

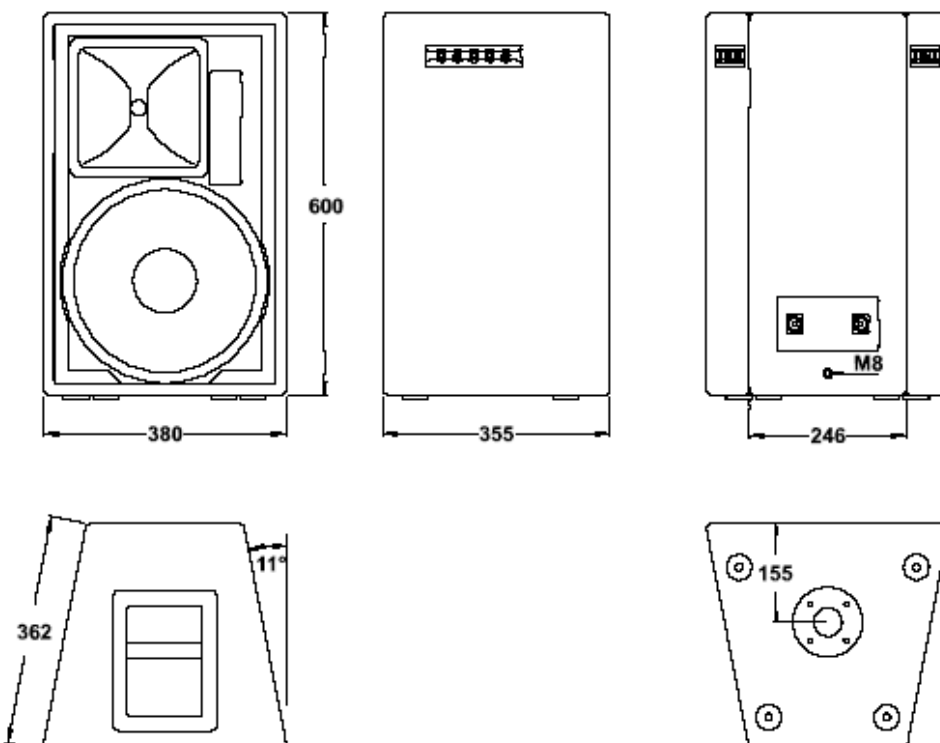
GAE ProStage PS121T



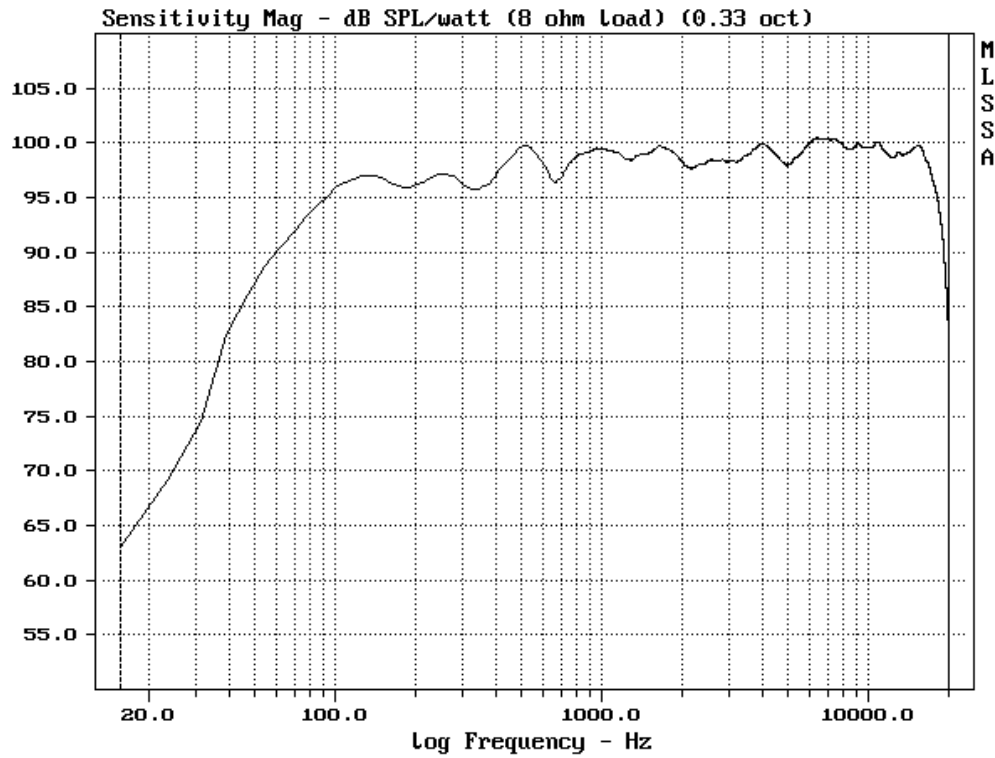
Das GAE ProStage PS121T Top ist ein passives Vollbereichslautsprechersystem, das mit einem 12"-Tiefmitteltöner und einem horn geladenen 1"-Druckkammerlautsprecher bestückt ist und nach dem Baßreflexprinzip arbeitet. Die passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten angepaßt und für hohe Leistungsreserven ausgelegt, der Hochtöner ist mit einem wartungsfreien Überlastungsschutz versehen. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birken-sperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen Schalldurchlaß von 70% aufweist. Das Gehäuse ist seitlich oben mit Rasterleisten versehen, die mit Einhängerringen genutzt werden können. Zum Neigen des Systems ist rückwärtig eine M8-Gewindeaufnahme angebracht. Weiterhin ist das System mit einer Griffschale und einer Stativaufnahmehülse versehen. Die Anschlüsse bestehen aus Neutrik Speakon Steckverbindern.

The GAE ProStage PS4464T Top is a vented, full-range loudspeaker system incorporating a 12" cone driver and a horn-loaded 1" compression driver and a passive crossover network. The passive crossover is optimally tuned to the speaker components and is sufficiently dimensioned for high-power handling. The HF-driver is electronically protected against overloading. The multi-layered, birch-ply enclosure is sealed with a black polyurethane, structure varnish. The components are protected by a metal front grill with 70% permeability and backed with acoustic foam. The enclosure is equipped with cargo restraint track at the top allowing the use of cargo restraint studs. These are complemented by a M8 threaded shaft on the back side to allow the tilting of the system when installed. The system is equipped with a carrying handle and a flange for stand mounting. The connectors are of the Neutrik Speakon 4-pole type.

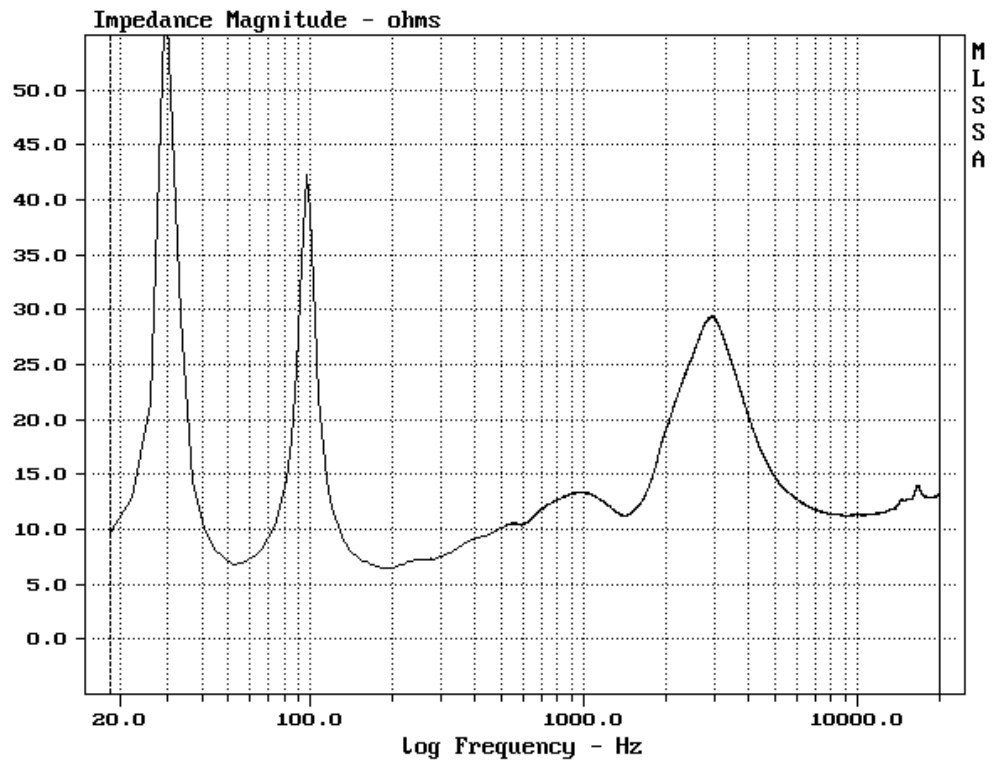
Design	2-way full-range, passive crossover, vented enclosure
Frequency Range	65Hz – 18kHz +/-3dB
Power handling capacity	250W (IEC norm 268-5)
Impedance	8Ω
Dispersion	90° x 75° revolvable
Sensitivity (1W/1m)	99dB
Peak SPL (1m)	126dB
Components	12"/1"
Fittings	Flying tracks, stand flange
Recommended input power (IEC)	200W – 350W / 8Ω
Connectors	2 x Neutrik Speakon NL4MP
Weight (kg)	25
Dimensions (H x W x D) (cm)	60,5 x 38 x 35,5



GAE ProStage PS121T



GAE PS121T Frequenzverlauf / Frequency Response



GAE PS121T Impedanzverlauf / Impedancy Plot