

## GAE Foldback 122M (122M/A) (122M/AP)

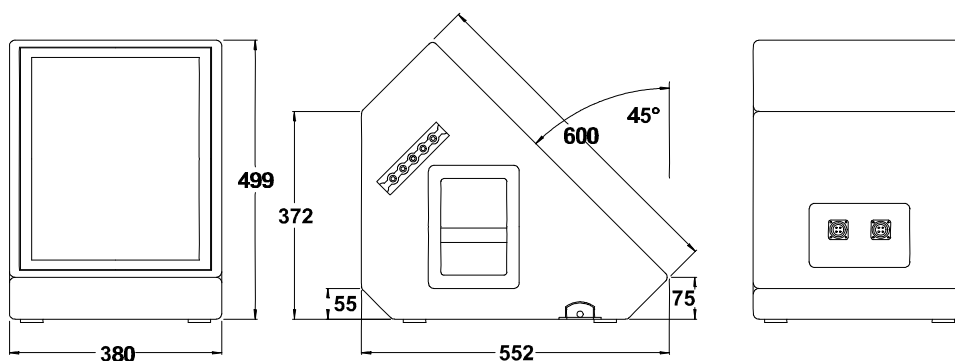


Der GAE 122M Bühnenmonitor ist ein passives (/A: aktives, /AP: aktiv/passiv-schaltbares) Vollbereichslautsprechersystem, das mit einem 12"-Tiefmitteltöner und einem horn geladenen 2"-Druckkammerlautsprecher bestückt ist und nach dem Bassreflexprinzip arbeitet. Die Hornkonstruktion ist aus Glasfaserlaminat gefertigt und extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einflüssen. Die

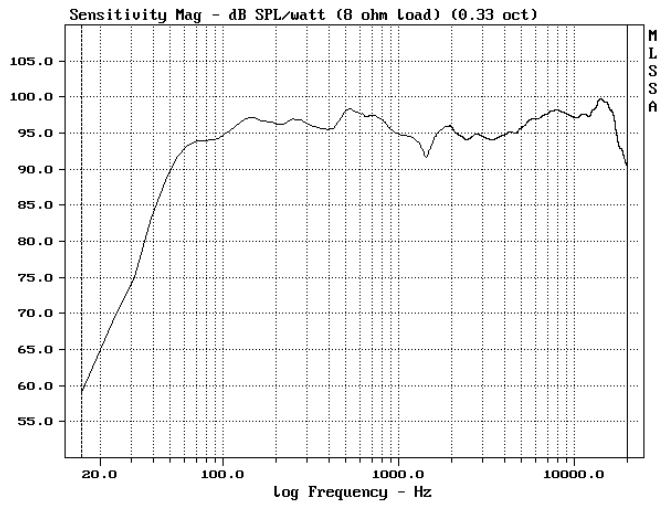
passive Frequenzweiche ist optimal auf die verwendeten Komponenten angepaßt und für höchste Leistungsreserven ausgelegt, der Hochtöner ist mit einem wartungsfreien Überlastungsschutz versehen. Das Gehäuse ist aus mehrschichtig verleimtem Birkenperrholz gefertigt und mit schwarzem Polyurethanlack versiegelt. Die Frontseite des Lautsprechers ist durch ein Metallgitter geschützt, das blickdicht mit Akustikschaum hinterlegt ist und einen Schalldurchlaß von 70% aufweist. Das Gehäuse ist auf den Seiten mit Rasterleisten versehen, die mit Einhängerringen genutzt werden können. Zum Neigen des Systems ist auf der Unterseite eine Flugöse mit Steg angebracht. Weiterhin ist das System mit Griffschalen versehen. Die Anschlüsse bestehen aus 4poligen CA-COM-Steckverbindern.

*The GAE 122M stage monitor is a vented, full-range loudspeaker system incorporating a 12" cone driver and a horn-loaded 2" compression driver and a passive crossover network. (/A: active without crossover) (/AP: switchable active/passive). The hand-laminated fibre-glass horn is extremely robust and resistant to mechanical influence. 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 allowing the use of cargo restraint studs. These are complemented by a helping strap bracket on the underside of the enclosure to allow the tilting of the system when installed. The system is equipped with carrying handles. The connectors are of the CA-COM 4-pin type.*

<b>Design</b> .....	2-way monitor, passive crossover, vented enclosure (active) (active / passive switch)
<b>Frequency range</b> .....	48Hz - 18KHz
<b>Power handling capacity</b> .....	350W (IEC norm 268-5)
<b>Impedance</b> .....	8Ω
<b>Dispersion</b> .....	90° x 40°
<b>Sensitivity (1W / 1m)</b> .....	98dB
<b>Peak SPL (1m)</b> .....	128dB
<b>Components</b> .....	12" / 2"
<b>Fittings</b> .....	Flying tracks
<b>Recommended input power(IEC)</b> .....	300W - 500W / 8Ω
<b>Connectors</b> .....	CA-COM 4-pin
<b>Weight (kg)</b> .....	35
<b>Dimensions (H x W x D) (cm)</b> .....	49,9 x 38 x 55,2



## GAE Foldback 122M



Frequency response

Impedance response

