

EM-MBF4

UNIVERSE
INFINITE
POWER
FIDELITY



PLUG & PLAY KOAXIAL FÜR MERCEDES-BENZ W124

Der MERCEDES W124 steht für zeitlose Eleganz und technische Zuverlässigkeit – doch die Original-Lautsprecher kommen schnell an ihre Grenzen, sobald die Musik laut spielen soll. Nicht selten berichten Fahrer, dass die Frontlautsprecher bei höheren Lautstärken übersteuern, und suchen daher nach einem würdigen Nachrüstlautsprecher für ihren Youngtimer.

Der neu entwickelte Koaxial-Lautsprecher EMPHASER EM-MBF4 sorgt für deutlich optimierte Mittel- und Hochtonauflösung und ist ideal für Musik und Sprache. Dank starkem Magnetantrieb eignet sich der EM-MBF4 hervorragend für die direkte Verwendung am Radio oder – wenn es gern mal lauter sein darf – auch an einem separaten Verstärker.

Die ungewöhnlichen Einbaumaße des W124 sind dabei kein Problem: Das EM-MBF4 ist exakt für den Einbauplatz im Armaturenbrett ausgelegt, in dem serienmäßig 12 cm Koax-Lautsprecher sitzen. Die Installation erfolgt komplett im Plug & Play Stil – ohne Modifikationen oder Bastelaufwand.

Das EM-MBF4 Chassis besteht aus einem 12 cm Mitteltöner und einem 16 mm Hochtöner. Die EMPHASER CrystalGrain Hybridmembran bietet die klanglichen Vorteile einer Papiermembran und verbessert mit einer Schicht Quarzkristalle auf der Oberseite die Steifigkeit und das Ansprechverhalten.

Die 16 mm Gewebekalotte des Hochtöners bringt die Fein-

heiten der Musik gekonnt hervor – akustisch präzise und dennoch zart. Das Ergebnis ist ein verzerrungssamer und präziser Sound für einen angenehmen Musikgenuss.

HAUPTMERKMALE

- Mercedes-Benz W124 spezifischer Lautsprecherkorb
- CrystalGrain Hybridmembran
- Butylgummi-Sicke für hohe lineare Auslenkung der Membran
- Antriebsstarker Ferritmagnet
- 25 mm Schwingspule aus Kupferdraht, doppelt gewickelt auf temperaturbeständigem Aluminium-Schwingspulenträger
- Langlebige Connex-Zentrierspinne mit eingewebter Schwingspulenzuleitung
- Hochtöner mit 16 mm Gewebekalotte und Neodymmagnet
- Mercedes-Benz W124 spezifisches Anschlussadapterkabel im Lieferumfang
- Passt auch in den VW T4 Multivan (hinten)

TECHNISCHE DATEN

EM-MBF4

Nennbelastbarkeit	50 W RMS
Nennimpedanz	4 Ohm
Frequenzgang	40 Hz – 22 kHz
Empfindlichkeit 1 W/1 m	84 dB



CrystalGrain Hybridmembran



W124 spezifischer Lautsprecherkorb



Großer, antriebsstarker Ferritmagnet



W124 spezifisches Anschlusskabel