

D8 Datenblatt

D8

Kompakter Passiver 2-Wege
Koaxiallautsprecher für
Installationen



Die D8 ist ein 2-Wege-Koaxial-Lautsprecher für Installationen, der ohne Kompromisse als echte Punktschallquelle in einem kompakten Gehäuse entwickelt wurde. Das Gehäuse enthält einen leistungsstarken Neodym 8" Tieftöner und einen koaxial montierten Neodym-Ringmembran Kompressionstreiber mit 1.75" Schwingspule.

Das fortschrittliche Design kombiniert alle Lautsprecherkomponenten zu einer Schallquelle. Das präzise Abstrahlverhalten von 90° konisch gewährleistet eine gleichmäßige Abstrahlung mit perfekter zeitlicher Abstimmung zwischen den Komponenten.

Insgesamt zehn M6-Montagepunkte mit Lochbild für die gängigsten Halterungen und -adapter, garantieren vielfältige und optisch dezente Montagemöglichkeiten. Weitere RAL-Farben und wetterfeste Outdoor-Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

In Kombination mit den Subwoofern U12-Sub sowie U15-Sub für mobile Anwendungen, oder U12i-Sub für Festinstallationen, erweitert sich der Frequenzgang bis auf unter 35 Hz. Das System bietet so eine sehr dezente Optik bei dennoch vollem Klangbild.

D8 ist 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.

D8 Eigenschaften

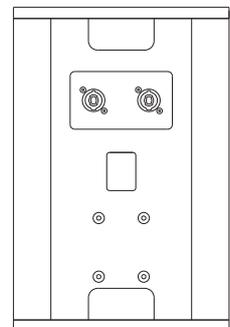
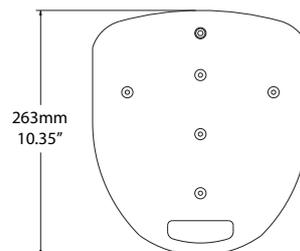
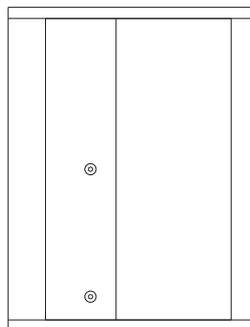
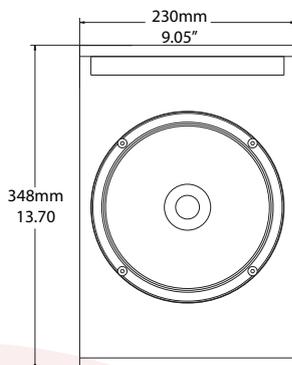
- ⊕ Kompaktes 2-Wege Koaxial-System
- ⊕ Frequenzgang: 65 Hz - 21 kHz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit von 250 W / 1.000 W (AES)
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 8"/1" Koaxial-Neodym-Lautsprecher
- ⊕ Punktschallquelle mit einer kohärenten Wellenfront
- ⊕ Hervorragende Klangqualität
- ⊕ Integrierte M6-Montagepunkte
- ⊕ Systemintegration mit LINUS-Verstärkern

D8 Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter passiver 2-Wege Koaxiallautsprecher für Installationen
Frequenzgang:	65 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / Peak:	250 W / 1000 W
Belastbarkeit Programm:	500 W
Sensitivity:	95 dB
Max. Schalldruck SPL:*	124 dB
Nennabstrahlwinkel:	90°
Bestückung LF:	8" Neodym-Tieftöner, 2" (52 mm) VC, 250 W (AES)
Bestückung MF / HF:	1" Neodym-Treiber, 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	1500 Hz passiv
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz LF / MF+HF:	16 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Oberfläche:	Polyurea schwarz
Montage:	10x M6-Montagepunkte
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	230 x 348 x 263 mm / 9.05 x 13.70 x 10.35"
Nettogewicht:	7 kg / 15.43 lbs

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



D-Serie Systemkomponenten



U12-Sub / U12i-Sub

Ultrakompakte Universale
12" Tiefbasserweiterung



U15-Sub

Kompakte Universale
15" Tiefbasserweiterung



LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker mit DSP

CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany
E-Mail: contact@codaaudio.com Website: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

