



**EL**SERIES

**Affordable Quality**

# speaker systems



[www.master-audio.com](http://www.master-audio.com)

The **ELSERIES** is an acoustic line composed of Full Range two-way speaker systems (10", 12" and 15") and a low frequency reinforcement (18").

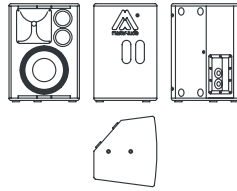
Reliable, resistant and with an excellent quality to price ratio, they have been made of birch plywood. 10", 12" and 15" models incorporate an asymmetrical dispersion horn which will optimise coverage either in horizontal or vertical position.

La **SERIE EL** se compone de una línea de sistemas acústicos de dos vías Full Range (en versión 10", 12" y 15") y de un refuerzo para bajas frecuencias (en versión 18").

Fiabiles, resistentes y con una excelente relación calidad-precio se han fabricado en contrachapado multicapa de abedul. Los modelos de 10", 12" y 15" incorporan difusor de dispersión asimétrica que permite optimizar la cobertura tanto en posición horizontal como en vertical.

## EL10

The EL10 is a Full Range two-way system, with a trapezoidal-wedge shape for use in PA Systems or as an on-stage monitor. It comprises a 10" Woofer and a 1" Driver with a 1" 1/2 Titanium diaphragm.

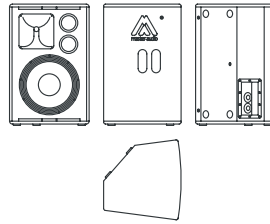


## EL10

La EL10 es un sistema Full Range de dos vías, en forma trapezoidal-cuña para su posible uso como Monitor de escenario. Compuesto por un Woofer de 10" y un Driver de 1" con diafragma de Titanio de 1" 1/2.

## EL12

Full Range two-way system, with a trapezoidal-wedge shape for use in PA Systems or as an on-stage monitor. It comprises a 12" Woofer and a 1" Driver with a 1" 1/2 Titanium diaphragm.

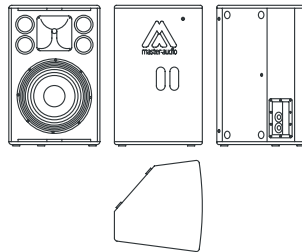


## EL12

Recinto de dos vías, Full Range y en forma trapezoidal-cuña, lo que permite su utilización como sistema PA o Monitor de escenario. Incluye un Woofer de 12" y un Driver de 1" con diafragma de Titanio de 1" 1/2.

## EL15

The EL15 is a Full Range two-way system, with a trapezoidal-wedge shape. It comprises a 15" Woofer and a 1" Driver with a 1" 1/2 Titanium diaphragm.

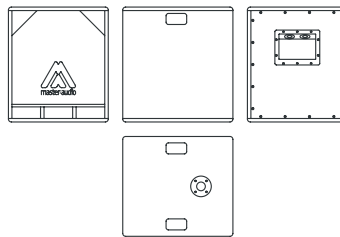


## EL15

La EL15 es un recinto Full Range de dos vías, en forma trapezoidal-cuña. Formado por un Woofer de 15" y un Driver de 1" con diafragma de Titanio de 1" 1/2.

## EL18SW

The EL18SW is a subwoofer unit, compact and highly versatile. It comprises a 18" Woofer with powerful response. For passive-parallel use with the EL10, EL12 and EL15.



## EL18SW

Refuerzo en bajas frecuencias de alta versatilidad y compacto. Incorpora un Woofer de 18" de alta potencia. Permite la utilización en pasivo-paralelo con los recintos EL10, EL12 y EL15.

Technical Features • Características Técnicas	EL10	EL12	EL15	EL18SW
Power Handling • Capacidad de Potencia	RMS	150 W	200 W	250 W
	Program	300 W	400 W	500 W
Components • Componentes	LF-MF	1 x 10" Woofer	1 x 12" Woofer	1 x 15" Woofer
	HF	1" 1/2 Titanium Diaphr.	1" 1/2 Titanium Diaphr.	1" 1/2 Titanium Diaphr.
Directivity H / V • Directividad H / V	50° to 100° x 55° Rotatable Horn	50° to 100° x 55° Rotatable Horn	50° to 100° x 55° Rotatable Horn	Omnidirectional
Frequency Response (*) • Respuesta en Frecuencia (*)	55 Hz - 20 KHz	50 Hz - 20 KHz	48 Hz - 18 KHz	38 Hz - 200 Hz
Sensitivity 1W/1m • Sensibilidad 1W/1m	96 dB	98 dB	99 dB	100 dB
Impedance • Impedancia	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Connections NL4 • Conexiones NL4	2 x Speakon +1/-1 Signal in	2 x Speakon +1/-1 Signal in	2 x Speakon +1/-1 Signal in	2 x Speakon +1/-1 Signal in
Dimensions (H/W/D) • Dimensiones (Al/An/Pr)	507 / 364 / 325,5 mm	627 / 411,5 / 400,5 mm	727 / 471 / 454,5 mm	601 / 516 / 569,5 mm
Weight • Peso	13 Kg	19,3 Kg	25,2 Kg	31,5 Kg
Optional Accessories (***) • Accesorios Opcionales (***)	ACR-M8 / U-N10	ACR-M8	ACR-M8	- - -
(*) - 10 dB. Half space anechoic	Specifications subjected to change without previous notice.FEB'05		Características sujetas a variación sin previo aviso. FEB'05	

## (\*\*) Accessories • (\*\*\*) Accesorios



### ACR M8:

Forged eyebolt rigging for overhead installations.  
Anilla rigging para instalaciones aéreas.



### UN10:

"U" Wall Stand.  
Soporte para pared "U".

## 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

