

# D12 Datenblatt

## D12

Kompakter Passiver 2-Wege Koaxial-Installations-Lautsprecher



Die D12 ist ein passiver 2-Wege Koaxial-Lautsprecher, der ohne Kompromisse als echte Einzelpunktschallquelle in einem kompakten Gehäuse entwickelt wurde.

Der leistungsstarke 12" Tieftöner mit koaxial montiertem 1.75" Ringmembran-Kompressionstreiber sorgt für eine außergewöhnliche Sprachverständlichkeit, beeindruckende Dynamik und eine Reichweite, welche die Erwartungen an ein solch kompaktes System bei weitem übertrifft.

D12 ist für den 1-Kanal-Passivbetrieb ausgelegt und dank einer Nennimpedanz von 4 Ohm prädestiniert für den Betrieb an LINUS-Systemverstärkern mit geringerer Ausgangsleistung. Das Koaxial-Design bietet akustische Vorteile, punktet aber auch aufgrund des geringen Platzbedarf und daraus resultierender, geringer Gehäusegröße.

Insgesamt zehn M6-Montagepunkte, mit Lochbild für die gängigen Halterungen und -adapter, sowie optionale U-Bügel für vertikale und horizontale Anwendungen, garantieren vielfältige Montagemöglichkeiten.

In Kombination mit G-Subs und U-Subs erweitert sich der Frequenzgang bis auf unter 30 Hz. Das System bietet so eine sehr dezente Optik bei vollem Klangbild.

D12 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.

### D12 Eigenschaften

- ⊕ Kompaktes 2-Wege Koaxial-System
- ⊕ Frequenzgang: 57 Hz - 21 kHz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit von 600 W (AES)
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 12" Konustreiber mit koaxialmontiertem 1.75" Ringmembran-Kompressionstreiber für hervorragende HF-Qualität
- ⊕ Punktschallquelle mit einer kohärenten Wellenfront
- ⊕ Symmetrische Abdeckung von 90°
- ⊕ Optimierte für Festinstallationen
- ⊕ Integrierte M6-Montagepunkte
- ⊕ Ballwurfsicher (nach DIN 18032-3)
- ⊕ Systemintegration mit LINUS DSP Systemverstärkern

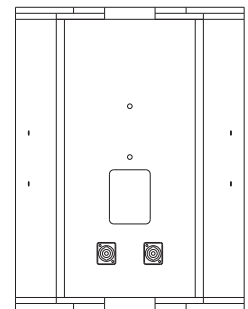
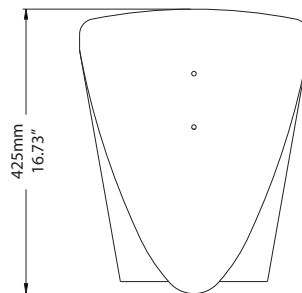
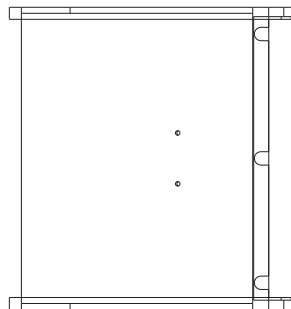
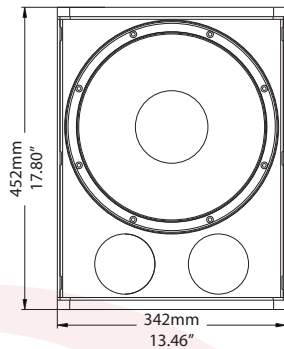


# D12 Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter passiver 2-Wege Koaxiallautsprecher für Installationen
Frequenzgang:	57 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES:	600 W
Belastbarkeit Peak / passiv:	2400 W
Sensitivity:	98 dB
Max. Schalldruck SPL:*	132 dB
Nennabstrahlwinkel:	90° symmetrisch
Bestückung LF:	12" Konustreiber, 3" (77 mm) VC, 600 W (AES)
Bestückung HF:	Ringmembran-Kompressionstreiber, 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Bestückung MF / HF:	1.2 kHz passiv
Trennfrequenz(en):	2x Neutrik™ NL4MP
Anschlüsse:	4 Ω (1+/1-)
Nennimpedanz LF / MF+HF:	Birken-Multiplex
Gehäusematerial:	Polyurea schwarz
Oberfläche:	10x M6-Montagepunkte
Montage:	Standard IP54
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Wetterschutz-Optionen:	342 x 452 x 425 mm / 13.46 x 17.80 x 16.73"
Abmessungen (BxHxT):	19 kg / 41.89 lbs
Nettogewicht:	19 kg / 41.89 lbs

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



## D-Serie Systemkomponenten



### U15-Sub

Kompakte Universale  
15" Tiefbasserweiterung  
**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)



### G18-Sub

Extended Low Frequency  
Subwoofer



### LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker mit DSP

**CODA**  
CODA AUDIO

