

EVI Audio GmbH

PRESSEINFORMATION

Zwei ultra-kompakte 3-Weg Fullrange Kabinette und ein 18“ Subwoofer komplettieren die D-Lite Serie

DYNACORD D 12-3

DYNACORD D 15-3

DYNACORD Sub 118

Die nur 19kg / 24kg wiegenden Polypropylen-Leichtgewichte D 12-3 und D 15-3 zeichnen sich durch höchste Sprachverständlichkeit und präzise Mittenwiedergabe mit extrem breitem Abstrahlwinkel aus. Beide High-Power Fullrangekabinette sind damit prädestiniert für professionelle portable Beschallungsanwendungen. Umfangreiches Montagezubehör und dezente optische Gestaltung ermöglichen den problemlosen Einsatz auch in kritischen Anwendungen der Festinstallation.

Straubing, im März 2006 Im Tieftonbereich ist die **D 12-3** mit dem hochbelastbaren DL 12 BFH und die **D 15-3** mit einem Neodymium DND 15400 bestückt. Den kritischen Mitteltonbereich überträgt bei beiden Kabinetten ein extrem klirrarmer 6“ DND 6120 Neodymium Membranlautsprecher mit besonders breitem Abstrahlwinkel von 120°. Die Constant Directivity Hochtonhörner mit 90° x 50° Abstrahlwinkel sind CAD optimiert in die Schallwand integriert und mit einem DH-3 Treiber bestückt. Beide High-Power Kabinette **D 12-3** und **D 15-3** überzeugen sowohl im reinen Fullrangebetrieb wie auch als Mittel-Hochtonkomponenten in professionellen Aktiv-Mehrwegsystemen. Zur passiven Bassenerweiterung können D-Lite Subwoofer wie der **Sub 115** bzw. **Sub118** mit eingebautem Hi-Cut Filter einfach parallel geschaltet werden.

Der neue 18“ Subwoofer **Sub 118** ist als ventilierter Direktstrahler mit einem extrem hochbelastbaren LFS 18700 Woofer ausgeführt. Als Reflexsystem wird das patentierte High-Speed-Laminar-Vent Verfahren eingesetzt. Im Vergleich zu herkömmlichen Bassreflexöffnungen sind die Strömungsverluste und Luftgeräusche erheblich niedriger und hohe Schalldruckpegel bei tiefen Frequenzen werden mit deutlich weniger Verzerrungen übertragen als bei

herkömmlichen Bassreflex-Konzepten. Das Gehäuse des Subwoofers besteht aus Birken-Multiplex und ist mit einer robusten 2-Komponenten Lackierung versehen. Großflächige FüÙe, vier rückseitige Rollen, ergonomisch platzierte Griffmulden und ein M20 Gewindeflansch an der Oberseite erlauben einfachen Transport und sicheren Aufbau.

Alle Lautsprecher der Fullrange- wie auch der Subwooferkabinette sind durch die vollelektronische Voice-Coil-Tracking Protection mit Halogenprotektoren gegen thermische Überlast zuverlässig geschützt. Zur Erzielung größtmöglicher Dynamik können extrem leistungsstarke Endstufen verwendet werden ohne dass eine thermische Überlastung der Schwingspulen auftreten kann. Im Überlastfall wird die Leistung „weich“ auf sichere Werte reduziert.

Die Features auf einen Blick:



DYNACORD D 12-3

Passiv 3-Weg Fullrangekabinett
Impedance: 8 Ohm
Rated Power: 350W
Program Power: 700W
Peak Power: 1400W
Frequenzgang: 70Hz – 18kHz
Max. SPL 1m: 131dB (calc.)
Abmessungen: (BxHxT)
430 x 586 x 320 mm
Gewicht: 19 kg
Garantie: 3 Jahre



DYNACORD D 15-3

Passiv 3-Weg Fullrangekabinett
Impedance: 8 Ohm
Rated Power: 500W
Program Power: 1000W
Peak Power: 2000W
Frequenzgang: 50Hz – 18kHz
Max. SPL 1m: 133dB (calc.)
Abmessungen: (BxHxT)
446 x 685 x 413 mm
24 kg
Garantie: 3 Jahre



DYNACORD Sub 118

Subwoofer
Impedance: 8 Ohm
Rated Power: 700W
Program Power: 1400W
Peak Power: 2800W
Frequenzgang: 30Hz-300Hz
Max. SPL 1m: 132dB (calc.)
Abmessungen: (BxHxT)
546 x 723 x 663 mm
50 kg
Garantie: 3 Jahre

Das/die anhängenden Foto/s dürfen nur im Zusammenhang mit dieser Pressemeldung veröffentlicht werden. Jede weitergehende Verwendung des Fotomaterials ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch EVI Audio möglich.

Weitere Informationen für die Presse:

EVI Audio	snapshot Redaktionsbüro
Marketing	Gunther Matejka
Hirschberger Ring 45	Lindenschmitstraße 27
94315 Straubing	81371 München
Telefon: 09421/706-308	Telefon: 089/74 65 36 63
Fax: 09421/706-315	Fax: 089/74 65 36 68
Email: presse@snapshot-redaktionsbuero.de	
oder: press@de.telex.com	