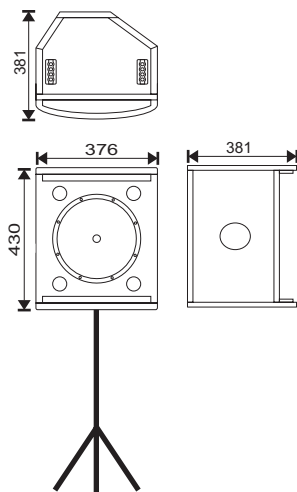
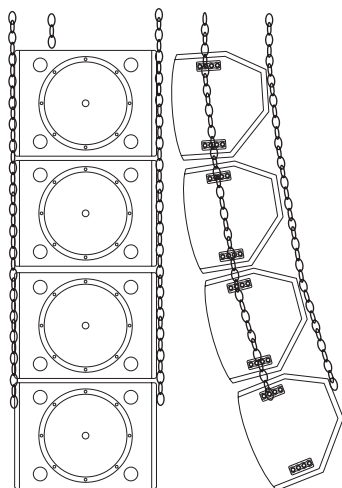


# VOICE ACOUSTIC

**CX-10**



Die CX-10 ist ein multifunktionales Beschallungswerkzeug. Bei der Entwicklung wurde Wert auf echte fullrange-fähigkeit gelegt. Für die geringen Abmessungen erzeugt die CX-10 kräftige Tief-Mitten und sogar noch fühlbare Bässe, die man von einem Lautsprecher dieser Größe nicht erwarten würde. Die koaxiale Bauweise mit dem angeflanschten Hochtontreiber hinter dem 10" Chassis ermöglicht kleinstmögliche Abmessungen. Diese Anordnung minimiert zudem nicht gewollte Phaseninterferenzen und räumliche Unklarheiten, die sonst selbst mit sehr dicht zueinander angebrachten Einzelchassis nicht vermieden werden können. Eine Horn-in-Membran Konstruktion wie bei den größeren Modellen der CX-Serie ist bei diesen kleinen Abmessungen nicht mehr möglich, daher wird die Membran als Führung für die hochfrequenten Schallanteile genutzt. 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-10 bewegt. Wie bei allen Modellen der CX-Serie lässt ein eingelassener Boxenflansch den Betrieb auf einem Hochständer oder als Satellit mittels Distanzstange auf einem Sub zu. Für den Flugbetrieb sind in dem Gehäuse 5 Flugschienen eingelassen, zwei oben, zwei unten und eine hinten. Damit lässt sich die CX-10 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. Je nach Anzahl der geflogenen CX-10 ist es möglich mit diesem Lautsprecher selbst vergleichsweise große Flächen zu beschallen, eben multifunktional.



System: 2-Wege koaxialer Multifunktionslautsprecher, standardmäßig flugfähig

Frequenzgang: (+/- 3dB) 55Hz - 18 kHz

Abstrahlwinkel (HxV): 90°x90°

Bestückung: 1x10", 1x1"

Sensitivity: 97 dB

Leistung: 240W AES, 480W peak / 8 Ohm

Schalldruck SPL 1m: 120,80 dB linear, 123,81 dB peak linear

Abmessungen (WxDxH in mm): 376x381x430 mm

Gewicht: ca. 12 kg

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