

USER MANUAL

# **gemini**<sup>®</sup>

## AS Series





**CONTENTS**

Product Introduction .....	4
Precautions.....	5
AS-2108(10/12/15)P features & back panel.....	6
AS-2108(10/12/15)BT features & back panel .....	7
AS-2108(10/12/15)BT-LT features & back panel .....	8
Warranty information .....	9
Legality and Safety.....	10
Declaration of Conformity.....	11
Spanish Manual.....	12

**Introduction**

Thank you for purchasing our AS Series Complete High-Power Speaker System. With proper care & maintenance, your unit will provide years of reliable, uninterrupted service. The AS Series is backed by a 1-year limited warranty\*.

**Preparing For First Use**

Please ensure that you find these accessories included with your AS Series speaker:

- (I) **Speaker**
- (I) **Power Cord**
- (I) **Operating Instructions**
- (I) **Stand( For PK)**
- (I) **Microphone( For PK)**

**Caution**

- (i) All operating instructions should be read before using this equipment.
- (ii) To reduce the risk of electrical shock, do not open the unit. There are **no user replaceable parts inside**. Please refer servicing to a qualified GEMINI service technician. Do not attempt to return this equipment to your dealer.
- (iii) Do not expose this unit to direct sunlight or to a heat source such as a radiator or stove.
- (iv) This unit should be cleaned only with a damp cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.
- (v) When moving this equipment, it should be placed in its original carton and packaging. This will reduce the risk of damage during transit.
- (vi) **Do not expose this unit to water or heat.**
- (vii) **Do not use cleaning products or lubricants on the controls or switches.**

## Precautions

### Please read carefully before proceeding

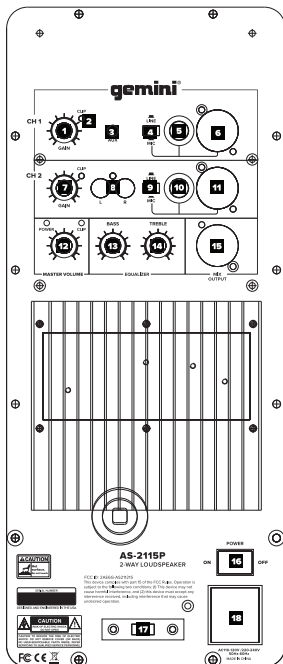
Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of serious injury or even death from electrical shock, short-circuiting, damages, fire, or other hazards.

- **Read Instructions:** All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Heed Warnings:** All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- **Follow Instructions:** All operating and use instructions should be followed.
- **Cleaning:** The product should be cleaned only with a polishing cloth or a soft dry cloth. Never clean with furniture wax, benzene, insecticides or other volatile liquids since they may corrode the cabinet.
- **Water And Moisture:** Do not use this product near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or Laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.
- **Do Not Open:** Do not open the device or attempt to disassemble the internal parts or modify them in any way. The device contains no user-serviceable parts. If it should appear to be malfunctioning, discontinue use immediately and have it inspected by qualified GEMINI service personnel.
- **Replacement Parts:** When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- **Location:** If you use a stand, check the stand's specifications and make sure that it is sturdy enough to support the weight of the speaker. You may need to limit the number of people around the placed stand, to avoid toppling the device or causing damage to the internal components. Also, be sure to keep the following cautions.
  - Use the speaker stands with their legs fully opened.
  - Mount only one speaker on each speaker stand.
  - Tighten fastening screws securely.
  - Remove the speakers from the stands before moving the stands or adjusting their height.
- Add weight such as sand bags around the stand legs to prevent them from falling over.
- Use the stand at a maximum height of 140cm (55").
- If you use the socket of a subwoofer to allow mounting of a satellite speaker, use a pole 100cm max. with an outer diameter of 35mm (1-3/8").
- When transporting the device, always use two or more people.
- Before moving the device, remove all connected cables.
- Do not use the speaker's handles for suspended installation. Doing so can result in damage or injury.
- Do not expose the device to excessive dust or vibrations, or extreme cold or heat (such as in direct sunlight, near a heater) to prevent the possibility of panel discoloration or damage to the internal components.
- Do not place the device in an unstable position where it may accidentally fall over.
- **Rigging Safety:** The GEMINI Rigging System's provisions for use require that it be installed in accordance with the following specifications. Before you begin installation:
  - Ensure that points where you have chosen to mount (for example a chain hoist) on the stage roof or venues ceiling comply with accident prevention and that the safety standards authority has certified them for the full load.
  - Inspect all components to ensure they are in good working order, taking care that all tracks, trusses and connecting components (cables, fittings) are undamaged.
  - Use only the parts specified in this operating manual! Be sure to protect cabinets against rain and moisture when they are deployed outdoors
  - If parts of the load-bearing equipment have been deformed, it is up to the manufacturer to determine if they are repairable.The principle requirement for safe handling and trouble-free operation of this rigging system is a thorough understanding of fundamental operating safety and safety regulations. This operating manual contains the most vital instructions concerning the safe operation of the enclosures
- **Connections:** Before connecting the device to other devices, turn off the power for all devices. Before turning the power on or off for all devices, set all volume levels to minimum.

**AS-2108P / AS-2110P  
AS-2112P / AS-2115P**

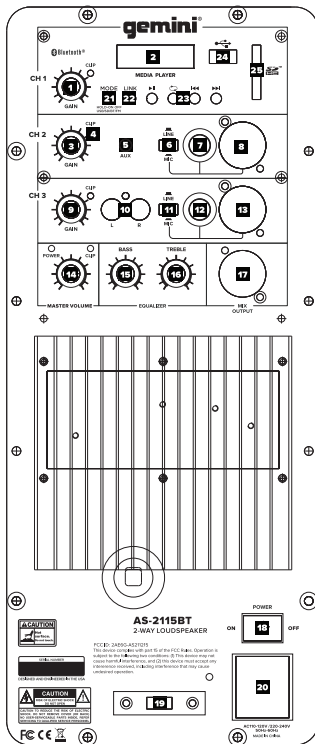
**Features**

- Channel 1 volume** : Adjusts the loudness of the source connected to CH1
- Clip LED**: Indicates audio clipping.
- AUX input (TRS)**: Connect a digital media player, etc. to this 1/8" stereo input.
- 4/9. Mic/Line input switch**: Allows user to choose the MIC or Line signal input.
- 5/10. Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this 1/4" TRS input
- 6/11. Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this XLR input
- Channel 2 volume** : Adjusts the loudness of the source connected to CH2
- AUX Input (RCA)** : Connect a CD player, mixer, or other media source to this line level RCA input.
- 12. Master volume** : Adjust the loudness of the whole system.
- 13. Bass EQ**: Controls the bass(low) frequencies of speaker at a range between -12dB to +12dB.
- 14. Treble EQ**: Controls the treble(high) frequencies of speaker at a range between -12dB to +12dB.
- 15. Mix Out**: Use this XLR output to create a wired connection to another powered speaker, etc.
- 16. Power ON/OFF Switch**: Turns unit on or off.
- Voltage Switch** : Allows user to change the AC voltage input.
- 18. AC Power Input**: Mains power supply(supplied with speaker) plugs in here.



**AS-2108BT / AS-2110BT****AS-2112BT / AS-2115BT****Features**

- Channel 1 volume** : Adjusts the loudness of the source connected to CH1
- LCD**: Displays info for USB/SD/BT/FM radio playback
- Channel 2 volume** : Adjusts the loudness of the source connected to CH2
- Clip LED**: Indicates audio clipping.
- AUX input (TRS)**: Connect a digital media player, etc. to this 1/8" stereo input.
- 11. Mic/Line input switch**: Allows user to choose the MIC or Line signal input.
- 12. Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this 1/4" TRS input
- 13. Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this XLR input
- Channel 3 volume** : Adjusts the loudness of the source connected to CH3
- AUX Input (RCA)**: Connect a CD player, mixer, or other media source to this line level RCA input.
- Master volume** : Adjust the loudness of the whole system.
- Bass EQ**: Controls the bass(low) frequencies of speaker at a range between -12dB to + 12dB.
- Treble EQ**: Controls the treble(high) frequencies of speaker at a range between -12dB to + 12dB.
- Mix Out**: Use this XLR output to create a wired connection to another powered speaker, etc.
- Power ON/OFF Switch**: Turns unit on or off.
- Voltage Switch** : Allows user to change the AC voltage input.
- AC Power Input** : Mains power supply(supplied with speaker) plugs in here.
- MODE** : Press to switch Media Playback between USB/SD/BT/FM Radio. Hold to turn player on/off.
- Link**: Use to create a wireless pair with another AS Series Bluetooth™ Speaker.
- Transport**: Control media player playback. Play/Pause, Repeat, Skip Forward, Skip Back.
- USB port**: Insert USB stick for MP3/WAV playback
- SD port**: Insert SD Card for MP3/WAV playback



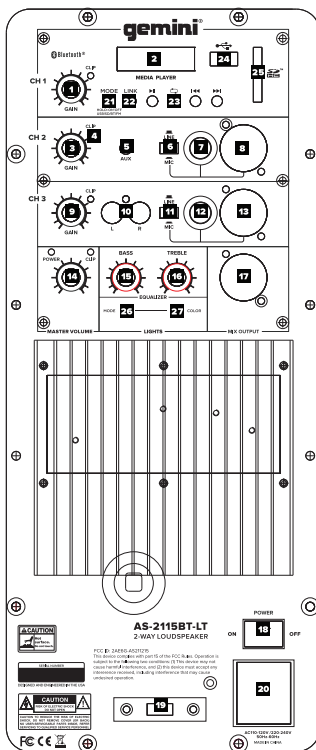
## AS-2108BT-LT / AS-2110BT-LT AS-2112BT-LT / AS-2115BT-LT

### Features

- Channel 1 volume**: Adjusts the loudness of the source connected to CH1
- LCD**: Displays info for USB/SD/BT/FM radio playback
- Channel 2 volume**: Adjusts the loudness of the source connected to CH2
- Clip LED**: Indicates audio clipping.
- AUX input (TRS)**: Connect a digital media player, etc. to this 1/8" stereo input.
- Mic/Line input switch**: Allows user to choose the MIC or Line signal input.
- Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this 1/4" TRS input
- Mic/Line input**: Connect a microphone or line signal to this XLR input
- Channel 3 volume**: Adjusts the loudness of the source connected to CH3
- AUX Input (RCA)**: Connect a CD player, mixer, or other media source to this line level RCA input.
- Master volume**: Adjust the loudness of the whole system.
- Bass EQ**: Controls the bass(low) frequencies of speaker at a range between -12dB to +12dB.
- Treble EQ**: Controls the treble(high) frequencies of speaker at a range between -12dB to +12dB.
- Mix Out**: Use this XLR output to create a wired connection to another powered speaker, etc.
- Power ON/OFF Switch**: Turns unit on or off.
- Voltage Switch**: Allows user to change the AC voltage input.
- AC Power Input**: Mains power supply(supplied with speaker) plugs in here.
- MODE**: Press to switch Media Playback between USB/SD/BT/FM Radio. Hold to turn player on/off.
- Link**: Use to create a wireless pair with another AS Series Bluetooth™ Speaker.
- Transport**: Control media player playback. Play/Pause, Repeat, Skip Forward, Skip Back.
- USB port**: Insert USB stick for MP3/WAV playback
- SD port**: Insert SD Card for MP3/WAV playback

26: **Light Mode**: Changes the lighting modes for the front mounted speaker lighting.

27: **Light Color**: Cycles the color of the front mounted speaker lighting.





## Bluetooth

**BT Pairing** – Pairing your portable device to the AS Series is easy. First, make sure your device has Bluetooth turned on, and that the AS Series is connected to Mains power and turned on.

On the back of the AS Series, you'll find a button labeled "MODE" (21). Pressing this button enters the speaker into BT search mode and begins looking for your portable device. You will hear a tone and screen will flash "BT" on display to indicate the AS Series is in pairing mode.

On your portable device, look for a new Bluetooth speaker named "Gemini AS Series" and connect to it. No PIN code will be necessary. Once connected, the AS Series will emit a high-pitched tone and display will read "BT" to indicate there is now a device connected. You are now able to stream music to your AS Series.

If you would like to disconnect your portable device from the AS Series, simply press the MODE button again.

**BT Linking** – If you purchased 2 AS Series speakers, you can connect them wirelessly using Bluetooth to create a stereo pair. This is done via the BT LINK feature. Please note that BT LINK will ONLY work if you have 2 AS Series speakers.

To link 2 AS Series speakers, first make sure that both speakers are connected to Mains power and turned on.

with Bluetooth connected, On the speaker you intend to use as your "master" speaker, press the button labeled "BT LINK" (22). The screen will display "BT" and you will begin to hear the speaker emit a low-pitched tone every 5 seconds. This is to tell you the speaker is in search mode.

Now, go to the other speaker and press the BT LINK button. The 2 AS Series speakers will find each other and you'll hear a tone to indicate the speakers are now linked.

If you accidentally hit the BT LINK button, don't worry. The AS Series will exit search mode automatically in 60 seconds.

## Lighting

The AS-2108(10/12/15)BT-LT has a spectacular, built-in light show on the front of the speaker, capable of dancing in time to the music with multi-colored patterns and fashes, tuning any room into a nightclub.

**Mode** – The Mode button (26) allows you to cycle through the following 3 lighting modes.

**Mode 1 – Flashing:** This pattern animates the woofer light flashes the speaker at 80 beats per minute.

**Mode 2 – Pulsating:** It is a sound reactive mode that pulses the lighting brightness along with the music.

**Mode 3 – Solid:** This mode turns the lights on solid.

**Color** – The Color button (27) allows you to cycle the colors of the lights on the AS-2108(10/12/15)BT-LT through all the available options. There are usually 13 options for solid colors, plus a random mode that lights the ring and speaker in different colors.

If you would like to return from a selected color to the default random mode, just press and hold the Color button for 2 seconds.

**Warranty and Repair**

All Gemini products are designed and manufactured to the highest standards in the industry. With proper care and maintenance, your product will provide years of reliable service.

**Limited Warranty**

- a. GEMINI guarantees its products to be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the original purchase date. **Exceptions: Laser assemblies on CD Players, batteries, cartridges, and crossfaders are covered for 90 days.**
- b. This limited warranty does not cover damage or failure caused by abuse, misuse, abnormal use, faulty installation, improper maintenance or any repairs other than those provided by an authorized INNOVATIVE CONCEPTS AND DESIGN LLC.
- c. There are no obligations of liability on the part of GEMINI for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product or other indirect damages with respect to loss of property, revenues, of profit, or costs of removal, installation, or reinstallation. All implied warranties for GEMINI, including implied warranties for fitness, are limited in duration to one (1) year from the original date of purchase, unless otherwise mandated by local statutes.

**Return/Repair**

- a. Please call our helpful Customer Service Representatives at 732-346-0061, and they will be happy to give you a Return Authorization Number (RMA) and the address of an authorized service center closest to you.
- b. After receiving an RMA, include a copy of the original sales receipt, with defective product and a description of the defect. Send by insured freight to: Gemini and use the address provided by your customer service representative. Your RMA must be written on the outside of the package, or processing will be delayed indefinitely!
- c. Service covered under warranty will be paid for by Gemini and returned to you. For non-warranted products, Gemini will repair your unit after payment is received. Repair charges do not include return freight. Freight charges will be added to the repair charges.
- d. On warranty service, you pay for shipping to Gemini, we pay for return shipping within the continental United States. Alaska, Hawaii, Puerto Rico, Canada, Bahamas, and the Virgin Islands will be charged for freight.
- e. Please allow 2-3 weeks for return of your product. Under normal circumstances your product will spend no more than 10 working days at Gemini. We are not responsible for shipping times.

## **LEGALITY & SAFETY**

The device is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity. People who have not read the manual, unless they have received an explanation by someone responsible for their safety, should not use this unit. Children should be monitored to ensure that they do not play with the device. The device should always be readily accessible. The device should not be exposed to water. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the device. Always leave a minimum distance of 10 cm around the unit to ensure sufficient ventilation. Open flame sources, such as candles, should not be placed on top of the device. The device is intended for use only in a temperate climate. At full volume, prolonged listening may damage your hearing and cause temporary or permanent deafness, hearing drone, tinnitus, or hyperacusis. Listening at high volume is not recommended. One hour per day is not recommended either. Switch the device off where the use of the device is not allowed or where there is a risk of causing interference or danger - for examples: on an aircraft, or near medical equipment, fuel, chemicals or blasting sites. Check the current laws and regulations regarding the use of this device in the areas where you drive. Do not handle the device when driving. Concentrate fully on driving. All wireless devices are susceptible to interference which may affect their performance. All our devices conform to international/national standards and regulations, and we aim to limit user exposure to electromagnetic fields. These standards and regulations were adopted after the completion of extensive scientific research. This research established no link between the use of the mobile headset and any adverse effects on health if the device is used in accordance with standard practices. Only qualified people are authorized to install or repair this product. Only use batteries, chargers and other accessories which are compatible with this equipment. Do not connect incompatible products. This equipment is not waterproof. Keep it dry. Keep your device in a safe place, out of the reach of young children. The device contains small parts which may present a choking hazard to kids.

## DECLARATION OF CONFORMITY

### Safety And EMC Compliance Specifications

EN 550322:2015 Electromagnetic compatibility for multimedia devices: Radiation requirements

EN 550355:2017 Electromagnetic compatibility of multimedia devices: Anti-interference requirements

EN 61000-4-2:2009 Electrostatic discharge reactance (Ambient E2- standard B, 4 kV contact, 8 kV air discharge)

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 Radio-frequency ELECTROMAGNETIC interference (AMBIENT E2, standard A)

EN 61000-4-4:2012 Electrical rapid transient/burst immunity (standard B)

EN 61000-4-5:2014+A1:2017 Surge immunity (standard B)

EN 61000-4-6:2014 Immunity from conductive disturbance caused by radio frequency fields (Standard A)

EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Voltage sags, short breaks, and voltage variations

EN 62368-1:2014+A11:2017 Audio and video, information technology and communications technology equipment: Security requirements

### FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

The operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and then on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to a different outlet so that the equipment and receiver are on different branch circuits.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- AS-2108P , AS-2110P , AS-2108BT , AS-2110BT ( FCC ID: 2AE6G-AS2110 )
- AS-2112P , AS-2115P , AS-2112BT , AS-2115BT , AS-2115BT -LT , AS-2115BT PACK , AS-2115BT PACK( FCC ID: 2AE6G-AS2115 )

**Introducción**

Gracias por adquirir nuestro completo sistema de altavoces de alta potencia AS Series. Con el cuidado y mantenimiento adecuados, su unidad brindará años de servicio confiable e ininterrumpido. El AS Series está respaldado por una garantía limitada de 1 año

**Preparación para el primer uso**

Asegúrese de encontrar estos accesorios incluidos con su altavoz AS Series :

- (1) **AS Series**
- (1) **Cable de alimentación**
- (1) **Instrucciones de funcionamiento**
- (1) **Soporte (para PK)**
- (1) **Micrófono (para PK)**

**Precaución**

- (i) Todas las instrucciones de operación deben leerse antes de usar este equipo.
- (ii) Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la unidad. No hay piezas reemplazables por el usuario en el interior. Consulte el servicio con un técnico de servicio calificado de GEMINI. No intente devolver este equipo a su distribuidor.
- (iii) No exponga esta unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor como un radiador o una estufa.
- (iv) Esta unidad debe limpiarse únicamente con un paño húmedo. Evite los disolventes u otros detergentes de limpieza.
- (v) Cuando mueva este equipo, debe colocarlo en su caja y empaque original. Esto reducirá el riesgo de daños durante el tránsito.
- (vi) No exponga esta unidad al agua ni al calor.
- (vii) No use productos de limpieza o lubricantes en los controles o interruptores.

## Precauciones

Por favor, lea atentamente antes de continuar. Siga siempre las precauciones básicas enumeradas para evitar la posibilidad de lesiones graves o incluso la muerte por descarga eléctrica, cortocircuito, daño, incendio u otros peligros.

- Leer instrucciones: Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento debe leerse antes de utilizar el producto.

- Conserve las instrucciones: las instrucciones de seguridad y funcionamiento debe conservarse para referencia futura. Toda la seguridad y

- Las instrucciones de funcionamiento deben leerse antes de utilizar el producto. Preste atención a las advertencias: Se deben cumplir todas las advertencias del producto y de las instrucciones de funcionamiento.

- Siga las instrucciones: Deben seguirse todas las instrucciones de funcionamiento y uso.

- Limpieza: El producto debe limpiarse solo con un pulidor, paño o un paño suave y seco. Nunca limpie con cera para muebles, benceno, insecticidas u otros líquidos volátiles, ya que pueden corroer el gabinete..

- Agua y Humedad: No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero de la cocina o una lavandería tina; en un sótano húmedo; o cerca de ñ piscina; y similares.

- No abrir: No abra el dispositivo ni intente desmontar las piezas internas ni modificarlas de ninguna manera. El dispositivo no contiene piezas que pueda reparar el usuario. Si parece que funciona mal, deje de usarlo inmediatamente y haga que lo inspeccione el personal de servicio calificado de GEMINI.

- Piezas de repuesto: cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio haya utilizado piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

- Ubicación: si usa un soporte, verifique las especificaciones del soporte y asegúrese de que sea lo suficientemente resistente para soportar el peso del altavoz. Es posible que deba limitar el número de personas alrededor del soporte colocado para evitar que el dispositivo se caiga o que se dañen los componentes internos. Además, asegúrese de seguir las siguientes precauciones.

- Utilice los soportes de altavoz con las patas completamente abiertas.

- Monte solo un altavoz en cada soporte de altavoz.

- Apriete bien los tornillos de fijación.

- Retire los altavoces de los soportes antes de mover los soportes o ajustar su altura.

- Agregue peso, como bolsas de arena, alrededor de las patas del soporte para evitar que se caigan.

- Utilice el soporte a una altura máxima de 140 cm (55 ")

- Si utiliza la toma de un subwoofer para permitir el montaje de un altavoz satélite, utilice un poste de 100 cm como máximo, con un diámetro exterior de 35 mm (1-3 / 8 ").

- Cuando transporte el dispositivo, utilice siempre a dos o más personas.

- Antes de mover el dispositivo, retire todos los cables conectados.

- No utilice las asas del altavoz para una instalación suspendida. Hacerlo puede provocar daños o lesiones.

- No exponga el dispositivo a polvo o vibraciones excesivos, ni a frío o calor extremos (como a la luz solar directa, cerca de un calefactor) para evitar la posibilidad de que el panel se deforme o se dañen los componentes internos.

- No coloque el dispositivo en una posición inestable donde pueda caer accidentalmente.

- Seguridad del aparato: Las disposiciones de uso del sistema de aparato GEMINI requieren que se instale de acuerdo con las siguientes especificaciones, antes de comenzar la instalación:

- Asegúrese de que los puntos en los que ha elegido montar (por ejemplo, un polipasto de cadena) en el techo del escenario o en el techo de los lugares cumplan con la prevención de accidentes y que la autoridad de normas de seguridad los haya certificado para la carga completa.

- Inspeccione todos los componentes para asegurarse de que estén en buen estado de funcionamiento, teniendo cuidado de que todos los rieles, armaduras y componentes de conexión (cables, accesorios) no estén dañados.

- iUtilice únicamente las piezas especificadas en este manual de instrucciones! Asegúrese de proteger los gabinetes contra la lluvia y la humedad cuando se instalen al aire libre

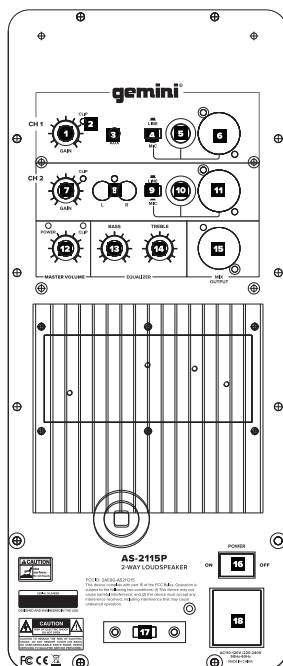
- Si se han deformado partes del equipo de carga, el fabricante debe determinar si son reparables.

El requisito principal para un manejo seguro y un funcionamiento sin problemas de este sistema de aparato es un conocimiento profundo de las normas fundamentales de seguridad y seguridad operativas. Este manual de funcionamiento contiene las instrucciones más importantes sobre el funcionamiento seguro de los armarios.

- Conexiones: antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, apague todos los dispositivos. Antes de encender o apagar todos los dispositivos, establezca todos los niveles de volumen al mínimo.

**AS-2108P / AS-2110P  
AS-2112P / AS-2115P  
características**

- Volumen del canal 1:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH1
- LED de clip:** indica recorte de audio.
- Entrada AUX (TRS):** Conecte un reproductor multimedia digital, etc. a esta entrada estéreo de 1/8".
- Interruptor de entrada Mic / Line:** permite al usuario elegir la entrada de señal MIC o Line.
- Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o una señal de línea a esta entrada TRS de 1/4".
- Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o señal de línea a esta entrada XLR
- Volumen del canal 2:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH2
- Entrada AUX (RCA):** Conecte un reproductor de CD, mezclador u otra fuente de medios a esta entrada RCA de nivel de línea.
- Volumen Principal:** ajusta el volumen de todo el sistema.
- Bass EQ:** controla las frecuencias graves (bajas) del altavoz en un rango entre -12dB y + 12dB.
- Treble EQ:** controla las frecuencias agudas (altas) del altavoz en un rango entre -12dB y + 12dB.
- Salida de mezcla:** use esta salida XLR para crear una conexión por cable a otro altavoz activo, etc.
- Interruptor de encendido / apagado:** enciende o apaga la unidad.
- Interruptor de voltaje:** permite al usuario cambiar la entrada de voltaje de CA.
- Entrada de alimentación de CA:** La fuente de alimentación principal (suministrada con el altavoz) se conecta aquí.

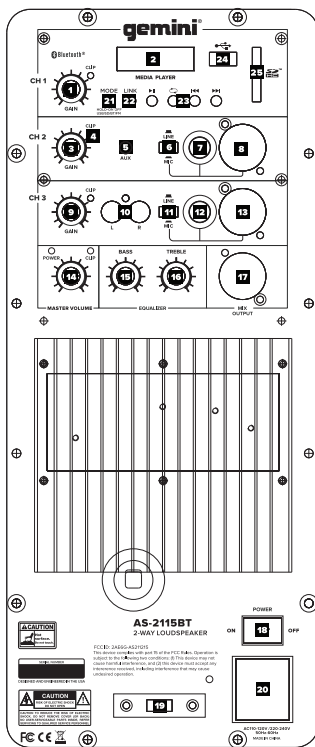


**AS-2108BT / AS-2110BT****AS-2112BT / AS-2115BT****características**

1. **Volumen del canal 1:** ajusta el volumen de la fuente conectada a CH1
2. **LCD:** Muestra información para la reproducción de radio USB / SD / BT / FM
3. **Volumen del canal 2:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH2
4. **LED de clip:** indica recorte de audio.
5. **Entrada AUX (TRS):** Conecte un reproductor multimedia digital, etc. a esta entrada estéreo de 1/8".
- 6/11. **Interruptor de entrada Mic / Line:** permite al usuario elegir la entrada de señal MIC o Line.
- 7/12. **Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o una señal de línea a esta entrada TRS de 1/4"
- 8/13. **Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o señal de línea a esta entrada XLR
9. **Volumen del canal 3:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH3
10. **Entrada AUX (RCA):** Conecte un reproductor de CD, mezclador u otra fuente de medios a esta entrada RCA de nivel de línea.
14. **Volumen Principal:** ajusta el volumen de todo el sistema.
15. **Bass EQ:** controla las frecuencias graves (bajas) del altavoz en un rango entre -12dB y +12dB.
16. **Treble EQ:** controla las frecuencias agudas (altas) del altavoz en un rango entre -12dB y +12dB.
17. **Salida de mezcla:** use esta salida XLR para crear una conexión por cable a otro altavoz activo, etc.
18. **Interruptor de encendido / apagado:** enciende o apaga la unidad.
19. **Interruptor de voltaje:** permite al usuario cambiar la entrada de voltaje de CA.
20. **Entrada de alimentación de CA:** La fuente de alimentación principal (suministrada con el altavoz) se conecta aquí.
21. **MODO:** presione para cambiar la reproducción multimedia entre USB / SD / BT / Radio FM. Mantén pulsado para encender / apagar el reproductor.
22. **Enlace:** utilícelo para crear un par inalámbrico con otro altavoz Bluetooth™ de la serie AS.
23. **Transporte:** controla la reproducción del reproductor multimedia. Reproducir / Pausar, Repetir, Saltar hacia adelante, Saltar hacia atrás.

24. **Puerto USB:** Inserte una memoria USB para la reproducción de MP3 / WAV Puerto

25. **SD:** Inserte la tarjeta SD para la reproducción de MP3 / WAV

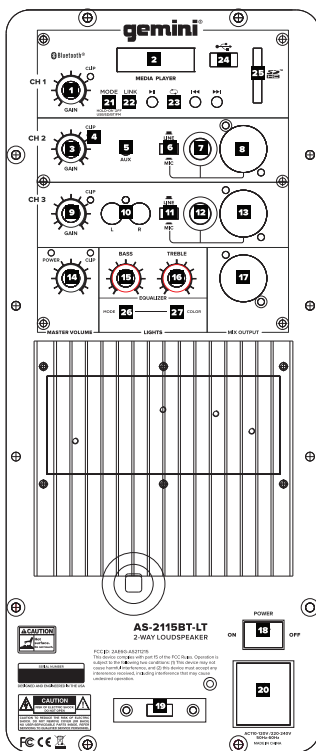




**AS-2108BT-LT / AS-2110BT-LT  
AS-2112BT-LT / AS-2115BT-LT**  
características

- Volumen del canal 1:** ajusta el volumen de la fuente conectada a CH1
- LCD:** muestra información para la reproducción de radio USB / SD / BT / FM
- Volumen del canal 2:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH2
- LED de clip:** indica recorte de audio.
- Entrada AUX (TRS):** Conecte un reproductor multimedia digital, etc. a esta entrada estéreo de 1/8".
- Interruptor de entrada Mic / Line:** permite al usuario elegir la entrada de señal MIC o Line.
- Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o una señal de línea a esta entrada TRS de 1/4"
- Entrada de micrófono / línea:** conecte un micrófono o señal de línea a esta entrada XLR
- Volumen del canal 3:** ajusta el volumen de la fuente conectada al CH3
- Entrada AUX (RCA):** Conecte un reproductor de CD, mezclador u otra fuente de medios a esta entrada RCA de nivel de línea.
- Volumen Principal :** ajusta el volumen de todo el sistema.
- Bass EQ:** controla las frecuencias graves (bajas) del altavoz en un rango entre -12dB y + 12dB.
- Treble EQ:** controla las frecuencias agudas (altas) del altavoz en un rango entre -12dB y + 12dB.
- Salida de mezcla:** use esta salida XLR para crear una conexión por cable a otro altavoz activo, etc.
- Interruptor de encendido / apagado:** enciende o apaga la unidad.
- Interruptor de voltaje:** permite al usuario cambiar la entrada de voltaje de CA.
- Entrada de alimentación de CA:** La fuente de alimentación principal (suministrada con el altavoz) se conecta aquí.
- MODO:** presione para cambiar la reproducción de medios entre Radio USB / SD / BT / FM. Mantén pulsado para encender / apagar el reproductor.
- Enlace:** se utiliza para crear un par inalámbrico con otro AS Altavoz Bluetooth™ de la serie.
- Transporte:** controla la reproducción del reproductor multimedia. Reproducir / Pausar, Repetir, Saltar hacia adelante, Saltar hacia atrás.
- Puerto USB:** inserte una memoria USB para reproducir MP3 / WAV Puerto
- SD:** inserte la tarjeta SD para la reproducción de MP3 / WAV

- Modo de luz:** cambia los modos de iluminación para la iluminación del altavoz frontal.
- Color de la luz:** cambia el color del frente iluminación de altavoz montada.



**Bluetooth**

Emparejamiento BT: emparejar su dispositivo portátil con la serie AS es fácil. Primero, asegúrese de que su dispositivo tenga Bluetooth encendido y que la Serie AS esté conectada a la red eléctrica y encendida.

En la parte posterior de la serie AS, encontrará un botón con la etiqueta "MODE" (21). Al presionar este botón, el altavoz ingresa al modo de búsqueda BT y comienza a buscar su dispositivo portátil. Oírás un tono y la pantalla parpadeará "BT" en la pantalla para indicar que la serie AS está en modo de emparejamiento.

En su dispositivo portátil, busque un nuevo altavoz Bluetooth llamado "Gemini AS Series" y conéctelo. No será necesario ningún código PIN. Una vez conectado, la Serie AS emitirá un tono agudo y la pantalla mostrará "BT" para indicar que ahora hay un dispositivo conectado. Ahora puede transmitir música a su AS Series.

Si desea desconectar su dispositivo portátil de la Serie AS, simplemente presione el botón MODE nuevamente.

Enlace BT-Si compró 2 altavoces de la serie AS, puede conectarlos de forma inalámbrica mediante Bluetooth para crear un par estéreo. Esto se hace a través de la función BT LINK. Tenga en cuenta que BT LINK SOLO funcionará si tiene 2 altavoces de la serie AS.

Para vincular 2 altavoces de la serie AS, primero asegúrese de que ambos altavoces estén conectados a la red eléctrica y encendidos.

con Bluetooth conectado, en el altavoz que desea utilizar como su altavoz "maestro", presione el botón etiquetado "BT LINK"(22). La pantalla mostrará "BT" y comenzará a escuchar que el altavoz emite un tono grave cada 5 segundos. Esto es para indicarle que el altavoz está en modo de búsqueda.

Ahora, vaya al otro altavoz y presione el botón BT LINK. Los 2 altavoces de la serie AS se encontrarán entre sí y escuchará un tono que indica que los altavoces ahora están conectados.

Si presiona accidentalmente el botón BT LINK, no se preocupe. La Serie AS saldrá del modo escarchado automáticamente en 60 segundos.

**Encendiendo**

El AS-2108(10/12/15)BT-LT tiene un espectacular espectáculo de luces incorporado en la parte frontal del altavoz, capaz de bailar al ritmo de la música con patrones y destellos multicolores, convirtiendo cualquier habitación en una discoteca.

**Modo** – el botón de modo (26) le permite recorrer los siguientes 3 modos de iluminación.

**Modo 1 – Parpadeo:** este patrón anima la barra de luz y la luz del woofer hace parpadear el altavoz a 80 latidos por minuto.

**Modo 2 – Pulsante:** Es un modo reactivo al sonido que pulsa el brillo de la iluminación junto con la música.

**Modo 3 – Sólido:** este modo enciende las luces de forma sólida.

**Color** –el botón Color (27) le permite alternar los colores de las luces en el AS-2108 (10/12/15) BT-LT a través de todas las opciones disponibles. Generalmente hay 13 opciones para colores sólidos, además de un modo aleatorio que ilumina el anillo y el altavoz en diferentes colores.

Si desea volver de un color seleccionado al modo aleatorio predeterminado, simplemente presione y mantenga presionado el botón Color durante 2 segundos.

**Garantía y reparación**

Todos los productos Gemini están diseñados y fabricados con los más altos estándares de la industria. Con el cuidado y mantenimiento adecuados, su producto proporcionará años de servicio confiable.

**Garantía limitada**

a. GEMINI garantiza que su producto está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra original. Excepciones: Los ensamblajes láser en reproductores de CD, baterías, cartuchos y crossfaders están cubiertos durante 90 días.

b. segundo. Esta garantía limitada no cubre daños o fallas causadas por abuso, mal uso, uso anormal, instalación defectuosa, mantenimiento inadecuado o cualquier reparación que no sea la proporcionada por una LLC autorizada de INNOVATIVE CONCEPTS AND DESIGN.

c. No existen obligaciones de responsabilidad por parte de GEMINI por daños emergentes que surjan de o en conexión con el uso o desempeño del producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, ingresos de ganancias o costos de remoción, instalación, o reinstalación. Todas las garantías implícitas para GEMINI, incluidas las garantías implícitas de idoneidad, tienen una duración limitada a un (1) año a partir del fecha original de compra, a menos que los estatutos locales exijan lo contrario.

**Devolución / Reparación**

a. Llame a nuestros útiles representantes de servicio al cliente al 732-346-0061, y con gusto le proporcionarán un número de autorización de devolución (RMA) y la dirección del centro de servicio autorizado más cercano a usted.

b. Después de recibir una RMA, incluya una copia del recibo de venta original, con el producto defectuoso y una descripción del defecto. Envíe por flete asegurado a Gemini y utilice la dirección proporcionada por su representante de servicio al cliente. Su RMA debe estar escrito en el exterior del paquete, o el procesamiento se retrasará indefinidamente.

c. Gemini pagará el servicio cubierto por la garantía y se lo devolverá. En el caso de productos sin garantía, Gemini reparará su unidad después de recibir el pago. Los gastos de reparación no incluyen el flete de devolución. Los gastos de transporte se añadirán a los gastos de reparación.

d. En el servicio de garantía, usted paga el envío a Gemini, nosotros pagamos el envío de devolución dentro de los Estados Unidos continentales. Alaska, Hawái, Puerto Rico, Canadá, Bahamas y las Islas Vírgenes se cobrarán por el flete.

e. Por favor, espere 2-3 semanas para la devolución de su producto. En circunstancias normales, su producto no pasará más de 10 días hábiles en Gemini. No somos responsables de los tiempos de envío.

## **LEGALIDAD Y SEGURIDAD**

El dispositivo no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida. Las personas que no hayan leído el manual, a menos que hayan recibido una explicación de alguien responsable de su seguridad, no deben usar esta unidad. Los niños deben ser monitoreados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo. El dispositivo siempre debe ser de fácil acceso. El dispositivo no debe exponerse al agua. No se deben colocar objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el dispositivo. Deje siempre una distancia mínima de 10 cm alrededor de la unidad para garantizar una ventilación suficiente. Las fuentes de llamas abiertas, como las velas, no deben colocarse encima del dispositivo. El dispositivo está diseñado para usarse solo en un clima templado. A todo volumen, la escucha prolongada puede dañar su audición y causar sordera temporal o permanente, zumbido auditivo, tinnitus o hiperacusia. No se recomienda escuchar a un volumen alto. Tampoco se recomienda una hora al día. Apague el dispositivo donde no esté permitido su uso o donde exista el riesgo de causar interferencia o peligro, por ejemplo: en un avión o cerca de equipos médicos, combustible, productos químicos o lugares de detonación. Consulte las leyes y normativas vigentes con respecto al uso de este dispositivo en las áreas donde conduce. No manipule el dispositivo mientras conduce. Concéntrese completamente en conducir. Todos los dispositivos inalámbricos son susceptibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento. Todos nuestros dispositivos cumplen con los estándares y regulaciones nacionales e internacionales, y nuestro objetivo es limitar la exposición del usuario a campos electromagnéticos. Estos estándares y regulaciones fueron adoptados después de la finalización de una extensa investigación científica. Esta investigación no estableció ningún vínculo entre el uso de auriculares móviles y cualquier efecto adverso sobre la salud si el dispositivo se usa de acuerdo con las prácticas estándar. Solo personas calificadas son autorizadas para instalar o reparar este producto. Utilice únicamente baterías, cargadores y otros accesorios que sean compatibles con este equipo. No conecte productos incompatibles. Este equipo no es resistente al agua. Manténgalo seco. Mantenga su dispositivo en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños pequeños. El dispositivo contiene piezas pequeñas que pueden representar un peligro de asfixia para los niños.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

### Especificaciones de cumplimiento de seguridad y EMC

EN 550322: 2015 Compatibilidad electromagnética para dispositivos multimedia: requisitos de radiación  
EN 550355: 2017 Compatibilidad electromagnética de dispositivos multimedia: requisitos antiinterferentes

EN 61000-4-2: 2009 Reactancia de descarga electrostática (ambiente E2 - estándar B, contacto de 4 kV, aire de 8 kV descarga)

EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010 Interferencia ELECTROMAGNÉTICA de radiofrecuencia (AMBIENTE E2, estándar A)

EN 61000-4-4: 2012 Inmunidad a ráfagas / transitorios eléctricos rápidos (estándar B)

EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017 Inmunidad a sobretensiones (estándar B)

EN 61000-4-6: 2014 Inmunidad a perturbaciones conductivas causadas por campos de radiofrecuencia (estándar A)

EN 61000-4-11: 2004 + A1: 2017 Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión

EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 Audio y video, tecnología de la información y tecnología de las comunicaciones

equipo: requisitos de seguridad

### Declaración de conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar operación.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos equipos generan usos y pueden irradiar radiofrecuencia energía y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en un determinado instalación. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinado apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que intente corregir el interferencia por uno o más de los siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida diferente para que el equipo y el receptor estén en una rama diferente circuitos.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.
- AS-2108P, AS-2110P, AS-2108BT, AS-2110BT (ID de la FCC: 2AE6G-AS2110)
- AS-2112P, AS-2115P, AS-2112BT, AS-2115BT, AS-2115BT-LT, AS-2115BT PACK, AS-2115BT PACK (ID de la FCC: 2AE6G-AS2115)

# **gemini<sup>®</sup>**

**If you experience problems with this unit,  
call 732-346-0061 for Gemini customer service.  
Do not attempt to return this equipment to your dealer.**

Parts of the design of this product may be protected by worldwide patents. Information in this manual is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. Gemini shall not be liable for any loss or damage whatsoever arising from the use of information or any error contained in this manual. No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, recommended that all maintenance and service on this product is performed by Gemini or its authorized agents. Gemini will not accept liability for loss or damage caused by maintenance or repair performed by unauthorized personnel.

**[WWW.GEMINISOUND.COM](http://WWW.GEMINISOUND.COM)**

**REV 2020-12/29**