
Reference Loudspeaker System

The Gryphon Kodo



Spätestens seit der Einführung des buchstäblich monumentalen halbaktiven Poseidon Lautsprechersystems mit integrierten 1000 W-Bassendstufen im Jahr 2004 ist die Firma Gryphon gleichermaßen als Marktführer für Elektronik und Lautsprecher anerkannt.

Nur wenige High End Hersteller haben überhaupt versucht, den technologischen Graben zwischen Verstärkertechnik und Lautsprecherentwicklung zu überbrücken. Um den einzigartigen Standard der Marke zu bestätigen, glänzen die Gryphon Kodo mit völlig neuer Technologie, Fertigungstechnik und innovativen Werkstoffen.

Ausgehend von der mittlerweile legendären Poseidon führt Gryphon die Forschungen zur vorteilhaften Integration von Verstärkern und Lautsprechern weiter.

Wie bei allen Gryphon Modellen strahlen die einzelnen Chassis der Kodo über das gesamte Frequenzband jederzeit phasenrichtig ab. Grundlage dafür sind die bahnbrechenden Arbeiten des dänischen Mathematikers Steen Duelund zur Filtertheorie, die hier wie bei keinem anderen Hersteller für eine phasenstarre Abstrahlcharakteristik der Treiber verwirklicht sind.

Die gesamte vierteilige Anlage ist 2,37 m hoch und enthält nicht weniger als 38 der weltbesten Lautsprecherchassis. Die Holzseitenteile der einzelnen Module sind mit 5 mm starkem Aluminium und die Verbindungen der einzelnen Module zusätzlich mit 8 mm Leichtmetall verstärkt. Für die geschwungenen Seitenteile, die aus beschichteter hoch verdichteter Faserplatte bestehen, gibt es eine Bitumen-Dämpfung. Alle vier Elemente stehen auf einem massiven Aluminiumsockel mit je vier einstellbaren Metallfüßen.

In jedem Bassgehäuse sind acht speziell entwickelte 8-Zoll Tieftöner und eine 1000 W-Leistungsendstufe von Gryphon eingebaut. Die Spitzenleistung beträgt sogar 4000 W. Die Ausstattung umfasst so wünschenswerte Details wie einen fernsteuerbaren Basspegel, schaltbare Hoch- und Tiefenfilter und Tiefton-Raum-anpassung.

Im Zentrum der Mittelhochtürme arbeitet ein Air Motion Transformer-Hochtöner von Mundorf der in einem eigenen Gehäuse entkoppelt eingebaut ist. In weiteren Modulen direkt darunter und darüber sind je zwei Scanspak „Illuminator“ 4-Zoll Mitteltöner und je drei speziell gefertigte Gryphon 5-Zoll Tiefmitteltöner untergebracht. Zu jedem Treiber gehört eine eigene Schallwand, die isoliert auf einer Subschallwand befestigt ist, um die Übertragung von Vibrationen zu verhindern.

Um eine gegenseitige Beeinflussung der Treiber zu verhindern, sind die Module zwischen den Bereichen unterteilt und verstärkt. Die elf Systeme überspannen zusammen den gesamten Frequenzbereich von 200 bis 25.000 Hz mit einem ungewöhnlich hohen Wirkungsgrad von 96 dB (1 W, 2,83 V, 1 m). Der Impedanzverlauf unterschreitet 4 Ohm bei keiner Frequenz, damit stellen diese Lautsprecher eine „verstärkerfreundliche“ Last dar.

Die einzigartige Kombination der Duelund-Technik konstanter Phase und aktive Basskontrolle mit eigener Endstufe garantieren ein außergewöhnlich detailliertes ganzheitliches Hörerlebnis.

Wie alle Gryphon Erzeugnisse sind die Kodo unter Leitung von Gründer und Firmenchef Flemming E. Rasmussen entwickelt und werden in Dänemark hergestellt. Die Garantiezeit beträgt zehn Jahre. Weitere Informationen, auch über die Leistungen des „Kodo Owners Club“, finden Sie ab Juli 2016 auf www.gryphon-audio.com.



Schlüsselmerkmale

- Vierwegelautsprecher in zwei Gehäusetürmen je Kanal
- Modulare Konstruktion für optimierte strukturelle Beschaffenheit und leichten, sicheren Zusammenbau (drei Einzelmodule im Mittelhochturm)
- Duelund Konstantphasen-Frequenzweiche für ideales Zeitverhalten bei allen Frequenzen, System-Frequenzumfang 6 - 25.000 Hz +/- 3 dB (abhängig von Einstellung und Raumvolumen)
- Separate kanalgetrennte aktive Frequenzweiche im Tieftongehäuse
- Einstellungen für Filter und den Tieftonbereich fernbedienbar
- Zeitrichtige Anordnung aller Systeme auf gekrümmter Schallwand
- 19 speziell angefertigte und optimierte Treiber pro Kanal
- Spezielle Randeinspannungen für minimierte Reflexionswellen
- Symmetrische Treiberanordnung bildet eine ideale Punktquelle nach
- Mechanisch entkoppelte Schallwände für jeden Treiber
- Air Motion Transformer Hochtöner made in Germany
- 4-Zoll Mitteltöner in patentierter Technik und mit eigenen abgedichteten Gehäusen
- Eigenentwickelte Gryphon 5-Zoll Tiefmitteltöner in separaten abgedichteten Gehäusen
- Handabgestimmte passive Frequenzweiche mit aktiver Vorspannung
- Acht 8-Zoll Tieftöner mit Doppelmagnettechnik
- Integrierte hauseigene Gryphon Endstufen mit 1000 W Nennleistung an 4 Ohm im Tieftonbereich
- Eingebauter Linkwitz-Greiner Controller für Bassfrequenzen mit abrufbaren voreingestellten Werten für die Raumanpassung
- Vier hermetisch dichte Bassmodule mit umfangreicher innerer Verstärkung
- Dämpfungsmaterial aus natürlicher Wolle
- Akustisch transparente Lautsprecherabdeckung
- Lieferbar in allen Farb- und Oberflächenvarianten
- Entwurf und Herstellung in Dänemark

Der Kodo Owners Club

Mit der Gryphon Kodo wollen wir nicht nur einen neuen Standard für natürliche Musikwiedergabe durch kompromissloses Design und herausragende Materialqualität setzen, sondern auch hinsichtlich der berechtigten Erwartungen, die der Käufer einer solch hochwertigen Anlage im Gegenzug zu seinem beträchtlichen Investment und seinem in uns gesetzten Vertrauen erwarten kann.

Die folgenden Punkte stellen unser Bekenntnis hierzu unabhängig von Ort und Umständen des Erwerbs dar:

1. Das System wird zuhause von einem örtlich zuständigen Händler aufgebaut, der zuvor ein spezialisiertes Training bei uns durchlaufen hat um unter den gegebenen Bedingungen das optimale Ergebnis zu erreichen.
2. Drei Monate nach dem Aufbau reist ein Experte von Gryphon aus Dänemark an um eine gründliche Untersuchung und endgültige Feineinstellung des Systems vorzunehmen. Bei dieser Gelegenheit werden individuelle Platten mit der Seriennummer und dem Namen des Käufers angebracht.
3. In der Zeit von drei Monaten nach dem Kauf erhält der Kunde einen Rabatt von 15 % auf den Verkaufspreis beliebiger Erzeugnisse von Gryphon.
4. In den ersten zwei Jahren erhält jeder Kodo-Besitzer von Gryphon alle drei Monate eine CD mit exzellenten Aufnahmen in exklusiver, limitierter Auflage.
5. Das Lautsprechersystem Gryphon Kodo unterliegt einer erweiterten Gewährleistung von 10 Jahren für Mängel in Material oder Ausführung. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.

Über Gryphon Audio Designs

Seit seiner Gründung 1985 hat die dänische Firma weltweite Anerkennung für ihre Erzeugnisse der obersten Güteklasse erhalten, die sich durch intuitive Handhabung und herausragende Gestaltung auszeichnen. Gryphon gehört zu den wenigen High End Herstellern, die in der Lage sind, eine komplette Systemlösung bestehend aus digitalen Quellen, Verstärkern, Lautsprechern und Kabeln anzubieten.

Vertrieb für **The Gryphon** in Deutschland:

TAD-Audiovertrieb GmbH
Rosenheimer Straße 33
83229 Aschau im Chiemgau
www.tad-audiovertrieb.de

