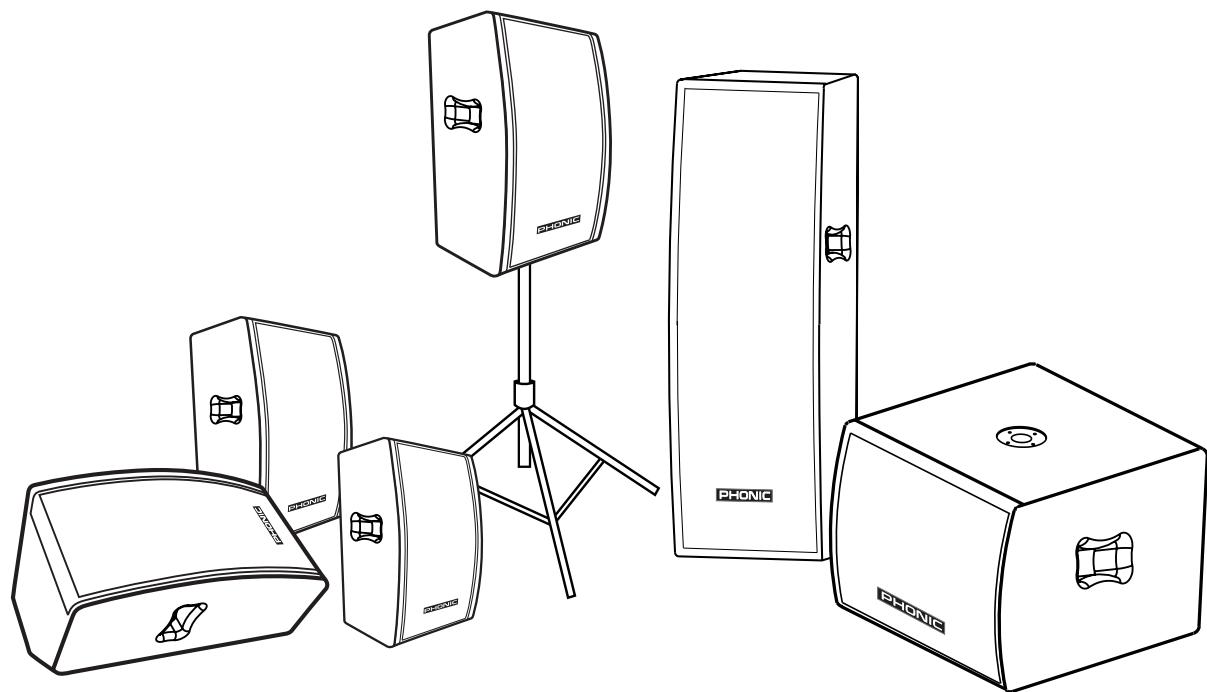


# PHONIC



WWW.PHONIC.COM

**ClubX 8**  
**ClubX 10**  
**ClubX 12**  
**ClubX 15**  
**ClubX 215**  
**ClubX 18SB**

User's Manual  
 Manual del Usuario

# **ClubX 8**

# **ClubX 10**

# **ClubX 12**

# **ClubX 15**

# **ClubX 215**

# **ClubX 18SB**

**PROFESSIONAL PASSIVE LOUDSPEAKERS**  
**ALTAVOCES PASIVOS PROFESIONALES**

**ENGLISH .....** I

**ESPAÑOL .....** II

# USER'S MANUAL

## CONTENTS

Introduction.....	1
Features.....	1
Operation & Mounting.....	1
Specifications.....	3

## APPENDIX

Application.....	1
------------------	---

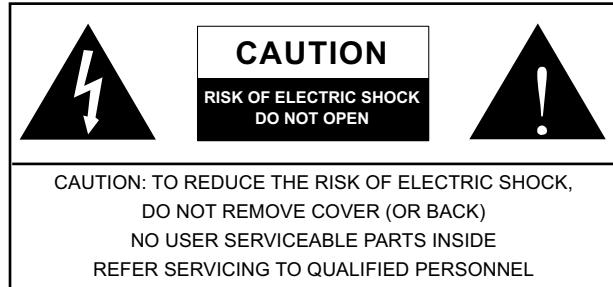
Phonic preserves the right to improve or alter any information within this document without prior notice

## 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 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.



## Introduction

Congratulations on your purchase of a Phonic ClubX loudspeaker system. Phonic's ClubX speaker line is exquisitely engineered for the consummate audio professional. The ClubX achieves its incredibly transparent sound and powerfully rich bass by using premium components including cast aluminum baskets, 1.5", 2.5", 3" and 4" flatwire voice coils, and 1" or 1.75" pure titanium membranes.

Each ClubX component was designed from scratch to ensure that the unit performs in perfect harmony, rather than the sum of random parts. The ClubX's topnotch components also enable it to operate with poise at extraordinary high SPLs. ClubX power ratings are certified using IEC 268-5 rating system so users can operate at high power levels without speaker failure. The ClubX's twelve M8 suspension points, dual-angle pole mounts, rotatable 90°x60° horn, and ergonomically placed handles give the series versatility for installation and portability.

This user's manual was designed to give you enough information to setup and install the ClubX speakers wherever you may need. Phonic advises that before you use the Phonic ClubX speaker that you read the information provided in this manual, then store the manual in an easy to remember place for future reference.

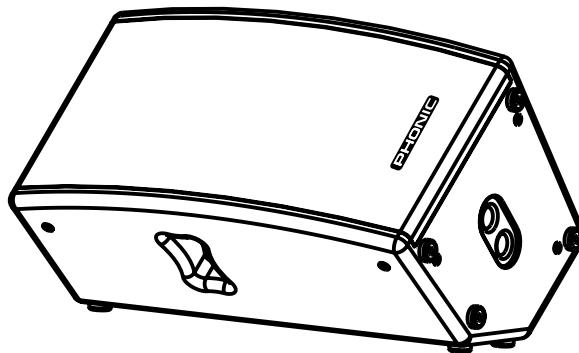
## Features

- Engineered for the most demanding club, lounge, DJ, and live installation
- Custom high BL long-throw woofers and pure titanium tweeters deliver lucid highs and stunning bass response
- Die-Cast aluminum woofer frames for low distortion and stability at high SPL
- 1.5", 2.5", 3" and 4" woofer voice coils
- 15mm Birch Plywood construction fortified with stabilization bracing system
- Finished with 3-layers of extra tough scratchproof paint
- Custom tuned Linkwitz-Riley Crossover with dual bulb HF protection
- Integrated handles for excellent portability
- 45° Floor monitor position for two-way models
- Dual-Angle (0° or -8°) 35mm pole mounts for extended range
- 12 x M8 installation suspension points
- Two casters (wheels) on ClubX 215

## Operation & Mounting

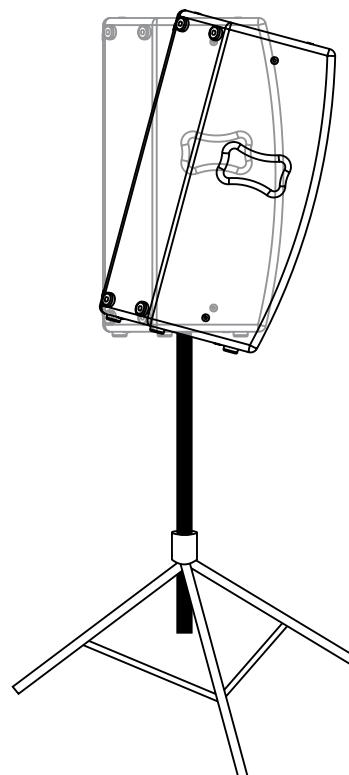
### Standalone

If you simply wish to use the loudspeaker on its own and not utilize the M8 fly points, you can simply set the speaker on an appropriate flat surface. The ClubX 2-way models have two possible operating modes when running standalone speakers. The speakers can be sat upright, where the four rubber feet sit firmly on the ground (to prevent skidding when the speaker runs at high output levels). 2-way models also have a 45 degree slant on one side that allows the unit to be tipped on its side and face up towards a performer. This is called "floor monitor" mode.



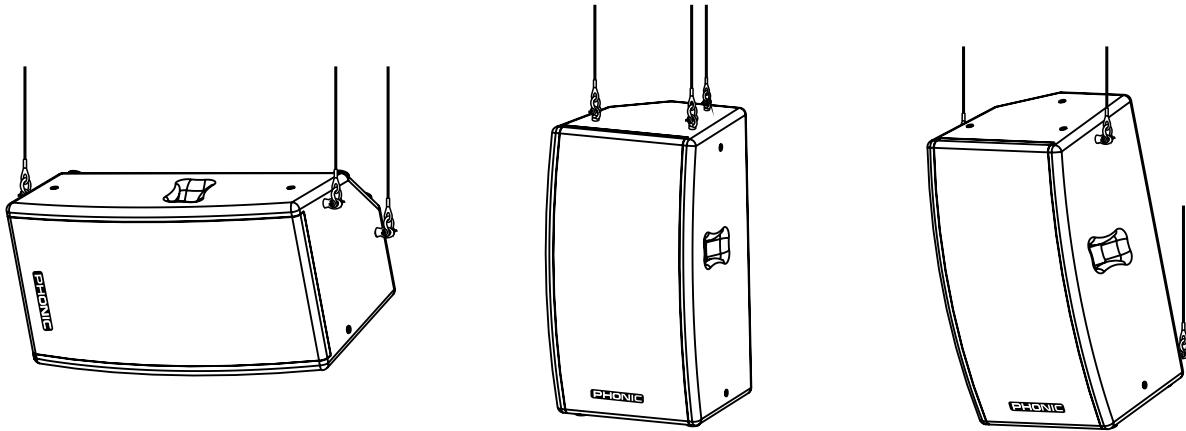
### Pole Mounting

The Phonic ClubX 8, ClubX 10, ClubX 12 and ClubX 15 all feature two sockets for pole mounting. The first allows for straight, direct coverage by simply placing the speaker on top of a 35mm speaker stand. The second pole mount socket offers an 8 degree angle that will position the speaker at a slight downward angle. By using this mounting point and slightly raising the speaker stand will increase the overall coverage by the ClubX speaker. The ClubX 18SB also offers a pole mounting slot on top. This socket can be used to insert a mounting pole that can carry one of the previously mentioned 2-way speakers right on top of it.



## Suspension

ClubX 2-way models feature twelve M8 flypoints for the installation of M8 bolts. These bolts can then be used for suspending the speaker from walls and ceilings. Phonic advises that only experienced and qualified personnel perform suspension of speakers to ensure complete safety. It's important to remember that if speakers are not securely suspended they may come loose and fall, potentially causing injury. Below you can find three possible suspension types.

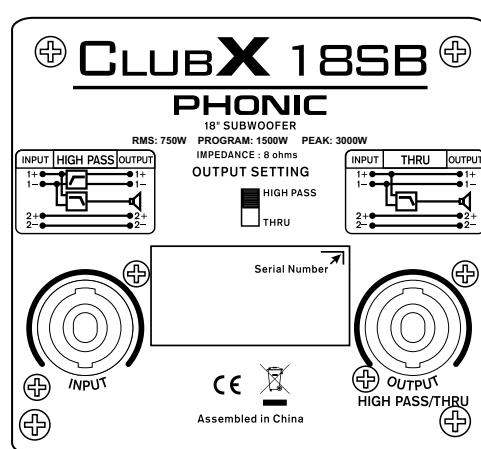
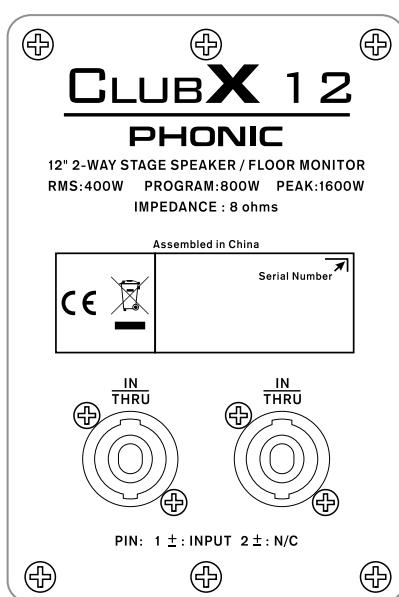


## Connections

The ClubX passive loudspeakers all feature speakon connectors for speaker input and link/thru outputs. Input is received on pin 1 of the ClubX's input jacks, while the signal is sent directly through to the "thru" outputs. On the ClubX 2-Way models, the "In" and "Thru" jacks are interchangeable. This means that either connector can be used as an input, and the other is then used as the "Thru" jack. These "Thru" outputs allow the speakers to share the power from a single amplifier. In this event, the total speaker amperage should be halved. For example, two 8 ohm ClubX speakers will lower the amperage to 4 ohms. This means the amplifier that powers the speaker should be able to offer 4 ohm operation.

## High Pass / Thru (ClubX 18SB)

The ClubX 18SB features an independent "thru" port that allows the input signal to pass through in its entirety to additional passive speakers to share the power of the connected amplifier. Users can also apply a high pass filter to the outgoing signal by switching the "High Pass / Thru" switch to the high pass position. The subwoofer itself has an internal low-pass filter permanently activated. This ensures that only low-frequency signals are passed through to the subwoofer, creating deeper and more lush bass while also protecting the subwoofer itself.



## Specifications

	ClubX 8	ClubX 10	ClubX 12	ClubX 15	ClubX 215	ClubX 18SB
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)	89Hz-20kHz	70-20kHz	57Hz-20kHz	50Hz-20kHz	40Hz-20kHz	35Hz-150Hz
System Impedance	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω	8Ω
Power Handling (RMS IEC 268-5)	225 W	325 W	400 W	425 W	850 W	750 W
Power Handling (Music)	450 W	650 W	800 W	850 W	1700 W	1500 W
Power Handling (Peak)	900 W	1300 W	1600 W	1700 W	3400 W	3000 W
Dispersion Angle	90°x60° Rotatable Horn	-				
Sensitivity 1W@1M	97dB	97dB	98dB	99dB	101dB	99dB
LF Driver	8"	10"	12"	15"	Dual 15"	18" Subwoofer
LF Voice Coil Diameter	1.5"	2.5"	3"	3"	3"	4"
HF Driver	1" Titanium Compression	1" Titanium Compression	1.75" Titanium Compression	1.75" Titanium Compression	1.75" Titanium Compression	-
Crossover	Custom Tuned Crossover	Custom Tuned Crossover	Custom Tuned Crossover	Custom Tuned Crossover	Custom Tuned Crossover	Custom Tuned Crossover
External Finish	Three-layer Scratchproof Paint					
Enclosure	15mm Birch Plywood					
Flypoints / Casters	12 M8 points	12 M8 points	12 M8 points	12 M8 points	2 Casters (Wheels)	-
Handles	Integrated handle	Integrated handle	Integrated 2 side handles	Integrated 2 side handles	2 Integrated handles and top metal handle	2 Integrated handles
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
Pole mount	35mm Dual-Angle (0° or -8°)	None	35mm pole mount			
Dimensions	450 x 285 x 275 mm (17.7" x 11.2" x 10.8" )	510 x 320 x 325 mm (20.1" x 12.6" x 12.8" )	620 x 387 x 365 mm (24.4" x 15.3" x 14.4" )	770 x 530 x 490 mm (30.3" x 20.9" x 19.3" )	1200 x 520 x 456 mm (47.2" x 20.5" x 18.0" )	642 x 522 x 655 mm (25.3" x 20.6" x 25.8" )
Weight	10 kg (22 lbs)	12.2 kg (26.9 lbs)	21.5 kg (47.3 lbs)	26 kg (57.3 lbs)	48 kg (105.8 lbs)	40 kg (88.1 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

## CONTENIDO

Introducción.....	1
Carácterísticas.....	1
Operación y Montaje.....	1
Especificaciones.....	3

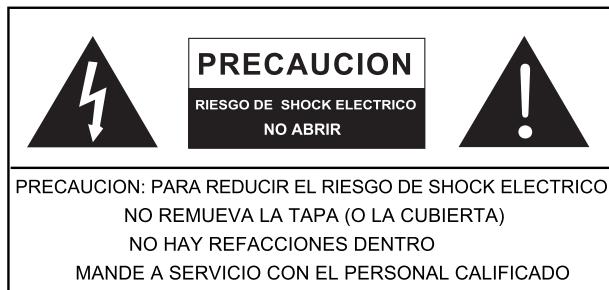
## APÉNDICE

DIMENSIONES.....	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 está 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, trípode 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 períodos 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 líquido o si algún 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.



El símbolo con una flecha encerrada en un triángulo 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 triángulo 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

## Introducción

Le felicitamos para la compra de su Nuevo altavoz de la Serie ClubX de Phonic. Los altavoces de Phonic de la serie Clubx están cuidadosamente diseñados para el profesional del audio; El ClubX logra su sonido típico, transparente y su excelente rendimiento de graves utilizando la materia premia incluyendo canastas de aluminio moldeado de, 1.5", 2.5", 3" y 4", bobinas oscilatorias y membranas de titanio puro de 1" o 1.75".

Cada pieza del cuerpoha sido diseñada a partir del punto Zero en lugar de un diseño a partir de piezas ya existentes. Los componentes de primera categoría del ClubX le dan la posibilidad de operar a un nivel de SPL máximo extraordinariamente alto.

Las clasificaciones de potencia del ClubXestán certificadas con la norma IEC 268-5 sistemas de clasificación para que los usuarios puedan operar a niveles de alta potencia sin fallo del altavoz.Los puntos de suspensión M8 doce del ClubX, soportes de doble ángulo, posibilidad de girar el cuerno a 90° x 60° , asas aplazadas ergonómicamente se encarga de dar versatilidad y ergonomíaapara la instalación y la portabilidad

Este manual fue diseñado para darle información suficiente para configurar e instalar los altavoces ClubX donde sea que usted pueda necesitar. Phonic le informa que antes de utilizar el altavoz de Phonic ClubX lea la información contenida en este manual, luego guarde el manual en un lugar fácil de recordar para referencia futura.

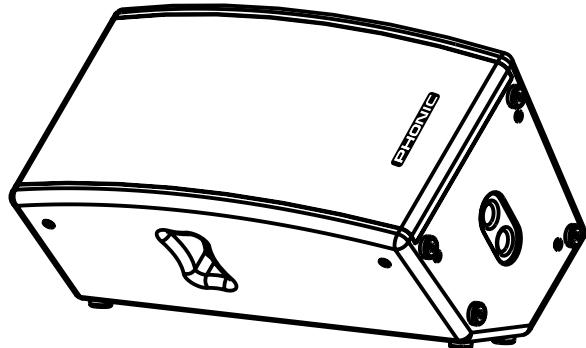
## Características

- Diseñado para los clubs, restaurantes, bares (y muchos mas) de la mas altas exigencias.
- WoofersBL modificablede largo alcance y Tweeters de titanio procura Altas de máxima lucidez y respuesta de graves impresionante
- Wooferde aluminioDie-Castde baja distorsión y estabilidad a alto SPL
- bobinas de voz de woofer de 1.5 " , 2.5", 3" y 4"
- Diseño resistente de primera calidad con contrachapado de abedul de 15 mm y refuerzos internos 4
- Pintura de tres capas a prueba de rayones
- Custom sintonizado Linkwitz-Riley de cruce con doble lámpara HF de protección
- Asas ergonómicas integradas 4
- Posición a 45°del monitor en los modelos de dos vías 4
- Doble ángulo de 35 mm(0° o -8°) para largo alcance,4
- Puntos de montaje 12xM8 para la instalación en suspensión
- Dos ruedas en ClubX 215

## Operación y Montaje

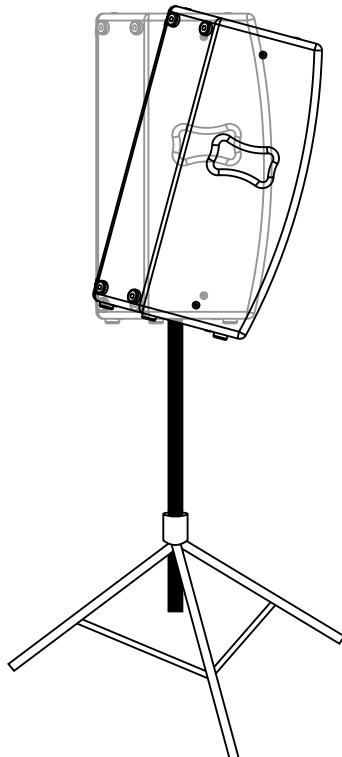
### Posición

Si sólo desea utilizar el altavoz en sí mismo y no utilizar los puntos de anclaje M8, sólo tiene que plazar el altavoz sobre una superficie plana adecuada. Los modelos ClubX de 2 vías tienen dos modos de operación posibles. Los altavoces pueden ser sentados en posición vertical, donde los cuatro pies de goma aseguran una posición firme en el suelo (para evitar el arrastre cuando el altavoz funciona a altos niveles de salida). 2 vías de modelos también tienen una inclinación de 45 grados en un lado. Esto se conoce como modode "monitor de suelo".



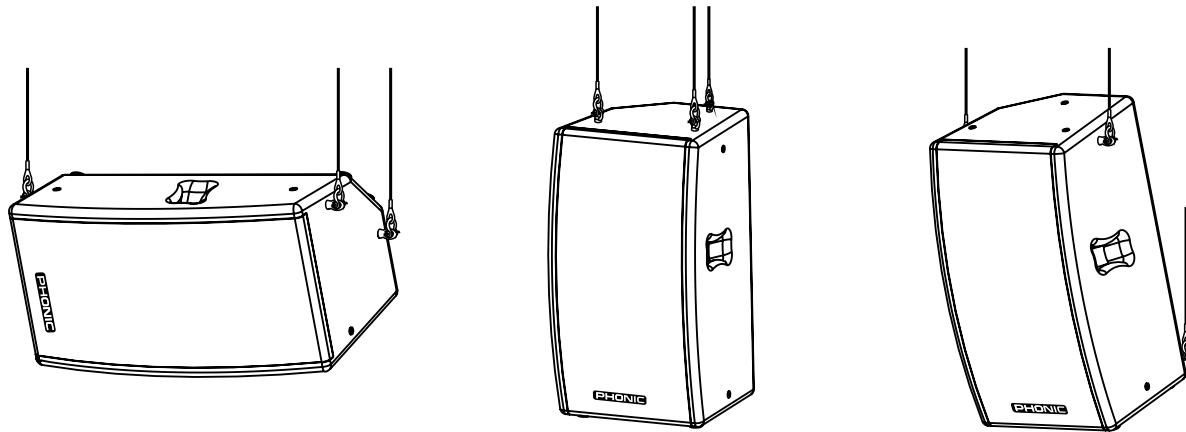
### Montaje en Poste

El ClubX Phonic 8, ClubX 10, 12 y ClubX 15 Todas disponen de dos conectores para montaje en postes. La primera permite una cobertura recta, directa, colocandoen toda simplicidad el altavoz en la parte superior de un soporte de altavoz de 35 mm. El segundo polo de montaje ofrece un ángulo de 8 grados que coloca el altavoz en un ángulo ligeramente hacia abajo. Al utilizar este punto de montaje y levantando ligeramente el soporte del altavoz aumentará la cobertura general del altavoz ClubX. El 18SB ClubX también ofrece una ranura de montaje en poste en la parte superior. Este enchufe se puede utilizar para insertar un poste de montaje que se puede llevar en la parte superior a uno de los altavocesde 2 vías mencionados anteriormente.



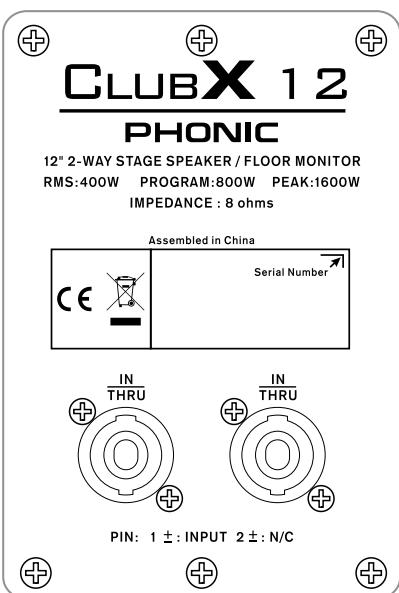
## Suspensión

Los modelos ClubX de 2 vías cuentan con doce M8 flypoints para la instalación de tornillos M8. Estos tornillos se pueden utilizar para suspender el altavoz de las paredes y techos. Phonic informa que sólo el personal experimentado y cualificado realice la suspensión de los altavoces para garantizar una seguridad completa. Es importante recordar que si los altavoces no están bien suspendidos pueden aflojarse y caerse, causando posibles lesiones muy graves. A continuación puede encontrar tres tipos de suspensión posibles.



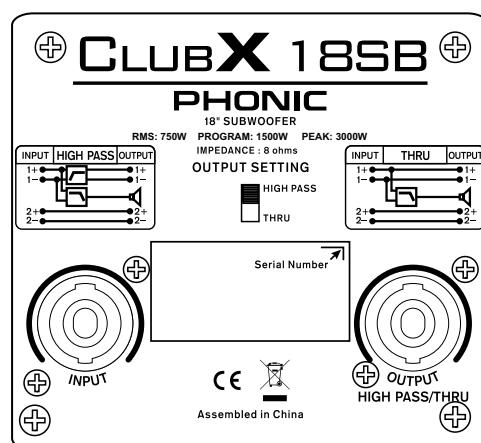
## Conexiones

Todos los altavoces pasivos ClubX comportan conectores speakon para entradas de altavoz y enlace (salidas "Thru"). La entrada se recibe en el pin 1 de las conexiones de entrada de la ClubX, mientras que la señal se envía directamente a través de las salidas "Thru". En los modelos ClubX de 2 vías, las tomas "IN" y "Thru" son intercambiables. Esto significa que cualquier conector puede ser utilizado como una entrada, y el otro se utilizará entonces como conector "Thru". Estas salidas "Thru" permiten que los altavoces puedan compartir la potencia a partir de un solo amplificador. En este caso, el amperaje total de altavoces será reducido a la mitad. Por ejemplo, dos altavoces ClubX de 8 ohmios bajarán la intensidad de corriente de 4 ohmios. Esto significa que el amplificador que alimenta el altavoz debe ser capaz de ofrecer 4 ohmios durante la operación.



## Paso Alto / Thru (ClubX 18SB)

El ClubX18SB cuenta con un puerto independiente "thru" que permite que la señal de entrada pueda pasar en su totalidad a otros altavoces pasivos y comparte el poder del amplificador conectado. Los usuarios también pueden aplicar un filtro de paso alto a la señal de salida al cambiarla posicionalmente del interruptor de "Thru a paso alto" ("Thru a High Pass"). El propio subwoofer tiene un filtro DE paso bajo permanentemente activado. Esto asegura que sólo las señales de baja frecuencia pasan a través del altavoz de subgraves (SUBWOOFER), creando graves más profundas—protegiendo el subwoofer.





## 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 si 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.

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.

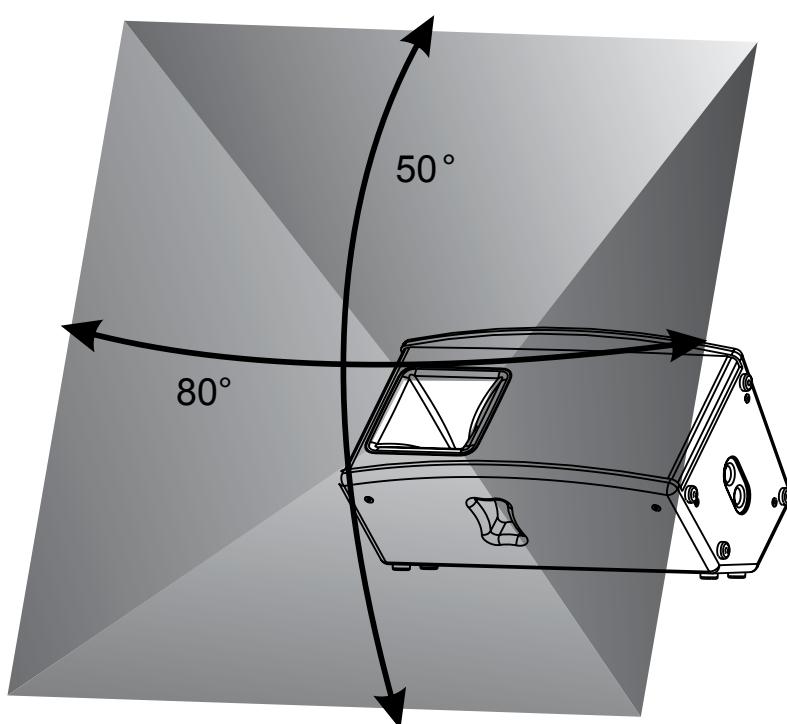
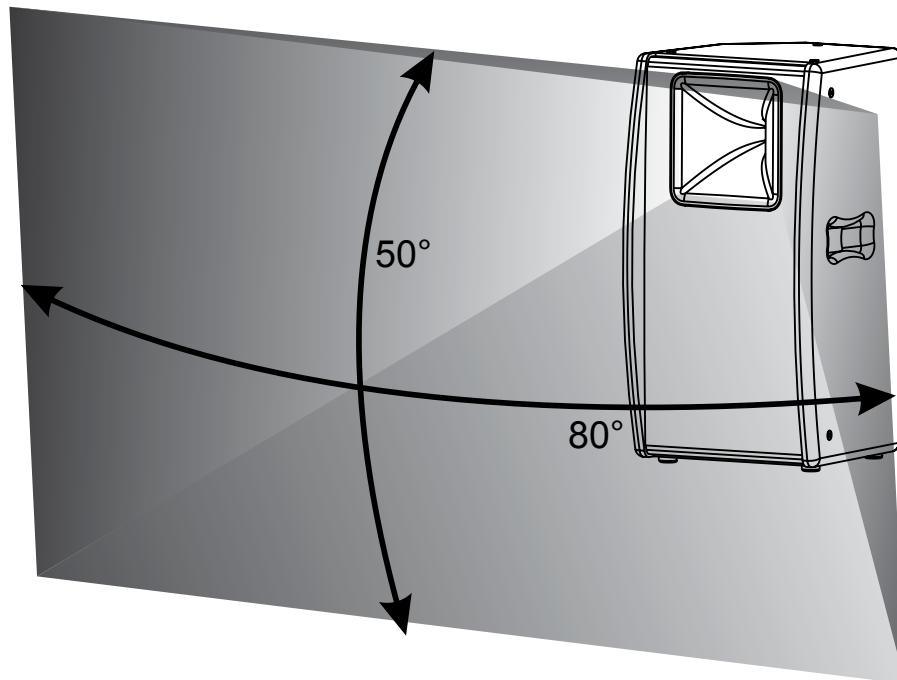


[support@phonic.com](mailto:support@phonic.com)  
<http://www.phonic.com>

**PHONIC**

## Application Aplicación

Constant Directivity Horns  
Cuernos de directividad constante



**PHONIC**  
WWW.PHONIC.COM