

EMPHASER**ECP-G5 COMPO SYSTEME**

EMPHASER Composysteme GENERATION 5

KURZ-INO

GENERATION 5 ist die konsequente Weiterentwicklung des EMPHASER Speaker-Konzepts im Hinblick auf die Anforderungen der Zukunft. „More power, more sound“, lautete die Zielvorgabe: Composysteme zu konstruieren, die in puncto Dauer- oder Peak-Belastbarkeit keine Kompromisse eingehen, dabei aber kompakt genug sind, um in fast jedem Fahrzeug ihren Platz zu finden.

HighTech in edlem Design, gepaart mit einer Power, für die EMPHASER seit Jahren bekannt ist – die neuen 13 cm und 16,5 cm 2 Wege Compos der GENERATION 5 erweitern das EMPHASER Line Up um zwei einbaufreundliche Lautsprechersysteme, die selbstverständlich auch mit ihrem Klang und sattem Pegel begeistern.

Aufgrund der innovativen Konstruktionsmaßnahmen – die Neuentwicklung des Druckgusskorbs beispielsweise, der optimierte Magnetantrieb des Mid/Woofers oder der auf Bandbreite gezüchtete 25 mm Aluminiumkalottenhochtöner – überzeugen die neuen G5-Compos auf ganzer Linie und geben den Fahrzeugen akustisch und optisch den letzten Schliff. Nebenbei bemerkt: Mit dem ECP-25G5 und ECP26-G5 hält die powerzentrierte EMPHASER-Technologie nun auch Einzug in eine tiefere Preisklasse – more power, less budget!

FACTS

- kompakte Korbkonstruktion aus Aluminium-Druckguss im Euro-DIN Format mit effizienter Zentrierspinnenhinterlüftung und ausgeklügelten Belüftungsmaßnahmen
- 16/18 Unzen Strontium Ferrit Magnet
- gewobene Membran aus schwarzem Kevlar
- hubfreundliche Double-Roll Sicke aus NBR Nitril Gummi
- progressive Zentrierspinne aus Black Nomex
- 30/36 mm Schwingspule aus CCAW-Draht, 2 lagig auf Polyimidträger gewickelt
- speziell designtes Abdeckgitter mit schwarzer Hochglanz-Lackierung
- 25 mm Hochtöner mit Aluminiumkalotte im hochwertigen Aluminiumgehäuse und ferrofluid-gekühltem Neodymantrieb, inkl. Montagedaptern
- 6/6 dB Frequenzweiche mit hochwertigen Bauteilen
- Hochtönpiegel kann auf der Weiche über einen 4stufigen Jumper angepasst werden

VK-Preise

ECP25-G5	13 cm	199 Euro
ECP26-G5	16,5 cm	219 Euro

INFO: LANGVERSION

GENERATION 5 ist die konsequente Weiterentwicklung des EMPHASER Speaker-Konzepts im Hinblick auf die Anforderungen der Zukunft. „More power, more sound“, lautete die Zielvorgabe: Composysteme zu konstruieren, die in puncto Dauer- oder Peak-Belastbarkeit keine Kompromisse eingehen, dabei aber kompakt genug sind, um in fast jedem Fahrzeug ihren Platz zu finden.

Die neuen 13 cm und 16,5 cm 2-Wege Compos der GENERATION 5 erweitern das EMPHASER Line Up um zwei einbaufreundliche Lautsprechersysteme, die selbstverständlich auch mit ihrem Klang und sattem Pegel begeistern.

Die GENERATION 5 Composysteme präsentieren sich mit neu entwickelten Aluminium-Druckgusskörben in der bekannten EMPHASER Farbe blau-metallic. Die Körbe sind ausgesprochen kompakt, nebst einer geringen Einbautiefe, und wurden für geringste Kompression auch bei hohen Pegeln mit zahlreichen Be- und Hinterlüftungsmaßnahmen versehen.

Das saubere, tief reichende Bassfundament sowie die hohe Belastbarkeit verdanken die Mid/Woofers sowohl den recht üppig dimensionierten Ferritmagneten als auch den Membranen aus gewobenen Kevlar und den hubfreundlichen Doppelwellsicken aus Nitrilgummi. Abgerundet wird die Powerantriebseinheit durch den Einsatz von 30/36 mm Schwingspulen aus CCAW-Draht sowie Zentrierspinnen mit progressiver Spidercharakteristik für eine erhöhte Belastbarkeit und minimale Verzerrungen.

Auch 25 mm Aluminiumkalottenhochtöner im hochwertigen Aluminiumgehäuse ist eine komplette Neuentwicklung. Er wurde auf Bandbreite gezüchtet und überzeugt mit einer sehr feinen, klaren Wiedergabe und einer differenzierten Auflösung des Frequenzgeschehens.

Neue Wege wurden auch bei der Konstruktion der Frequenzweichen beschritten: Mit hochwertigen Bauteilen bestückt – verzerrungsfreien Luftspulen, MKP-Kondensatoren und toleranzarmen Metalloxyd-Widerständen – konnten die Weichen durch eine gezielte Materialoptimierung noch kompakter, dh. einbaufreundlicher gestaltet werden. Mit einer Topologie von 6/6 dB stehen die neuen EMPHASER Weichen für einen besonders homogenen, klaren Klangcharakter. Der Hochtönenpegel kann auf der Weiche über einen 4stufigen Jumper angepasst werden.

Die neuen EMPHASER Compos überzeugen jedoch nicht nur mit ihren kompakten Dimensionen und ihren beachtlichen Pegeleigenschaften: Mit ihren speziell designten Abdeckgittern, den Hochtönern in schwarzer Hochglanz Lackierung sowie den verchromten, gelaserten Polplatten gibt die neuen GENERATION 5 allen Fahrzeugen auch optisch den letzten Schliff. Und das alles zu einem unschlagbaren Preis/Leistungsverhältnis, denn mit dem ECP-25G5 und ECP26-G5 hält die powerzentrierte EMPHASER-Technologie nun auch Einzug in eine tiefere Preisklasse – more power, less budget!

Technical Specifications	ECP25-G5	ECP26-G5
	2-way 5" component speaker system	2-way 6" component speaker system
Nominal power handling	150 Wrms	175 Wrms
Frequency response	65 Hz–25 kHz	55 Hz–25 kHz
Nominal impedance	4 ohms	4 ohms
Sensitivity 1 W/1 m	86 dB	89 dB
Mounting diameter	121 mm	144 mm
Mounting depth	73 mm	80 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.

