

G18-SUB

Kompakter 18"
Multifunktions-Subwoofer



Der G18-Sub ist ein Hochleistungs-Subwoofer mit einem ausgeprägten Tieftonbereich bis 28 Hz. Er ergänzt die Systeme der HOPS-Serie, G-Serie und das CoRAY-Linenquellen-System.

Der 18" Neodym-Lautsprecher 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 machen den G18-Sub zu einer idealen Bassweiterung für 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 G18-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.

G18-Sub Eigenschaften

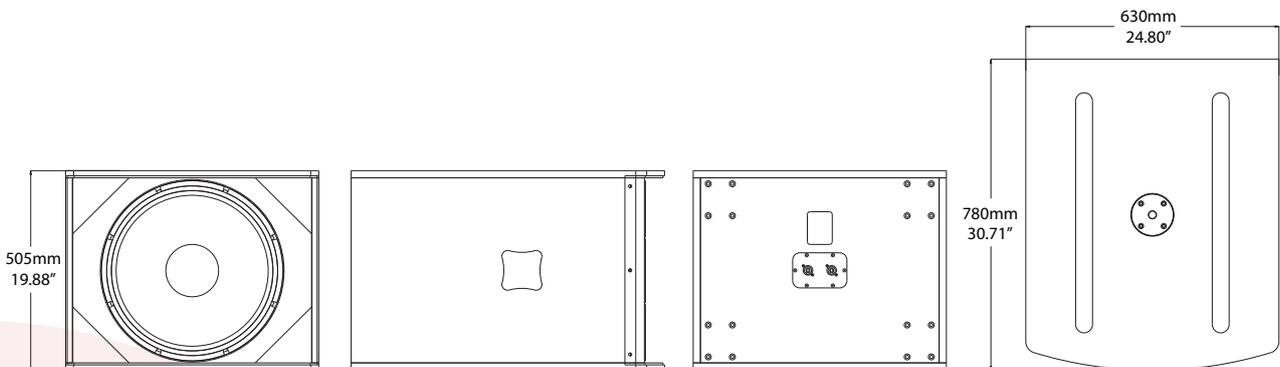
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 18" Neodym-Lautsprecher mit hoher Auslenkung
- ⊕ Frequenzgang: 28 Hz bis 120 Hz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 1.250 W AES
- ⊕ Maximaler Schalldruck von 139 dB
- ⊕ Niedrige Leistungskompression
- ⊕ Leistungsstarke und detailtreue Basswiedergabe
- ⊕ Perfekte Systemintegration mit den 2-Wege Fullrange-Systemen der G700-Serie
- ⊕ Systemintegration mit LINUS DSP Systemverstärkern

G18-SUB Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter 18" Multifunktions-Subwoofer
Frequenzgang:	28 Hz - 120 Hz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	1250 / 5000 W
Sensitivity 1W / 1m:	102 dB
Max. Schalldruck:*	139 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:	k/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):	630 x 505 x 780 mm / 24.8 x 19.88 x 30.71"
Nettogewicht:	46 kg / 101.41 lbs

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



Systemkomponenten



G700-Serie

Hochleistungs 3-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

