES NOT TURN ON:

- Check the battery power in the +12 V terminal. Taking the measurements from the amplifier terminals.
- Check that the remote terminal has at least 11V remote connection.
- Check a good ground connection. Check all fuses.

LIGHTING LED FOR AMPLIFIER PROTECTION

- Check if there is a short in the speaker cables.
- Check the impedance of the speakers.
- Disconnect the speaker cables and turn on the amplifier. If the protection LED still lights, then the amplifier is defective. Contact the authorized representative of your region or country.

BLOWED OR OPENED FUSE

Check that the minimum speaker impedance is correct. Verify that the B + wire is not touching the Auto Chassis if the + wire is touching the ground or chassis of the car. It is important that the fuse is the indicated one.

OVERHEATING

- Check the gain of the amplifier not in distortion. It is important to adjust the gain since many times the heating of the amplifier is due to the high level of distortion.
- Check that there is good air flow around the amplifier.

SOUND VERY LOW distorted.

- Check that the input level control is properly adjusted based on the main unit. A basic test is to have the radius at ¼ of volume, the internal adjustments neutral and raise the gain of the amplifier until the distortion is audible. It is a basic methodology but the best is to use a distortion meter or an oscilloscope.
- Check that the crossover frequencies have been correctly configured.

HIGH HISS-NOISE MOTOR

- Check a good ground and some short circuits in the speakers.
- Disconnect all RCA inputs from the amplifier. If the hiss / noise disappears, replace with a new RCA

FOR BEST RESULTS IN AMPLIFIERS WE RECOMMEND THE USE OF OUR LINE OF CABLES AND ACCESSORIES GENIUS CONECTIONS.

GENIUS[®] AUDIO

The Power of Sound

GEX5000EQ
GEX8000EQ



ONLY FOR REAL
PROFESSIONALS