

# COX 12 MKII

VIELSEITIG UND PRAKTISCH



## PRODUKTMERKMALE

- 12" Tieftöner (3" Schwingspule), 1" PEN-Kompressionshohtöner mit Horn
- 2-Wege-Koaxialsystem
- 400 W Nennbelastbarkeit (1.600 W Peak)
- Bis zu 136 dB max. SPL
- 98 dB Wirkungsgrad (1W/1m)
- 52 Hz - 20 kHz nutzbarer Frequenzbereich
- speakON<sup>®</sup> und Phoenix 4-Pin-Anschlüsse
- Holzgehäuse mit Polyurea-Beschichtung
- Multifunktionale Gehäuseform, nur 19,5 kg Gewicht

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **COX 12 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 12 MKII** bietet einen erweiterten **Niederfrequenzbereich** und **hohe Nennbelastbarkeit**. Der **COX 12 MKII** hat eine **multifunktionale Gehäuseform**, so dass er vielseitig auf dem Boden, stehend, hängend, auf einem Stativ oder an der Wand montiert verwendet werden kann. Der **COX 12 MKII** eignet sich aufgrund des verfügbaren Zubehörs und der Systemintegrationsmöglichkeiten **hervorragend für Installationen, mobile Anwendungen und als Bühnenmonitor**.  
Anwendungen (Beispiele): Vortragssäle, Sportstudios, Clubs, Veranstaltungsorte, Bühnenmonitore, Side- und Frontfill, Gebäudebeschallung und PA-Anlagen.

## TECHNISCHE DATEN

### COX 8 MKII

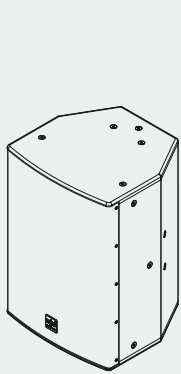
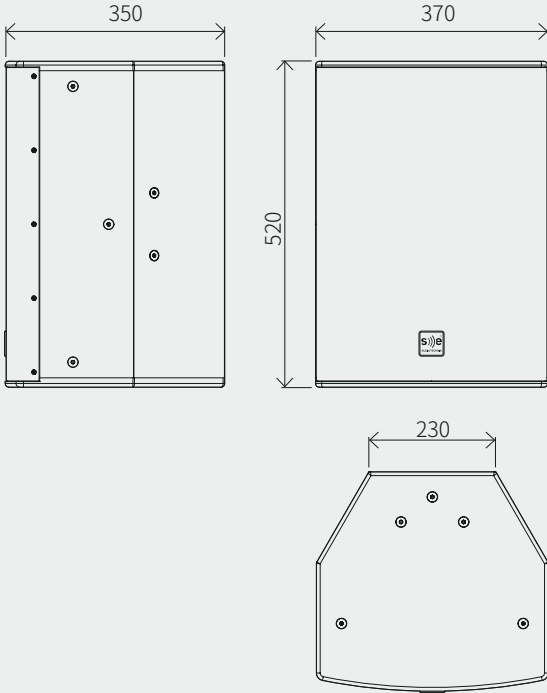
AKUSTISCH	
Frequenzgang ( $\pm 3$ dB) <sup>1</sup>	134 Hz - 17 kHz
Frequenzgang (-10 dB) <sup>1</sup>	52 Hz - 20 kHz
Schallfeldabdeckung (-6 dB) [H x V] <sup>2</sup>	70° x 74°
Mittlere Schallfeldabdeckung (-6 dB) [H x V] <sup>3</sup>	96° x 92°
Nennimpedanz	8 $\Omega$
Wirkungsgrad <sup>1</sup>	98 dB
Max. Belastbarkeit (Peak)	1.600 W
Nennbelastbarkeit <sup>4</sup>	400 W
Maximaler Schalldruckpegel (SPL) <sup>5</sup>	136 dB
Systemtyp	2-Wege-Koaxialsystem
Akustische Übergangsfrequenz	1,3 kHz
Schallwandler	Koaxiale Anordnung mit: Tieftöner: 1 x 12" Tieftöner (3" Schwingspule) Hochtöner: 1" PEN-Kompressionshohtöner (1,7" Schwingspule)
Gehäusetyp	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]	520 x 370 x 350 mm
Gewicht	19,5 kg
Verpackungsabmessungen [H x B x T]	633 x 470 x 450 mm
Gesamtgewicht	22 kg
Gehäuse	15 mm Schichtholz
Gehäuseoberfläche	Schwarze Polyurea-Beschichtung
Schutzabdeckung	Pulverbeschichteter Lochstahl
Ausstattung	1x rückseitiger, im Gehäuse eingelassener Griff 1 x 36 mm Stativstangenaufnahme unten
Flugpunkte/Befestigung	5 x M8 Flugpunkte auf der Oberseite und an den Seiten 3 x M8 Flugpunkte an der Unterseite 2 x M8 Flugpunkte auf der Rückseite
ZUBEHÖR	
Wandhalterung	COX12 WB

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

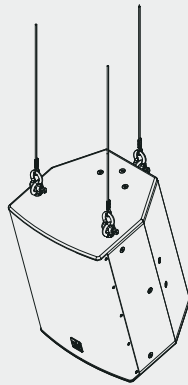
<sup>4</sup> Gemäß EIA-426B Standard (basierend auf Effektivspannung)  
<sup>5</sup> Max. Schalldruckpegel (SPL) = Wirkungsgrad + 10log10 (Nennbelastbarkeit) + 12 dB Crestfaktor  
Alle Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**PRODUKTZEICHNUNGEN COX 12 MKII**

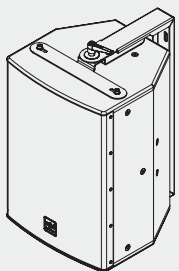
Angaben in Millimeter.



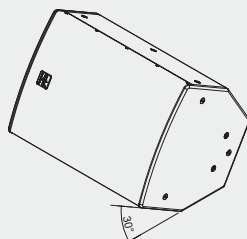
**Vertikal**  
als Stand-alone-Lautsprecher  
zur Vollbereichsverstärkung.



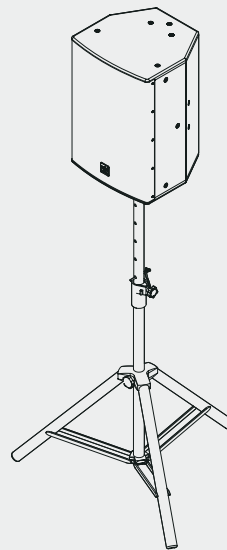
**Hängend**  
unter Verwendung  
der M8-Flugpunkte.



**Wandmontage**  
mit Wandhalterung (WMB).



**Horizontal**  
als Bühnenmonitor.



**Montage auf einem Lautsprecherstativ oder einem Subwoofer**  
mit Distanzstange.

