

G15-Sub

Kompakter 15"
Multifunktions-Subwoofer



Der G15-Sub ist ein kompakter Hochleistungs-Subwoofer mit einem ausgeprägten Tieftonbereich bis unter 40 Hz. Er ergänzt die Systeme der HOPS-Serie, G-Serie und das CoRAY-Linienquellen-System.

Der 15" Neodym-Treiber weist einen hohen Wirkungsgrad und sehr geringe Intermodulationsverzerrungen auf. Die 4"-Schwingspule sorgt für eine linearen Hub von 26 mm und geringe Verzerrungen bei hoher Auslenkung. Das Gehäusedesign ist darauf optimiert die Port-Kompression gering zu halten.

Die kompakte Größe und das geringe Gewicht von 34 kg, machen den G15-Sub zu einer idealen Bassverweiterung für kleine bis mittelgroße Veranstaltungen, bei denen eine kräftige und kontrollierte Basswiedergabe bei kompaktem Design gefordert wird.

Auf der Oberseite befindet sich eine Befestigungsplatte mit M20-Innengewinde zur Montage von Distanzrohren. Für den Transport stehen entsprechende Schutzhüllen und Dollys bereit.

Der G15-Sub ist für den Betrieb an LINUS Lautsprecher-Management-Verstärkern entwickelt und stellt in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtunings und Monitoring dar.

G15-Sub Eigenschaften

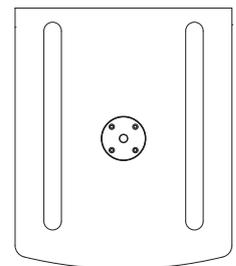
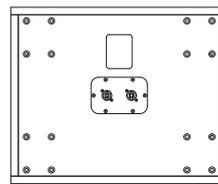
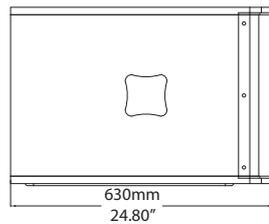
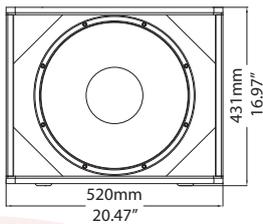
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 15" Neodym-Lautsprecher mit hoher Auslenkung
- ⊕ Frequenzgang: 38 Hz bis 180 Hz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 1.250 W (AES)
- ⊕ Maximaler Schalldruck von 138 dB
- ⊕ Optimiertes Gehäusedesign mit geringer Portkompression
- ⊕ Leistungsstarke und detailtreue Basswiedergabe
- ⊕ Perfekte Systemintegration mit den 2-Wege Fullrange-Systemen der G500-Serie
- ⊕ Systemintegration mit LINUS DSP Systemverstärkern

G15-Sub Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter 15" Multifunktions-Subwoofer
Frequenzgang:	38 Hz - 180 Hz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	1250 / 5000 W
Sensitivity 1W / 1m:	101 dB
Max. Schalldruck*:	138 dB
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker: (Optimum / Maximum)	LINUS12C: 8/12 LINUS14: 8/12
Bestückung:	Extrem verzerrungsarmer 15" Neodym-Lautsprecher, 4" (101.6 mm) VC, 1250 W (AES)
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Velocity Sensor Anschlüsse:	N/A
Nennimpedanz:	8 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Beschichtung:	Polyurea schwarz
Montage:	Befestigungsplatte mit M20-Innengewinde für Distanzrohre
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55; IP55 (feste Anschlussleitung) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	520 x 431 x 630 mm / 20.47 x 16.97 x 24.80"
Nettogewicht:	34 kg / 74.96 lbs

*Gemessen mit Rosa-Rauschen und 6 dB Crest-Faktor.



Systemkomponenten



G500-Serie
Kompakter 2-Wege
Multifunktionslautsprecher



CoRAY4
Kompakte 2-Wege Linienquelle



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

