

COX 12 MKII

VERSÁTIL Y PRÁCTICO



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- woofer de 12" (VC de 3"), driver de compresión PEN de 1" con bocina acoplada
- sistema coaxial de 2 vías
- 400 W de potencia continua (1.600 W de pico)
- Hasta 136 dB máx. SPL
- 98 dB de sensibilidad (1W/1m)
- Gama de frecuencias utilizables de 52 Hz a 20 kHz
- Conectores speakON[®] y Phoenix de 4 polos
- Cerramiento de madera con revestimiento de poliurea
- Diseño de carcasa multifuncional de solo 19,5 kg de peso

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **COX 12 MKII** presenta un diseño avanzado y combina el tweeter y el controlador de medios-graves en una sola unidad con un controlador **coaxial** para una **calidad de sonido uniforme** y un **factor de forma compacta**. El pasivo **COX 12 MKII** ofrece un rango de frecuencias de **la gama de frecuencias y una gran potencia**. El **COX 12 MKII** tiene un **diseño multifuncional** que permite un uso versátil en el suelo, de pie, suspendido, sobre soportes de altavoz o montado en la pared. **COX 12 MKII** es una **excelente opción para instalaciones, aplicaciones móviles y monitorización de escenarios** gracias a los accesorios disponibles y a las capacidades de integración de sistemas.

Ámbitos de aplicación (ejemplos): Auditorios, gimnasios, clubes, lugares de eventos, monitores de escenario, rellenos laterales y frontales, sonido arquitectónico y sistemas de megafonía.

ESPECIFICACIONES

COX 8 MKII

ACÚSTICO	
Gama de frecuencias (± 3 dB) ¹	134 Hz - 17 kHz
Gama de frecuencias (-10 dB) ¹	52 Hz - 20 kHz
Ángulos de cobertura (-6 dB) [H x V] ²	70° x 74°
Ángulos medios de cobertura (-6 dB) [H x V] ³	96° x 92°
Impedancia nominal	8 Ω
Sensibilidad ¹	98 dB
Potencia máxima	1,600 W
Potencia continua ⁴	400 W
Máximo pico SPL ⁵	136 dB
Tipo de sistema	sistema coaxial de 2 vías
Frecuencia de cruce	1,3 kHz
Transductores	Driver coaxial con: LF: 1 driver de 12" (bobina de 3") HF: Driver de compresión PEN de 1" (bobina de 1,7")
Tipo de caja	Caja ventilada
Conectores	Neutrik speakON [®] NL4 Conector Phoenix de 4 pines MSTB
Cableado	speakON [®] NL4: Pines 1+ / 1- : driver; Pines 2+ / 2- : N.C. Phoenix: Pines 1+ / 1- : driver; Pines 2+ / 2- : link
MECÁNICA	
Dimensiones del producto [Al. x An. x Pr.]	520 x 370 x 350 mm
Peso	19,5 kg
Dimensiones del embalaje [Al. x An. x Pr.]	633 x 470 x 450 mm
Peso total	22 kg
Armario	Contrachapado de 15 mm
Acabado de armarios	Revestimiento negro de poliurea
Rejilla	Acero perforado con recubrimiento de polvo
Hardware	1 asa trasera empotrada en el armario 1 toma inferior de 36 mm para montaje en poste
Aparejo	5 M8 para montaje superior y lateral 3 M8 para montaje en la parte inferior 2 M8 para montaje en la parte trasera
ACCESORIOS	
Soporte de montaje en pared	COX12 WB

¹ Espacio completo, 1W / 1m, sobre eje

² Ángulos de cobertura a 4 kHz

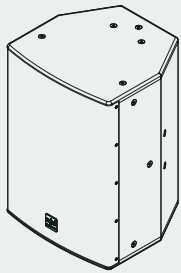
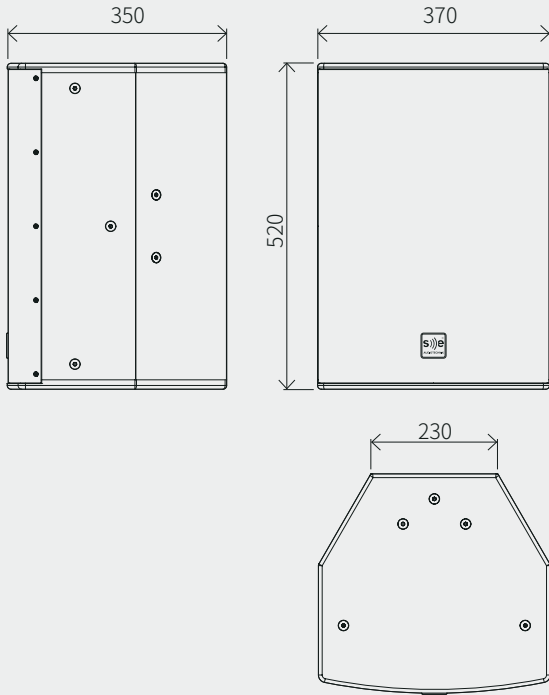
³ Ángulos de cobertura de valor medio (800 Hz - 6 kHz)

⁴ Según norma EIA-426B (basado en tensión RMS)

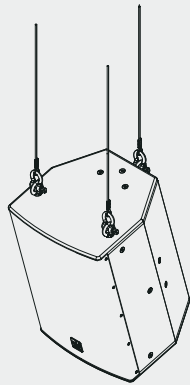
⁵ SPL de pico máximo = Sensibilidad + 10log10(Potencia continua) + Factor de cresta de 12 dB
Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

PLANOS DEL PRODUCTO COX 12 MKII

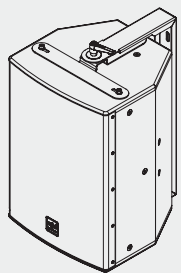
Anotaciones en milímetros.



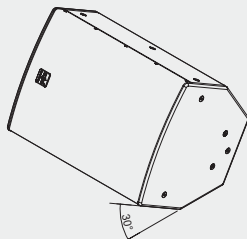
Verticalmente,
como altavoz independiente para
refuerzo de rango completo.



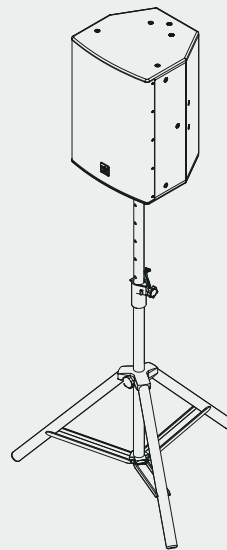
Colgado
utilizando las roscas de tornillo M8.



Montaje en pared
con el soporte de montaje en pared (SMP).



Horizontalmente,
como monitor de escenario de suelo.



Montado sobre un soporte de altavoz o un subwoofer
utilizando una varilla espaciadora de altavoz.

