

D20 Datenblatt

D20

Passiver 3-Wege Fullrange
Installations-Lautsprecher



Die D20 ist ein echter Fullrange-Lautsprecher im passiven 3-Wege-Design. Aufgrund der überlegenen Tiefbasswiedergabe, ist er besonders gut geeignet für Anwendungen, bei denen zusätzliche Subwoofer nicht eingesetzt werden sollen oder können. D20 ist perfekt für Beschallungen in Festinstalltionen auf kleine und mittlere Distanzen geeignet.

Der 8" Treiber mit koaxial montiertem 1.75" Ringmembran-Kompressionstreiber sorgt für eine außergewöhnliche Sprachverständlichkeit und beeindruckende Auflösung. Der langhubige 12" Tieftontreiber liefert zudem für eine ausgeprägte Tiefbasswiedergabe hinab bis 35 Hz, welche die Erwartungen an ein solch kompaktes System bei weitem übertrifft.

D20 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 einzigartige 3-Wege-Design bietet akustische Vorteile die es ermöglichen, weitestgehend auf ergänzende Subwoofer zu verzichten.

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

D20 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.

D20 Eigenschaften

- ⊕ Kohärente 3-Wege Point Source Technologie
- ⊕ Echtes Fullrange-Klangspektrum mit Frequenzgang von 35 Hz - 21 kHz (-6 dB)
- ⊕ Hohe Belastbarkeit von 1.000 W (AES)
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 8" Koaxial-Lautsprecher
- ⊕ Zusätzlicher 12" Langhub-Tieftontreiber für ausgeprägte LF-Wiedergabe
- ⊕ Symmetrische Abdeckung von 90°
- ⊕ Optimierte für Anwendungen ohne zusätzliche Subwoofer-Erweiterung
- ⊕ Ballwurfsicher (nach DIN 18032-3)
- ⊕ Systemintegration mit LINUS DSP-Systemverstärkern

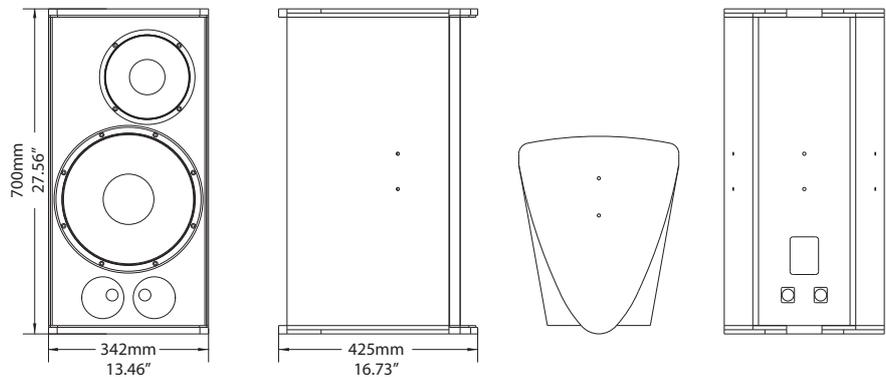


D20 Datenblatt



Produkttyp:	Passiver 3-Wege Fullrange-Koaxiallautsprecher für Installationen
Frequenzgang:	35 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES:	1000 W
Belastbarkeit Peak / passiv:	4000 W
Sensitivity:	97 dB
Max. Schalldruck SPL:*	133 dB
Nennabstrahlwinkel:	90° symmetrisch
Bestückung LF:	12" Konustreiber, 1000 W (AES)
Bestückung MF / HF:	8"/1.75" Koaxialtreiber, Mid: 2" (51 mm) VC, 180 W (AES) High: 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	300 Hz, 1.3 kHz passiv
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz LF / MF+HF:	4 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):	342 x 700 x 425 mm / 13.46 x 27.56 x 16.73"
Nettogewicht:	26 kg / 57.32 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 Website: www.codaaudio.com



G18-Sub

Extended Low Frequency
Subwoofer



LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker mit DSP

CODA
CODA AUDIO

