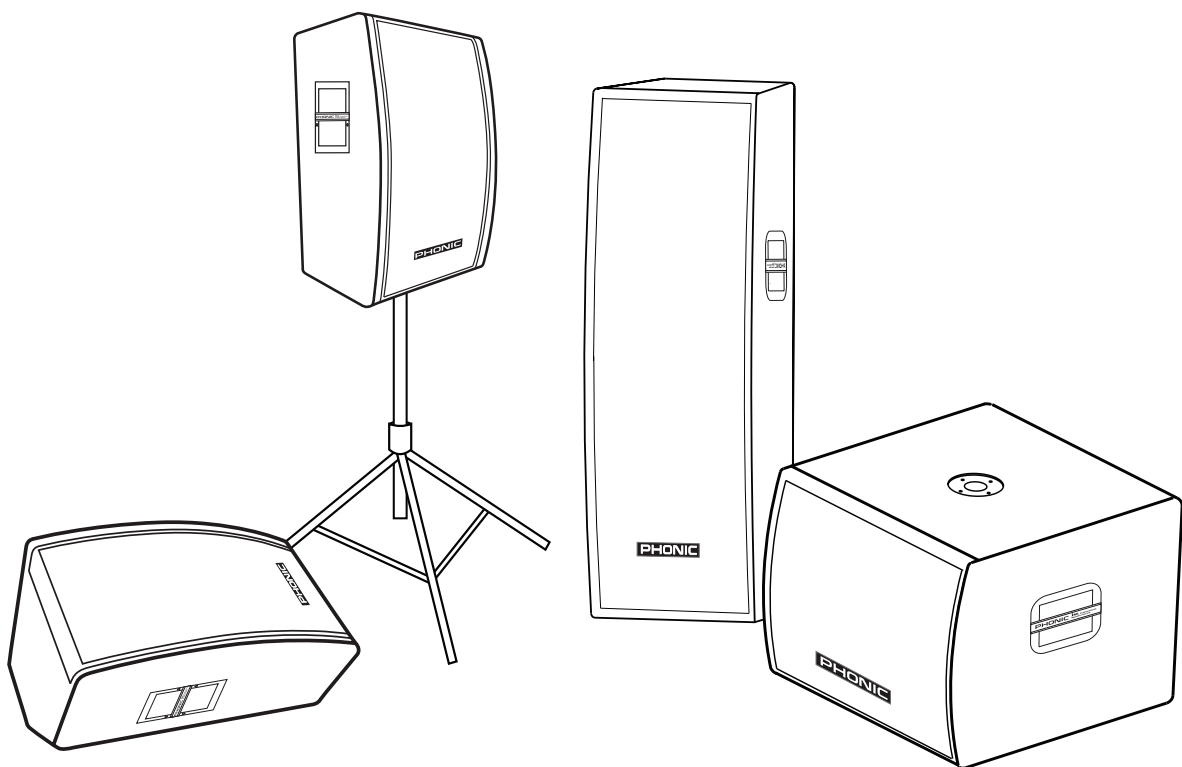


# PHONIC



WWW.PHONIC.COM

**iSK8A Deluxe**  
**iSK10A Deluxe**  
**iSK12A Deluxe**  
**iSK15A Deluxe**

**iSK215A Deluxe**  
**iSK185BA Deluxe**

- User's Manual
- Manual del Usuario

**iSK8A Deluxe**

**iSK10A Deluxe**

**iSK12A Deluxe**

**iSK15A Deluxe**

**iSK215A Deluxe**

**iSK185BA Deluxe**

DELUXE ACTIVE SPEAKER  
ALTAVOZ



ENGLISH .....	I
ESPAÑOL .....	II

# USER'S MANUAL

## CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
INTRODUCTION.....	1
FEATURES.....	1
EQUALIZATION.....	1
CONNECTION.....	1
OPERATION.....	1
SUBWOOFER.....	2
2-WAY MODELS.....	2
SPECIFICATIONS.....	3

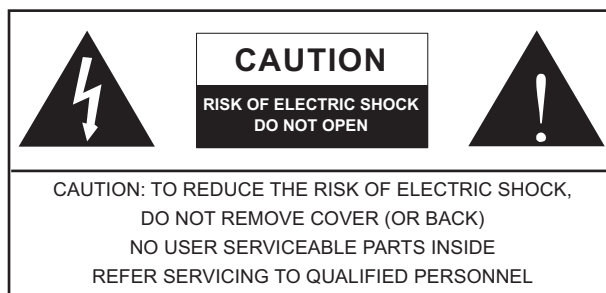
Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

## 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.



## SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read all instructions carefully before using your iSK Speakers.
2. Keep this safety and instruction flier for future reference.
3. Ensure you follow all instructions carefully.
4. Warning – The iSK Speakers generate extremely high sound pressure levels. Ensure you take care in the placement and operation to avoid exposure to extremely high sound levels, to reduce to risk of causing permanent hearing damage.
5. Mounting – The suspending, rigging and mounting of the iSK Speakers can cause members of the public to be exposed to serious health risk, as well as the possibility of death. If you are NOT fully qualified and certified to mount these speakers by relevant local, state, or national authorities, do not under any circumstances try to rig, suspend or mount this system. All relevant safety regulations must be followed. If you are not completely qualified or do not know of said regulations, ensure you consult qualified personnel for assistance.
6. Servicing – Do not under any circumstances try to service this product by yourself. If servicing is required, contact your local service center.

## INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of an iSK Deluxe Active Loudspeaker. The iSK's visually stunning vertical curvature enhances audio dispersion and works with internal bracings to increase structural strength and to minimize diffraction.

Phonic's proprietary Wing-Guide™ horn, developed using computer-aided modeling, offers extremely balanced dispersion and low distortion even at high volumes. The development team also crafted 1" and 1.8" pure titanium compression tweeters and long-throw composite woofers to ensure the iSK's sound quality matches its stunning cosmetics.

The iSK series is the most versatile in its class, dual angle pole-mounts (iSK8A Deluxe / iSK10A Deluxe / iSK12A Deluxe / iSK15A Deluxe), and a 45° floor monitor position for two-way models. Finally, the iSK is incredibly durable with professional-grade carpeting, ergonomic metal handles, and thick 20mm Grade-A MDF panels. With an unsurpassed audio response, sensational power handling, and extensive mounting possibilities, the iSK establishes a new benchmark.

## FEATURES

- RMS power ratings certified and tested using the IEC 268 torture test
- Thick 20mm Grade-MDF body with internal bracing system increases structural strength
- New 1.8" pure titanium compression tweeter paired with Phonic's proprietary Wing-Guide™ horn delivers smooth, transient highs beyond 22kHz (1" on 8A and 10A models)
- Wide 90° x 70° dispersion angle
- New long-throw composite woofers offer among the lowest F0's in market
- XLR and 1/4" input connections, XLR output connectors
- 2-way models serve as floor monitors when turned on side
- Dual pole mounts has 10° option that frequency coverage to audiences beyond 20 meters (iSK12/15)
- Thick 1.3mm / 1.6mm foamed grille
- Metal handles are exceptionally ergonomic and virtually indestructible

## EQUALIZATION

The iSK speakers are design to perfectly reproduce all audio signals as sent by your amplifier or powered mixer. As such, your equalization efforts do not need to take speaker response into account, rather your main concentration should be on the acoustics of the venue. All units, with exception to the iSK18SBA Deluxe, offer a high and low EQ control that can help contour your signal to the venue. These can be used in conjunction with your setup's graphic equalizer to help maintain the best possible response for your setup.

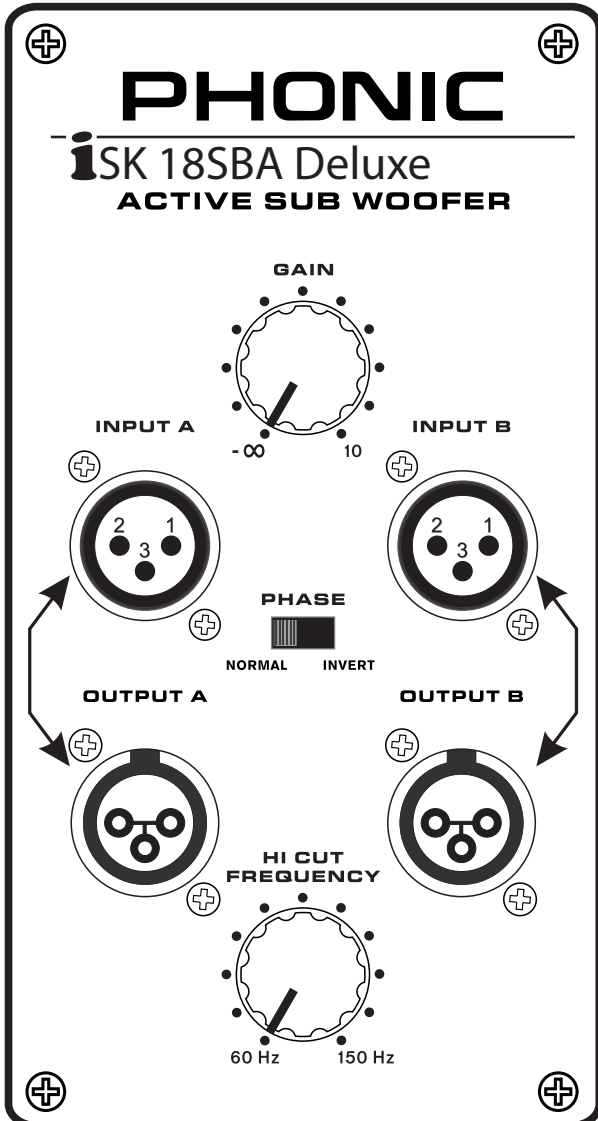
## CONNECTION

The iSK speakers are equipped with XLR and 1/4" phone jack connectors on the rear of the speaker. The input connectors on each unit should be connected to an appropriate output device such as an analog mixer or microphone. The Pre-Gain Mix output connector can be used to run two (or more) speakers in parallel.

## OPERATION

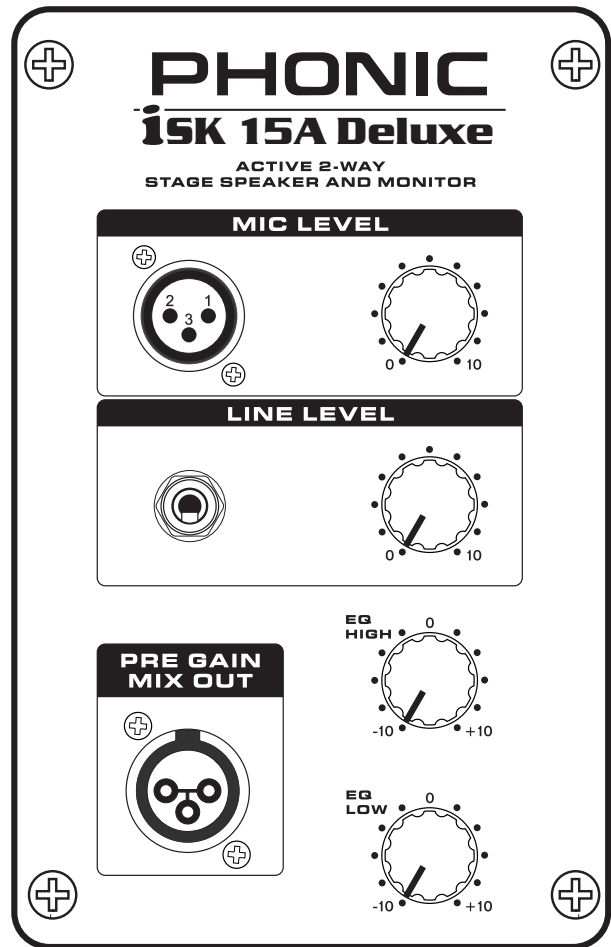
When making a connection, be sure to turn off the iSK speaker and the input and output devices you are connecting it to. Once connections are made, turn on any input devices followed by the speaker (with all channels set to the zero position). You can then turn the volume up as you see fit.

SUBWOOFER



1. **Gain:** This rotary control adjusts the incoming signals from Inputs A and B. Setting them to the left-most position (-∞) will completely cut the incoming signal, whereas the right-most position will add 10dB of boost to the signal.
2. **Input A & B:** These XLR inputs accept balanced and unbalanced signals from line-level devices.
3. **Phase Reverse:** The phase reverse switch can help you better align your speaker signals in larger setups when more than one crossover is utilized. It switches the phase of your signal 180 degrees. Activating this switch will have no repercussions on your system so we advise auditioning your setup with this switch both on and off.
4. **Output A & B:** These output connectors are for line-level output to further subwoofers.
5. **Hi-Cut Frequency:** This allows adjustment of the hi-cut filter's cut-off frequency between 60Hz and 150 Hz. This helps the subwoofer concentrate on lower bass frequencies rather than wasting amplifier power on high-frequency signals.

2-WAY MODELS



1. **Gain:** These rotary controls can be found alongside both the Microphone and Line inputs. They adjust the incoming signals from their corresponding inputs. Setting them to the left-most position (-∞) will completely cut the incoming signal, whereas the right-most position will add 10dB of boost to the signal.
2. **Microphone Input:** This XLR input is ideal for connection of professional dynamic and ribbon microphones.
3. **Line Input:** This 1/4" phone jack is ideal for input of balanced and unbalanced line-level signals. This could include external digital and analog mixers in addition to signal processors (such as crossovers and graphic equalizers).
4. **Pre-Gain Mix Output:** This line-level output allows for extended operation. It sends the pre-gain, pre-EQ mix from both inputs to other active speakers.
5. **EQ High:** This control allows high-frequency signals to be boost or cut by ±10 dB.
6. **EQ Low:** The low-frequency EQ control allows a boost and cut of ±10 dB to low frequency audio.

**SPECIFICATIONS**

**English**

	<b>iSK 8A Deluxe</b>	<b>iSK10A Deluxe</b>	<b>iSK 12A Deluxe</b>	<b>iSK 15A Deluxe</b>	<b>iSK 215A Deluxe</b>	<b>iSK 18SBA Deluxe</b>
<b>System Specifications</b>						
System Type	2-way	2-way	2-way	2-way	2-way	Subwoofer
Frequency Response (+/- 3dB)	66Hz - 20kHz	61Hz - 20kHz	51Hz - 20kHz	46Hz - 20kHz	35Hz - 20kHz	35Hz - 250Hz
Amp Power Rating (Music/Peak)	350W / 700W	400W / 800W	700W / 1400W	700W / 1400W	800W / 1600W	1120W / 2240W
Maximum SPL	124 dB	126 dB	129 dB	131 dB	132 dB	128 dB
<b>Low Frequency Driver</b>						
Driver Size	203mm/8in	254mm/10in	305mm/12in	380mm/15in	380mm/15in	470mm/18in
Diaphragm Material	Paper/Fiber Composite	Paper/Fiber Composite	Paper/Fiber Composite	Paper/Fiber Composite	Paper/Fiber Composite	Paper/Fiber Composite
Voice Coil Diameter	38mm/1.5in	50mm/2in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	100mm/4.0in
<b>High Frequency Driver</b>						
Voice Coil Diameter	25mm/1in	25mm/1in	45mm/1.8in	45mm/1.8in	45mm/1.8in	-
Diaphragm Material	Pure Titanium	Pure Titanium	Pure Titanium	Pure Titanium	Pure Titanium	-
Horn Design	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	-
System Dispersion	70° x 70°	70° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	-
<b>Crossover</b>						
Type	2-way full range	2-way full range	2-way full range	2-way full range	2-way full range	Subwoofer
Protection	Bulb Protection	Bulb Protection	Bulb Protection	Bulb Protection	Bulb Protection	Bulb Protection
<b>Input/Outputs</b>						
Connectors	1/4" / XLR	1/4" / XLR	1/4" / XLR	1/4" / XLR	1/4" / XLR	XLR
<b>Enclosure</b>						
Shape/Type	Stage Speaker and Stage Monitor	Stage Speaker and Stage Monitor	Stage Speaker and Stage Monitor	Stage Speaker and Stage Monitor	Stage Speaker	Subwoofer
Box Protection/Finish	Tough anti-scratch paint	Tough anti-scratch paint	Tough anti-scratch paint	Tough anti-scratch paint	Tough anti-scratch paint	Tough anti-scratch paint
Wood Thickness	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)
Grille Gauge	1.3mm	1.3mm	1.3mm	1.3mm	1.6mm	1.6mm
Wood Type	Premium MDF	Premium MDF	Premium MDF	Premium MDF	Premium MDF	Premium MDF
Bracing	Stability Bracing System	Stability Bracing System	Stability Bracing System	Stability Bracing System	Stability Bracing System	Stability Bracing System
Sound Ports	50mm x 2	50mm x 2	50mm x 2	60mm x 2	60mm x 4	146 (Diameter) x 159 (Length) x 2
Pole Mount	Dual Angle Pole Mount with 10° position	Dual Angle Pole Mount with 10° position	Dual Angle Pole Mount with 10° position	Dual Angle Pole Mount with 10° position	-	Metal Pole Mount
Handles	2 x durable integrated handles	2 x durable integrated handles	2 x durable integrated handles	2 x durable integrated handles	2 x durable integrated handles	2 x durable integrated handles
<b>Physical</b>						
Unit Dimensions	458 x 270 x 270 mm (10.8" x 18.3" x 10.8")	522 x 340 x 330 mm (20.6" x 13.4" x 13")	627 x 395 x 370 mm (24.7" x 15.5" x 14.6")	717 x 460 x 435 mm (28.2" x 18.1" x 17.1")	1170 x 460 x 435 mm (46.1" x 18.1" x 17.1")	517 x 630 x 620 mm (21.1" x 24.4" x 24.4")
Weight	13.7 kg (30.2 lbs)	16.7 kg (36.8 lbs)	26 kg (57.3 lbs)	31 kg (68.3 lbs)	53 kg (116.8 lbs)	50 kg (110.2 lbs)

## 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.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 74 OF THE FCC RULES. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.



[support@phonic.com](mailto:support@phonic.com)  
<http://www.phonic.com>

# PHONIC



# MANUAL DEL USUARIO



## CONTENTS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
CARACTERÍSTICAS.....	1
ECUALIZACIÓN.....	1
CONEXIÓN.....	1
FUNCIONAMIENTO.....	1
SUBWOOFER.....	2
MODELOS DE 2 VÍAS.....	2
ESPECIFICACIONES.....	3

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

## 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.

	<b>PRECAUCION</b> 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

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar sus altavoces ISK.
2. Mantenga esta seguridad y instrucciones para referencia futura.
3. Asegúrese de seguir todas las instrucciones cuidadosamente.
4. **Advertencia** - Los Altavoces ISK generan niveles extremadamente altos de presión sonora. Asegúrese de que usted toma atención en la colocación y operación para evitar exposiciones a niveles muy altos de sonido y así evitar un daño auditivo permanente.
5. **Montaje** – Una suspensión deficiente de los altavoces ISK puede causar que los miembros del público estén expuestos a un riesgo grave para la salud, o incluso la muerte. Si usted no está completamente calificado y certificado para montar estos altavoces por legislación local, no bajo ninguna circunstancia trate de suspender o montar este sistema. Todas las normas de seguridad pertinentes se deben seguir. Si usted no está completamente calificado o no sabe dichos reglamentos, asegúrese de consultar a personal cualificado para la asistencia.
6. **Servicio** - No, bajo ninguna circunstancia intente reparar este producto usted mismo. Si se requiere servicio, contacte con su centro de servicio local.

## INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra del Altavoz activo iSK Deluxe. Curvatura vertical, visualmente impresionante el iSK mejora la dispersión de audio y trabaja con refuerzos internos que aumentan la resistencia estructural y minimiza la difracción.

Los equipos de los mejores ingenieros de phonic desarrollaron el Cuerno Wing -Guide™, el cual dispone de dispersión extremadamente equilibrada y de baja distorsión, incluso a altos volúmenes. El equipo de los mejores ingenieros de phonic también desarrollo tweeters de compresión de titanio de 1" y 1.8" e woofers de tiro largo puro para garantizar la calidad de sonido del iSK sea al altura de su elegancia.

La serie iSK es el más versátil de su clase, con dos ángulos polares (iSK8A Deluxe / iSK10A Deluxe / iSK12A Deluxe / iSK15A Deluxe ), la posibilidad de posicionar el monitor a 45° para los modelos de dos vías. Por último, el iSK es increíblemente resistente con alfombras de calidad profesional, mangos de metal ergonómicos, y 20 mm de espesor Grado- paneles de MDF. Con una respuesta sin igual de audio, manejo de potencia sensacional y extensas posibilidades de montaje, el iSK establece un nuevo punto de referencia.

## CARACTERÍSTICAS

- RMS de potencia certificadas y probadas mediante la prueba IEC 268
- cuerpo grueso 20mm Grado-MDF con sistema de refuerzos internos la cual aumenta la resistencia estructural
- Nuevo tweeter de compresión de puro titanio de 1.8" esa se combina con la tecnología propietaria™ Wing-Guide de Phonic ofrece agudos suaves y transitorios más allá de 22kHz (1" en los modelos de 10A y 8A)
- Amplio ángulo de 90 ° x 70 ° de dispersión
- Nuevos woofers compuestos ofrecen entre los más bajos de F0 en el mercado
- Modelos de 2 vías sirven como monitores de piso cuando se enciende en el lado
- Montajes bipolares tiene opción de 10 ° que estira la cobertura de frecuencias a las audiencias más allá de 20 metros (iSK12/15)
- Rejilla de acero de protección frontal de 1.3mm / 1.6mm
- Manijas de metal son excepcionalmente ergonómica y prácticamente indestructible

## ECUALIZACIÓN

Los altavoces ISK están diseñados para reproducir a la perfección todas las señales de audio que fue enviado por su amplificador o mezclador de potencia. Como tal, sus esfuerzos de compensación no tienen que tomar en cuenta la respuesta del altavoz, en lugar su concentración principal puede estar en la acústica de la sala. Todas las unidades, con excepción a la iSK18SBA Deluxe, ofrecen un control de ecualización alto y bajo que puede ayudar a los contornos de su señal. Estos pueden ser usados en conjunción con ecualizador gráfico de su configuración para ayudar a mantener la mejor respuesta posible para su configuración.

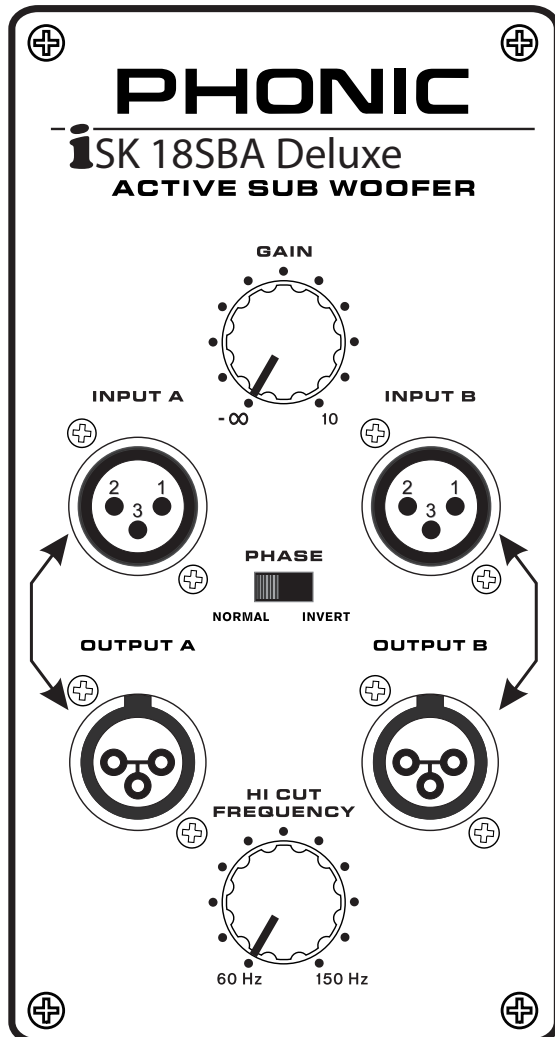
## CONEXIÓN

Los altavoces ISK están equipados con y conectores jack XLR de 6.35mm en la parte posterior del altavoz. Los conectores de entrada de cada unidad deben estar conectados a un dispositivo de salida adecuado, como un mezclador analógico o un micrófono. La salida Pre-Gain Mix se puede utilizar para ejecutar dos (o más) altavoces en paralelo.

## FUNCIONAMIENTO

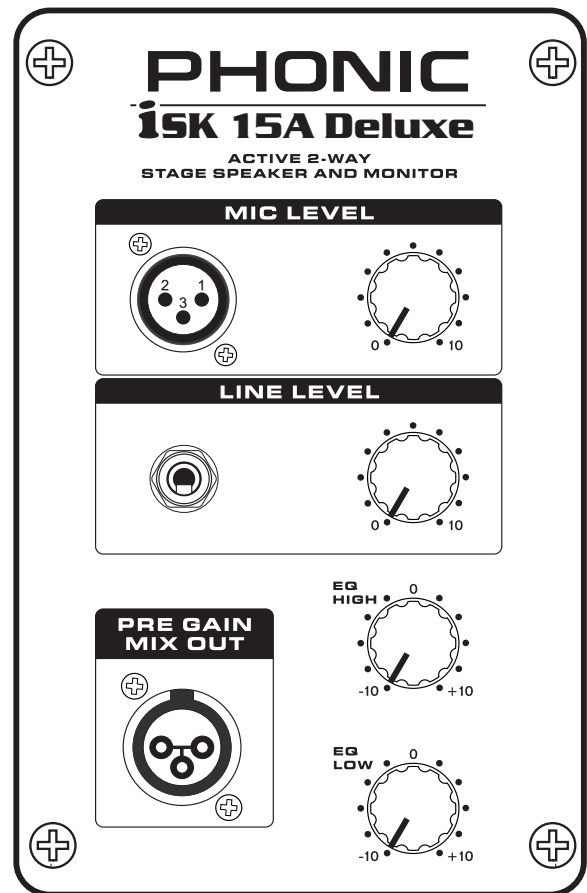
Al establecer una conexión, asegúrese de apagar el altavoz iSK y los dispositivos de entrada y de salida que va a conectar. Una vez realizadas las conexiones, encienda todos los dispositivos de entrada, seguido por el altavoz (con todos los canales ajustados a la posición cero). A continuación, puede subir el volumen como mejor le parezca.

SUBWOOFER



1. **Gain:** Este control giratorio ajusta las señales de entrada de las entradas A y B. Ajuste a la posición más a la izquierda (-∞) será completamente cortado la señal de entrada, mientras que la posición más a la derecha se sumará 10dB de aumento en la señal.
2. **Entrada de A & B:** Estas entradas XLR aceptan señales simétricas y asimétricas de los dispositivos de nivel de líneas.
3. **Fase invertida:** El interruptor de fase inversa puede ayudarle mejor a alinear sus señales de los altavoces en las configuraciones más grandes cuando se utiliza más de un crossover. Se cambia la fase de la señal de 180 grados. La activación de este interruptor no tendrá repercusión en el sistema por lo que aconsejamos a adicionar su instalación con este interruptor tanto dentro como fuera.
4. **Salida de A & B:** Estos conectores de salida son para la salida de nivel de línea a nuevos subwoofers.
5. **Frecuencia Hi- Cut:** Esto permite el ajuste de la frecuencia de corte del filtro de corte de agudos entre 60Hz y 150Hz. Esto ayuda a que el concentrado de frecuencias graves en lugar de perder el poder amplificador de señales de alta frecuencia lo pueda conservar.

MODELOS DE 2 VÍAS



1. **Ganancia:** Estos controles giratorios se pueden encontrar junto a las dos entradas de micrófono lineares. Se ajustan las señales entrantes de sus correspondientes entradas. Ajuste a la posición más a la izquierda (-∞) será completamente cortado la señal de entrada, mientras que la posición más a la derecha se sumará 10dB de aumento en la señal.
2. **Entrada de micrófono:** Esta entrada XLR es ideal para la conexión de micrófonos dinámicos y de cinta profesionales.
3. **Entradas de líneas:** Este jack de 6.35mm es ideal para la entrada de señales lineares simétricas y asimétricas, que podría incluir mezcladores digitales y analógicos externos, además de procesadores de señal (como crossovers y ecualizadores gráficos).
4. **Pre-Gain Mix Output:** Esta salida de nivel de línea permite un funcionamiento prolongado. Se envía la pre-ganancia, mezcla pre-EQ en las dos entradas a otros altavoces activos.
5. **EQ Alto:** Este control permite que las señales de alta frecuencia para ser corte o realce en ± 10 dB.
6. **EQ Low:** El control de ecualización de baja frecuencia permite un impulso y el corte de ± 10 dB a audio de baja frecuencia.

ESPECIFICACIONES

	iSK 8A Deluxe	iSK10A Deluxe	iSK 12A Deluxe	iSK 15A Deluxe	iSK 215A Deluxe	iSK 18SBA Deluxe
Especificaciones del sistema						
Tipo de sistema	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías	Subwoofer
Respuesta de frecuencia (+ / - 3dB)	66Hz - 20kHz	61Hz - 20kHz	51Hz - 20kHz	46Hz - 20kHz	35Hz - 20kHz	35Hz - 250Hz
Amp Régimen de potencia (Música / Pico)	350W / 700W	400W / 800W	700W / 1400W	700W / 1400W	800W / 1600W	1120W / 2240W
SPL máximo	124 dB	126 dB	129 dB	131 dB	132 dB	128 dB
Conductor de baja frecuencia						
Tamaño del driver	203mm/8in	254mm/10in	305mm/12in	380mm/15in	380mm/15in	470mm/18in
Materiales del diafragma	Papel / Fibra compuesta	Papel / Fibra compuesta	Papel / Fibra compuesta	Papel / Fibra compuesta	Papel / Fibra compuesta	Papel / Fibra compuesta
Diámetro de la bobina	38mm/1.5in	50mm/2in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	100mm/4.0in
Agudos						
Diámetro de la bobina	25mm/1in	25mm/1in	45mm/1.8in	45mm/1.8in	45mm/1.8in	-
Diafragma de material	Titanio Puro	Titanio Puro	Titanio Puro	Titanio Puro	Titanio Puro	-
Diseño de Bocina	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	Wing-Guide	-
Dispersión sistema	70 ° x 70 °	70° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	-
Crossover						
Tipo	2 vías de rango completo	2 vías de rango completo	2 vías de rango completo	2 vías de rango completo	2 vías de rango completo	Subwoofer
Protección	Protección del bulbo	Protección del bulbo	Protección del bulbo	Protección del bulbo	Protección del bulbo	Protección del bulbo
Entradas / Salidas						
Conectores	6.35mm / XLR	6.35mm / XLR	6.35mm / XLR	6.35mm / XLR	6.35mm / XLR	XLR
Recinto						
Forma / Tipo	Altavoz de Escenario y Monitor de escenario	Altavoz de Escenario y Monitor de escenario	Altavoz de Escenario y Monitor de escenario	Altavoz de Escenario y Monitor de escenario	Altavoz de Escenario	Subwoofer
Protección Caja / acabado	Pintura anti-arañazos	Pintura anti-arañazos	Pintura anti-arañazos	Pintura anti-arañazos	Pintura anti-arañazos	Pintura anti-arañazos
Espesor de madera	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)	20mm/0.8in (16mm/0.64in)
Tipo de Rejilla	1.3mm	1.3mm	1.3mm	1.3mm	1.6mm	1.6mm
Tipo de madera	prima MDF	prima MDF	prima MDF	prima MDF	prima MDF	prima MDF
Vigorizante	Stabilty sistema de arriostamiento	Stabilty sistema de arriostamiento	Stabilty sistema de arriostamiento	Stabilty sistema de arriostamiento	Stabilty sistema de arriostamiento	Stabilty sistema de arriostamiento
Puertos de sonido	50mm x 2	50mm x 2	50mm x 2	60mm x 2	60mm x 4	146 (Diameter) x 159 (Length) x 2
Pole Mount	Doble ángulo para montaje en poste con 10° posición	Doble ángulo para montaje en poste con 10° posición	Doble ángulo para montaje en poste con 10° posición	Doble ángulo para montaje en poste con 10° posición	-	Montaje en poste Metálico
Manijas	2 x asas integradas duraderas	2 x asas integradas duraderas	2 x asas integradas duraderas	2 x asas integradas duraderas	2 x asas integradas duraderas	2 x asas integradas duraderas
Físico						
Dimensiones de la unidad	458 x 270 x 270 mm (10.8" x 18.32" x 10.8")	522 x 340 x 330 mm (20.6" x 13.4" x 13")	627 x 395 x 370 mm (24.7" x 15.5" x 14.6")	717 x 460 x 435 mm (28.2" x 18.1" x 17.1")	1170 x 460 x 435 mm (46.1" x 18.1" x 17.1")	517 x 630 x 620 mm (21.1" x 24.4" x 24.4")
Peso	13.7 kg (30.2 lbs)	16.7 kg (36.8 lbs)	26 kg (57.3 lbs)	31 kg (68.3 lbs)	53 kg (116.8 lbs)	50 kg (110.2 lbs)

## **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 GARANTIA**

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/](http://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.

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

# **PHONIC**



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