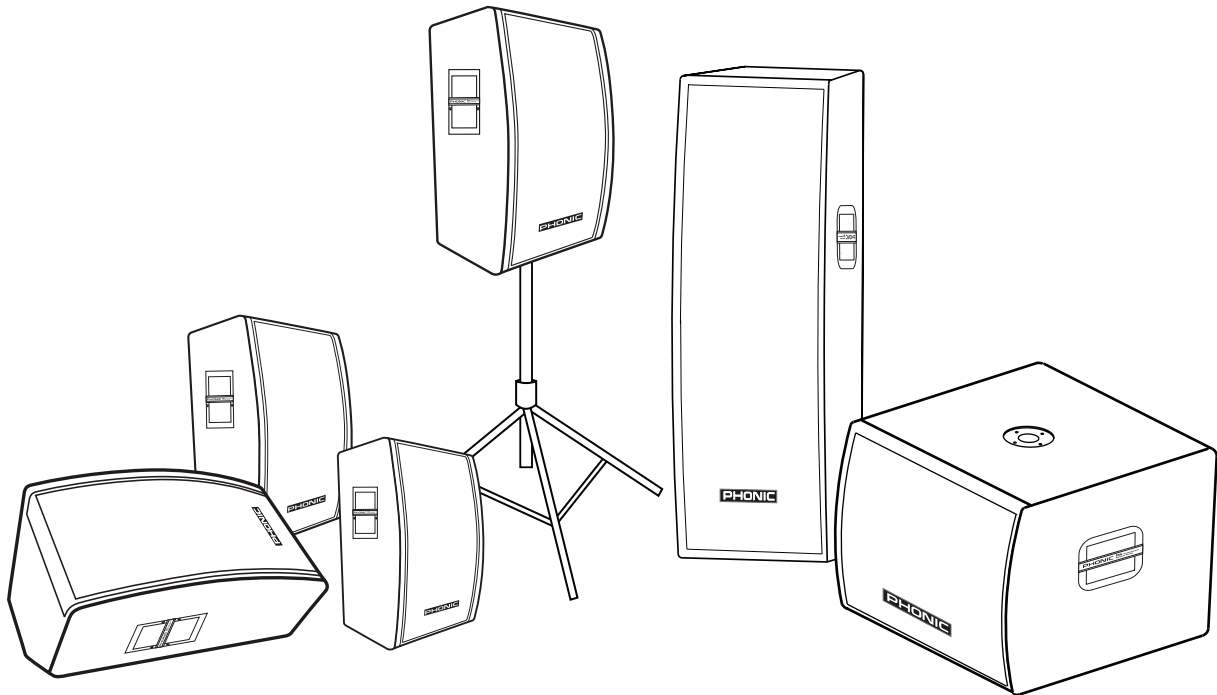


PHONIC



WWW.PHONIC.COM

iSK 8 (Deluxe)
iSK 10 (Deluxe)
iSK 12 (Deluxe)
iSK 15 (Deluxe)
iSK 215 (Deluxe)
iSK 185B (Deluxe)

- User's Manual
- Manual del Usuario

iSK 8 (Deluxe)
iSK 10 (Deluxe)
iSK 12 (Deluxe)
iSK 15 (Deluxe)
iSK 215 (Deluxe)
iSK 185B (Deluxe)

PASSIVE SPEAKER
ALTAVOZ PASIVO



ENGLISHI
ESPAÑOLII

USER'S MANUAL

CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS..... 1

INTRODUCTION..... 1

SUGGESTED SETUP METHODS..... 1

FEATURES..... 1

SPECIFICATIONS..... 2

APPENDIX

APPLICATIONS..... 1

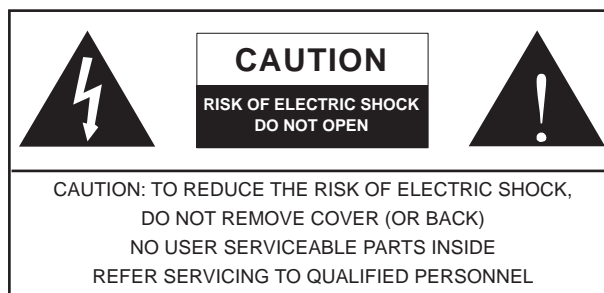
Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

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. When used in conjunction with Amplifiers or Powered Mixers ensure you follow the correct procedures in the set up and turning on and off of audio equipment. It is advisable, when an entire sound system is set up, that the power amplifier or powered mixer that you are using is turned on last (ie. That any source equipment, such as guitars, tape decks, etcetera, are turned on first). After all source equipment is turned on and have stabilized, ensure the power amp or powered mixer's level control is set to a minimal level and then activate, after which the level control can be set to a reasonable level. This should be done in reverse when shutting down: turn off the power amp or powered mixer first, then turn off all other devices. However many professional amplifiers feature delayed on/off circuits that can perform this automatically.
5. 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.
6. Cables – Under no circumstances should you use shielded or microphone cables for connecting speakers to amplifiers. These cables are not heavy enough to be able to handle the amplifier load and could cause irreversible damage to your system.
7. 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.
8. Servicing – Do not under any circumstances try to service this product by yourself. If servicing is required, contact your local service center.

INTRODUCTION

The iSK represents the best of Phonic's speaker revolution. The iSK's visually stunning vertical curvature enhances audio dispersion and works with internal bracing to increase structural strength and to minimize diffraction. Phonic's proprietary Wing-Guide™ horn, developed using computer-aided modeling, offers extremely balanced sound projection and low distortion even at high volumes. Our development team also crafted 1.8" pure titanium compression tweeters and long-throw composite woofers to ensure the iSK's sound quality matches its stunning cosmetics. The durability of the iSK series is unmatched. The iSK is protected by professional-grade carpeting while the iSK Deluxe is protected by multi-layer scratchproof paint. The iSK series is the most versatile in its class with metal pole mounts, a 45° floor monitor position for two-way models, and ergonomic handles. With an unsurpassed audio response, sensational power handling, and fantastic flexibility, the iSK establishes a new benchmark.

FEATURES

- RMS power ratings certified and tested using the IEC 268-5 torture test
- 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
- Wide 90°x70° dispersion angle
- New long-throw composite woofers
- Professional Speakon In/Out Connections
- Serve as floor monitors when tilted on the side (Two-way models)
- Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam
- Thick carpet protection on iSK, 3-layer scratch-proof paint on Deluxe models
- Ergonomic metal handles on the iSK and integrated handles on Deluxe models

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. If equalization is applied, it should be done so with the utmost of care. Applying overly harsh equalization can be detrimental to your overall sound.

Connection

The iSK speakers are equipped with professional Speakon speaker connectors on the rear of the speaker. The input connectors on each unit should be connected to an appropriate output device such as a power amplifier or powered mixer. The Speakon connectors do not need to be soldered into place; rather they are pushed into the socket and turned clockwise to lock. Once all equipment is turned off, twist the connector counter-clockwise to disconnect. The output connector can be used to run two (or more) speakers in parallel.

Speakon connector

Pin + = + on amplifier

Pin - = - on amplifier

Impedances

With exception to the iSK215 and iSK18SB, the nominal impedance of the iSK speakers is 8Ω. This means that a single iSK speaker can be used with an amplifier channel that can run down to 8Ω. Similarly, two speakers can be used with an amplifier that can run at 4Ω per channel and four speakers can be used with an amplifier that can run at impedances of 2Ω (check the amplifier's recommended operation before doing so). The nominal impedance of the iSK215 and iSK18SB is 4 ohms and thus a single unit can be used with an amplifier that runs down to 4 ohms per channel.

Operation

When making a connection, be sure to turn off the amplifier that you are connecting to. Use professional Speakon connectors and cables only. Once connections are made, turn the amplifier on with all channels set to the zero position. Be sure not to drive the amplifier to the point of overload or clipping for any length of time as to ensure the integrity of the speaker's voice coil.

SPECIFICATIONS

Model Name	iSK 8 (Deluxe)	iSK 10 (Deluxe)	iSK 12 (Deluxe)	iSK 15 (Deluxe)	iSK 215 (Deluxe)	iSK 18SB (Deluxe)
System Type	8" 2-Way Stage Speaker and Floor Monitor	10" 2-Way Stage Speaker and Floor Monitor	12" 2-Way Stage Speaker and Floor Monitor	15" 2-Way Stage Speaker and Floor Monitor	Dual 15" 2-Way Stage Speaker	18" Subwoofer
Frequency Response (+/- 3dB)	70Hz-20kHz	65Hz-20kHz	52Hz-22kHz	48Hz-22kHz	38Hz-22kHz	35Hz-250Hz
Power Handling (RMS IEC 268-5)	175W	200W	350W	350W	700W	500W
Power Handling (Music)	350W	400W	700W	700W	1400W	1000W
Power Handling (Peak)	700W	800W	1400W	1400W	2800W	2000W
Sensitivity 1W@1M	95dB	97dB	98dB	98dB	100dB	99dB
System Impedance	8ohm	8ohm	8ohm	8ohm	4ohm	4ohm
Woofers	8"	10"	12"	15"	Dual 15"	18"
Woofers Voice Coil	38mm / 1.5in	50.8mm / 2in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	100mm/4.0in
Tweeter	1" Titanium	1" Titanium	1.8" Titanium	1.8" Titanium	1.8" Titanium	-
Horn and System Dispersion	70°x70° Conical	70°x70° Conical	90°x70° Wing-Guide™	90°x70° Wing-Guide™	90°x70° Wing-Guide™	-
Crossover Design	3rd order with HF bulb protection	3rd order with HF bulb protection	3rd order with HF bulb protection	3rd order with HF bulb protection	3rd order with HF bulb protection	Selectable lowpass
Exterior (Deluxe Models)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	DCarpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)
Grille	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam	Powder coated 18 gauge steel with acoustically transparent foam
Wood type (Deluxe Models)	15mm MDF (Plywood / MDF)	15mm MDF (Plywood / MDF)	15mm MDF (Plywood / MDF)	15mm MDF (Plywood / MDF)	18mm MDF (Plywood / MDF)	18mm MDF (Plywood / MDF)
Pole Mount	Metal Pole Mount	Metal Pole Mount	Metal Pole Mount	Metal Pole Mount	-	Metal Pole Mount
Handles (Deluxe Models)	Metal handle (Integrated)	Metal handle (Integrated)	Metal handles (Integrated)	Metal handles (Integrated)	Metal handles (Integrated)	Metal handles (Integrated)
Net Weight	11.20kg/24.7lbs	14.20kg/31.30lbs	23.5kg/51.7lbs	28.5kg/62.7lbs	50kg/110lbs	47kg/103.4lbs
Unit Dimension (HxWxD)	450x285x275mm (17.7x11.2x10.8in)	505x330x325mm (19.9x13.0x12.8in)	627x395x370mm (24.7x15.5x14.6in)	717x460x435mm (28.2x18.1x17.1in)	1170x460x435mm (46.1x18.1x17.1in)	517x630x620mm (21.1x24.4x24.4in)
Connectors	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2

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

MANUAL DEL USUARIO

CONTENTS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
MÉTODOS DE SETUP SUGERIDOS.....	1
CARACTERÍSTICAS.....	1
ESPECIFICACIONES.....	2



APÉNDICE

APLICACIONES.....	1
-------------------	---

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.

	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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **Lea todas las instrucciones** cuidadosamente antes de usar sus Altavoces pasivos iSK.
2. Guárdelo en un lugar seguro para la referencia futura.
3. Asegúrese de seguir todas las instrucciones cuidadosamente.
4. **Cuando se usa junto con los Amplificadores o Mezcladoras Amplificadas** asegúrese de seguir los procedimientos correctos en la configuración y en el encendido y apagado de equipo de audio. Es recomendable, cuando se setea un sistema de sonido entero, que el amplificador de potencia o la mezcladora amplificada que usted está utilizando se encienda a lo último (es decir, cualquier equipo de fuente, como las guitarras, tape decks, etcétera, se enciendan primero). Después de que todo el equipo de fuente está encendido y se haya estabilizado, asegúrese que el control de nivel del amplificador de potencia o de la mezcladora amplificada está fijado a un nivel mínimo y luego active, después de lo cual el control de nivel puede ser seteado a un nivel razonable. Esto se debe hacer en orden reverso cuando se apaga: apague el amplificador de potencia o la mezcladora amplificada primero, luego apague el resto de los dispositivos. Sin embargo muchos amplificadores profesionales presentan circuitos de encendido/apagado demorados que pueden realizar ésto automáticamente.
5. **Advertencia** – Los Altavoces iSK generan niveles de presión de sonido extremadamente altos. Asegúrese de tener cuidado en la colocación y en la operación para evitar la exposición a los niveles de sonido extremadamente altos, para reducir el riesgo de causar daño permanente al oído.
6. **Cables** - Bajo ninguna circunstancia deba usted utilizar los cables blindados o del micrófono para la conexión de los altavoces a los amplificadores. Estos cables no son suficientemente fuertes para poder manejar la carga del amplificador y podrían causar daño irreversible a su sistema.
7. **Montaje** – La suspensión, aparejo y el montaje de los Altavoces de Impression Plus puede exponer al público al riesgo serio de salud, así como la posibilidad de la muerte. Si usted NO está completamente calificado y certificado para montar estos altavoces por las autoridades relevantes locales, estatales o nacionales, no intente aparejar, suspender o montar este sistema bajo ninguna circunstancia. Todas las normas de seguridad relevantes deben ser seguidas. Si usted no está completamente calificado o desconoce las regulaciones dichas, asegúrese de consultar a los personales calificados para la asistencia.
8. **Mantenimiento** - No intente bajo ninguna circunstancia reparar este producto por usted mismo. Si se requiere el servicio, contacte con su centro de servicio local.

INTRODUCCIÓN

La ISK representa lo mejor de la evolución de altavoz de Phonic. La ISK es visualmente impresionante de curvatura vertical mejora la dispersión de audio y cuenta con refuerzos internos para aumentar la resistencia estructural y minimizar la difracción. El Wing-Guide™ de Phonic es desarrollado y modelado por computadora, ofreciendo una proyección de sonido muy equilibrado y una baja distorsión incluso a volúmenes altos. Nuestro equipo de desarrollo han fabricado puros tweeters de compresor de titanio y woofers de largo alcance de 1,8" creados para asegurar que la calidad del sonido de la ISK coincide con su impresionante aspecto. La duración de vida de la serie ISK es incomparable. La ISK está protegida por alfombras incluidas de calidad profesional, mientras que la ISK Deluxe está protegida por varias capas de pintura resistente al rayado. La serie de ISK es el más versátil de su clase con soportes de metal, una posibilidad de mantenimiento a una posición de 45° para los modelos de dos vías, mangas ergonómicas incluidas. Con una inigualable flexibilidad de respuesta de audio, manejo de potencia sensacional, la ISK establece un nuevo punto de referencia.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia nominal RMS certificada y comprobada usando IEC 268 torture test
- Certificado RMS y probado con la norma IEC 268-5
- Sistema de refuerzo interno que aumenta la resistencia estructural
- Nuevo tweeter compresión de titanio puro de 1,8" se combina Wing-Guide™ de Phonic ofrece agudos suaves y transitorios más allá de 22 kHz
- Ángulo de dispersión de 90° x 70°
- Nuevos woofers de largo alcance
- Conexiones Profesional de entrada / salida Speakon
- Posibilidad de utilización como monitores de piso cuando se inclina por el lado (modelos de dos vías)
- Recubierto de una rejilla de acero de tamaño 18 con espuma de protección para frente de altavoz transparente
- Alfombra protectora para la iSK, de 3 capas de pintura a prueba de rayones en los modelos Deluxe
- Mangas Ergonómicas de metal en la ISK, y mangos integrados en los modelos Deluxe

Ecuilización

Los altavoces iSK están diseñados perfectamente para reproducir toda señal de audio que sea enviado mediante su amplificador o mezcladora potenciada. Así mismo, los esfuerzos de equalizaciones no necesitan tomar en cuenta las respuestas, más bien, su mayor concentración debe en las acústicas del loca. Si la equalización es aplicada, entonces deber ser realizada con Todo lo posible del caso. Sobre aplicando severamente la equalización puede perjudicar su sonido total.

Conexión

Los altavoces iSK están equipados con conectores de altavoces profesionales Speakon en la parte posterior del altavoz. Los conectores de entrada en cada unidad deben estar conectados a un dispositivo de salida tal como amplificadores de potencia o mezcladoras potenciadas. Los conectores Speakon no necesitan ser agotados en el lugar, más bien están presionados a un enchufe y girado hacia el sentido de las agujas del reloj para cerrar. Una vez que todo el equipo esté apagado, déle vuelta al conector en sentido reverso a las agujas del reloj para desconectar. La salida del conector puede ser usado para ejecutar dos (o más) altavoces en paralelo.

Conector Speakon

Pin + = + en amplificador

Pin - = - en amplificador

Impedancias

Con la excepción al iSK215 y iSK18SB, la impedancia nominal de los altavoces iSK es 8Ω. Esto significa que un solo altavoz iSK puede ser usado con un canal amplificador que ejecuta a 8Ω. Similarmente, dos altavoces pueden ser usados para amplificar y ejecutarse a 4Ω por canal y cuatro altavoces pueden ser ejecutados con un amplificador a 2Ω (chequear las recomendaciones recomendadas para el amplificador antes de realizar operaciones). La impedancia nominal de los iSK215 y iSK18SB es de 4 ohms y una unidad sola también puede ser usada junto con un amplificador que ejecuta hasta 4 ohms por canal.

Operación

Cuando al hacer conexiones, asegúrese que el amplificador que esta conectado esté apagado. Use conectores y cables profesionales de Speakon únicamente para maximizar la potencia de sus altavoces. Una vez que las conexiones estén hechas, encienda el amplificador y configure todos los canales en la posición cero. Asegúrese de no llegar el amplificador hasta el punto de sobrecarga o recorte de cualquier duración de tiempo.

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	iSK 8 (Deluxe)	iSK 10 (Deluxe)	iSK 12 (Deluxe)	iSK 15 (Deluxe)	iSK 215 (Deluxe)	iSK 18SB (Deluxe)
Tipo de sistema	Altavoz y Monitor de suelo tipo escenario de 2-vías de 8"	Altavoz y Monitor de suelo tipo escenario de 2-vías de 10"	Altavoz y Monitor de suelo tipo escenario de 2-vías de 12"	Altavoz y Monitor de suelo tipo escenario de 2-vías de 15" r	Altavoz Dual tipo escenario de 15"	18" Subwoofer
Respuesta de Frecuencia (+/- 3dB)	70Hz-20kHz	65Hz-20kHz	52Hz-22kHz	48Hz-22kHz	38Hz-22kHz	35Hz-250Hz
Manejo de potencia (RMS IEC 268-5)	175W	200W	350W	350W	700W	500W
Manejo de potencia (Music)	350W	400W	700W	700W	1400W	1000W
Manejo de potencia (Peak)	700W	800W	1400W	1400W	2800W	2000W
Sensibilidad 1W@1M	95dB	97dB	98dB	98dB	100dB	99dB
Sistema de Impedancia	8ohm	8ohm	8ohm	8ohm	4ohm	4ohm
Woofer	8"	10"	12"	15"	Dual 15"	18"
Woofer de bobina	38mm / 1.5in	50.8mm / 2in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	100mm/4.0in
Tweeter	1" Titanio	1" Titanio	1.8" Titanio	1.8" Titanio	1.8" Titanio	-
Cuerno y sistema de Dispersión	70°x70° Conical	70°x70° Conical	90°x70° Wing-Guide™	90°x70° Wing-Guide™	90°x70° Wing-Guide™	-
Diseño de Crossover	Tercero orden con protección de bombilla HF	ercero orden con protección de bombilla HF	ercero orden con protección de bombilla HF	ercero orden con protección de bombilla HF	ercero orden con protección de bombilla HF	lowpass Selectable
Exterior (Modelos Deluxe)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)	Carpet (Scratch-proof paint)
Grille	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente	Recubierto de polvo de acero calibre 18 con espuma acústicamente transparente
Tipo de madera (Modelos Deluxe)	15mm MDF (madera contrachapada / MDF)	15mm MDF (madera contrachapada / MDF)	15mm MDF (madera contrachapada / MDF)	15mm MDF (madera contrachapada / MDF)	18mm MDF (madera contrachapada / MDF)	18mm MDF (madera contrachapada / MDF)
Montadura bipolar	Montadura bipolar de metal	Montadura bipolar de metal	Montadura bipolar de metal	Montadura bipolar de metal	-	Montadura bipolar de metal
Mangas (Modelos Deluxe)	Mangos de metal (Integrados)	Mangos de metal (Integrados)	Mangos de metal (Integrados)	Mangos de metal (Integrados)	Mangos de metal (Integrados)	Mangos de metal (Integrados)
Peso exacto	11.20kg/24.7lbs	14.20kg/31.30lbs	23.5kg/51.7lbs	28.5kg/62.7lbs	50kg/110lbs	47kg/103.4lbs
Dimension (HxWxD)	450x285x275mm (17.7x11.2x10.8in)	505x330x325mm (19.9x13.0x12.8in)	627x395x370mm (24.7x15.5x14.6in)	717x460x435mm (28.2x18.1x17.1in)	1170x460x435mm (46.1x18.1x17.1in)	517x630x620mm (21.1x24.4x24.4in)
Conectores	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2

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

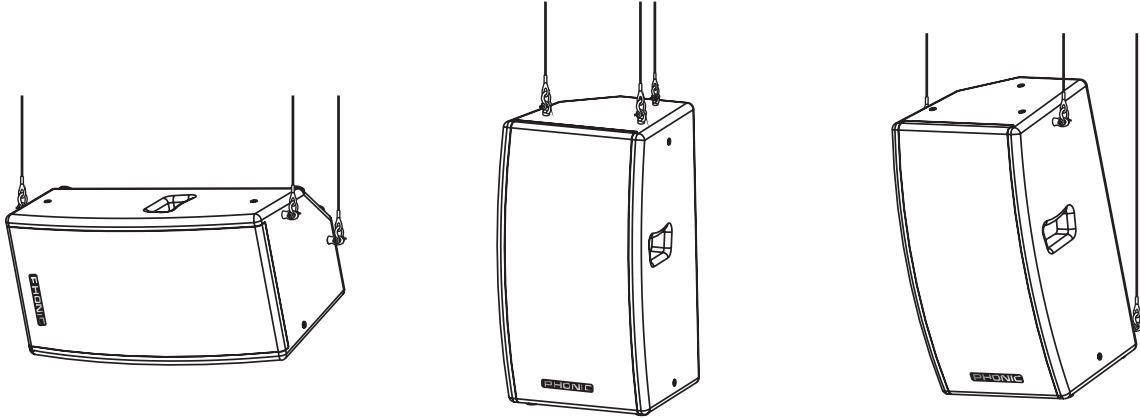
Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para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

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

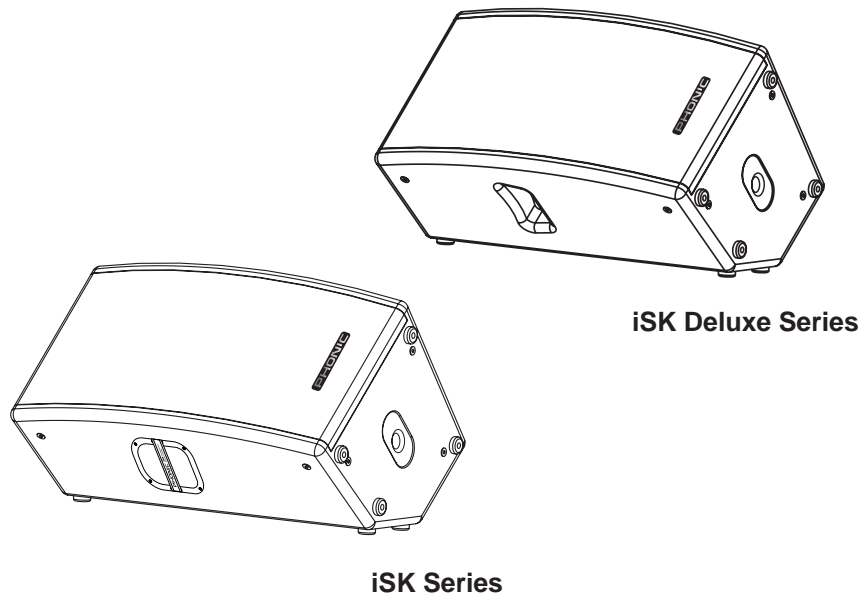
PHONIC

APPLICATIONS APLICACIONES

VERSATILE INSTALLATION SUSPENSION OPTIONS



45° FLOOR MONITOR POSITION



PHONIC
WWW.PHONIC.COM