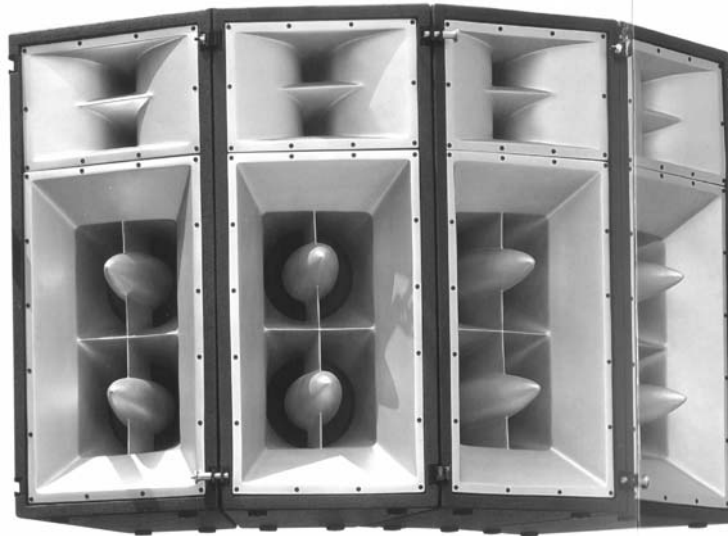


VOICE ACOUSTIC

TS-210



Horngeladenes Mittelhochtonsystem der absoluten Spitzenklasse. Brillante Auflösung durch 2 x 10" und 2 x 1" Bestückung mit hochwertigen Komponenten. Durch die geringe Masse der kleinen Membranen wird ein exaktes Ein- und Ausschwingverhalten eingehalten und damit eine bis jetzt nicht erreichte natürliche Signalwiedergabe. Die 1" Treiber klingen im Vergleich zu 2" Treibern auch bei hohen Lautstärken wesentlich angenehmer und nicht aggressiv. Die hohe erreichbare Lautstärke wird durch eine doppelte Bestückung auf ein speziell entwickeltes, neuartiges Horn erreicht. Die Phaseplugs und die wabenartige Aufteilung unterbinden ungewollte Reflektionen auf der Horninnenseite und sorgen für ein gleichmäßiges, exaktes Abstrahlverhalten bis hinunter zu 200 Hz.

Ein ausgeklügeltes Rigging-System hilft dem Audioprofi die Lautsprecher schnell und sicher zu fliegen. In den Gehäusen sind seitlich Aluminium-C-Schienen eingearbeitet. In diese werden zum Verbinden der Lautsprecher doppel-T-Schienen geschoben und mittels eines Quick-Lock-Pins gegen Herausrutschen gesichert.

Die ungewollte Schallenergie hinter dem Lautsprecher und damit verbundene Lautstärke auf der Bühne wird durch Phasenauslöschung mittels eines rückseitig eingebauten Reflexschachtes minimiert. Zusätzlich werden durch den Luftstrom die Chassis gekühlt und Powercompression verringert.

Vier Lautsprecher nebeneinander ergeben einen Abstrahlwinkel von 90°.

Ist ein Abstrahlwinkel von 60° erforderlich werden zwei Lautsprecher nebeneinander betrieben. Weitere 2 können "Kopf an Kopf" oben drauf gestellt werden. Die oberen Lautsprecher werden dazu umgedreht, so dass die HT-Hörner alle direkt in einem Zentrum nebeneinander liegen und damit Interferenzen im wichtigen Sprachbereich unterbunden werden.

Zur kräftigen Bassunterstützung dient das SUBHORN-115. Drei Subs übereinander ergeben eine optimale Stackinghöhe von 183cm. Beide Lautsprecher haben eine Breite von 45cm und bilden damit auch optisch eine Einheit.

System: 2-Wege Hornlautsprecher, standardmäßig flugfähig

Frequenzgang: (+/- 3dB) 200Hz - 18 KHz

Abstrahlwinkel (HxV): zwei Einheiten 60°x40°, vier Einheiten 90°x40°

Bestückung: 2x10", 2x1"

Sensitivity: MF 105 dB HF 108 dB

Leistung: MF 400/4Ohm HF 100W/4Ohm, Peak MF 800W HF 200W

Schalldruck SPL 1m: MF 131 dB HF 128 dB linear, Peak MF 134 dB HF 131 dB linear

Abmessungen (WxDxH in mm): 450x482x1010mm

Gewicht: ca. 55 kg