

MASTER[®]
audio design

B6-B8

REINFORCEMENT

The professional speaker
system you can rely on



www.master-audio.com

MASTER[®]
audio design

B6-B8
REINFORCEMENT

En Amate Electroacústica, creemos que las soluciones a una sonorización multipunto deben ser compactas, discretas, fáciles de instalar y operar. La Serie B se ajusta perfectamente a estos ideales.

*Actualmente, cualquier local con afluencia de público, desde una pequeña tienda a un gran centro comercial, requiere un sistema de sonido. Atrás quedan los días en que "cualquier" altavoz servía para "cubrir el hueco". Hoy, el **rendimiento**, la **fiabilidad** y sobretodo la **calidad sonora** son factores de indiscutible importancia.*



*La Serie B de Master Audio Design ha sido creada para poder realizar sonorizaciones multipunto **sin utilizar** los típicos transformadores de línea de 50/70/100 V que tanto perjudican las prestaciones, potencia y calidad. La Serie B entrega sonido de alta fidelidad, ¡sin excusas!*

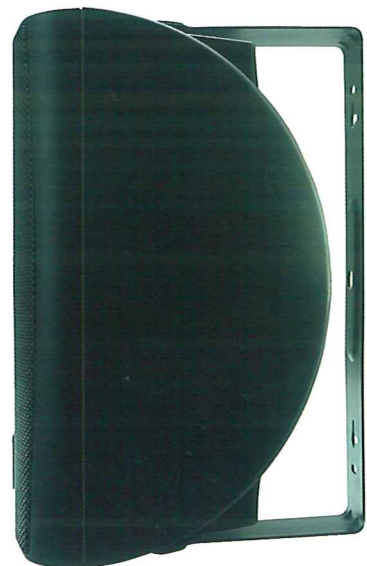


In **Amate Electroacústica** we think that solutions to multipoint configurations must be compact, discreet, easy to install and manage. The **B Series** fits perfectly into these ideals.

Nowadays, any place with flow of people, from a small store to a big shopping centre, requires a sound system. It is long gone the time when "any" loudspeaker was enough to play this role. Today, **sensitivity**, **reliability** and mainly **sound quality** are extremely important factors.



The **B Series** of Master Audio Design has been created to make multipoint sound installations possible **without using** the typical 50/70/100V line transformers, which adversely affect power handling and sound quality. The **B Series** gives you a high fidelity sound, with no doubts!



La Elegancia se añade a su decoración. Por sus impecables acabados pueden fácilmente integrarse en espacios donde la decoración impone sus reglas. Pero además de no interferir con la decoración, los nuevos sistemas de altavoces de la **Serie B** pueden enriquecerla. Los recintos se presentan en dos colores originales: **Blanco Ártico o Negro Profesional** para que concuerden con el ambiente que los rodea.

Componentes de alta calidad, ¡la Clave del éxito! Los componentes de la **Serie B** han sido cuidadosamente escogidos. El woofer usa un cono de **polígrafito con suspensión de goma de butilo** para reproducir las frecuencias de graves-medios de una manera precisa y el tweeter de **1" de Titanio** es la mejor opción en cuanto a fiabilidad y calidad de sonido. Un filtro interno divide las frecuencias correspondientes a cada transductor con **mínimas pérdidas**. Sin ninguna duda, la tecnología aplicada en la **Serie B** supera a la gran mayoría de altavoces de sonido ambiental existentes en el mercado.

Fácil instalación. Todos los recintos de la **Serie B** vienen **equipados de serie con soporte** para una fácil y cómoda instalación. Posibilidad de instalación horizontal y vertical según necesidades.

En la amplia gama de amplificadores profesionales de las **Serías DL/DP de Master Audio Design** encontrará el amplificador ideal para obtener el **máximo rendimiento de la Serie B**.



¿Porqué 16 Ohms? Gracias a disponer de recintos acústicos con **Impedancia de 16 Ohms, podremos instalar hasta 8 cajas en paralelo** para cada canal del amplificador. Pocas opciones en el mercado ofrecen esta amplia posibilidad. Y lo más importante: ¡Con un nivel de reproducción similar a un recinto de menor impedancia!

EJEMPLO: 16 CAJAS CON DP 1000.

Instalación de dos canales con control independiente de volumen. POTENCIA: 60W cada caja.



The Elegance joins your decoration. Thanks to its impeccable finishings, it can be easily integrated into places where decoration imposes its rules. Furthermore, **B Series** cabinets do not interfere in the decoration and they help to enrich it. You could find them in two original colours: **Artic White and Professional Black** so you could fit them in any kind of environment.

High quality speakers, the Key of success! The components of the **B Series** have been carefully selected. The woofer has a **polygraphite** cone with a **butyl rubber surround** to reproduce the low-mid frequencies with accuracy and the **1" Titanium** tweeter is the best option in terms of reliability and sound quality. An internal crossover divides the corresponding frequencies to each transducer with **minimum losses**. Without a doubt, the technology applied on the **B Series** overtakes most of the surround speakers you can find on the market.

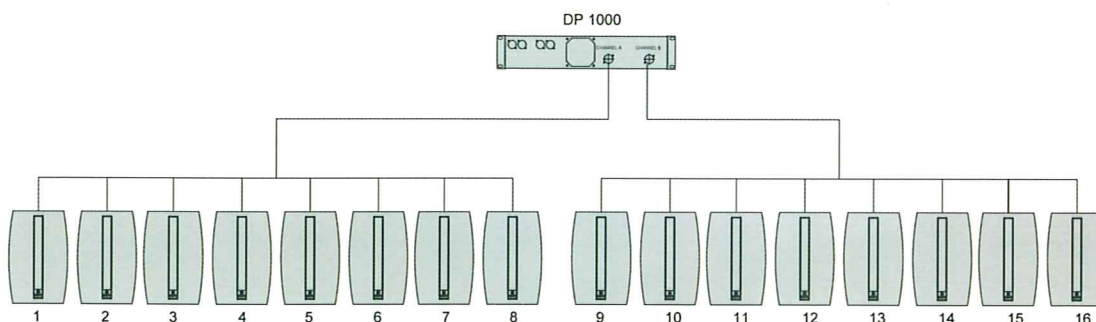
Easy installation. All **B Series** cabinets include a **standard bracket** for easy and comfortable installation. Horizontal or vertical installation is possible.

In the wide range of **DP and DL Series** professional amplifiers from **Master Audio Design**, you will find the right amplifier to get the best performance of **B Series** cabinets.

Why 16 Ohms? Thanks to a **16 Ohms Impedance, we could install up to 8 cabinets in parallel** in each channel of the amplifier. Not many cabinets in the current market offer this wide possibility. And the most important thing: With the same performance as any lower impedance cabinet!

EXAMPLE: 16 CABINETS WITH DP 1000.

Two channels installation with independent volume control. POWER: 60W each cabinet.

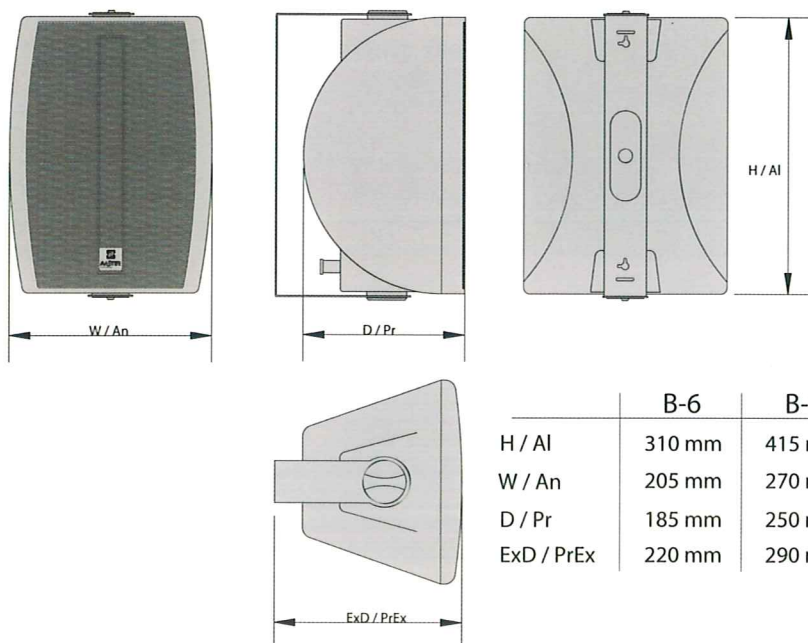


B6-B8

FEATURES-CARACTERÍSTICAS



Technical Features - Características Técnicas		B-6	B-8
Power Handling	RMS	50 Watts	100 Watts
Capacidad de potencia	Program	100 Watts	200 Watts
Components	LF-MF	6.5" P.P. Woofer	8" Kevlar cone Woofer
Componentes	HF	1" Titanium Tweeter	1" Titanium Tweeter
Frequency Response / Respuesta Frecuencia	+/-3 dB	90 Hz - 20 KHz	70 Hz - 20 KHz
Sensitivity / Sensibilidad	SPL 1W/1m	90 dB	91 dB
Nominal Impedance / Impedancia nominal		16 Ohm	16 Ohm
Connections / Conexiones		Pushing Terminals / Bornas a Presión	
Dimensions (HxWxD) / Dimensiones (Al x An x Pr)		310x205x185 mm	415x270x250 mm
Weight (with bracket) / Peso (con soporte)		4,1 Kg	6,1 Kg
Material / Finish		High density ABS enclosure. Epoxy paint. Metal grille with antirust treatment.	
Material / Acabados		Recinto de polypropileno de alta densidad y rigidez. Pintura Epoxy. Rejilla metálica con tratamiento anti-oxidante.	
Included / Incluye		Mounting Bracket / Soporte de pared	
Installation / Instalación		Horizontal - Vertical / Horizontal - Vertical	



	B-6	B-8
H / Al	310 mm	415 mm
W / An	205 mm	270 mm
D / Pr	185 mm	250 mm
ExD / PrEx	220 mm	290 mm

MASTER[®]
audio design

Amate Electroacústica, s.l.
Pol. Ind. Norte . Perpinyà 25.
08226 TERRASSA (Barcelona-Spain)
Tel. +34-937356565 . Fax+34-937356048
E-mail: info@master-audio.com

www.master-audio.com