U12-Sub Datenblatt

Der U12-Sub ist ein ultrakompakter 12" -Subwoofer mit einem ausgeprägten Tieftonbereich bis unter 38 Hz. Er ergänzt unter anderem die Systeme der HOPS- und D-Serie.

Der 12" Neodym-Konustreiber weist einen hohen Wirkungsgrad und sehr geringe Intermodulationsverzerrungen auf. Die 3" Schwingspule sorgt für eine linearen Hub von 16 mm und geringe Verzerrungen bei hoher Auslenkung. Die geringe Portkompression und das optimierte Gehäusedesign, bieten eine präzise und kräftige Basswiedergabe.

Die kompakte Größe und das geringe Gewicht von nur 16 kg, machen den U12-Sub zu einem idealen Subwoofer für kleine Veranstaltungen.

Der U12-Sub verfügt über M6-Montagepunkte, an denen der optionale AU12 Flug- und Montagebügel befestigt werden kann. Auf der Oberseite befindet sich eine Befestigungsplatte mit M20-Innengewinde zur Montage von Distanzrohren.

Dank seiner Nennimpedanz von 4 Ohm, liefert der U12i-SUB bereits an LINUS-Systemverstärkern mit geringerer Leistung kompromisslos hohe Effizienz und damit eine enorme Wirtschaftlichkeit im Gesamtsystem.

Der U12-Sub ist für den Betrieb an LINUS-Systemverstärkern entwickelt und stellt in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtuning und -Monitoring dar.

U12-Sub Eigenschaften

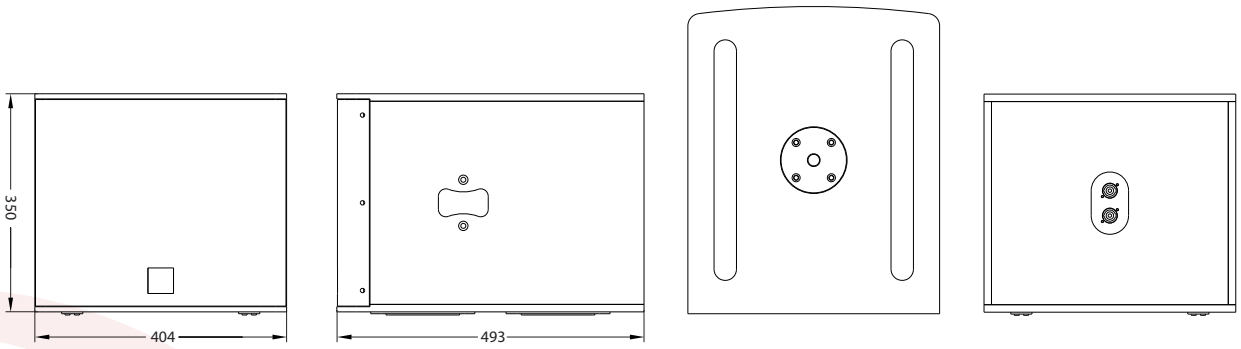
- Ultrakompaktes Design
- Extrem verzerrungsarmer 12" Neodym-Konustreiber
- Frequenzgang: 38 Hz bis 150 Hz (-6 dB)
- Belastbarkeit: 800 W (AES)
- Maximaler Schalldruckpegel: 133 dB (Peak)
- Integrierte Befestigungsplatte mit M20-Innengewinde für Distanzrohre
- Systemimpedanz optimiert für kleinere LINUS Systemverstärker

CODA
CODA AUDIO

U12-Sub Datenblatt

Produkttyp:	Ultrakompakter 12" Subwoofer
Frequenzgang:	38 Hz - 150 Hz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	800 W / 3200 W
Sensitivity 1W / 1m:*	95 dB
Max. Schalldruck SPL:	130 dB
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS10-C: 4/8 LINUS12C: 4/8 LINUS14: 4/8
Bestückung:	Extrem verzerrungsarmer 12" Neodym-Konustreiber, 3" (77 mm) VC, 800 W (AES)
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Velocity Sensor Anschlüsse:	k/A
Nennimpedanz:	4 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Beschichtung:	Polyurea schwarz
Montage:	M6 Montagepunkte + M20 Stativflansch
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (feste Anschlussleitung) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	404 x 350 x 493mm / 15.91 x 13.78 x 19.41"
Nettogewicht:	16 kg / 35.27 lbs

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



Andere Systemkomponenten

HOPS5
Ultrakompakte 2-Wege
Hochleistungspunktschallquelle

D5-Cube
Ultrakompakter 2-Wege
Koaxiallautsprecher

LINUS12C
4-Kanal Systemverstärker

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

CODA
CODA AUDIO