

EM-FDFX165

UNIVERSE
INFINITE
POWER
FIDELITY



PLUG & PLAY KOMONENTENSYSTEM FÜR FORD

Das EM-FDFX165 aus der EMPHASER UNIVERSE-Serie ist ein flexibel einsetzbares 16,5 cm/6,5" 2-Wege Plug & Play Lautsprecherset, kompatibel mit diversen Ford-Fahrzeugen. Das Komponentensystem ist akustisch auf die kompatiblen Modelle abgestimmt und überzeugt mit absoluter Passgenauigkeit in die Original-Einbauöffnungen. Alle Anschlüsse erfolgen über die Original-Fahrzeugstecker.

Dank der CRYSTALGRAIN Compound-Membran spielt der Tiefmitteltöner sehr detailreich und natürlich. Die erhöhte Steifigkeit, die geringen Resonanzen und die optimierte Dämpfung führen zu einer punktgenauen, detaillierten Klangproduktion.

Der kräftige Ferritmagnet mit 85 mm Durchmesser und 15 mm Höhe ist eingebettet in zwei exakt plan gefräste 5 mm starke Polplatten. So wird die hohe Magnetkraft zuverlässig zur 25 mm Schwingspule geleitet und die Energie effizient in Schallenergie umgewandelt.

Die 6 dB/Okt. Frequenzweiche des Tiefmitteltöners, bestückt mit einer hochwertigen Luftspule, sorgt für einen optimal abgestimmten Sound, damit kein wertvolles Musikdetail verloren geht. Die kompakte Kabelweiche mit ihren fahrzeugspezifischen Anschlüssen bietet ein hohes Maß an Einbaukomfort und ermöglicht verschiedene Anschlussvarianten – damit das System passiv am Radio oder auch aktiv über separate Verstärker angeschlossen werden kann.

Die 25 mm Gewebekalotte des Hochtöners, bei dem zu Gunsten eines hohen Detailreichtums auf den Einsatz von Ferrofluid verzichtet wurde, hat viele Vorteile: geringe Verzer-

rungen, gleichmäßige Abstrahlung und einen natürlichen, warmen Klang. Die im Kabel integrierte Frequenzweiche verfügt über eine 2-stufige Pegelwahl und trennt per 12 dB/Okt. bei 3400 bzw. 3800 Hz. Zusammen mit der Tieftönerweiche sorgt sie für den optimalen Sound in den kompatiblen Ford-Modellen.

HAUPTMERKMALE

- Plug & Play 2-Wege Komponentensystem für diverse Ford-Modelle
- Tieftöner mit CRYSTALGRAIN Membran für eine detailreiche Klangwiedergabe
- Gummisicke für großen linearen Hub
- Hochleistungs-Ferritmagnet, 25 mm Aluminium-Schwingspulenträger, 6 dB/Okt. Kabelfrequenzweiche
- 25 mm Hochtöner mit Gewebekalotte, Hochtöner ohne Ferrofluid für hohe Dynamik
- Hochwertige Hochtöner-Kabelfrequenzweiche mit 12 dB/Okt. Filter und zwei wählbaren Trennfrequenzen
- Fahrzeugspezifische Plug & Play Anschlüsse
- Lieferumfang: 2 x Tieftöner, 2 x Tieftönerweiche, 2 x Hochtöner mit Weiche, 1 x Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

EM-FDFX165

Nennbelastbarkeit	50 W RMS
Nennimpedanz	3 Ohm
Frequenzgang	50 Hz – 22 kHz
Empfindlichkeit 1 W/1 m	90 dB



CRYSTALGRAIN Compound-Membran



Passgenauer Tieftöner



Großer, antriebsstarker Ferritmagnet



Plug & Play Tweeter mit Kabelweiche