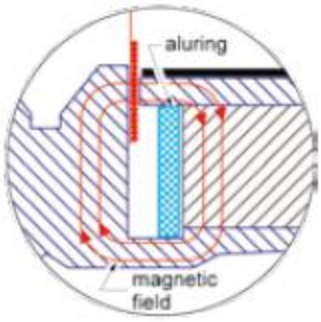
indiana line

DIVA

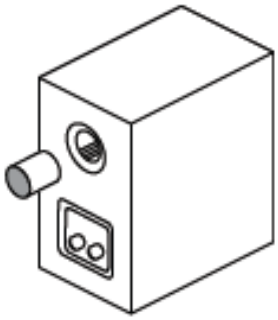
Die Diva Serie beherrscht eine derartige musikalische Qualität, Präzision und Dynamik welche nur wenige fortschrittliche Aufnahmekonzepte komplett ausreizen können. Sie bildet mit Leichtigkeit sowohl ein Live-Konzert mit all den damit verbundenen Emotionen, als auch die schockierenden Special Effekts eines Action Films in Ihrem heimischen Hör-Raum realistisch ab. Ein besonderes Wiedererkennungsmerkmal der indiana line Diva ist die bemerkenswert fein definierte und sehr natürliche Reproduktion der menschlichen Stimme. Das Gehäuse des indiana line Flaggschiffs wird mit einem stylischen Hochglanz-Schwarz veredelt, während die aufgesetzten Rosenholz Echtholzwangen den hochwertigen Auftritt vollenden.

Die Diva Hochtöner sind durch eine spezielle gummiartige Befestigungsschicht so in das Gehäuse eingelassen, dass Sie nahezu komplett entkoppelt und somit ähnlich einer schwebenden Komponente sind. Auf diese Weise erhalten wir eine sehr wichtige Einschränkung der Vibrationen, die vom Gehäuse auf den Hochtöner übertragen würden. Die ordnungsgemäße Auslenkung der Kalotte wird durch eine radiale Resonanzkammer durch zwei verschiedene Arten von Dämpfern gewährleistet.



Für die Diva Mittel- und Tieftonmembranen haben wir uns für “Curv” entschieden. Dies ist ein leichtes und gedämpftes Material aus reinem Polypropylen, welches extrudiert, gewebt und wärmebehandelt wurde. Des Weiteren statteten wir den Lautsprecher mit einer magnetischen Schaltung namens „Aluring“ aus: Dies ist ein Kurzschlussring aus Aluminium, welcher die Nichtlinearität verringern und dadurch die Kontrolle über abgebildete Stimmen erhöhen, sowie Klirrgeräusche und Störungen im Mitteltonbereich eindämmen soll.

Um den Klang der Diva 255 und 755 optimal auf die akustischen Verhältnisse Ihres Hörraumes anzupassen, ist es möglich den Bass-Bereich durch einen mitgelieferten Schaumstoff Plug-In zu bedämpfen.



Fünf exakt eingepasste interne Versteifungsbretter wurden in der Diva 655 Standsäule verbaut, um gemeinsam mit den beiden Verstärkungspaneelen an den Seiten Vibrationen und stehenden Wellen entgegen zu wirken. Das Lautsprechervolumen ist in zwei separate Abteile untergliedert: Der obere Teil ist geschlossen um die Kontrolle im Mitteltonbereich zu gewährleisten. Der untere Teil ist durch eine Bass-Reflexröhre geöffnet, um das Maximum an tiefen Frequenzen abzudecken.

Modell	Diva 655	Diva 255	Diva 755
Gehäuse	Standlautsprecher	Regallautsprecher	Center-Lautsprecher
System: Bass-Reflex	3-Wege	2-Wege	2-Wege
Belastbarkeit (Watt)	30/150	30/100	30/140
Impedanz (Ohm)	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Übertragungsbereich (Hz)	38/22000	48/22000	50/22000
Wirkungsgrad (dB; 2,83V/m)	91	90	91
Tieftöner (mm)	2x140	n.v.	n.v.
Tief-/Mitteltöner (mm)	n.v.	140	2x140
Mitteltöner (mm)	140	n.v.	n.v.
Hochtöner Seidenkalotte (mm)	26	26	26
Übergangsfrequenz (Hertz)	300/2800	2900	2200
Abmessungen (mm)	162x900x270	162x280x275	422x160x270
Gewicht (kg)	14,8	5,6	7,8
Besonderheiten	Bi-wiring/bi-amping	Bi-wiring/bi-amping Akustik Dämpfer	Akustik Dämpfer
Ausführung	Schwarzes Hochglanzgehäuse mit Echtholz-Seitenwangen aus Rosenholz		

Kirchstrasse 18
56459 Ailertchen

Tel/Fax: 02663/7347
Mobil: 0170/5413406
dietmar.hoelper@t-online.de
www.dietmar-hoelper.de

HVH ...und Sie fühlen sich wohl!
Handelsvertretung
Dietmar Hölper
audio-technica - Cayin - Lyric
indiana line - Vertrieb Deutschland