

### EM-MBF2 / EM-MBR2



EM-MBR2

EM-MBF2

## LAUTSPRECHER FÜR MERCEDES BENZ

Mit diesen Lautsprechern sorgt EMPHASER für audiophile Klangerlebnisse in Ihrem Mercedes. Die ausgewählten Materialien ermöglichen eine hohe Präzision bei der Musikwiedergabe – mit außergewöhnlichem Detailreichtum und immenser Raumtiefe. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt für einen harmonischen Musikgenuss während Ihrer Reisen.

### COMPOSYSTEM EM-MBF2

Kernelement dieses 10 cm 2-Wege Front Componentensystems der zweiten Generation ist die Aluminium-Membran des Mitteltöners. Die hohe Schalleitfähigkeit und Stabilität dieses Materials sind hervorragende Eigenschaften für eine unverfälschte Musikwiedergabe; die Membrangeometrie ist zudem optimal auf die Einbausituation im Mercedes abgestimmt. Für eine gleichbleibende Qualität und Langlebigkeit sorgen der Aluminium-Schwingspulenträger und die Connex Zentrierspinne.

Die 25 mm Gewebekalotte brilliert mit ihrer hohen Auflösung und Detailverliebtheit. Der EM-MBF2 wird mit einer umfangreichen Frequenzweiche ausgeliefert. Sie beinhaltet eine 6 dB/12 dB Filterung mit hochwertigen Bauteilen für die Mittel- und Hochtonaufteilung. Im Mitteltonzweig wurde zudem ein LCR-Schwingkreis integriert, um das System optimal an die Fahrzeugakustik anzupassen. Dazu kommt ein Hochpassfilter für den Mitteltöner, um sehr tiefe Frequenzen aus dem Signal zu entfernen.

Das Ergebnis ist ein audiophiles Hörvergnügen mit echtem Hi-Fi Charakter; die Instrumente und Stimmen werden auf Höhe des Armaturenbretts wahrgenommen, wodurch das Hören Ihrer Lieblingsmusik noch viel angenehmer ist.

### COAXIALSYSTEM EM-MBR2

Das 10 cm Coax-Modell zum Einbau in die hinteren Türen (Rear-System) ist ebenfalls mit der klangstarken Aluminium-Membran ausgerüstet und überzeugt mit einer fein auflösenden 16 mm Gewebekalotte. Für einen unverfälschten Musikgenuss ist der Frequenzgang auch bei diesem Modell äußerst linear.

Dem Set liegt eine Hochpass-Frequenzweiche bei, die sehr tiefe Frequenzen aus dem Signal entfernt.

### HAUPTMERKMALE EM-MBF2 & EM-MBR2

- Plug & Play Anschlussterminal
- Kräftiger Neodymmagnet
- Aluminium-Membran, Gummisicke
- EM-MBR2: 16 mm Tweeter mit Gewebekalotte, Frequenzweiche mit 6 dB Hochpassfilter @ 150 Hz
- EM-MBF2: 25 mm Tweeter mit Gewebekalotte, Frequenzweiche mit 6 dB/Okt. Hochpassfilter @ 150 Hz und 6 dB/12 dB Filter
- EM-MBF2: 30 Watt RMS, EM-MBR2: 25 Watt RMS

### KOMPATIBEL MIT:

MERCEDES: W205, C205\*, A205\*, X253, C253, W213, S213, C238, A238, W222

\*Für die Montage in den Fronttüren muss die Hochtonaufnahme des Burmester Systems nachgerüstet werden.

Eine ausführliche Kompatibilitätsliste gibt es auch auf [www.emphaser.com](http://www.emphaser.com)