

EM-MBF3



PLUG & PLAY LAUTSPRECHER FÜR MERCEDES SPRINTER

Das EM-MBF3 hebt den Sound im Mercedes Benz Sprinter W907 auf ein neues Level. Das Plug & Play System besteht aus einem 2-Wege Componentensystem sowie einem Center Speaker.

Die Speaker sind, EMPHASER-typisch, mit Aluminium-Membranen ausgerüstet, die einen detailreichen, natürlichen Klang garantieren. Der Neodymantrieb des 16,5 cm Tieftöners liefert die nötige Power für einen kraftvollen Sound; die Connex Zentrierspinne und die speziell geformte Cambridge-Sicke sorgen für eine verzerrungsarme Musikwiedergabe – selbst bei hoher Membranauslenkung. Die am Polkern angebrachte Faraday-Kupferkappe linearisiert die Impedanz, damit der eingesetzte Verstärker über den gesamten Frequenzgang die gleiche Leistung abgibt und so ein stabiles Klangbild ohne Einbrüche produziert.

Der Hochtöner mit 19 mm Gewebekalotte überzeugt mit seiner Brillanz und der Fähigkeit, selbst kleinste Musikdetails wiederzugeben. Das Gehäuse kann dank seiner Plug & Play Passform schnell am Originalplatz montiert werden.

Ein weiteres Highlight ist der Center Speaker. Ebenfalls mit Aluminium-Membran und als Breitbandlautsprecher konzipiert, platziert er das Musikgeschehen auf phantastische Weise direkt auf dem Armaturenbrett. Der Lautsprecher ist außerdem mit zwei Schwingspulen ausgerüstet, damit auch die E-Call Funktion erhalten bleibt.

Herzstück des Systems sind die umfangreich gestalteten Frequenzweichen: Die Bauteile wurden nach intensiven Testreihen

im Labor und Fahrzeug definiert, um im Übernahmebereich eine bestmögliche Phasenlage von Hoch- und Tieftöner zu erzielen. Das Ergebnis ist ein immersiver Musikgenuss mit authentisch wirkenden Stimmen und Instrumenten sowie deren präziser Positionierung auf der imaginären Bühne – und zwar mit beeindruckender Raumtiefe.

HAUPTMERKMALE EM-MBF3

- Plug & Play 2.1-Wege Compo für Mercedes-Benz Sprinter W907
- Fahrzeugspezifische Anschlüsse
- Center Speaker für optimales Soundstaging, inklusive zweiter Schwingspule für volle E-Call Kompatibilität
- Tieftöner mit Aluminium Membran und Cambridge-Sicke, Neodymmagnet
- Faraday-Kupferkappe für ein stabiles Magnetfeld, 25 mm Schwingspule
- 19 mm Hochtöner mit Gewebekalotte, ohne Ferrofluidkühlung für hohe Dynamik
- 12 dB/6 dB/Okt. Frequenzweiche @ 5000 Hz mit hochwertigen Bauteilen

TECHNISCHE DATEN

EM-MBF3

Nennbelastbarkeit	50 W RMS
Frequenzgang	50 Hz - 22 kHz
Impedanz	4 Ohm
Empfindlichkeit	88 dB