



Die Voice-Acoustic Score-8 ist ein passives 2-Wege System, bestückt mit zwei 8"-Treibern in d'Appolito Anordnung und einem 1,4"-Kompressionstreiber, der an ein drehbares CD-Horn gekoppelt ist mit wahlweise 60° x 40° oder 90° x 40° Abstrahlung. Mit ihrem schlanken Erscheinungsbild macht die Score-8 bei allen mobilen Applikationen und in Festinstallationen eine gute Figur. Sie setzt neue Maßstäbe bei kompakten Hochleistungs-lautsprechern. Die überdurchschnittlich hohe Performance wird unter anderem mittels einer Hornaufladung der 8" Neodym Chassis erzielt. Die Score-8 erreicht schon im Tief-/Mitteltonbereich einen Wirkungsgrad von 105 dB 1W/1m. Im Hochtonbereich kommt ein, im Verhältnis zur Gehäuseabmessung, sehr groß dimensioniertes 1,4" Horn zum Einsatz. Dies sorgt auch im oberen Frequenzspektrum für einen noch höheren Wirkungsgrad und ein sauberes Richtverhalten. Die vertikal enge Bündelung der Abstrahlung wird auch im Tiefmitteltonbereich durch die d'Appolito Anordnung mit physikalisch bedingter Kopplung der 8" Chassis erreicht. Damit hat die Score-8 eine hohe Reichweite und bessere Verständlichkeit mit mehr Direktschallanteil auf der Zuhörerfläche.

Durch den Hornvorsatz der 8" Chassis liegt das akustische Zentrum zwischen Tief- und Hochtönen sehr dicht zusammen. Dies ergibt ein mechanisches Time-Alignment mit weniger Zeitversatz zwischen den 2-Wege und eine damit verbundene Phasenoptimierung im Übernahmehereich. In der Score-8 kommt ein neu entwickelter 1,4" Neodym-Hochtontreiber mit einem innovativem Composite Diaphragma zum Einsatz. Durch den Materialmix dieser neuen Kalotte werden unerwünschte Resonanzen effektiv minimiert. Dies sorgt für eine detailreiche und hervorragende Stimm- und Musikwiedergabe mit einem sehr warmen, natürlichen und sauberen Klangbild auch bei höchsten Lautstärken. Zusammen mit dem schnellen Ansprechverhalten der 8-Zöller, ergibt sich ein auffallend musikalischer und impulstreuer Lautsprecher der auch höchsten klanglichen Anforderungen gerecht wird.

Die Score-8 verfügt über eine 55° und 25° Monitorschräge. Flach quer liegend ist sie mit der niedrigen Bauform auch ein ideales high-power Nearfill auf der Bühnenvorderkante. Die durchdachten Detaillösungen und sehr umfangreiches Zubehör erlauben vielfältige Einsatz- und Installationsmöglichkeiten der Score-8. Mit dem integrierten neigbaren Boxenflansch, der werkzeuglos montierbaren Easyfly-Mechanik oder dem multifunktionalem L-Bügel, sowie U- und C-Bügel sowie diversen M10, M8 und M6 Montagepunkte bleiben keine Wünsche offen. In das korrosionsbeständige Anschlussfeld aus V2A Edelstahl lässt sich mittels Single-Stud ein vorgeschriebenes Stahlfangseil zur Sekundärsicherung einklicken.

Das Gehäuse ist, wie bei allen Voice-Acoustic Lautsprechern, aus stabilen Birkenmultiplex höchster Qualität gefertigt: CNC gefräst, vernietet, verschraubt und wasserfest verleimt. Die Oberfläche schützt eine stabile und feuchtigkeitsresistente Polyurea Beschichtung in schwarz. Weiß und Sonderfarben mit 2K Strukturlackierung möglich.

Frequenzgang	65 Hz - 19 kHz (- 10 dB) 78 Hz - 17,3 kHz (+/- 3 dB)
Abstrahlverhalten	90° x 40° oder 60° x 40°
Belastbarkeit 12 Ω	500 W AES / 1.000 W program / 2.000 W peak
Schalldruck	130 dB SPL AES / 133 dB SPL program / 136 dB SPL peak
Komponenten	LF: 2 x 8" Neodym Tiefmitteltöner mit 2,5" Schwingspule HF: 1 x 1,4" Neodym Hochtöner mit 2,4" Schwingspule
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/-1-
Montage	1 x Easyfly-Flugschiene für senkrechte Aufhängung 2 x Camlock für neigbaren Multifunktionsbügel 1 x Single-Stud-Aufnahme für Sicherheitsfangseil 2 x M6 Gewindesteife für rückseitigen, ausrichtbaren Wandhalter 1 x M8 Gewindesteife zur Montage einer rückseitigen Traversenschelle 6 x M10 Gewindesteife zum Aufhängen mittels Ringösen und Bügelmontage 1 x neigbaren Boxenflansch +/- 18°
Maße/Gewicht	625 (H) x 262 (B) x 337 mm (T) / 19,6 kg

