

GRAPHIT SUBWOOFER

MADE IN GERMANY



GRAPHIT – HIGH END SUBWOOFER

Die ganz besondere Subwoofer-Serie zum 40-jährigen ETON Jubiläum: GRAPHIT – Qualität, Materialien der Extraklasse und Lautsprecherbau-Knowhow «Made in Germany». Die GRAPHIT Serie umfasst vier Woofer, erhältlich jeweils als 2-Ohm oder 4-Ohm Version: die 20 cm/8" Modelle (GRAPHIT 8-2 und GRAPHIT 8-4) sowie die 25 cm/10" Versionen (GRAPHIT 10-2 und GRAPHIT 10-4).

ETONs High End Doppelschwingspulen Subwoofer sind gebaut für anspruchsvolle Musikliebhaber, die präzise Bass-Performance und audiophilen Klang in ihrem Fahrzeug wollen: beeindruckend durch ihr extrem impulstreues und wuchtiges Klangbild sowie durch trockene, konturierte Bassläufe mit einem unglaublichen Feuerwerk an Dynamik – Subwoofer für Klang-Gourmets!

GRAPHIT Subwoofer bieten ETON-typische Feinheiten und innovative Detaillösungen: Dazu gehörten eigens entwickelte Aluminium Druckgusskörbe, die dank der speziellen Belüftungsöffnungen eine effiziente Kühlung der Schwingeinheiten garantieren. Extrem starke Ferritmagnete und große Doppelschwingspulen übernehmen den kraftvollen Antrieb. CNC-gedrehte Polplatten mit großer Kernbohrung und zusätzlichen Ventilationsöffnungen ermöglichen die nötige Schwingtiefe und unterstützen die Kühlung.

Die neu entwickelte, extrem verwindungssteife Carbonvlies-Sandwichmembran sorgt in Kombination mit der hochbelastbaren Langhub-Sicke für eine impulsgetreue Musikwiedergabe, für messerscharfe Präzision und eine Dynamik, die es so selten gibt. Die hochstabile, beschichtete Aluminium Staubschutzkalotte wirkt durch ihre spezielle Ankopplung wärmeabführend und erhöht so die thermische Belastbarkeit. Neu konstruierte Anschluss terminals mit Verschraubung garantieren einen sicheren Anschluss.

HAUPTMERKMALE GRAPHIT SUBWOOFER

- Speziell entwickelter Aluminium Druckgusskorb mit spezieller Belüftung
- Extrem starker Ferritmagnet, CNC-gedrehte Polplatten mit großer Kernbohrung und zusätzlichen Ventilationsöffnungen, große Doppelschwingspule
- Carbonvlies-Sandwichmembran, hochbelastbare Langhub-Sicke, hochstabile, beschichtete Aluminium Staubschutzkalotte
- Neu entwickelte Anschluss terminals mit Verschraubung
- Geringe Einbautiefe
- Entwicklung und Herstellung: Made in Germany



TECHNISCHE DATEN	GRAPHIT 8-2 (20 cm)	GRAPHIT 8-4 (20 cm)	GRAPHIT 10-2 (25 cm)	GRAPHIT 10-4 (25 cm)
Max. Belastbarkeit	2 x 400 W	2 x 400 W	2 x 500 W	2 x 500 W
Nennimpedanz	2 x 2 Ohm	2 x 4 Ohm	2 x 2 Ohm	2 x 4 Ohm
Kenschalldruck	84 dB	84 dB	85 dB	85 dB
Außen-Ø	216 mm	216 mm	265 mm	265 mm
Ausschnitt-Ø	186 mm	186 mm	235 mm	235 mm
Einbautiefe	98,6 mm	98,6 mm	124,5 mm	124,5 mm