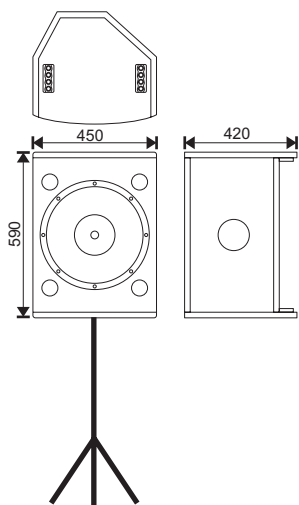
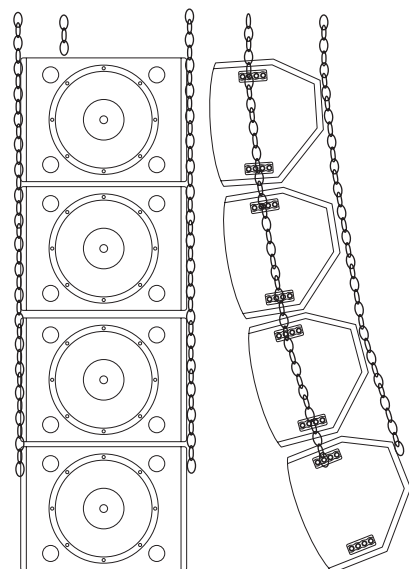


VOICE ACOUSTIC

CX-15



Die CX-15 ist ein multifunktionales Beschallungswerkzeug. Bei der Entwicklung wurde Wert auf echte fullrangefähigkeit gelegt, so dass oftmals kein Subwoofer nötig ist. Für die geringen Abmessungen erzeugt die CX-15 enormen Kickbass. Ist ein tiefreichendes Bassfundament erforderlich wird der Lautsprecher zusammen mit dem SUBHORN-115 eingesetzt, Beide Lautsprecher haben eine Breite von 45cm und bilden damit auch eine optische Einheit. Die koaxiale Bauweise mit dem angeflanschten Hochtontreiber hinter dem 15" Chassis und dem Horn inmitten der Membran, ermöglichen kleinstmögliche Abmessungen. Diese Bauweise minimiert zudem nicht gewollte Phaseninterferenzen und räumliche Unklarheiten, die sonst selbst mit sehr dicht zueinander angebrachten Einzelchassis nicht vermieden werden können. Die aufwändige Bauweise mit dem integrierten Horn bietet ein gleichmäßigeres Abstrahlverhalten und einen glatteren Frequenzgang, als herkömmliche Koaxialchassis, die nur die Membrane als Hornführung nutzen. Für alle Frequenzen gibt es nur eine Schallquelle, was für den Monitorbetrieb aus kurzen Abhörentfernungen überaus von Vorteil ist. Hier kann der Anwender zwischen zwei Aufstellwinkel das Optimum wählen: ein steiler Winkel für kleine Bühnen, wenn die Person dicht am Monitor steht oder ein flacher Winkel für tiefe Bühnen, wenn sich die Person weiter entfernt von der CX-15 bewegt. Für den Flugbetrieb sind in dem Gehäuse 5 Flugschienen eingelassen, zwei oben, zwei unten und eine hinten. Damit lässt sich die CX-15 auch vertikal fliegen oder installieren und spart nochmals an Höhe. Zwei Lautsprecher lassen sich auch untereinander hängen und getrennt ausrichten. Sollen mehrere Lautsprecher geflogen werden, können beliebig viele vertikal untereinander in zwei durchgehende Ketten gehängt werden. Jeder Lautsprecher trägt nur sein eigenes Gewicht und lässt sich einzeln ausrichten. Durch den engen Abstand der Chassis in einer Linie erreicht man eine sehr gute Kopplung der Lautsprecher zueinander, so dass die erreichbare untere Grenzfrequenz mit jedem Lautsprecher erweitert wird und für viele Anwendungen auf zusätzliche Subs verzichtet werden kann. So ist es möglich mit diesem Lautsprecher selbst große Beschallungsaufgaben zu bewältigen, eben multifunktional.



System: 2-Wege koaxialer Multifunktionslautsprecher, standardmäßig flugfähig

Frequenzgang: (+/- 3dB) 50Hz - 18 KHz

Abstrahlwinkel (HxV): 60°x60°

Bestückung: 1x15", 1x1,5"

Sensitivity: 99 dB

Leistung: 350W AES, 700W peak / 8 Ohm

Schalldruck SPL 1m: 125 dB, 128 dB peak

Abmessungen (WxDxH in mm): 450x420x590 mm

Gewicht: ca. 27 kg

SRV Licht- & Tonanlagen
Gewerbegebiet Brocksfeld 3
D - 27313 Dörverden
Tel +49 (0) 4234-942777
Fax+49 (0) 4234-942477
www.Voice-Acoustic.de