

# COX 8 MKII

VIELSEITIG UND PRAKTISCH



## PRODUKTMERKMALE

- 8" Tieftöner (2" Schwingspule), 1,75" PEN-Kompressionshohtöner mit Horn
- 2-Wege-Koaxialsystem
- 250 W Nennbelastbarkeit (1.000 W Peak)
- Bis zu 132 dB max. SPL
- 96 dB Wirkungsgrad (1W/1m)
- 74 Hz - 20 kHz nutzbarer Frequenzbereich
- speakON<sup>®</sup> und Phoenix 4-Pin-Anschlüsse
- Holzgehäuse mit Polyurea-Beschichtung
- Multifunktionale Gehäuseform, nur 7,8 kg Gewicht

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **COX 8 MKII** zeichnet sich durch ein fortschrittliches Design aus und kombiniert Hoch- und Tieftöner in **koaxialer** Anordnung in einer einzigen Einheit mit **verlässlicher Klangqualität** und **kompakter Bauform**. Der passive **COX 8 MKII** liefert ein **optimiertes Klangbild** mit **hervorragender räumlicher Auflösung**. Aufgrund seines **geringen Gewichts** und seiner **kleinen Bauform** ist er auch sehr einfach zu installieren. Der **COX 8 MKII** hat eine **multifunktionale Gehäuseform**, so dass er vielseitig auf dem Boden, stehend, hängend oder an der Wand montiert verwendet werden kann. Der **COX 8 MKII** eignet sich aufgrund des verfügbaren Zubehörs und der Systemintegrationsmöglichkeiten **hervorragend für Installationen, mobile Anwendungen und als Bühnenmonitor**. Anwendungen (Beispiele): Konferenzräume, Bars, Bühnenmonitore, Side- und Frontfill, Gebäudebeschallung und kleine mobile PA-Anlagen.

## TECHNISCHE DATEN

### COX 8 MKII

AKUSTISCH	
Frequenzgang ( $\pm 3$ dB) <sup>1</sup>	102 Hz - 16 kHz
Frequenzgang (-10 dB) <sup>1</sup>	74 Hz - 20 kHz
Schallfeldabdeckung (-6 dB) [H x V] <sup>2</sup>	114° x 100°
Mittlere Schallfeldabdeckung (-6 dB) [H x V] <sup>3</sup>	122° x 116°
Nennimpedanz	8 $\Omega$
Wirkungsgrad <sup>1</sup>	96 dB
Max. Belastbarkeit (Peak)	1.000 W
Nennbelastbarkeit <sup>4</sup>	250 W
Maximaler Schalldruckpegel (SPL) <sup>5</sup>	132 dB
Systemtyp	2-Wege-Koaxialsystem
Akustische Übergangsfrequenz	1,9 kHz
Schallwandler	Koaxiale Anordnung mit: Tieftöner: 1 x 8" Tieftöner (2" Schwingspule) Hochtöner: 1 x 1,75" PEN-Kompressionshohtöner
Gehäusotyp	Bassreflexgehäuse
Anschlüsse	Neutrik speakON <sup>®</sup> NL4 Phoenix 4-Pin Verbinder MSTB
Belegung	speakON <sup>®</sup> NL4: Pins 1+ / 1- : Treiber; Pins 2+ / 2- : N.C. Phoenix: Pins 1+ / 1- : Treiber; Pins 2+ / 2- : Link
MECHANISCH	
Produktabmessungen [H x B x T]	352 x 240 x 208 mm
Gewicht	7,8 kg
Verpackungsabmessungen [H x B x T]	460 x 342 x 310 mm
Gesamtgewicht	9,1 kg
Gehäuse	12 mm Schichtholz
Gehäuseoberfläche	Schwarze Polyurea-Beschichtung
Schutzabdeckung	Pulverbeschichteter Lochstahl
Flugpunkte/Befestigung	6x M8 Flugpunkte: 1x Oberseite, 3x Unterseite, 1x auf jeder Seite 6x M5 Flugpunkte: 2x Oberseite, 2x auf jeder Seite, 2x Unterseite 1x Befestigungspunkt auf der Rückseite für SMB Wandhalterung
ZUBEHÖR	
Wandhalterung	COX8 WB
Smarte Wandhalterung	SMB

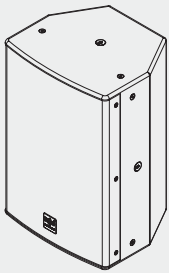
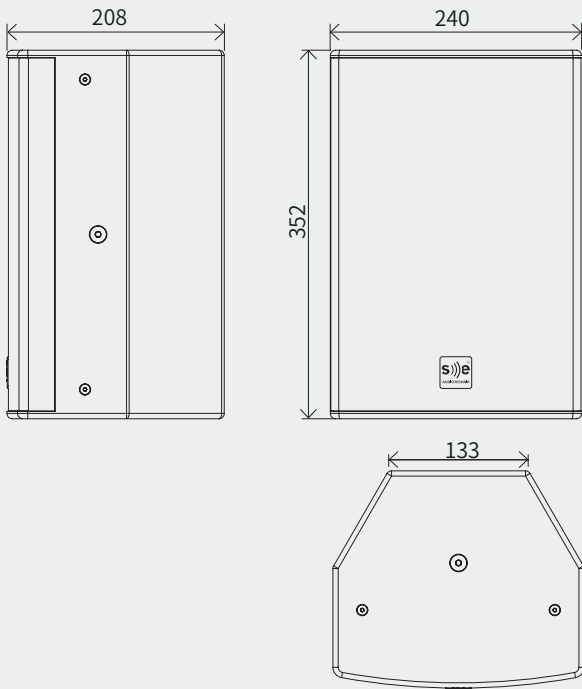
<sup>1</sup> Vollraum, 1W/1m, Bezugsachse  
<sup>2</sup> Schallfeldabdeckung bei 4 kHz  
<sup>3</sup> Mittlere Schallfeldabdeckung (800 Hz – 6 kHz)

<sup>4</sup> Gemäß EIA-426B Standard (basierend auf Effektivspannung)

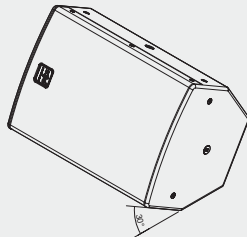
<sup>5</sup> Max. Schalldruckpegel (SPL) = Wirkungsgrad + 10log10 (Nennbelastbarkeit) + 12 dB Crestfaktor  
Alle Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**PRODUKTZEICHNUNGEN COX 8 MKII**

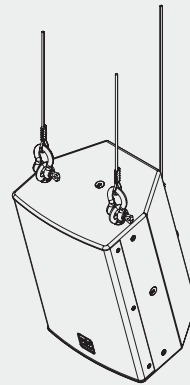
Angaben in Millimeter.



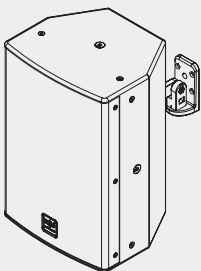
**Vertikal**  
als Stand-alone-Lautsprecher zur Vollbereichsverstärkung.



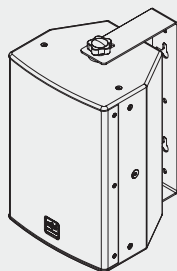
**Horizontal**  
als Bühnenmonitor.



**Hängend**  
unter Verwendung der M5- und M8-Flugpunkte.



**Wandmontage**  
mit smarter Wandhalterung (SMB).



**Wandmontage**  
mit Wandhalterung (WMB). Auch für andere Montagevarianten geeignet.