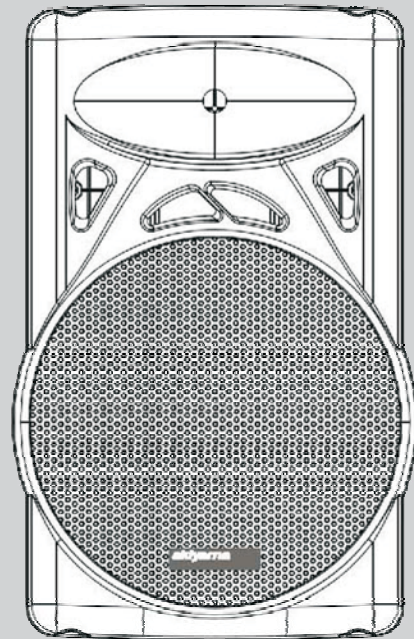


akiyama



***PROFESSIONAL SPEAKER
CABINETS***

PB-10/PB-12/PB-15

**INSTRUCTIONS MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Thank you for choosing a AKIYAMA' s PB Series 2 way full range speakers. PB Series speakers provide exceptional sound quality in a rugged, compact package. Depending on the model selected, these speakers are suitable for use in large rooms or small halls. They work exceptionally well with AKIYAMA' s mixers and power amplifiers. Some examples of their use are shown on the facing page.

The moisture-resistant enclosures of the PB Series are manufactured from a special polymer to provide years of rugged use. They feature two 1/4 " input jacks, a locking input jack, integrated handles and an integrated 1.39" stand mount for use with standard speaker stands.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS:

1. Read, follow and keep these instructions. Heed all warnings.
2. This speaker is capable of producing high sound pressure levels that may cause permanent hearing damage. User caution is advised and ear protection is recommended during use.
3. This speaker is designed for use on a level floor or mounted to a properly rated speaker stand with the supplied stand mount adapter. The use of a speaker stand poses a risk of personal injury. Installations are to be performed by a professional installer in accordance with local building codes.
4. Speaker cables are a tripping hazard and must be routed out of traffic areas and away from any possible accidental contact.
5. Do not expose this speaker to rain or moisture. Do not place liquid filled containers on this speaker. Clean only with a damp cloth.
6. Repair or service of this speaker should be performed only by qualified personnel.

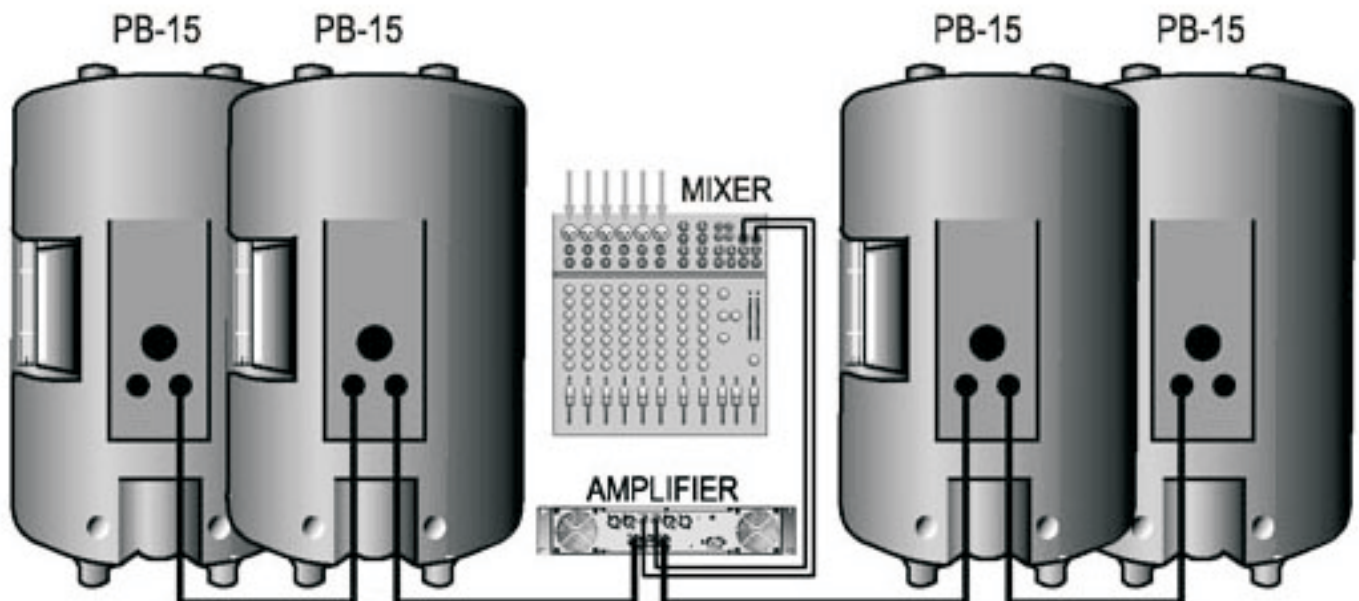
Some Examples of Uses for the PB Series Speakers:

LARGE ROOMS: LIVE SOUND REINFORCEMENT, DJ, ETC.



Note: this configuration is also applicable to PB-10

SMALL HALLS: LIVE SOUND REINFORCEMENT, DJ, ETC. - LARGER SCALE



Item	PB10
Cabinet type	Molded polymer
Frequency range (-10dB)	55hZ A 20khZ
Sensitivity	93 dB
Nominal impedance	8 Ohm
Power capacity	175 Watt RMS
Woofers	10 inch
Tweeter	1 pulgada Compression Motor
Dimensions (HxWxD)	323x527 x311 mm
Weight (net)	7,6 Kgs
Stand mount	1,39 integrated

Item	PB12
Cabinet type	Molded polymer
Frequency range (-10dB)	65Hz-20KHz
Sensitivity	96 dB
Nominal impedance	8 Ohm
Power capacity	250 Watt RMS
Woofers	12 inch
Tweeter	1,35 inch Compression Motor
Dimensions (HxWxD)	684x405x323mm
Weight (net)	14,7Kg
Stand mount	1,39 integrated

Item	PB15
Cabinet type	Molded polymer
Frequency range (-10dB)	65Hz-20KHz
Sensitivity	98 dB
Nominal impedance	8 Ohm
Power capacity	300 Watt RMS
Woofers	15 inch
Tweeter	1,35 inch Compression Motor
Dimensions (HxWxD)	684x405x323mm
Weight (net)	14,7Kg
Stand mount	1,39 integrated

Specifications are subject to change without previous notice

Gracias por escoger los altavoces de la gama PB de Akiyama.

Los altavoces de la serie PB ofrecen una excepcional calidad de sonido en una caja de polímero de gran resistencia. En función del modelo escogido dispondrá de altavoces para grandes y pequeñas salas. Son especialmente indicados para su uso con mezcladores y etapas de potencia Akiyama. En la página de la derecha podrá usted ver distintas configuraciones en función de sus necesidades.

Las cajas están fabricadas con un polímero especialmente elaborado para resistir la humedad y proporcionar años de uso profesional sin deterioro. Disponen de dos entradas con conectores jack de $\frac{1}{4}$ de pulgada (6,3 mm), además de un conector "Speakon", abrazaderas para transporte y un vaso de 1,39 pulgadas para su uso en stands estándar.

INSTRUCCIONES PARA SU SEGURIDAD:

1. Lea el manual, siga las instrucciones y preste especial atención a las indicaciones de seguridad. Guarde el manual en lugar seguro.
2. Este altavoz es capaz de producir niveles acústicos suficientemente altos como para producir un deterioro de su capacidad auditiva, tome precauciones si debe estar expuesto a altos niveles sonoros durante un tiempo prolongado.
3. Este recinto acústico está diseñado para funcionar en el suelo o montado sobre un stand. Dado el peso de estos recintos debe prestar mucha atención al montarlos para evitar lesiones. Se recomienda que la instalación la realice un profesional.
4. Los cables que unen el recinto acústico con las etapas de potencia presentan un riesgo potencial para ambos aparatos así como las personas. Es importante colocarlos en lugar donde no se prevea el paso de personas.
5. No exponga el recinto acústico a la lluvia o a entornos excesivamente húmedos. No deje líquidos sobre los recintos acústicos. Limpie únicamente con trapos secos absorbentes.
6. La reparación de los recintos debe ser realizada únicamente por personal cualificado.

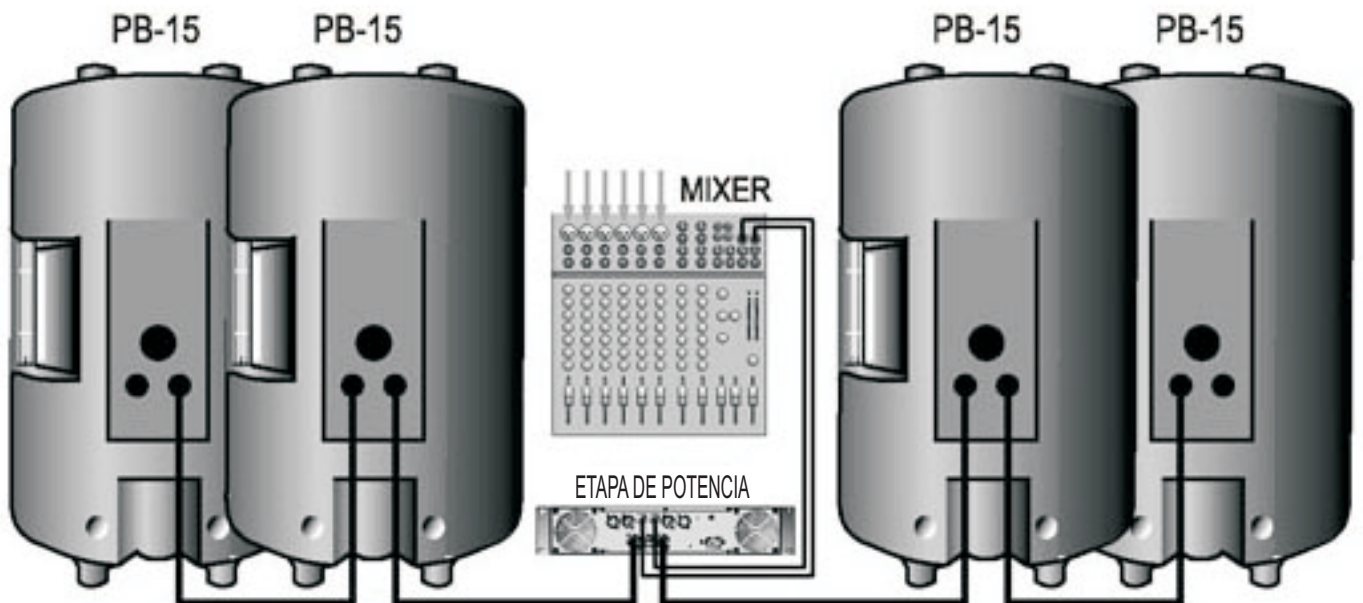
Ejemplos de distintas configuraciones:

RECINTOS PEQUEÑOS-MEDIANOS: REFUERZO DE SONIDO EN VIVO, DJ, ETC.



Nota: esta configuración es también aplicable al modelo PB-10

GRANDES RECINTOS: REFUERZO DE SONIDO EN VIVO, DJ, ETC.



Item	PB10
Tipo de recinto	Polímero
Rango de frecuencia (-10dB)	55Hz A 20kHz
Sensibilidad (1W/1m)	93 dB
Impedancia nominal	8 Ohm
Power capacity	175 Watt RMS
Woofers	12 pulgadas
Tweeter	1 pulgada Compression Motor
Medidas (Al x An x P)	684x405x323mm
Peso (neto)	7,6 Kgs
Vaso para Stand	1,39 integrado

Item	PB12
Tipo de recinto	Polímero
Rango de frecuencia (-10dB)	65Hz-20KHz
Sensibilidad (1W/1m)	96 dB
Impedancia nominal	8 Ohm
Power capacity	250 Watt RMS
Woofers	12 pulgadas
Tweeter	
Medidas (Al x An x P)	684x405x323mm
Peso (neto)	14,7Kg
Vaso para Stand	1,39 integrado

Item	PB15
Tipo de recinto	Polímero
Rango de frecuencia (-10dB)	65Hz-20KHz
Sensibilidad (1W/1m)	98 dB
Impedancia nominal	8 Ohm
Power capacity	300 Watt RMS
Woofers	15 pulgadas
Tweeter	1,35 pulgadas Compression Motor
Medidas (Al x An x P)	684x405x323mm
Peso (neto)	14,7Kg
Vaso para Stand	1,39 integrado

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo como resultado del continuo desarrollo del producto

akiyama

CPP2000SL. C/ Praga, nº 11. Pol. Cova Solera. 08191. Rubí (Barcelona). Tel: 935861730 Fax: 936996087. E-mail: info@akiyamadj.com

www.akiyamadj.com