



LA 1226 Mid Array

Ein Midi Array besteht aus mehreren kompakten und leichten LA 122622 Lautsprecherboxen. Nach alter britischer Tradition werden hier Komponenten eingesetzt, die einen klassisch druckvollen Live-Sound erzielen. Die LA 122622 ist für den Tieftonbereich bestückt mit einem 12" Woofer, der direkt abstrahlt und rückwärts in ein gefaltetes Horn mündet. Im Mitteltonbereich arbeiten zwei 6,5" Hochleistungsbreitbänder an einer resonanzarmen Hornkonstruktion. Der Hochtonbereich wird von zwei 1,5" Kompressionstreibern bedient, die in ein patentiertes symmetrisches Wave Guide münden. Die LA 122622 überzeugt mit bemerkenswertem Tiefton, druckvollen Mitten und brillanten Höhen.

Die LA 122622 hat ein integriertes Riggingsystem für einfache, schnelle und sichere Flugmontage. Sie entspricht dem neuesten Stand der Technik und besitzt eine steife und haltbare Konstruktion. Die Oberflächen sind wetterfest beschichtet, das Holz mit stoßfestem Durawound und das Gitter mit flexibler Epoxypulver Einbrennlackierung.

Die LA 122622 ist in der Standard Version als a.i.t.b., also mit integriertem digital Signal Prozessor und zwei kanaliger Endstufe ausgestattet. Für größere Arrays ist auch eine Slave-Version erhältlich, also eine passive Box ohne Elektronik, die als Sklave an einer LA 122622 pcg betrieben werden kann.



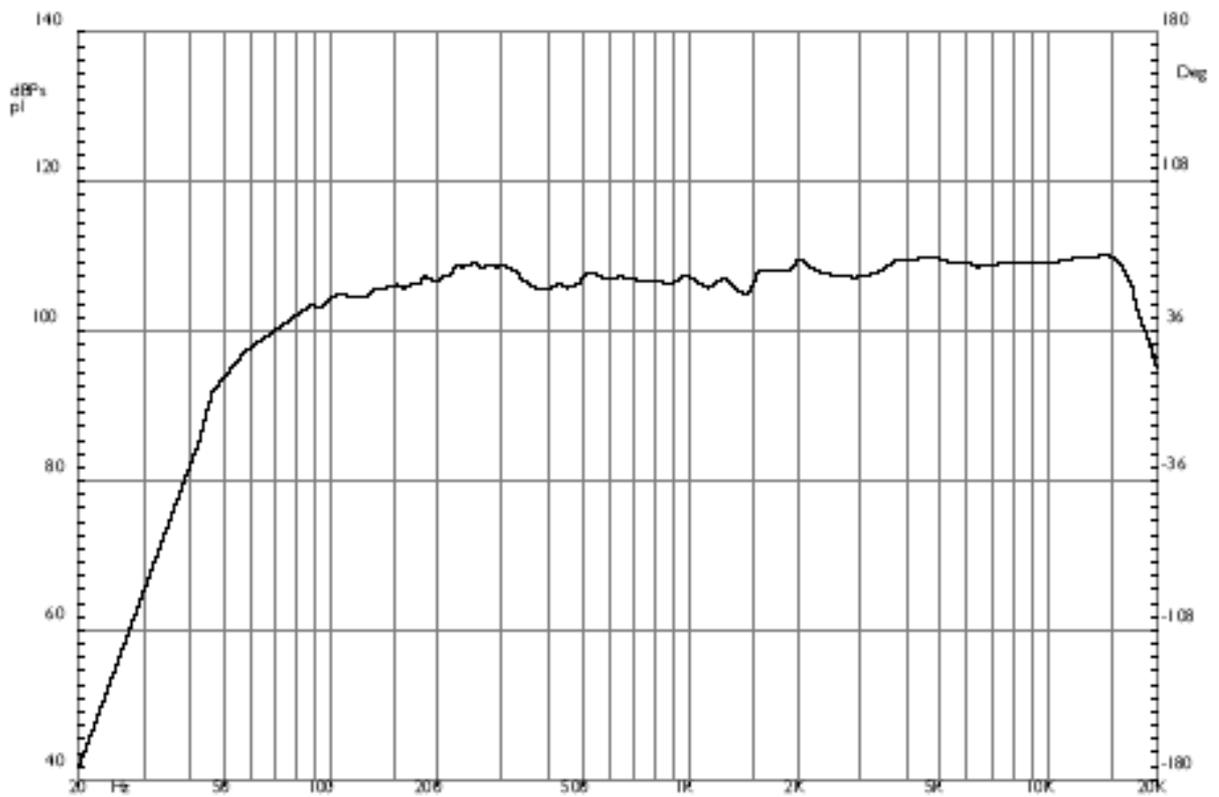
technische Daten:

Eingang:	+4 dBu, 10 kOhm, elektronisch symmetriert
Tiefton:	12" direkt + rückwärtig gefaltetes Horn, 600W RMS
Mittelton:	2x 6,5" Horn geladen, 300W RMS
Hochton:	2x 1,5" Druckkammertreiber Waveguide 200W RMS
Frequenzgang:	69 Hz – 17 kHz +/- 3 dB (1 Box)
maximaler Schalldruck:	137 dB
Abstrahlwinkel:	85° horizontal x 8° vertikal
Maße in cm:	44 vorn / 31 hinten x 94 breit x 60 tief
Gewicht:	55 kg
Leistungsaufnahme:	W @ 230V

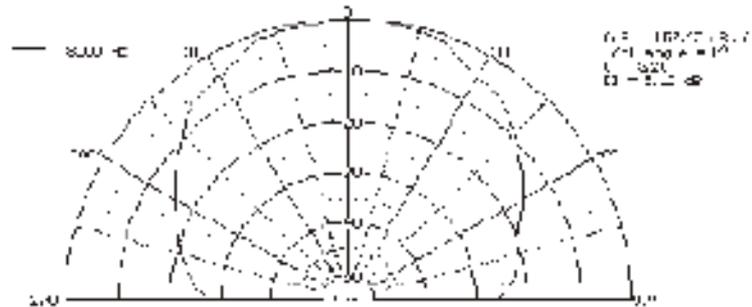
Rückansicht LA 122622 active mit PCG Anschluß



Frequenzgang



Polar Diagramm 800 Hz



Polar Diagramm 2 kHz



Polar Diagramm 4 kHz

