

# GRAPHIT

## KOMPONENTENSYSTEM



### GRAPHIT 16 – HIGH-END TIEF-/MITTELTÖNER

High-End 165 mm (6,5") Tief-/Mitteltöner mit verwindungssteifer Carbonvlies-Sandwich Membran und Aluminium Dustcap: Die Tief-/Mitteltöner verfügen über äußerst kräftige Ferrit-Magnete mit glanzgedrehten Antriebskomponenten und großer Kernbohrung. Die hochbelastbare 37 mm Schwingspule ist der Garant für eine extrem druckvolle, dynamische und konturierte Musikwiedergabe.

Die ETON typische Aluminium-Druckgusskorb Geometrie sorgt mit ihrem offenen Design für optimale Kühlung bei maximaler Verwindungssteifigkeit. In Kombination mit der eloxierten Aluminium-Dustcap wird die anfallende Wärme optimal abgegeben. Die hochwertigen Anschluss terminals und die symmetrische Litzenführung sind Details, die den Anspruch dieses Systems unterstreichen.

GRAPHIT 16 ist ein dynamisch und ausgewogen klingendes High-End System. Ob knüppelharte Kickbässe oder sanfte Stimmwiedergabe, GRAPHIT 16 überzeugt mit einer unglaublichen Präzision und Räumlichkeit – ein System der Extraklasse für wahre Klang-Enthusiasten!

### GRAPHIT 80 – HIGH-END MITTELTÖNER

80 mm (3") High-End Mitteltöner mit neu entwickelter Carbonvlies-Sandwich Membran und starkem Neodym-Magnet mit Kernbohrung für bestmögliche Kühlung. Der hochwertige, verwindungssteife Aluminium-Druckgusskorb ermöglicht eine impulstreue und verzerrungsarme Klangwiedergabe. Die High-End Membrantechnologie in Verbindung mit der eloxierten Aluminium-Dustcap zaubert eine voluminös klingende, räumliche und ausgewogene Mitten-/Stimmwiedergabe. Dynamisch, fezeichnend und

natürlich, für einzigartigen Klanggenuss in Kombination mit GRAPHIT 16 – die perfekte Erweiterung!

### GRAPHIT 28 – HIGH-END HOCHTÖNER

High-End Hochtöner mit großer 28 mm Schwingspule im smarten Einbaumaß eines 25 mm Tweeters: Die 2-fach handbeschichteten Gewebehochtöner mit verbesserter Domgeometrie überzeugen mit optimierten Rundstrahleigenschaften, seidigem, präzisiertem Hochton und einer füllig warmen Stimmwiedergabe – Details die begeistern, Details für die perfekte Bühne im Fahrzeug.

Das neu entwickelte ETON Pattern-Abdeckgitter aus hochwertigem Kunststoff wurde resonanzoptimiert und ermöglicht daher maximalen Durchlass. Die Tweeter wurden mit einem kompakten Koppelvolumen und Reflektionskompensations-Technik im Neodym-Antrieb ausgestattet.

GRAPHIT 28 – das sind Hochtöner der Extraklasse, made in Germany; Ein- und Aufbaugeschäube mit Dreh- und Schwenkfunktion sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN	GRAPHIT 16	GRAPHIT 80	GRAPHIT 28
Nennbelastbarkeit	90 W RMS	25 W RMS	120 W RMS*
Musikbelastbarkeit	140 W	40 W	–
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Kennschalldruck	87 dB	86 dB	89 dB
Einbau-Durchmesser	146 mm	77 mm	44 mm
Einbautiefe	68,8 mm	39,3 mm	15,5 mm

\*über Weiche



GRAPHIT 16



GRAPHIT 80



GRAPHIT 28