

SC2-F

Doppel 15" Basserweiterung mit
Sensor Control Technology
für AiRAY, CiRAY und ViRAY



SC2-F ist die Basserweiterung für AiRAY, CiRAY und ViRAY. Als Ergänzung zum System steigert sie maßgeblich die Leistungsreserven und verbessert die Tiefton-Kontrolle des Gesamtsystems.

Der SC2-F ist mit zwei extrem verzerrungsarmen 15" Langhub-Konuslautsprecher bestückt. Einer dieser Treiber besitzt einen integrierten Sensor, der die Membranbewegung misst. Der Systemverstärker gleicht diese mit dem Audio-Eingangssignal ab und reguliert in Echtzeit, welche Korrekturen der Treiber benötigt, um das Audio-Eingangssignal präzise und unverfälscht wiederzugeben. Die mit Sensor Control Technologie ausgestatteten Lautsprecher übertreffen herkömmliche Systeme, indem sie sowohl messbare, als auch deutlich hörbare Vorteile in der Impulsantwort und Gruppenlaufzeit, sowie deutlich weniger Verzerrungen bieten. Daraus resultieren unter Anderem perfekte Addition mit dem Hauptsystem.

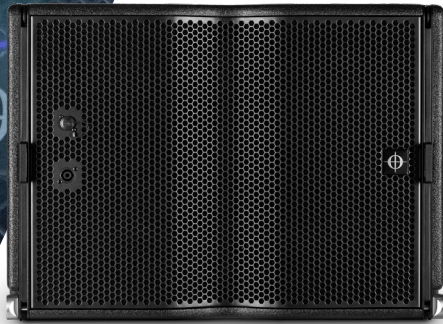
Das intuitive 4-Punkt-Riggingsystem bietet die Möglichkeit, SC2-F in AiRAY, CiRAY und ViRAY Arrays zu integrieren. SC2-F können in der Vertikalen variabel mit 0°, 2.5° und 5° zueinander gewinkelt werden. So kann die Krümmung des AiRAY, CiRAY oder ViRAY Hauptsystems nachgebildet werden, wenn mehrere SC2-F hinter oder neben dem Hauptarray geflogen werden. Das gewährleistet einen gleichbleibenden Quellabstand und somit perfektes Time-Alignment.

Der SC2-F ist für den Betrieb an LINUS-Systemverstärkern entwickelt, welche die Sensor Control Technologie unterstützen und stellen in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtuning und -Monitoring dar.

SC2-F Eigenschaften

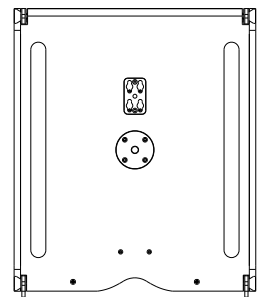
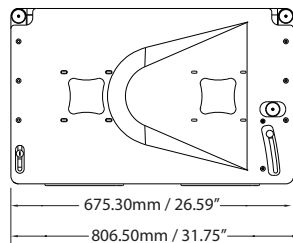
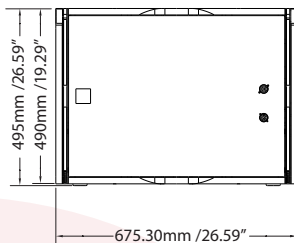
- ⊕ Kompakte 2x 15" Low-Frequency Extension mit Sensor Control Technologie
- ⊕ Frequenzgang: 35-200 Hz (-6 dB)
- ⊕ Hohe Belastbarkeit: 2.500 W (AES)
- ⊕ Splay-Winkel zwischen den Elementen von 0°, 2.5° und 5° erlauben perfekte Quellenzeit anpassung zu Line Arrays
- ⊕ Rigging kompatibel mit AiRAY, CiRAY, ViRAY und SCV-F
- ⊕ Flugfähig oder stapelbar
- ⊕ Systemintegration mit CODA Audio System verstärkern

SC2-F Datenblatt



Produkttyp:	Doppel 15" Basserweiterung mit Sensor Control Technology für AiRAY, CiRAY und ViRAY
Frequenzgang:	35 Hz – 200 Hz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	2500 / 10.000 W
Sensitivity 1W / 1m:	103 dB
Max. Schalldruck SPL:*	143 dB
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS14: 4/4
Bestückung:	2x 15" extrem verzerrungsarme Neodym Konuslautsprecher 4" (101.6 mm) VC, je 1250 W (AES)
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP (Rück) + 1x Neutrik™ NL4MP (Front)
Velocity Sensor Anschlüsse:	1x Neutrik™ NC3MAV (Rück) + 1x Neutrik™ NC3MAV (Front)
Nennimpedanz:	4 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Beschichtung:	Polyurea schwarz
Montage:	Integrierte Flughardware, ermöglicht Winkelung (0°, 2.5°, 5°)
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (Amphenol-Anschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	675 x 490 x 790 mm / 26.57 x 19.29 x 31.1" 675 x 495 x 806.5 mm / 26.57 x 19.49 x 31.75" (inkl. Hardware)
Nettogewicht:	72 kg / 158.73 lbs

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



Systemkomponenten



AiRAY

Hochleistungs 3-Wege Bi-Amplified Line-Array System



CiRAY

Hochleistungs 3-Wege passives Line-Array System



T-RACK

12-Kanal Systemverstärker Rack

CODA AUDIO GmbH

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

CODA
CODA AUDIO

