

PRESSE NEWS

EM-PHASER

G5 Shallow Woofer



Sommer 2008

EMPHASER Woofer GENERATION 5

PRESSETEXT: KURZVERSION

More Power, less space – einen Woofer zu bauen, der satt Leistung bringt, aber extrem wenig Platz benötigt und sich problemlos in jedes Fahrzeug integriert – so lautete der Konstruktionsansatz für die neuen Emphaser Basstreiber der GENERATION 5. Denn auf große, raumgreifende Basslösungen kann man heute oft verzichten, auf Pegel und Druck sicher nicht!

Die drei Woofer der GENERATION 5 stehen für eine konsequente Weiterentwicklung der Vorgängermodelle und sind doch komplette Neuentwicklungen – die nächste Evolutionsstufe, unverkennbar made by Emphaser.

Angefangen bei dem extrem flach bauenden Korb über den raffinierten Neodym-Magnetantrieb und die mehrteilige Membrankonstruktion bis zum neuen Emphaser Terminal – alle Features wurden perfektioniert, um Powersound, Max-Pegel und geringen Platzbedarf auf einen Nenner zu bringen. Mit radikal minimalisierten Einbautiefen zwischen 64 und 77 mm für die 8" bis 12" Modelle ist sicher in jedem Fahrzeug genug Platz für ein knackiges, prägnantes Bassfundament.

FACTS

- einbaufreundliche Emphaser Aluminium-Druckgusskörbe mit ausgeklügelten Belüftungsmaßnahmen
- kompakte, phänomenal antriebsstarke Neodymmagnete
- steife, sehr leichte Injection Membranen aus PP, mehrteilige Membrankonstruktion mit semi-transparenter Dustcap
- langlebige, hochdämpfende Sicken aus Butylgummi
- Zentrierspinnen aus Nomex
- 2,5" oder 3" Schwingspulen auf Trägern aus Polyimid, 4-lagige Wicklung aus Aluminiumdraht
- Return Structure aus Stahl gedreht, verchromt und gelasert
- spezielle Emphaser Push Terminals für Kabel mit großen Querschnitten
- geeignet zum Einbau in Bassreflex-, Bandpass- oder geschlossene Gehäuse

VK-Preise

EF08N-G5	8"	149.00 Euro
EF10N-G5	10"	189.00 Euro
EF12N-G5	12"	249.00 Euro

PRESSETEXT: LANGVERSION

Einen Woofer zu bauen, der satt Leistung bringt, aber extrem wenig Platz benötigt und sich problemlos in jedes Fahrzeug integriert – so lautete der Konstruktionsansatz für die neuen Emphaser Basstreiber der GENERATION 5. Emphaser stellt dabei einmal mehr die Grundsatzfrage: Wie wird der Woofer der Zukunft aussehen? Wohin geht die Entwicklung in einer Ära, in der üppige Leistungsreserven bezahlbar geworden sind und das Thema Belastbarkeit nicht mehr unbedingt ein Problem darstellt?

More Power, less space – so lässt sich Emphasers Antwort auf diese Fragen zusammenfassen: Auf große, raumgreifende Basslösungen kann man heute oft verzichten, auf Pegel und Druck sicher nicht!

Die drei Woofer der GENERATION 5 stehen für eine konsequente Weiterentwicklung der Vorgängermodelle und sind doch komplette Neuentwicklungen – die nächste Evolutionsstufe, unverkennbar made by Emphaser.

Powersound, Max-Pegel, spannende Optik und geringen Platzbedarf auf einen Nenner bringen – um dieses Ziel zu erreichen bedurfte es zahlreicher innovativer Konstruktionsmaßnahmen und einer gezielten Materialoptimierung. Basis der neuen G5-Woofers ist der extrem flach bauende EMPHASER Aluminium-Druckgusskorb mit seinen ausge-

klügelten Belüftungs- und Kühlungsmaßnahmen. Die G5er verwenden Neodym-Magnete, die Garantien für einen hohen Wirkungsgrad, verzerrungsfreien Antrieb sowie eine kompakte Bauform. Steife, sehr leichte Injection PP Membranen, – realisiert in einer mehrteiligen Membrankonstruktion mit semi-transparenter Dustcap, bürgen für einen präzisen, unverzerrten Bass mit trockenem Kick. Komplettiert wird die Powerbestückung durch temperaturfeste 2,5" bzw. 3" Schwingspulen aus Aluminiumdraht mit 4 Lagen Wicklung sowie Zentrierspinnen aus Nomex für eine optimale ermüdungsfreie Führung des Schwingensystems. Klanglich und pegelseitig keine Zugeständnisse machen, aber dennoch kompakt bleiben – die neuen GEN 5 Woofer haben ihr Ziel voll erreicht: Mit Peak-Belastbarkeiten von 500 bis 700 Watt und radikal minimalisierten Einbautiefen zwischen 64 und 77 mm für die 8" bis 12" Modelle ist sicher in jedem Fahrzeug Platz für ein knackiges, prägnantes Bassfundament.

EF12N-G5



EF08N-G5



EF10N-G5



Technical Specifications	EF08N-G5	EF10N-G5	EF12N-G5
Continuous Power Handling	300 Wrms	400 Wrms	500 Wrms
Peak Power Handling	500 W	600 W	700 W
Usable Frequency Response	30 – 150 Hz	25 – 150 Hz	20 – 150 Hz
Nominal Impedance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Voice Coil Diameter	2.5"/63 mm	2.5"/63 mm	3"/76 mm
Voice Coil Winding Height	19.0 mm	21.5 mm	28.0 mm
Magnetic Gap Height	8.0 mm	8.0 mm	9.0 mm
Total Weight of NdFB Magnet	15.43 oz./437 g	19.29 oz./547 g	31.40 oz./890 g
Mounting Cutout Diameter	190 mm	235 mm	286 mm
Mounting Depth	64 mm	75 mm	77 mm

ACR – Europas größter Car-Media Spezialist

Emphaser-Produkte werden exklusiv von der ACR AG vertrieben. Die ACR ist der führende Vertrieb von Car-Audio und Car-Media Produkten in Europa. Top-Produkte – günstige Preise – kompetente Beratung – fachmännischer Service, das sind die Eckpfeiler eines modernen Vertriebskonzepts, dessen Erfolg einzigartig ist.

ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Zurzach · Schweiz · T. +41 (0) 56/269 64 64 · www.acr.eu · info@acr.eu



Presse-Kontakt: Michaela Lechner · Bötzwstr. 27 · D-10407 Berlin

Tel. +49 (0)30/61403817 · Fax +49 (0)30/61403819 · Mail: micha@punctum-berlin.de

Daten auf CD, vorformulierte Artikel und Infos zu Testgeräten erhalten Sie von Frau Lechner.