

EM-PHASER

Coaxial/Triaxial Systems



Audiophil, powerzentriert, einbaufreundlich: Coax- und Triaxsysteme GENERATION 5

KURZ-INFO

Nach dem Motto „More power, more sound“ erweitern die Coaxial- und Triaxialsysteme der GENERATION 5 das EM-PHASER Speaker Line Up um fünf audiophile, pegelfeste, aber auch überaus einbaufreundliche Lautsprecher. Trotz der massiven, leistungsstarken Ferritmagnete passen die Systeme aufgrund ihrer bewusst knapp gehaltenen Einbautiefen problemlos in die Original-Einbauöffnungen fast aller Fahrzeuge. Alle Komponenten sind EMPHASER-typisch aus noblen Materialien gefertigt und perfekt aufeinander abgestimmt –

angefangen bei den neuen innovativen Körben mit Hinterlüftung, über die hochpreisigen geflochtenen Glasfibrermembranen oder die kompakten 16 mm Hochtöner mit Aluminium-Kalotte bis hin zu den Hochglanz lackierten Abdeckgittern und den verchromten, gelaserten Polplatten. Starke Performance, kraftvoller Sound, glasklarer Klang, passgenauer Einbau und edle Optik – die neuen EMPHASER-Speaker überflügeln vieles, das es in dieser Leistungsklasse gab und gibt!

Unverbindliche Preisempfehlung

ECX085-G5	8,5 cm Coaxial	69.- €
ECX100-G5	10 cm Coaxial	79.- €
ECX130-G5	13 cm Coaxial	89.- €
ECX165-G5	16,5 cm Coaxial	109.- €
ECX710-G5	7 x 10" Triaxial	139.- €

Specifications	ECX85-G5	ECX100-G5	ECX130-G5	ECX165-G5	ECX710-G5
Continuous Input Power	70 W RMS	100 W RMS	120 W RMS	160 W RMS	250 W RMS
Peak Input Power	100 W	125 W	150 W	200 W	300 W
Sensitivity (1W/1m)	83 dB	85 dB	87 dB	89 dB	93 dB
Nominal Impedance	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms
Frequency Response	95 Hz – 22 kHz	85 Hz – 22 kHz	65 Hz – 22 kHz	55 Hz – 22 kHz	45 Hz – 22 kHz
Cutout Diameter	80 mm	94 mm	114 mm	143 mm	6 x 9" / 7 x 10"
Mounting Depth	44 mm	48 mm	56 mm	63 mm	85 mm

INFO: LANGVERSION

Nach dem Motto „More power, more sound“ erweitern die neuen Coaxial- und Triaxialsysteme der GENERATION 5 das EMPHASER Speaker Line Up um fünf audiophile, sehr pegelfeste, aber auch überaus einbaufreundliche Lautsprecher.

‘Audiophil’ ist ein Begriff, den man bisher nur selten mit einem EMPHASER-Lautsprecher in Verbindung bringen konnte: Die neuen Coaxials strotzen nicht nur vor Power und Belastbarkeit sondern überzeugen auch mit einer Klangperformance auf allerhöchstem Niveau.

Bei der Konstruktion dieser Systeme stand, neben Wirkungsgrad, Maximalpegel und Soundqualität, insbesondere die universelle Verbaubarkeit im Vordergrund: GEN5 Coaxials sind, trotz der leistungsstarken Ferritmagnete, sehr einbaufreundlich und passen mit ihren moderaten Einbautiefen problemlos in die vorhandenen Original-Einbauöffnungen fast aller Fahrzeuge.

Die Tiefmitteltöner nutzen neu entwickelte ausgesprochen kompakte, durch Schlitze im Korb großflächig belüftete Euro-DIN Körbe, die auf optimalen Schalldurchsatz sowie geringste Kompression und Resonanzen ausgelegt sind. Alle Modelle sind mit einer geflochtenen Glasfibrermembran ausgestattet, die Resonanzarmut und einen sehr linearen Frequenzgang garantiert.

Auch die weiteren Komponenten sind EMPHASER-typisch aus noblen Materialien gefertigt und perfekt aufeinander abgestimmt: hochflexible, langlebige Nitrilgummisicken für maximalen Membranhub und eine kontrollierte Auslenkung, Zentrierspinnen aus Black Nomex mit progressiver Spidercharakteristik, standesgemäße 25 mm Schwingspulen mit 2-Lagen Wicklung aus Kupferdraht – diese Features signalisieren, hier wird kompromisslos Antwort gegeben auf das Verlangen nach Power und Klangerlebnissen der

Extraklasse. Und zwar mit einer Verarbeitungsqualität, die sich kaum toppen lässt.

EMPHASER Coaxials verfügen einen 16 mm Hochtöner mit schwarz anodisierter Aluminium-Kalotte und Neodymmagnet – ein Tweeter, der sehr fein auflöst und sehr differenziert, und dynamisch klingt. Auch der Hochtöner ist eine Neukonstruktion, bei der nicht nur auf akustische Qualitäten, sondern auch auf Einbaufreundlichkeit geachtet wurde. Aufgrund der kompakten Konstruktion ragt der Tweeter bei keinem der Modelle über den Korbrand hinaus – ein durchaus relevantes Thema beim Einbau von Coaxsystemen. Der Hochtöner ist selbstverständlich Ferrofluid gekühlt, eine Maßnahme, die der Wärmeabfuhr und damit der Belastbarkeit zu Gute kommt.

Starke Performance, kraftvoller Sound, glasklarer Klang, passgenauer Formfaktor, dazu kommt die edle Optik mit Hochglanz lackiertem Abdeckgitter und der verchromten, gelaserten Polplatte – die neuen Speaker überflügeln vieles, das es in dieser Preis/Leistungsklasse gab und gibt!

TRIAXIALSYSTEM ECX710-G5

Powerzentriert, wie von EMPHASER nicht anders zu erwarten, präsentiert sich auch der Triaxial Speaker der GENERATION 5, ein 3-Wege System im 7 x 10“ Format.

Ein großer Magnet und die 38 mm Schwingspule auf Polyimidträger verschaffen dem ECX710-G5 die nötige Belastbarkeit und Power. Eine 32 mm Mitteltonkalotte aus imprägniertem Seidengewebe übernimmt die Reproduktion der Mid-Sektion. Für den Hochtonbereich wird eine 19 mm Gewebekalotte mit Teton Dome und Neodymantrieb eingesetzt – gutes Auflösungsvermögen und linearer Frequenzgang sind bei diesem Tweeter vorprogrammiert.

FACTS

- kompakte Korbkonstruktionen Euro-DIN Format mit effizienter Zentrierspinnenhinterlüftung
- kraftvolle Strontium Ferrit Keramikmagnete
- geflochtene schwarze Glasfibrermembranen
- hubfreundliche Sicken aus NBR Nitrilgummi
- progressive Zentrierspinnen aus Black Nomex
- 25 mm Schwingspulen auf Polyimidträger
- verchromte, gelaserte Polplatten

- 16 mm Hochtöner mit Aluminiumkalotte mit Ferrofluid gekühltem Neodymantrieb
- 7 x 10“ Triaxial mit 32 mm Mitteltonkalotte aus imprägniertem Seidengewebe, 19 mm Gewebetweeter mit Teton Dome, Hoch- und Mitteltöner mit Neodymantrieb
- speziell designte Abdeckgitter mit schwarzer Hochglanz-Lackierung
- vergoldete Anschlussterminals

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.

