

## N-APS

Ultrakompaktes 2-Wege  
Arrayable Point Source



N-APS ist ein ultrakompaktes, 2-Wege Arrayable Point Source System, das die Skalierbarkeit eines Line-Array mit der Flexibilität eines Point Source Systems kombiniert. Es vereint die innovativen Treiber- und Systemdesign-Technologien von CODA Audio.

Mit der beeindruckenden Belastbarkeit von 1.000 W AES, bietet N-APS eine Ausgangsleistung, welche die Erwartungen an ein solch kompaktes System bei weitem übertrifft. Durch das revolutionäre Dynamic Airflow Cooling (DAC) Wärmemanagement werden insbesondere die Tieftonwiedergabe und Langzeit-Belastbarkeit signifikant erhöht.

N-APS ist mit zwei extrem verzerrungsarmen 6.5" Neodym-Konuslautsprechern und dem patentierten RDC-Treiber (Ring Diaphragm Curved Wave) und einem vollständig integrierten 2-Punkt Riggingssystem ausgestattet.

Dank werkzeuglos tauschbaren Instafit Magnetic Coupler, ist die Anpassung des Nennabstrahlwinkels innerhalb weniger Sekunden möglich, ohne auf einen anderen Lautsprechertyp zurückgreifen zu müssen: horizontal als 60°, 90° oder 120° symmetrisch und 75° (30+45°), 90° (30°+60°) oder 105° (45°+60°) asymmetrisch. Mehrere Elemente können zum Array verbunden werden um die Abstrahlung in der anderen Dimension in 20°-Schritten zu erweitern.

Der ultrakompakte und flexible Lautsprecher ist für eine Vielzahl von Beschallungen geeignet. Der akustisch und mechanisch voll kompatible Subwoofer N-SUB, ergänzt das N-APS im Tieftonbereich und kann dank integriertem 2-Punkt Rigging perfekt und ohne Zubehör in vertikale N-APS-Arrays integriert werden.

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-APS Eigenschaften

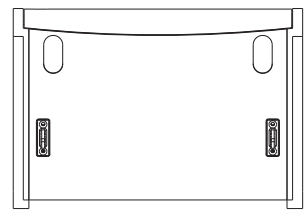
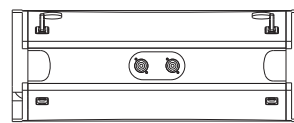
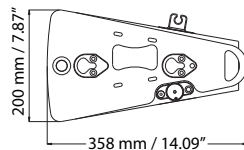
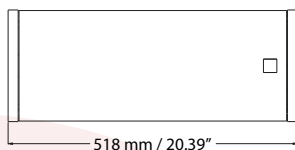
- ⊕ 12.2 kg leichtes, ultrakompaktes Arrayable Point Source-System
- ⊕ Frequenzgang: 60 Hz bis 20 kHz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 1.000 W AES
- ⊕ Patentierter 6" RDC-Treiber
- ⊕ Zwei extrem verzerrungsarme 6.5" Neodym-Konustreiber
- ⊕ DAC (Dynamic Airflow Cooling) Technologie
- ⊕ Instafit Magnetic Coupler
- ⊕ Variabler horizontaler Nennabstrahlwinkel von 60°, 90° oder 120° symmetrisch und 75°, 90° oder 105° asymmetrisch
- ⊕ Vertikaler Gesamtöffnungswinkel abhängig vom Arrayaufbau von 20° bis 360°
- ⊕ Vertikale und horizontale Arrays möglich
- ⊕ Systemintegration mit LINUS Systemverstärkern mit DSP

# N-APS Datenblatt



Produkttyp:	Ultrakompaktes 2-Wege Arrayable Point Source
Frequenzgang:	60 Hz – 20 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	1000 W / 4000 W
- Low AES / peak:	k/A
- Mid / High AES / peak:	k/A
Sensitivity 1W / 1m:	
Max. Schalldruck SPL:*	139 dB (A)
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS10-C: 12/16 LINUS12C: 12/16 LINUS14: 12/16
Nennabstrahlwinkel (horizontal):	60°, 90°, 120° oder asymmetrisch 75° (30°+45°), 90°(30°+60°), 105° (45°+60°)
Öffnungswinkel (vertikal):	20°
Bestückung LF:	2x 6.5" Neodym-Konustreiber 2" (50.8 mm) VC, je 500 W (AES)
Bestückung MF / HF:	6" / 20° RDC, 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	900 Hz passiv
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz:	12 Ω (2+/2-)
Gehäusematerial:	Hybrid aus Birke MPX und Aluminium
Beschichtung:	Polyurea schwarz (wasserfest)
Montage:	Integriert
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (Amphenol-Anschluss) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	518 x 200 x 358 mm / 20.39 x 7.87 x 14.09"
Nettogewicht:	12.2 kg / 26.9 lbs

\*Gemessen mit Rosa-Rauschen und 12 dB Crest-Faktor (A-bewertet).



## Andere N-APS Systemkomponenten



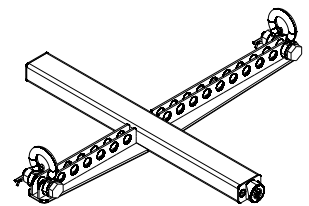
### N-SUB

Kompakter 15" Subwoofer für N-APS



### LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker



### ZUBEHÖR

Beispiel: FRV N-APS

Mehr auf [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)

## CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany

E-Mail: [contact@codaaudio.com](mailto:contact@codaaudio.com) Website: [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)

**CODA**  
CODA AUDIO

