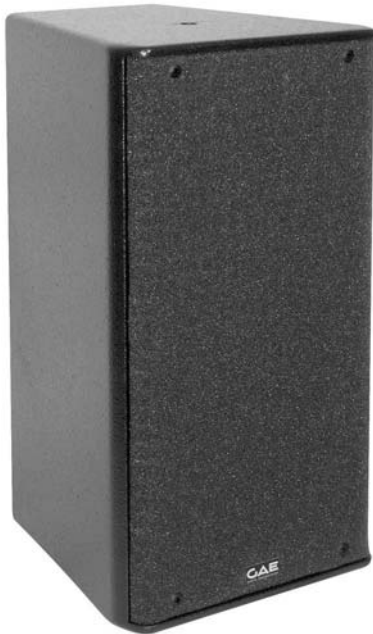


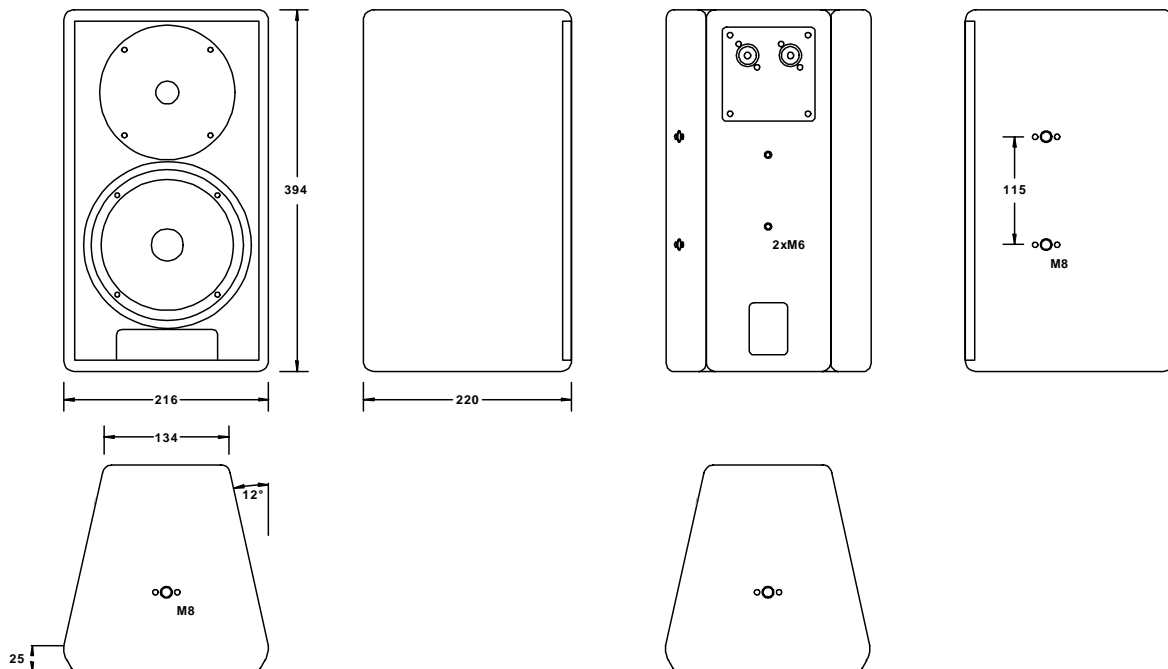
## GAE System 6



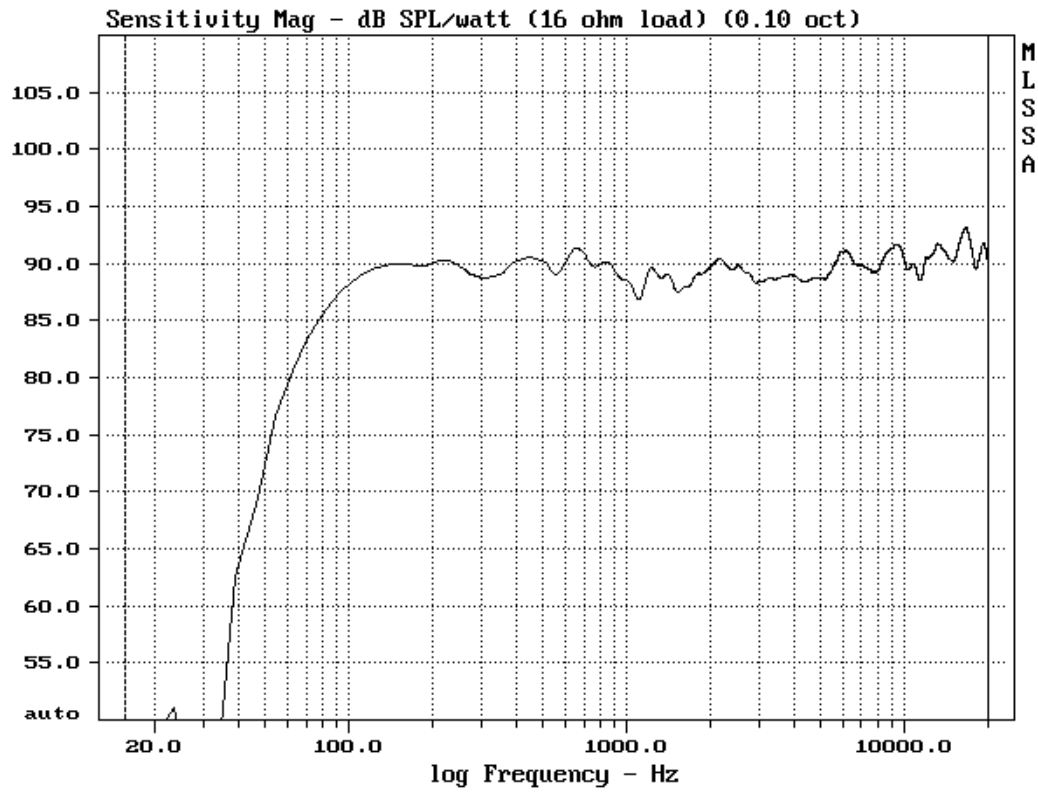
Der GAE System 6 Multimedia-Lautsprecher ist ein passives Vollbereichs-lautsprechersystem, das mit einem 6"-Tiefmitteltöner und einem horngeladenen 1"-Druckkammerlautsprecher bestückt ist und nach dem Bassreflexprinzip arbeitet. Der robuste Konuslautsprecher in Verbindung mit dem 1"-Treiber sorgen für eine hohe Belastbarkeit und Betriebssicherheit. Die kompakte Bauweise ermöglicht zahlreiche Anwendungen bei mobilen Beschallungen sowie festen Installationen. Die passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten angepaßt und für hohe Leistungsreserven ausgelegt. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkenperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das von außen blickdicht mit Akustikschaum versehen ist und einen hohen Schalldurchlaß aufweist. Das Gehäuse ist auf der rechten Seitenwand mit 2, auf Boden- und Stirnseite mit je einer Gewindeaufnahme M8 versehen. Auf der Rückseite ermöglichen zwei Gewindeaufnahmen M6 die Montage einer Wandhalterung. Die Anschlüsse bestehen aus 2 Neutrik Speakon Steckverbindern mit Durchschleifmöglichkeit.

*The GAE System 6 is a multi-media, vented, full-range loudspeaker system incorporating a 6" cone driver, a horn-loaded 1" compression driver and a passive crossover network. The robust cone-driver together with the 1" driver enable a high loading capacity and reliability. The compact design allows numerous employment possibilities both in mobile as well as installation applications. The passive crossover is optimally tuned to the speaker components and is sufficiently dimensioned for high-power handling. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with high permeability and fronted with acoustic foam. The right side wall is equipped with two, the top and bottom with one M8 threaded shafts, The back is equipped with two M6 threaded shafts to enable the mounting of an installation-yoke by means of metric bolts. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type.*

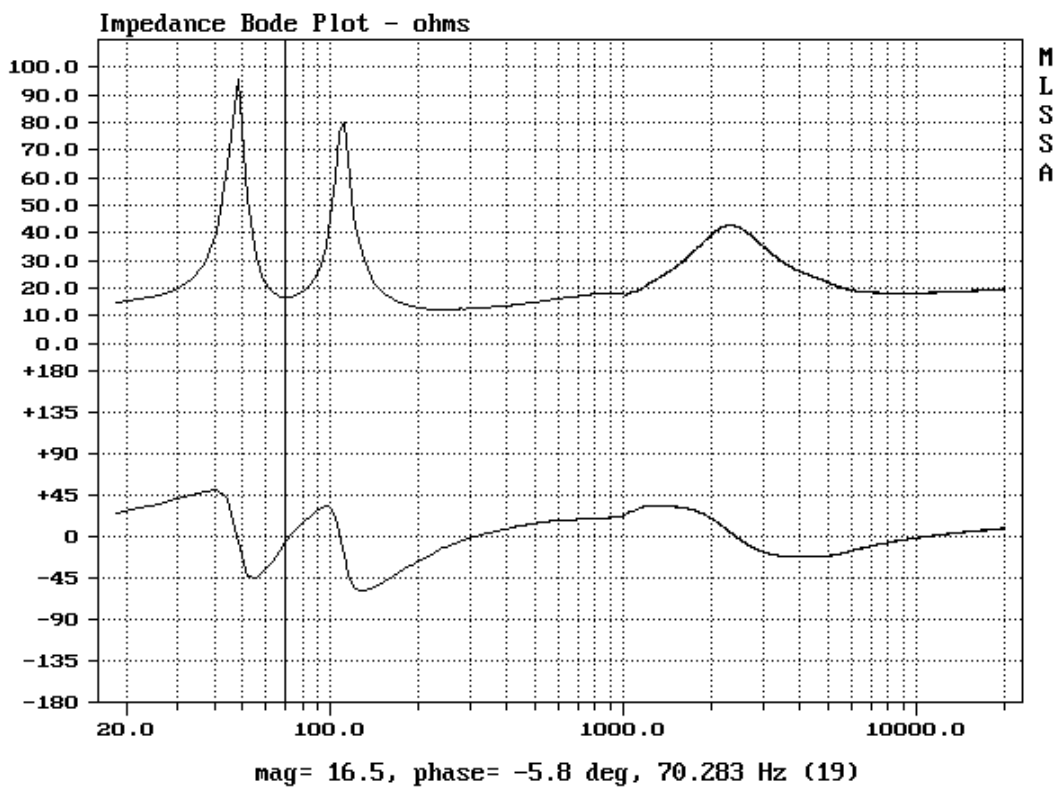
<b>Design</b> .....	2-way full-range, passive crossover, vented enclosure
<b>Frequency Range</b> .....	65Hz – 19kHz
<b>Power handling capacity</b> .....	100W (IEC norm 268-5)
<b>Impedance</b> .....	16Ω
<b>Dispersion</b> .....	90° radial
<b>Sensitivity (1W/1m)</b> .....	91dB
<b>Peak SPL (1m)</b> .....	114dB
<b>Components</b> .....	6"/1"
<b>Fittings</b> .....	M8/M6 mounting flange
<b>Recommended input power (IEC)</b> .....	50W – 200W / 16Ω
<b>Connectors</b> .....	2 x Neutrik Speakon NL4MP
<b>Weight (kg)</b> .....	8,5
<b>Dimensions (H x W x D) (cm)</b> .....	39,5 x 21,5 x 22



## GAE System 6



Frequency response System 6



Impedance plot System 6