

PHONIC



SEM712 Plus

SEM 710 **PLUS**
SEM 712 **PLUS**
SEM 715 **PLUS**

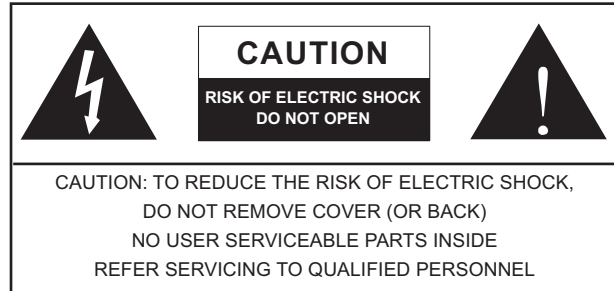
- User's Manual
- Manual del Usuario

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning: the user shall not place this apparatus in the confined area during the operation so that the mains switch can be easily accessible.

1. Read these instructions before operating this apparatus.
2. Keep these instructions for future reference.
3. Heed all warnings to ensure safe operation.
4. Follow all instructions provided in this document.
5. Do not use this apparatus near water or in locations where condensation may occur.
6. Clean only with dry cloth. Do not use aerosol or liquid cleaners. Unplug this apparatus before cleaning.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones antes de operar este aparato.
2. Mantenga este instructivo para futuras referencias.
3. Preste atención a todas las advertencias para asegurar una operación adecuada.
4. Siga todas las instrucciones indicadas en este instructivo.
5. No utilice este aparato cerca del agua o en lugares donde se puedan dar condensaciones.
6. Limpie solamente con lienzos secos. No utilice aerosol ni limpiadores líquidos. Desconecte este aparato antes de limpiarlo.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No deshaga la opción de seguridad del plug polarizado o aterrizado. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas una más grande que la otra. Una clavija del tipo polarizado tiene dos cuchillas y un diente. La cuchilla más ancha o el tercer diente esta incluido para su seguridad. Si esta clavija no se acomoda en su toma corriente, consulte un electricista para que cambie el toma corriente obsoleto.
10. Proteja el cable de electricidad de ser pisado o picado particularmente en la clavija, los receptáculos y en el punto donde estos salgan del aparato. No pise los cables de alimentación de AC.
11. Utilice solamente accesorios o demás cosas especificadas por el fabricante.
12. Transporte solamente con un carro, pedestal, tripie abrazaderas o mesas especificadas por el fabricante, o incluidas con el aparato. Si se utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el carro con el aparato para evitar lesiones de cualquier tipo.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se ocupe en periodos largos de tiempo.
14. Refiera todo el servicio al personal calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato a sido dañado en cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de alimentación de voltaje o la clavija han sido dañados, si se ha derramado liquido o si algun objeto a caido en el aparato, o si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o si ha sufrido una caída.

	PRECAUCION RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO ABRIR	
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO REMUEVA LA TAPA (O LA CUBIERTA) NO HAY REFACCIONES DENTRO MANDE A SERVICIO CON EL PERSONAL CALIFICADO		



El simbolo con una flecha encerrado en un triangulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del chasis del producto que pudiera ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de shock eléctrico a las personas.



El punto de exclamación dentro de un triangulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de shock o fuego eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

PRECAUCION: No use controles, ajustes, no realice procedimientos diferentes a los especificados, esto puede resultar en una peligrosa exposición a la radiación.



PHONIC

INTRODUCTION

Congratulations on your choice in purchasing Phonic's SEM 710 Plus, SEM 712 Plus and SEM 715 Plus Speakers. These 2-way speakers encompass 10-, 12- or 15-inch woofers with 1 inch tweeters. SEM models double as floor monitors. Exhibiting exceptionally wide frequency responses and high sensitivity levels, the SEM Plus speakers are highly efficient; making them the idea choice for clubs, garage bands and a host of venues with live music.

MAJOR FEATURES

- 2-way enclosure
- Sensitivity (1 W @ 1 meter): 95 – 100 dB (depends on model)
- 10", 12" or 15" heavy-duty woofer(s) and 1" tweeter
- 8 ohm nominal load
- 35mm stand adaptor built in
- Dual 1/4" phone jacks
- Enclosure carpeted for increased protection

INTRODUCCIÓN

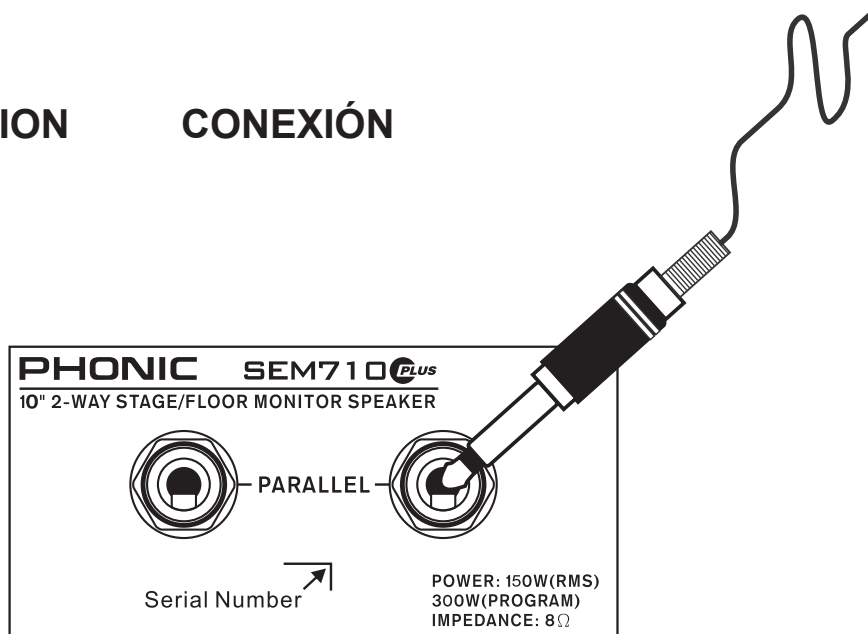
Felicitaciones por su elección de la compra de los Altavoces SEM 710 Plus, SEM 712 Plus y SEM 715 Plus de Phonic. Estos altavoces de 2-vías abarcan woofers de 10-, 12- o 15-pulgadas con tweeters de 1 pulgada. Los modelos SEM funcionan como monitores de piso. Exhibiendo repuestas en frecuencia excepcionalmente amplias y altos niveles de sensibilidad, los altavoces SEM Plus son altamente eficientes, haciendolos una elección ideal para clubes, bandas de gira y animadores con música en vivo.

CARACTERÍSTICAS

- Bocina de 2-vías
- Sensibilidad (1 W @ 1 metro): 95 – 100 dB (depende de modelo)
- Woofer resistente de 10", 12" o 15" y tweeter de 1"
- Carga nominal de 8 ohms
- Adaptador de pedestal de 35mm integrado
- Jacks de audífono dual de 1/4"
- Bocina tapizada para incrementar la protección

CONNECTION

CONEXIÓN



SPECIFICATIONS

	SEM 710 Plus	SEM 712 Plus	SEM 715 Plus
Type	2-Way Stage / Floor Monitor		
Power Handling (RMS / Program)	150W / 300W	170W / 340W	230W / 460W
Woofer Size	10" x 1	12" x 1	15" x 1
Frequency Response	65 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz
Sensitivity @1 W / 1 M (+/- dB)	96 dB	95 dB	98 dB
Built-in Crossover	Yes	Yes	Yes
Dispersion Angle (Degrees)	90 x 40	90 x 40	90 x 40
Box	Dual Angled / Black Carpet		
Handles	-	2	2
Stand Socket	35 mm	35 mm	35 mm
Nominal Impedance	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Connector	2 x 1/4" phone jacks	2 x 1/4" phone jacks	2 x 1/4" phone jacks
Dimensions (HxWxD)	491 x 351 x 314 mm (19.3" x 13.8" x 12.4")	540 x 376 x 356 mm (21.3" x 14.8" x 14")	679 x 476 x 388 mm (26.7" x 18.7" x 15.3")
Net Weight	11 kg (24 lbs)	13 kg (29 lbs)	19 kg (42 lbs)

ESPECIFICACIONES

	SEM 710 Plus	SEM 712 Plus	SEM 715 Plus
Tipo	Monitor de Escenario / Piso de 2-vías		
Manejo de Energía (RMS / Programa)	150W / 300W	170W / 340W	230W / 460W
Tamaño de Woofer	10" x 1	12" x 1	15" x 1
Respuesta en Frecuencia	65 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz
Sensibilidad @ 1 W / 1 M (+/- dB)	96 dB	95 dB	98 dB
Crossover Integrado	Sí	Sí	Sí
Angulo de Dispersión (Grados)	90 x 40	90 x 40	90 x 40
Caja	Angulo Dual / Tapiz Negro		
Manijas	-	2	2
Socket de Pedestal	35 mm	35 mm	35 mm
Impedancia Nominal	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Conector	2 x 1/4" phone jacks	2 x 1/4" phone jacks	2 x 1/4" phone jacks
Dimensiones (AlxAnxP)	491 x 351 x 314 mm (19.3" x 13.8" x 12.4")	540 x 376 x 356 mm (21.3" x 14.8" x 14")	679 x 476 x 388 mm (26.7" x 18.7" x 15.3")
Peso Neto	11 kg (24 lbs)	13 kg (29 lbs)	19 kg (42 lbs)

Phonic reserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

Phonic se reserva el derecho de mejorar o alterar cualquier información provista dentro de este documento sin previo aviso

V1.0 04/28/2016

SERVICE AND REPAIR

For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at <http://www.phonic.com/where/>.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tampering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit <http://www.phonic.com/warranty/>.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at <http://www.phonic.com/support/>. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para refacciones de reemplazo y reparaciones, por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor de Phonic en su país. Phonic no distribuye manuales de servicio directamente a los consumidores y, avisa a los usuarios que no intenten hacer cualquier reparación por sí mismo, haciendo ésto invalidará todas las garantías del equipo. Puede encontrar un distribuidor cerca de usted en <http://www.phonic.com/where/>.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Phonic respalda cada producto que hacemos con una garantía sin enredo. La cobertura de garantía podría ser ampliada dependiendo de su región. Phonic Corporation garantiza este producto por un mínimo de un año desde la fecha original de su compra, contra defectos en materiales y mano de obra bajo el uso que se instruya en el manual del usuario. Phonic, a su propia opinión, reparará o cambiará la unidad defectuosa que se encuentra dentro de esta garantía. Por favor, guarde los recibos de venta con la fecha de compra como evidencia de la fecha de compra. Va a necesitar este comprobante para cualquier servicio de garantía. No se aceptarán reparaciones o devoluciones sin un número RMA apropiado (return merchandise authorization). En orden de tener esta garantía válida, el producto deberá de haber sido manejado y utilizado como se describe en las instrucciones que acompañan esta garantía. Cualquier atentado hacia el producto o cualquier intento de repararlo por usted mismo, cancelará completamente esta garantía. Esta garantía no cubre daños ocasionados por accidentes, mal uso, abuso o negligencia. Esta garantía es válida solamente si el producto fue comprado nuevo de un representante/distribuidor autorizado de Phonic. Para la información completa acerca de la política de garantía, por favor visite <http://www.phonic.com/warranty/>.

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para contestar sus preguntas lo antes posible.

PHONIC
WWW.PHONIC.COM