



## GAE Waveline



eingeschränkt vollbereichstauglich. Der von GAE entwickelte HF-Phase-EQ erzielt an einem leistungsstarken 2"-Neodymium-Treiber eine filigrane und hochexakte Schallführung im Hochtonbereich, die in einem ausgedehnten Wiedergabeband zu hohen Frequenzen hin resultiert. Die Gesamtkonstruktion des WaveLine-Systems ist links-/rechts-symmetrisch, so dass sich für den Anwender und Installateur eine übersichtliche Einsetzbarkeit ergibt.

Ein Waveline-Element hat nominal 8 Ohm, so dass 3 Elemente auf einen Verstärker parallel angeschlossen werden können.



### Technische Angaben:

- 2-way full-range twincoaxial line-array-system, vented/hornloaded
- 80 Hz – 18 kHz, +/- 3 dB
- LMF 500 W, HF 120 W IEC norm 268-5
- Horizontal 110° symmetrical; vertical 0°...10° defined by array adjustment
- Single enclosure > 130 dB
- Maße: 300/200 x 672 x 590 (mm)

Das von GAE entwickelte WaveLine Line-Array-System stellt das Ergebnis einer intensiven physikalischen und ökonomischen Recherche in Hinsicht auf die Markterfordernisse im Touring- und Installationsbereich dar. Hier wurden unterschiedlichste Ansätze, basierend auf der Erfahrung von Anwendern und Fachplanern berücksichtigt. Als Essenz dieser Betrachtungen ergaben sich spezielle Entwicklungsziele, die im WaveLine-System umgesetzt wurden: Die Kombination aus zwei 10" Neodymium-Lautsprechern mit 3"-Schwingspule im Tiefmittentonenbereich ermöglicht eine sehr tiefe untere Übernahmefrequenz, die die akustische Leistungsfähigkeit drastisch erhöht. Somit ist das WaveLine-System un-

## GAE Waveline PT



Demo & Vorführungstermin vereinbaren!

nur 15 Kg Gewicht!

Das neue GAE WaveLine PT Line-Array-System besitzt minimalste Gehäuseabmessungen und Gewicht, ohne Kompromisse bei Lautstärke und Klang anzunehmen, was bisher nur großen Line-Array-Systemen vorbehalten war.

Aktuelle Ansprüche und Trends im Touring- und Installationsbereich stellen professionellen Anwendern, Fachplanern und Entwicklern neue Herausforderungen. Als Essenz dieser Betrachtungen ergaben sich spezielle Entwicklungsziele, die im WaveLine-PT-System umgesetzt wurden.

Das System wurde auch für die Anwendung in kleinen Einheiten konzipiert, um präzise Beschallung auch in komplexen akustischen und baulichen Umfeldern zu ermöglichen. Die Kombination aus zwei 6,5" Hochleistungs-Neodymium-Lautsprechern mit 1,5"-Schwingspule im Tiefmittentonenbereich ermöglicht eine tiefe untere Grenzfrequenz.

### Technische Angaben:

- 80 Hz – 18 kHz, +/- 3 dB
- LMF 300 W, HF 70 W IEC norm 268-5
- LMF 16 ohms, HF 16 ohms
- Horizontal 110° symmetrical; vertical 0°...10° defined by array adjustment



- Maße: 120 x 60 x 60 cm
- Single enclosure > 127 dB

## GAE Waveline PT Bass

### Technische Daten:

- Vented subwoofer enclosure
- 38 Hz – 250Hz, - 3 dB
- 700 W IEC norm 268-5
- 8 ohms 750 – 1500 W into 8 ohms
- Schalldruck: 114 dB



## GAE System-Serie

Der Phantasie mit System freien Lauf lassen! Die System-Serie besteht aus einem Baukasten verschiedener Lautsprechersysteme, die in der Lage sind, bei allen gängigen Applikationen neue Standards zu setzen. Sie stehen für enorme Flexibilität, perfektes äußerliches Design und hochmoderne akustische Eigenschaften. Sie passen sich dem Interieur an, ohne aufzufallen, aber immer mit einem brillanten akustischen Ergebnis. Denn erst durch das Zusammenspiel der kleinen Details werden Visionen zu Innovationen.



Die System-Serie ist in folgenden Modellen erhältlich:

Modell	Leistung	Bestückung	Ohm
<b>System 6</b>	passiv Version	50–200 W	1x6"; 1x1" 16 Ohm
<b>System 62</b>	passiv Version	250–800 W	2x6,5"; 1x1" 8 Ohm
<b>System 10</b>	passiv Version	100–400 W	1x10"; 1x1" 8 Ohm
<b>System 12</b>	passiv Version	350–700 W	1x12"; 1x1,4" 16 Ohm
<b>System 12TM</b>	passiv Version	350–700 W	1x12"; 1x2" 8 Ohm
<b>System 15</b>	passiv Version	400–800 W	1x15"; 1x1,4" 8 Ohm
<b>System 15TM</b>	passiv Version	400–800 W	1x15"; 1x2" 8 Ohm

## GAE WAVELINE Pack

### Technische Daten:

- 2-way full-range twincoaxial curved array-system, vented/hornloaded
- Abstrahlung: horizontal 110° symmetrical; vertical 30°
- 80 Hz – 18 kHz, (+/- 3) dB with controller
- LMF 1000 – 2000W into 8 ohms
- 6x 6,5" N/Dym, 1,5" voice coil,



## GAE ETAMAX „η-max“

### Technische Daten:

- In idealer Anwendung Frequenzgang bis 30 Hz (-3 dB) 38 Hz – 250 Hz,
- 8 ohms nominal 1000 W IEC norm 268-5
- 105 dB (1 W / 1 m) Extrem leistungsstarkes Basshorn mit enormer Reichweite
- Bestens für Waveline geeignet
- Maße: 1400 x 700 x 1253 (mm)



## GAE BR118

### Technische Daten:

- Bestückt mit 18" Langhub-Hochleistungschassis
- Vented subbass enclosure
- 38 Hz – 250 Hz (- 3 dB)
- 8 ohms nominal; 4 ohms on request
- Maße: 725 x 600 x 600 (mm)



## GAE BR12N

### Technische Daten:

- Bestückt mit 1 x 12" N/Dym long excursion woofer, 4" voice-coil
- Vented subwoofer enclosure, barrier free port
- 42 Hz – 250 Hz (- 3 dB)
- 8 Ohm
- Maße: 420 x 350 x 460 (mm)



Wir führen die komplette Produktpalette!

# GAE