

ViFORCE™

Kompaktes 4-Wege
Line-Array-System
mit anpassbarer
3D-Richtcharakteristik



ViFORCE™ ist ein sehr kompaktes Line-Array-System mit hoher Leistung und WIDEBAND Cardioid™-Technologie von CODA, das eine gezielte Richtwirkung über den gesamten Frequenzbereich der Lautsprecher von 45 Hz bis 21 kHz ermöglicht.

Die beiden nach vorne gerichteten 8-Zoll-Tieftöner werden in einer einzigartigen Konfiguration mit den seitlich abstrahlenden 6,5-Zoll-Konuslautsprechern kombiniert, um in Richtung Publikum die Tieftonleistung eines größeren Systems zu erzielen und die rückwärtig abgestrahlte Schallenergie über einen breitbandigen Frequenzbereich auszulöschen. Dies führt zu einer deutlich leiseren Bühne und gesteigertem Headroom in der Tieftonwiedergabe des Systems.

ViFORCE™ Eigenschaften

- ⊕ WIDEBAND Cardioid™ Technologie für gezielte, breitbandige Richtwirkung
- ⊕ Linearer Phasengang im gesamten Übertragungsbereich
- ⊕ 6-Box-Array liefert Frequenzgang von 45 Hz bis 21 kHz, -10 dB
- ⊕ Unglaublich kompakt mit hoher Leistung und breitem Frequenzgang
- ⊕ 4-Wege-System mit 3.5"/1.75" Dual-Diaphragm-Mid/High Kompressionstreiber
- ⊕ 2 x 8" plus 2 x 6.5" Tieffrequenz-Sektion
- ⊕ Dynamic Airflow Cooling (DAC) sorgt für einen außergewöhnlich hohen Schalldruck und eine geringe Leistungskompression
- ⊕ InstaFit-Coupler für Nennabstrahlwinkel von 90°, 120° oder asymm. 105°
- ⊕ 6-Box-Array liefert Spitzen-Schalldruckpegel von 155 dB max SPL (mit LINUS14)*
- ⊕ Schnelle und einfache 3-Punkt-Aufhängung für geflogene oder bodengestapelte Arrays
- ⊕ Gewicht von nur 29kg pro Elementen
- ⊕ Systemintegration mit LINUS Lautsprecher-Management-Verstärkern

Der mittlere und hohe Frequenzbereich wird von einem Dual-Diaphragma-Kompressionstreiber (DDP) abgedeckt, welcher die Schallquellen direkt in den Wellenformer integriert und eine phasenkohärente Wellenfront mit geringem IMD und THD erzeugt. Dies in Verbindung mit einem unglaublichen Einschwingverhalten und einer klaren, dynamischen Wiedergabe machen ViFORCE™ zu einem quasi ermüdungsfreien Lautsprechersystem.

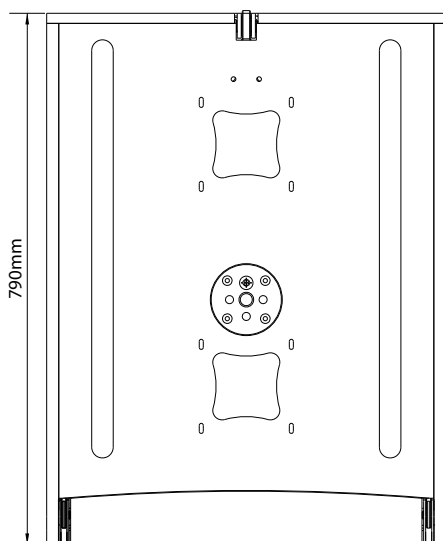
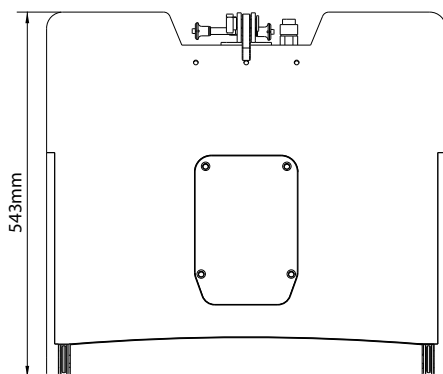
ViFORCE™ ist sowohl in der horizontalen als auch in der vertikalen Ebene anpassungsfähig – dank InstaFit-COUPLER und Quick-Release-Grille lässt sich die horizontale Abdeckung mühelos von 90° auf 120° oder asymmetrische 105° ändern.

Trotz seiner geringen Größe kann ViFORCE™ bei Veranstaltungen bis 10.000 Personen eingesetzt werden, indem es mit der SUB FORCE™ 35 Basserweiterung kombiniert wird. Das Bass-Extension-Preset (200 Hz) fügt dem Array zusätzliche Tieftonleistung hinzu. Mit dem Subwoofer-Preset (75 Hz) ist er ein vollwertiger Subwoofer. Diese Flexibilität reduziert den Lagerbestand und erhöht die Flexibilität enorm.

ViFORCE™ Datenblatt

System-Spezifikationen (6 x ViFORCE™)

Produkttyp:	Kompaktes 4-Wege Line-Array-System mit anpassbarer 3D-Richtcharakteristik
Frequenzgang:	45 Hz - 21 kHz, -10dB@50Hz
Maximum peak SPL (mit LINUS14):*	155 dB
Elemente pro LINUS14:	6 x



Lautsprecher-Spezifikationen (ein ViFORCE™)

Belastbarkeit Front (LF / MF / HF) AES / Peak:	1000 W / 4000 W
Side (Cardio-Sektion) AES / Peak:	700 W / 2800 W
Nennabstrahlwinkel horizontal:	90°, 120° sym. oder 105° asym. WIDEBAND Cardioid™
Splay-Winkel vertikal:	0°, 1°, 2°, 3°...10° (in 1° Schritten)
Bestückung LF:	Front - 2x 8" wetterfester Neodymium Konuslautsprecher mit 2.5" VC Side - 2x 6.5" wetterfester Neodymium Konuslautsprecher mit 2" VC
Bestückung MF/HF:	8" DDP (Dual Diaphragm Planar Wave Driver) MF (400 – 6300 Hz) Ringmembran mit 3.5" VC HF (6.3 – 21 kHz) Ringmembran mit 1.75" VC
Trennfrequenz(en):	Front: 600 Hz / 6300 Hz passiv, Side: 300Hz aktiv
Anschlüsse:	Neutrik™ NLT4M + 1x Link-Kabel mit NL4FXX-W-S
Nennimpedanz LF / MF+HF:	Front - 16 Ω (+/-1) Side - 16 Ω (+/-2)
Gehäusematerial:	Hybrid: Birkensperholz / Aluminium
Finish:	wetterfeste Polyurea Beschichtung
Montage:	Integriertes 3-Punkt Rigging
IP-Rating options (IEC 60529):	IP54
Weatherproof protection options:	Standard IP55: IP55 (Amphenol Anschlüsse) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	594 x 249 x 543 mm / 23.39 x 9.77 x 21.38"
Gewicht:	29 kg / 63.93 lbs

* Gemessen mit Rosa-Rauschen und 12 dB Crest Factor.

ViFORCE™ Systemkomponenten



SUB FORCE™ 35



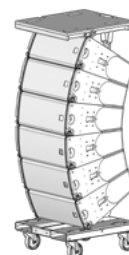
LINUS M-RACK

4-Kanal DSP
Systemverstärker-Rack



LINUS T-RACK

12-Kanal DSP
Systemverstärker-Rack



Zubehör

CODA AUDIO GmbH

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

E-Mail: contact@codaaudio.com Website: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

