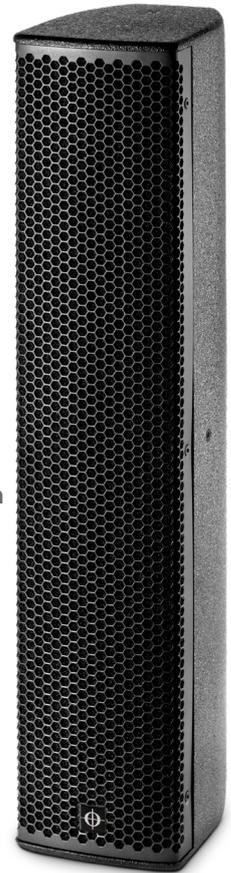


## CoRAY4

Kompakte 2-Wege  
Linienquelle

CoRAY4 ist eine kompakte 2-Wege-Linienquelle, die durch eine hohe Wiedergabetreue, Skalierbarkeit und hervorragende Sprachverständlichkeit überzeugt. Sie vereint die innovativen Treiber- und Systemdesigntechnologien von CODA Audio.

CoRAY4 ist mit vier extrem verzerrungsarmen 5" Konuslautsprechern und zwei patentierten 4" Planar-Wave-Treibern ausgestattet. Das vertikale Abstrahlverhalten von 12° ist vorgeneigt (asymmetrisch +1°/- 11°) und ist horizontal in 60° und 120° symmetrisch oder 90° (30°+60°) asymmetrisch, einstellbar. Die tauschbaren Horn-Sets ermöglichen einen flexiblen horizontalen Nennabstrahlwinkel, ohne auf einen anderen Lautsprechertyp zurückgreifen zu müssen. Diese zielgenau anpassbare Schallabdeckung vermeidet Reflexionen im Raum, was zu einer deutlich verbesserten Sprachverständlichkeit führt.



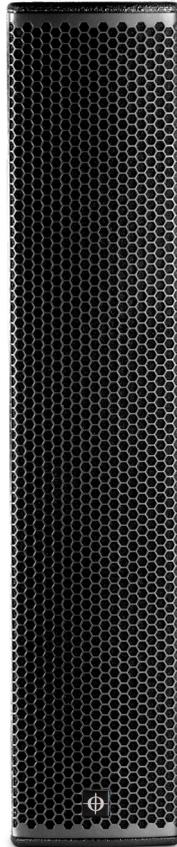
### CoRAY4 Eigenschaften

- ⊕ Kompakte 2-Wege-Linienquelle
- ⊕ Hohe Belastbarkeit von 700 W (AES)
- ⊕ Zwei patentierte 4" Planar-Wave-Treiber
- ⊕ Vier extrem verzerrungsarme 5" Konuslautsprecher
- ⊕ Vertikaler Öffnungswinkel von 12° (asymmetrisch +1°/-11°)
- ⊕ Variabler horizontaler Nennabstrahlwinkel von sym. 60° oder 120° und asym. 90°
- ⊕ Mit CoRAY4 und CoRAY4L sind bis zu 3 m Zeilenlänge möglich
- ⊕ Erhältlich als Mobile-Ausführung CoRAY4 mit CMS-Schnellverbinder-System und Installationsausführung CoRAY4i mit M6-Montagepunkten
- ⊕ Ballwurfsicher (nach DIN 18032-3): CoRAY4i
- ⊕ Optionaler Wetterschutz und alle RAL-Farblackierungen erhältlich

Zwei CoRAY4 können aufeinander zu einem CoRAY4 Twin-Array kombiniert werden, um den vertikalen Öffnungswinkel auf symmetrische 24° ohne Interferenzen zwischen den Lautsprechern zu erhöhen. CoRAY4 Twin-Arrays weisen einen deutlich erhöhten Schallpegel und eine präzise Richtwirkung auf und sind perfekt für Beschallungen auf Distanz geeignet. Ergänzende CoRAY4L Tiefmittenerweiterungen verlängern die Zeile auf bis zu drei Meter und sorgen außerdem für mehr Energie und Richtwirkung im Tiefmittelton-Bereich. In Verbindung mit CODA Audio Subwoofern wie z.B. dem G15-SUB entsteht ein schlankes und leistungsfähiges Komplettsystem.

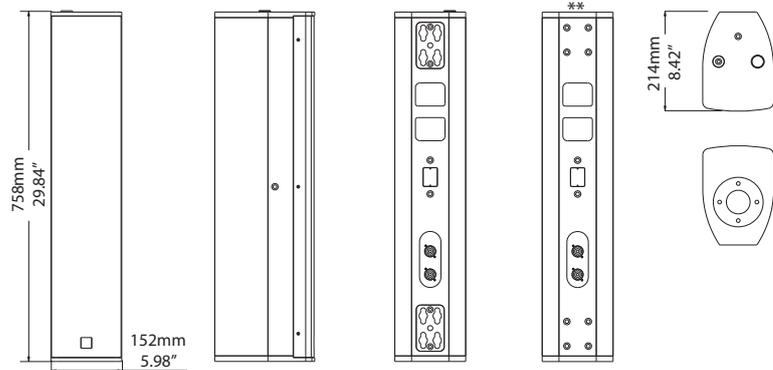
CoRAY4/4L sind für den Betrieb an LINUS Systemverstärkern entwickelt und stellen in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtuning und -Monitoring dar.

# CoRAY4 Datenblatt



Produkttyp:	Kompakte 2-Wege Linienquelle
Frequenzgang:	80 Hz - 20 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / Peak (passiv):	700 W / 2800 W
- LF:	N/A
- MF / HF:	N/A
Max. Schalldruck SPL:*	144 dB
Nennabstrahlwinkel horizontal:	Sym. 120° oder 60° oder asym. 90° (60°+30°)
Öffnungswinkel vertikal:	12° (+1°/- 11°)
Bestückung LF:	4x 5" Tieftontreiber, 1.5" (38 mm) VC, je 170 W (AES)
Bestückung MF / HF:	2x 4" Nd Planar-Wave-Driver HF: 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	1300 Hz passiv
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz LF / MF+HF:	4 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken Multiplex
Oberfläche:	Polyurea-Beschichtung
Montage:	CoRAY4: CMS-Schnellverbinder-System + Stativflansch CoRAY4i: M6-Montagepunkte
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	152 x 758 x 214 mm / 5.98 x 29.84 x 8.42"
Nettogewicht:	15.7 kg / 34.61 lbs

\*Gemessen im Halbraum mit Rosa-Rauschen und 6 dB Crest-Factor.



## Andere CoRAY4 Systemkomponenten



### G15-SUB /G18-SUB

Kompakter Multifunktions-Subwoofer



### CoRAY4L

Tiefmitteltönen-Erweiterung für CoRAY4



### LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker mit DSP

## CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany

E-Mail: [contact@codaaudio.com](mailto:contact@codaaudio.com) Website: [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)

**CODA**  
CODA AUDIO

