



PSSO stellt Compact Speaker Array vor

Auf Basis des Compact Line Arrays (CLA) stellt PSSO nun das Compact Speaker Array (CSA/CSK) vor, das aufgrund der vielen verschiedenen Modelle und dem reichhaltigen Zubehör sowohl für Festinstallationen als auch für den mobilen Einsatz äußerst interessant ist.

Die durchsetzungsstarken CSA-Hoch- und Mitteltonzeilen verfügen über ein Hochtornhorn mit 3,5-cm-Treiber und, je nach Modell, über einen oder zwei 20-cm-Woofer (CSA-218 bzw. CSA-228). Das Horn der kleineren Variante, CSA-218, ist so gestaltet, dass horizontal wie vertikal ein Abstrahlwinkel von 90° erreicht wird. Dies ermöglicht den Einsatz in stehender oder liegender Lage ohne Kompromisse hinsichtlich Klang oder Richtcharakteristik eingehen zu müssen. Die größere Variante, CSA-228, ist für den stehenden Einsatz prädestiniert und besitzt deshalb einen Abstrahlwinkel von 90° x 40°. Beide Varianten sind mit schwarzem und weißem Kunststoffgehäuse erhältlich und werden ab Werk mit einem Stativflansch geliefert. Bei Bedarf kann ein optional erhältlicher U-Bügel nachgerüstet werden. An diesen können wahlweise auch Standfüße zur Verwendung als Bodenmonitor angebracht werden.

Für eine noch feinere Auflösung im Höhenbereich, bei nur geringfügigen Verlusten im erreichbaren Lautstärkepegel, wurde die Modellreihe CSK entwickelt. Diese unterscheidet sich vom CSA durch die Hochtöner. Denn die CSK-Lautsprecherboxen sind nicht mit einem Horn versehen, sondern, in Abhängigkeit von der Anzahl der Woofer, mit einem oder zwei 2,5-cm-Kalottenhochtönern. Durch diesen Tweeter kann ein noch breiterer Abstrahlwinkel erzielt werden. Die CSK-218 mit je einem Woofer und Hochtöner strahlt 120° x 120° ab, während die Variante mit je zwei Woffern und Hochtönern 120° x 60° aufweist. Alle Modelle sind mit einem stabilen U-Bügel ausgestattet, ein Stativflansch, wie bei den CSA-Modellen, kann nachgerüstet werden.

Optional erhältliche Wandhalterungen bieten die Möglichkeit, die Mittel-Hochtönenzeilen PSSO CSA und CSK vertikal oder horizontal zu montieren. Für besonders große öffentliche Räume gibt es einen hexagonalen Flugrahmen, an dem bis zu sechs Lautsprecher installiert werden können.

Für eine Erweiterung des Übertragungsbereiches nach unten stehen zwei passende Subwoofer zur Verfügung. Beim CSA-112 handelt es sich um einen 30-cm-Woofer mit Doppelschwingspule und ein Gehäuse im Bassreflexdesign. Er ist in erster Linie zur Ergänzung der CSK-Modelle gedacht und wie diese mit Klemmanschlüssen versehen. Außerdem ist bereits eine passive Frequenzweiche integriert, über die auch die jeweiligen Tops betrieben werden können.

Der kräftigere CSA-115 mit 38-cm-Woofer ist als Bandpass aufgebaut, verfügt über Speakeranschlüsse und hat einen Hochständerflansch zur sicheren Aufnahme eines Tops der CSA-Reihe. Er muss aktiv über einen Lautsprecher-Controller oder eine aktive Frequenzweiche getrennt angesteuert werden. Der Controller PSSO DXO-48 ist für diese Aufgabe bestens geeignet.

Steinigke Showtechnic GmbH
Michael Dill
Andreas-Bauer-Str.5
97297 Waldbüttelbrunn
Telefon: 0931-4061-517
Telefax: 0931-4061-720
E-Mail:presse@steinigke.de
Web:www.steinigke.de

Die Marke PSSO konzentriert sich seit mehr als vier Jahren auf hochwertige Audiolösungen. Der Fokus wird dabei besonders auf durchdachte Beschallungssysteme, zeitgemäße Verstärker und Mischpulte sowie auf eine faire Preisgestaltung gelegt.

