

N-SUB Datenblatt

N-SUB

Kompakter 15" Subwoofer für N-APS



N-SUB ist der Subwoofer für N-APS, welcher für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurde, bei denen hohe Ausgangsleistung, Skalierbarkeit und Flexibilität gefordert sind.

Der N-SUB ist mit einem extrem verzerrungsarmen 15" Langhub-Konuslautsprecher bestückt. Drei Aluminiumringe reduzieren Intermodulationsverzerrungen, indem sie Induktionsschwankungen auf ein Minimum setzen.

Mit seinem Gewicht von nur 28 kg und einer Belastbarkeit von beeindruckenden 1.500 W ist er ein wahrer Kraftprotz und die perfekte Ergänzung zum N-APS. In Kombination mit diesem, steigert er maßgeblich die Kapazitäten des ohnehin schon leistungsstarken Tieftonbereich des N-APS. Das intuitive Rigging bietet die Möglichkeit, N-SUB in vertikalen Arrays mit N-APS zu kombinieren.

Mittels dem integrierten M20-Hochständerflansch und der Montage eines Distanzrohres, kann der N-SUB als Basis für N-APS-Arrays eingesetzt werden. Daraus ergibt sich ein leistungsstarkes und leichtgewichtiges mobiles System, das ohne Motoren oder Traversen auskommt und die Transportkosten und Rüstzeiten erheblich reduziert.

N-APS und N-SUB 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.

N-SUB Eigenschaften

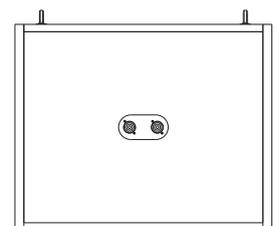
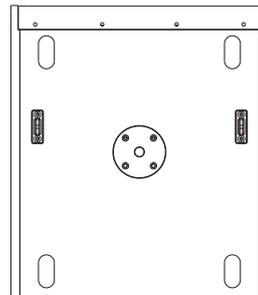
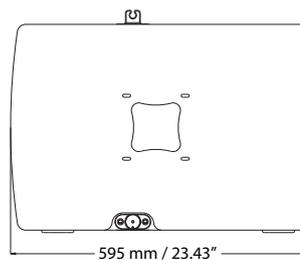
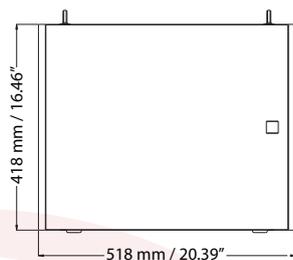
- ⊕ Flugfähiger Subwoofer für N-APS
- ⊕ Frequenzgang: 30 Hz bis 150 Hz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 1.500 W (AES)
- ⊕ Max. Schalldruck von 139 dB
- ⊕ Extrem verzerrungsarmer 15" Neodym-Konustreiber
- ⊕ DAC (Dynamic Airflow Cooling) Technologie
- ⊕ 1-Pin Rigging System
- ⊕ Systemintegration mit LINUS Systemverstärkern mit DSP

N-SUB Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter 15" Subwoofer für N-APS
Frequenzgang:	30 Hz – 150 Hz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / Peak (passiv):	1500 W / 6000 W
Sensitivity 1W / 1m:	k/A
Max. Schalldruck SPL:*	139 dB
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS10-C: 8/12 LINUS12C: 8/12 LINUS14D: 8/12
Bestückung:	Extrem verzerrungsarmer 15" Neodym-Konustreiber, 4" (101.6 mm) VC, 1500 W (AES)
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Velocity Sensor Anschlüsse:	k/A
Nennimpedanz:	8 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Hybrid aus Birke MPX und Aluminium
Beschichtung:	Polyurea schwarz
Montage:	Integriert + M20 Stativflansch
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	518 x 418 x 595 mm / 20.39 x 16.46 x 23.43" 518 x 446 x 595mm / 20.39 x 17.56 x 23.43" (inkl. Hardware)
Nettogewicht:	28 kg / 61.73 lbs

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



Andere Systemkomponenten



N-APS

Ultrakompakter 2-Wege
Arrayable Point Source

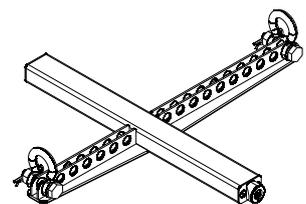
CODA AUDIO GmbH

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



LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker



ZUBEHÖR

Beispiel: FRV N-APS

Mehr auf: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

