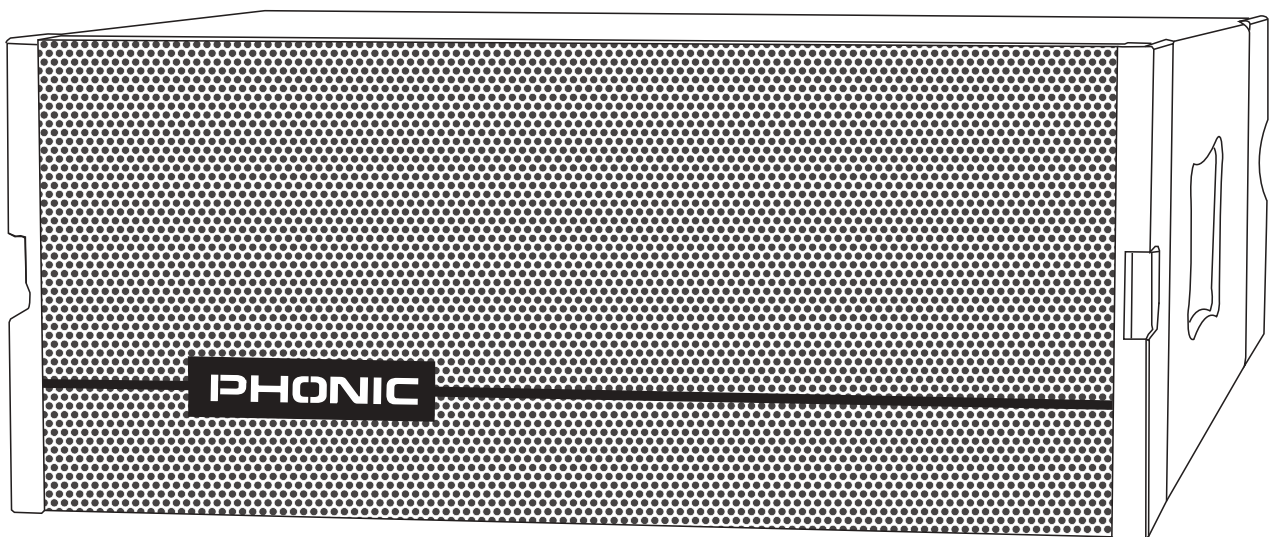


PHONIC



www.PHONIC.COM

KT-8

- ☒ User's Manual
- ☒ Manual del Usuario

KT-8

3-WAY LINE ARRAY SPEAKER

ALTAVOCES LINEARES ARRAY DE 3 VÍAS



ENGLISH I

ESPAÑOL II

APPENDIX III

USER'S MANUAL

CONTENTS

INTRODUCTION.....1

FEATURES.....1

ACCESSORIES.....1

CONNECTORS.....1

CONFIGURATION.....1

WIRING.....2

ASSEMBLY.....2

SUGGESTED CONFIGURATION.....3

SAFETY CONSIDERATIONS.....4

APPENDIX

APPLICATIONS.....1

DIMENSIONS.....2

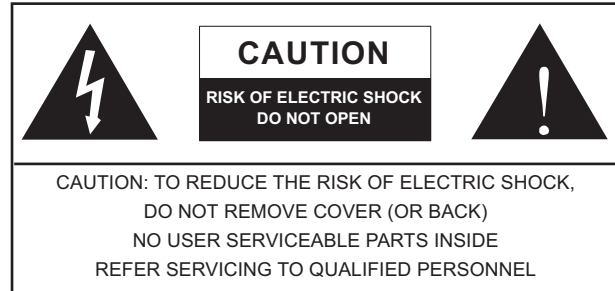
Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

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 lighting 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.

Installation should be performed by experienced, skilled personnel only.

Inspection of hanging materials should be performed before every use as to avoid accidents.

Ensure all locking devices are fitted correctly.

Ensure the capabilities of any lifting devices are greater than the load being lifted.

Do not at any time use worn or defective materials.

Read this manual careful and retain for future reference.

Improper use of the array suspension system may result in serious injury or critical damage to property.

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of another great Phonic product. The KT-8 line array speakers were carefully designed so as to provide phenomenal performance in a low-weight, easily-manageable constructions. Combined with your 2-way crossover and power amplifiers, the KT-8 passive line array speakers can create phenomenal sound pressure levels and extended coverage for all manner of large-scale installations.

We know how eager you are to get started – getting the speaker out and hooking up all your gear is probably your number one priority right now – but before you do, be sure to carefully read through this manual. Inside, you will find important facts and figures on the set up, use and applications of your brand new KT-8. Remember that safe operation of a speaker is of the utmost importance, so we strongly recommend that users heed all warnings and instructions listed in this manual.

FEATURES

- ▶ 8" bass-loaded woofer, 6.5" mid-range woofer with 2" voice-coils
- ▶ Two 1.4" titanium diaphragm tweeters matched with neodymium magnets
- ▶ Rated power (RMS): 150 Watts (LF), 110 Watts (MF/HF)
- ▶ Nominal Impedance: 16Ω (LF), 8Ω (MF/HF)
- ▶ Maximum sound pressure level: 128 dB (Peak)
- ▶ 120° horizontal, 10° vertical dispersion pattern
- ▶ Straightforward rigging system allows splay angles from 0° to 8°
- ▶ Exceptionally wide frequency response: 70Hz to 19KHz (-3dB)
- ▶ Bass-reflex configuration for extended low-end response
- ▶ Made of sturdy, multi-layer birch plywood with tough black coating
- ▶ Two water and dust resistant Neutrik NL4 connectors

ACCESSORIES

Included

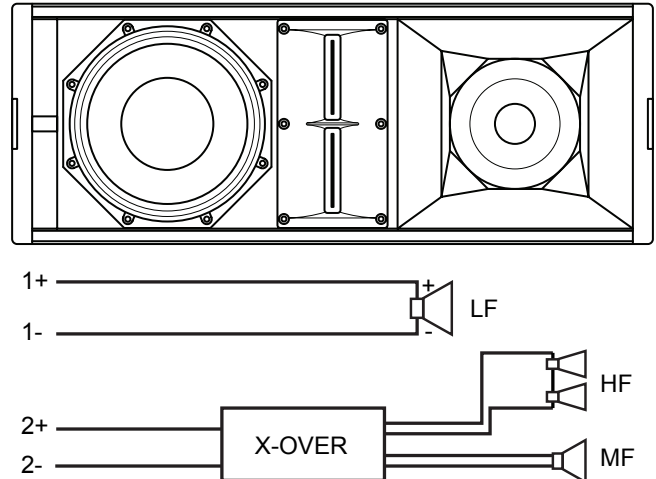
U-Clip / Shackle
Flight Pins

Optional

Mounting Frame Model Number FF640 (640mm)

CONFIGURATION

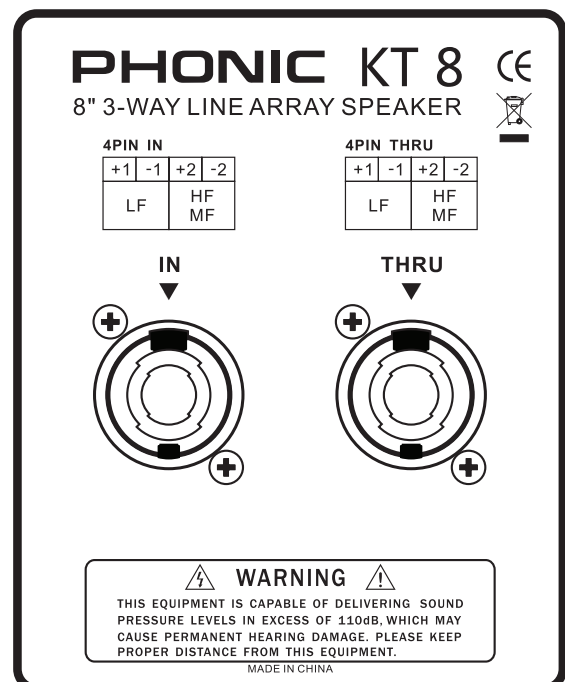
The bi-amp system requires two amplifier channels to operate. Using a single cable, it is possible to connect the tweeter/mid-range and the woofer to their own respective amplifier channels. This configuration guarantees greater sound fidelity, higher dynamism and a significant increase in sound pressure.



CONNECTORS

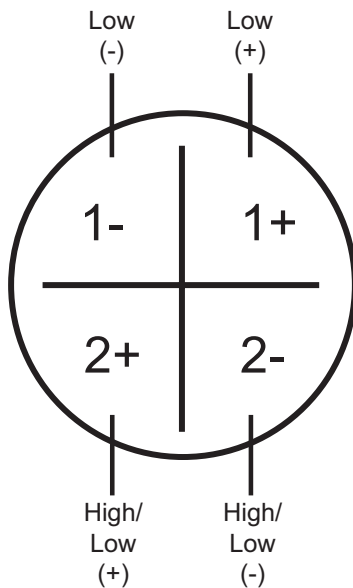
The KT-8 features a 4-pin NL4 speaker connection. This provides positive and negative connectors for the low frequency woofer as well as the mid-range and tweeter.

The KT-8 line-array speaker has both an "IN" and a "THRU" connector on the rear panel. The connector labelled "IN" is for connecting your amplifier to the speaker, while the "THRU" connector is for chaining additional speakers to share the amplifier's power.



WIRING

Cables used to wire the KT-8 speakers should have an appropriate diameter, as determined by the length of the cables used. The resistance introduced by the cable will reduce power output when run over long distances. This being the case, a lower gauge cable should be used when running over longer distances. To avoid wasting amplifier power we recommend use of heavy-duty speaker cable (minimum 12 gauge). Phonic suggests 10 gauge cable for longer distances. Please note that extremely long distances may result in resistive loss.



The image above indicates the polarity for each conductor found on the NL4 connector. Please ensure this wiring is followed as to ensure correct operation of the speaker.

NL4 Pin	1 (+/-)	2 (+/-)
Frequencies	Low	Mid / High
Speaker	8"	6.5" / 1.4
RMS Power Handling	150W	110W
Nominal Impedance	16Ω	8Ω

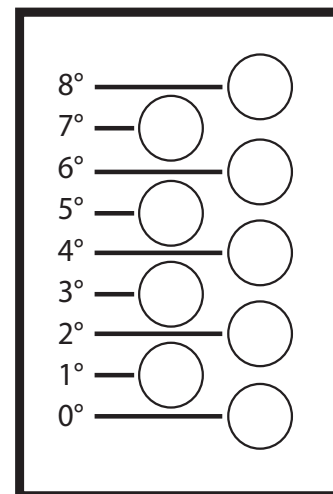
ASSEMBLY

The array configuration is accomplished through a simple 'pin-in-hole' method of connection. The top corners of the KT-8 each features a retractable joint bar. These extend to be inserted into each of the four slots at the bottom of the next unit in the array. The four flight pins chained to the unit can be inserted in the appropriate holes to fix the units together.

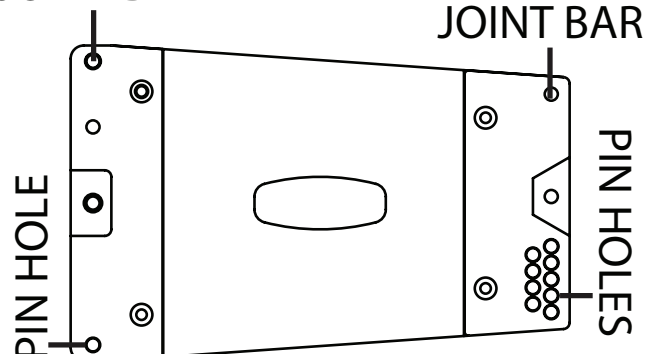
The flight pins have a button on the end that can be pushed to release the pin's latch. This should be pushed when inserting the pin into the mounting holes.

The pins should sit flush with the side of the unit and be unable to wiggle within the frame. To accomplish this, the pin must be inserted completely through the mounting holes on both of the KT-8 units being joined in the array; through the outer-hole on the lower-part of one unit, through the second unit's joint bar, and again through the first unit's inner-hole.

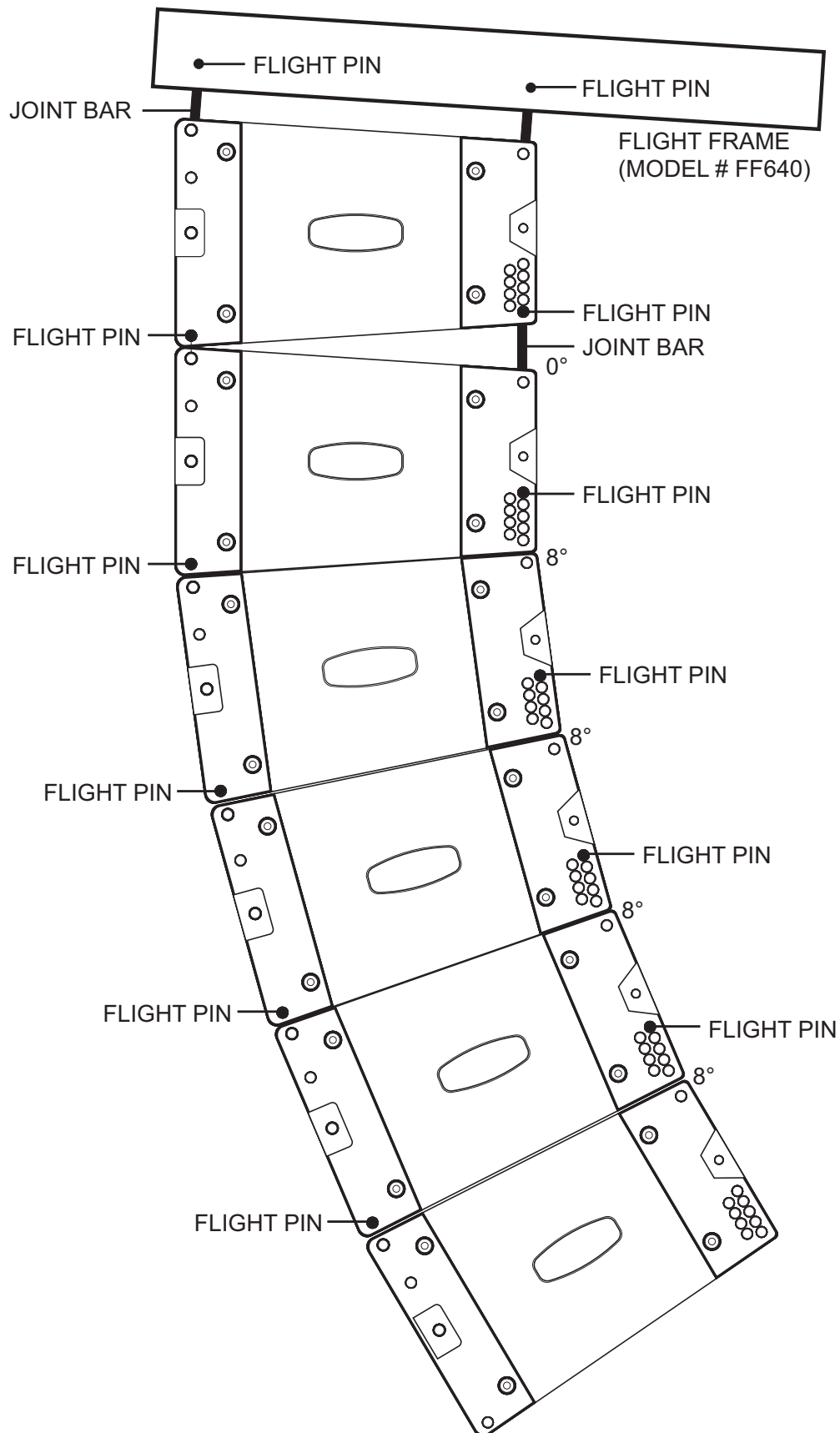
The lower-front corner of each unit features a single mounting hole, while the lower-rear corner offers 11 individual holes that will determine the angle between the two units. Connecting two units at 0° will create narrower, yet more focused, dispersion. At 8° the array will create a much wider vertical dispersion.



JOINT BAR



SUGGESTED CONFIGURATION



SAFETY CONSIDERATIONS

Please read all safety instructions found opposite page 1 of this section of the manual.

KT-8 line array speakers should only be installed by experienced personnel with adequate knowledge. Phonic takes no responsibility for incorrectly mounted, suspended, or wired speakers, nor are we responsible for issues arising from equipment not inspected prior to use.

When working with the KT-8 line array systems, the total working load should not exceed the resistance of each individual component. This includes flight pins, joint bars, flight frames and speaker cabinets.

While the Phonic flight frame and KT-8 speakers have a maximum capacity of 1000 kg, consideration of other elements of the setup should be taken into consideration. This may including hoisting ropes and other suspension materials.

Phonic suggests a safety ratio of 5:1. With this in mind, a total load of 200 kg should be the aim when creating your line array using the KT-8 and Phonic FF640 flight frame. As previously stated, however, the total resistance of other components of the setup should be taken into account.

DO NOT ATTEMPT TO CARRY A LINE-ARRAY. Under no circumstances should you attempt to lift a line array by yourself. Mechanical winches and other hoisting devices are recommended.

The KT-8 is equipped with an internal passive crossover for mid/highs. There is no crossover present on the woofer. Please note that incorrectly wired speakers may cause damage to the unit.

Phonic recommends taking the utmost of care when wiring and/or connecting speakers. A 2-way crossover with a crossover point at 500Hz is best to separate low frequencies from the mid/highs. The ideal frequency range for the KT-8's 8" woofer is 60Hz to 500Hz, while the mid/high range works best at 500Hz to 20 kHz.

SPECIFICATIONS

	KT-8
Woofers	8"
Mid-range	6.5"
Tweeter	Two 1.4" titanium diaphragm compression drivers
Frequency Range (-3dB)	70Hz - 19KHz
Horizontal Coverage	120°
Vertical Coverage	10°
RMS Power Handling	LF: 150 Watts MF/HF: 110 Watts
On-Axis Sensitivity 1W/1m	LF: 96 dB MF: 102 dB HF: 105 dB
Rated Maximum Peak SPL at 1m	LF: 126 dB MF: 129 dB HF: 129 dB
Nominal Impedance	LF: 16Ω MF/HF: 8Ω
Recommended Amplifier Power	LF: 300W MF/HF: 220W
Enclosure Material	18mm multi-layer birch plywood, 8mm hexagonal black steel mesh with special accoustical foam
Color	Black
Rigging System	Included (0° to 8°)
Connectors	2 x Neutrik NL4
Dimension (HxWxD)	640 x 380 x 240 mm (25.2" x 15" x 9.4")
Weight	26 Kg (57 lbs)

Manual del Usuario

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....1

CARACTERÍSTICAS.....1

ACCESORIOS.....1

CONFIGURACIÓN.....1

CONECTORES.....1

CABLEADO.....2

MONTAJE.....2

CONFIGURACIÓN SUGERIDA.....3

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD.....4

ESPECIFICACIONES.....5

APÉNDICE

APLICACIONES.....1

DIMENSIONES.....2

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 caído 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.

La instalación debe ser realizada por un personal cualificado y experimentado.

Una Inspección de materiales colgantes debe ser realizada antes de cada uso para evitar accidentes.

Asegurarse de que todos los dispositivos de bloqueo de seguridad están instalados correctamente.

Asegúrese de que los dispositivos de suspensión no sujetan una carga superior de lo previsto.

No usar materiales de suspensión viejos o defectuosos.

Lea este manual atentamente y guárdelo para futuras consultas.

El uso inapropiado del sistema de suspensión puede provocar lesiones graves o daño crítico a la propiedad.



PHONIC

INTRODUCCIÓN

Le damos la enhorabuena por comprar otro gran producto de Phonic. Los altavoces line array KT-8 lineares fueron cuidadosamente diseñados para proporcionar un rendimiento fenomenal. Su construcción le permite ser ligero y fácilmente manejable. Combinado con un crossover de 2 vías y amplificadores de potencia, los altavoces pasivos line Array KT-8 pueden crear niveles de presión sonora fenomenal y cobertura extendida para todo tipo de instalaciones a gran escala.

Sabemos que está impaciente para empezar - conseguir el altavoz y conectar todo su equipo es probablemente su prioridad número uno ahora mismo - pero antes de hacerlo, asegúrese de leer cuidadosamente este manual. En el interior, encontrará datos y cifras importantes sobre la configuración, uso y aplicaciones de su nueva KT-8. Recuerde que utilizar el altavoz de forma segura es sumamente importante, por lo que se recomienda que los usuarios presten atención a todas las advertencias e instrucciones que figuran en este manual.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Woofer de 8", Woofer de gama media de 6.5" con bobinas de voz de 2"
- ▶ Tweeter de 1.4" con diafragma de titanio e imanes de neodimio (Dos)
- ▶ Potencia nominal (RMS): 150 vatios (LF), 110 vatios (MF / HF)
- ▶ Impedancia nominal: 16Ω (LF), 8Ω (MF / HF)
- ▶ Nivel de presión acústica máxima: 128 dB (Pico)
- ▶ Dispersión horizontal 120°, vertical 10°
- ▶ Sistema de aparejo sencillo permite ángulos de separación de 0° a 8°
- ▶ Respuesta de frecuencia excepcionalmente amplia: 70Hz a 19KHz (-3 dB)
- ▶ Configuración Bass-reflex para una respuesta de gama baja ampliada
- ▶ Hecho de múltiples capas de abedul contrachapado con revestimiento resistente negro
- ▶ Dos conectores Neutrik NL4 resistentes al agua y al polvo

ACCESORIOS

Incluido

U-Clip / Grillete

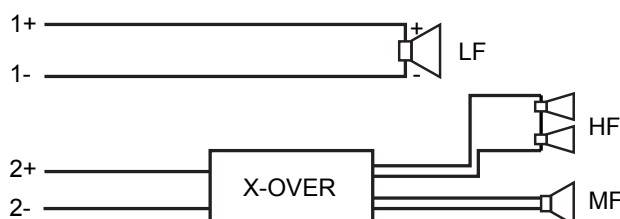
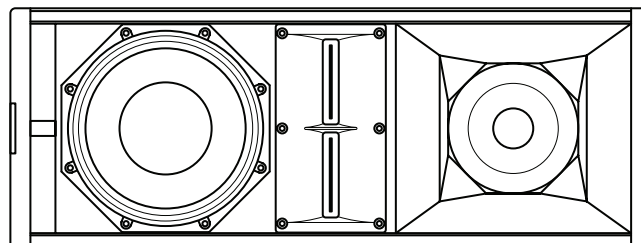
Flight Pins/ Bola pasador

Opcional

Número de modelo del marco de montaje FF640 (640mm)

CONFIGURACIÓN

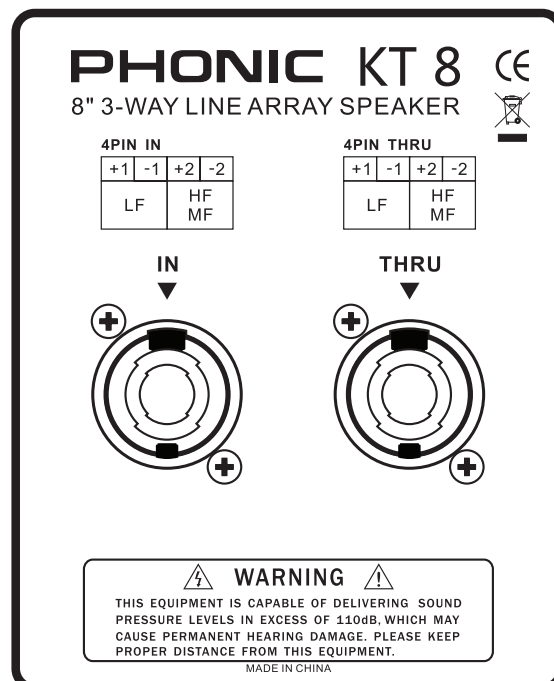
Para operar el sistema bi-amp requiere dos canales de amplificación. Es posible conectar el Tweeter / de gama media y el Woofer, a sus respectivos canales de amplificación con un solo cable. Esta configuración garantiza una reproducción de sonido más fiel, mayor dinamismo y un aumento significativo en la presión acústica.



CONECTORES

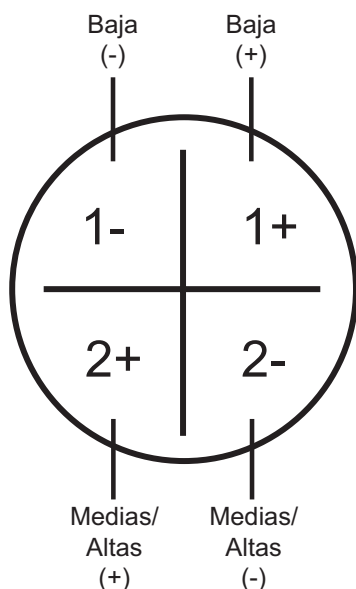
El KT-8 cuenta con un conector de altavoces de 4 pines NL4. Esto proporciona conectores positivos y negativos para el Woofer de baja frecuencia, y el Tweeter de gama media.

El altavoz line-array KT-8 posee ambos conectores "IN" y "THRU" en el panel posterior. El conector marcado "IN" conecta el amplificador al altavoz, mientras que el conector "THRU" encadena altavoces adicionales para compartir el poder del amplificador.



CABLEADO

Los cables utilizados para conectar los altavoces KT-8 deben tener un diámetro adecuado. Ese diámetro se determina según la longitud de los cables utilizados. La resistencia presentada por el cable reducirá la potencia de salida de la señal cuando esa está transferida a través largas distancias. Siendo este el caso, un cable de menor diámetro se debe utilizar en distancias más largas.



Para evitar la pérdida de potencia del amplificador, se recomienda el uso de un cable de altavoz extra-fuerte (calibre 12 mínimo). Phonic sugiere un cable de calibre 10 para distancias más largas. Tenga en cuenta que muy largas distancias pueden resultar en pérdida de resistencia.

La imagen de arriba indica la polaridad de cada conductor que se encuentra en el conector NL4. Por favor, asegúrese que este cableado es seguido para garantizar el funcionamiento correcto del altavoz.

Machos/Pines de enchufe NL4	1 (+/-)	2 (+/-)
Frecuencias	Baja	Medias/ Altas
Altavoz	8"	6.5" / 1.4
Manejo de Potencia RMS	150W	110W
Impedancia Nominal	16Ω	8Ω

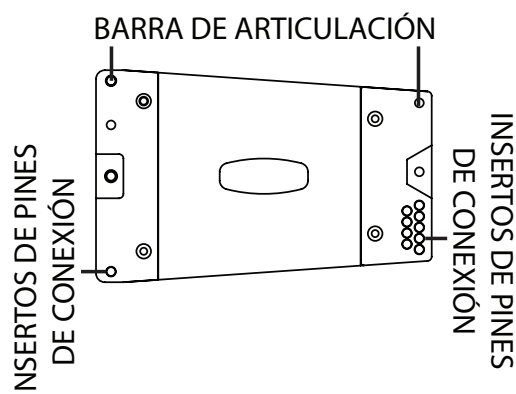
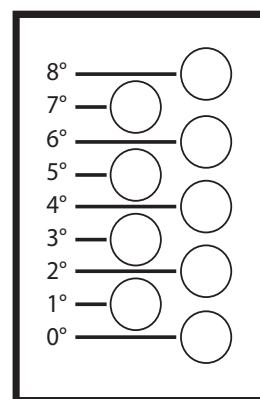
MONTAJE

La configuración de la matriz se lleva a cabo a través de un método sencillo de conexión con pines de bola de pasador. Cada esquina superior de la KT-8 dispone de una articulación retractable. Estas se extienden para ser insertadas en cada una de las cuatro ranuras en la parte inferior de la siguiente unidad. Los pines de bola de pasador encadenados a la unidad pueden ser insertados en los orificios adecuados para fijar las unidades juntas.

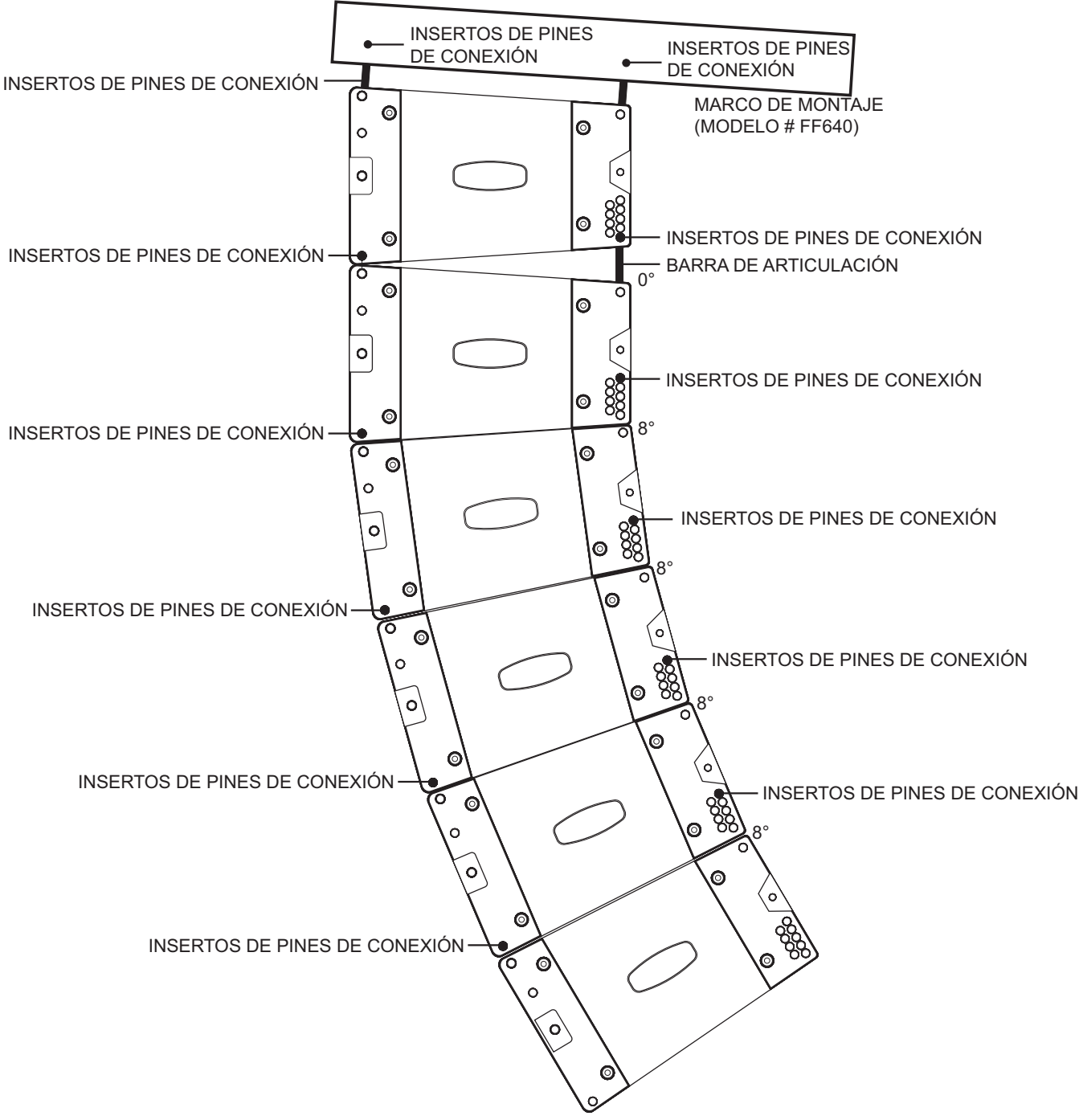
Los pines de bola de pasador tienen un botón en el extremo que se puede empujar para liberar el pestillo de la clavija. Esto debe ser empujado al insertar la clavija en los orificios de montaje.

Los pines de bola de pasador deben estar al ras de la unidad, y esta debería ser incapaz de mover dentro del marco de construcción. Para lograr esto, el pin bola de pasador debe insertarse completamente a través de los orificios de montaje en ambas unidades KT-8; a través de los orificios de montaje situados en la parte inferior de la unidad, a través de la barra de articulación de la segunda unidad, y en el centro de la primera unidad.

La esquina inferior, en la parte frontal de cada unidad cuenta con un orificio de montaje. Mientras que la esquina inferior en la parte trasera de la unidad ofrece 11 orificios de montaje individuales que van a determinar el ángulo de dispersión acústica entre las dos unidades. Si conecta dos unidades a 0° creará una dispersión acústica más estrecha, pero más centrada. A los 8° las unidades crearán una dispersión vertical mucho más amplia.



CONFIGURACIÓN SUGERIDA



CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Le pedimos que lea todas las instrucciones de seguridad, las cuales se encuentran junto la página 1 de esta sección del manual.

Los altavoces KT-8 sólo deben ser instalados por un personal experimentado con el conocimiento adecuado. Phonic no se responsabiliza de los altavoces montados incorrectamente que esos sean, suspendidos o cableados, ni somos responsables de un equipo que no ha sido inspeccionado antes de su uso.

Cuando se trabaja con los sistemas line Array KT-8, la carga total nunca debería superar la capacidad de resistencia de cada componente individual. Esto incluye Los pines de bola de pasador, articulaciones de barras, marco de construcción de suspensión y de los altavoces.

Mientras que el marco de construcción de suspensión de los altavoces KT-8 de Phonic tiene una capacidad de resistencia máxima de 1.000 kg, el examen de otros elementos de la instalación debe ser tomado en consideración. Esto puede incluir cables y otros materiales de suspensión.

Phonic sugiere una margen de seguridad basada en 1/5 (un quinto) de la capacidad de resistencia de peso en total. Con esto en la mente, el peso máximo del conjunto de Altavoces KT-8 / (Array) no debería alcanzar más de 200 kg utilizando el marco de construcción de suspensión de Phonic FF640. Como se indicó anteriormente, sin embargo, el peso y la resistencia total de otros componentes de la configuración deben ser tomados en cuenta.

NO INTENTE LEVANTAR UN LINE-ARRAY/ CONJUNTO DE ALTAVOCES. Bajo ninguna circunstancia se debe intentar levantar un A rray por sí mismo. Se recomienda utilizar diversos dispositivos mecánicos de elevación.

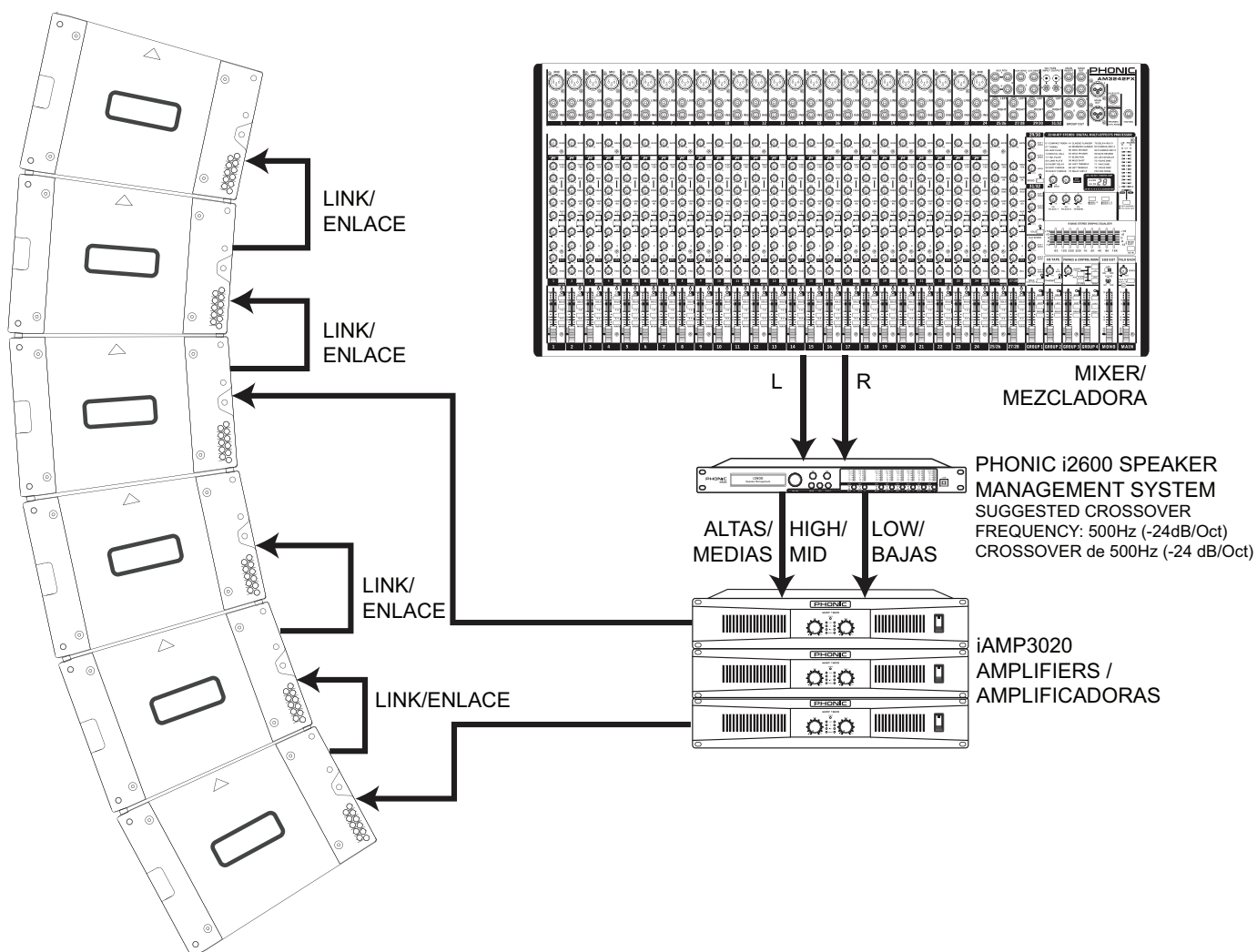
El KT-8 está equipado con un Crossover pasivo interno para medias/altas. No hay Crossover presente en el Woofer. Tenga en cuenta que los altavoces incorrectamente cableados/montados pueden causar daños a la unidad.

Phonic recomienda tomar el máximo cuidado al realizar el cableado y / o la conexión de los altavoces. Un Crossover de 2 vías con un punto de corte en 500Hz es mejor separar las frecuencias bajas de las frecuencias medias/altas. El rango de frecuencia ideal para el Woofer de 8" del KT-8 es de 60 Hz a 500 Hz, mientras que la gama media/alta funciona mejor de 500 Hz a 20 kHz.

ESPECIFICACIONES

	KT-8
Woofers	8"
Rango-Medio	6.5"
Tweeter	Dos driver de compresión diafragma de titanio de 1.4"
Gama de Frecuencia (-3dB)	70Hz - 19KHz
Cobertura Horizontal	120°
Cobertura Vertical	10°
Manejo de Potencia RMS	LF: 150 Vatios MF/HF: 110 Vatios
Sensibilidad On-Axis 1W / 1m	LF: 96 dB MF: 102 dB HF: 105 dB
Capacidad Maxima de Pico / Rated Maximum Peak SPL at 1m	LF: 126 dB MF: 129 dB HF: 129 dB
Impedancia Nominal	LF: 16Ω MF/HF: 8Ω
Amplificación de Potencia Recomendada	LF: 300W MF/HF: 220W
Material de la Caja	Multicapa de abedul contrachapado de 18mm, malla de acero negra hexagonal de 8 mm con espuma acústica especial
Color	Negro
Sistema Aparejo	Incluido (0° to 8°)
Conectores	2 x Neutrik NL4
Dimensiones (HxWxD)	640 x 380 x 240 mm (25.2" x 15" x 9.4")
Peso	26 Kg (57 lbs)

APPLICATIONS APLICACIONES



In the above configuration, the front of house mix is sent to a 2-way crossover before being sent to power amplifiers. The KT-8 speakers are then powered by at least two separate power amplifiers. A crossover point of 500 Hz is suggested. For information on wiring the NL4 connectors of the KT-8 please consult page 2 of this manual.

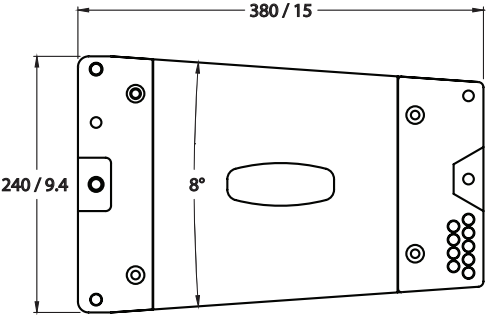
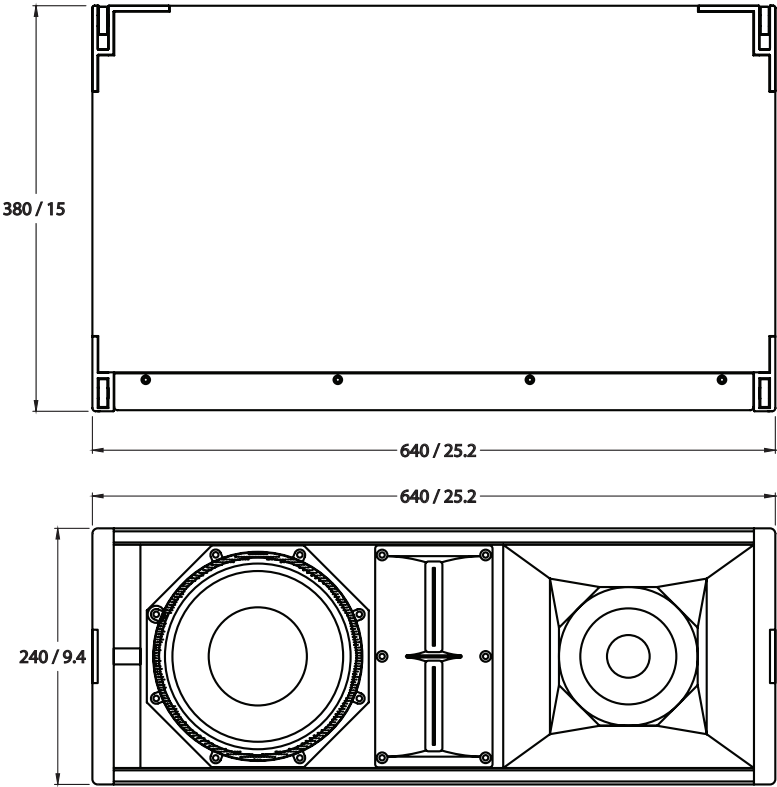
The array configuration has each speaker at an 8 degree angle. This provides wider vertical coverage, able to cover longer distances for larger audiences. Configurations can vary. For more direct, robust audio, for example, the top two or three speakers can be mounted at a 0 degree angle, while the lower speakers can sit at 8 degrees. See the "Suggested Configuration" section for one such example.

En la configuración anterior, la mezcla frontal se envía a un cruce/Crossover de 2 vías antes de ser enviada a los amplificadores de potencia. Los altavoces KT-8 son entonces alimentados por (al menos) dos amplificadores de potencia separados. Para obtener información sobre el cableado de los conectores NL4 del KT-8 por favor consulte la página 2 de este manual.

Cada altavoz de la configuración Array está colocado en un ángulo de 8 grados. Esto proporciona una cobertura vertical más amplia, capaz de cubrir grandes distancias para grandes audiencias. Las configuraciones pueden variar. Para un audio más robusto y más directo, por ejemplo, los dos o tres altavoces de la parte superior del Array se pueden montar en un ángulo de 0 grados, mientras que los altavoces inferiores pueden ajustar en 8 grados. Vea la sección "Configuraciones sugeridas" para observar este ejemplo.

DIMENSIONS DIMENSIONES

Appendix
Apéndice



Measurements are shown in mm/inches
Todas las medidas están mostradas en mm/pulgadas

NOTES

PHONIC
WWW.PHONIC.COM