

EM-FTFX165

UNIVERSE
INFINITE
POWER
FIDELITY



EM-FTFX165 – DIE PASSGENAUE FREIHEIT FÜR FIAT

Das EM-FTFX165 aus der EMPHASER UNIVERSE-Serie ist ein flexibel einsetzbares 16,5 cm/6,5" 2-Wege Plug & Play Lautsprecherset, kompatibel mit Fiat-Fahrzeugen wie dem Ducato III oder dem 500. Das Komponenten System ist akustisch auf die kompatiblen Modelle abgestimmt und überzeugt mit absoluter Passgenauigkeit in die Original-Einbauöffnungen. Alle Anschlüsse erfolgen über die Original-Fahrzeugstecker.

DER TIEFMITTELTÖNER

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 Klangreproduktion. 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 FREQUENZWEICHE

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 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.

DER HOCHTÖNER

Die 19 mm Gewebekalotte des Hochtöners, bei dem zu Gunsten eines hohen Detailreichtums auf den Einsatz von Ferrofluid verzichtet wurde, hat viele Vorteile: geringe Verzerrungen, gleichmäßige Abstrahlung und einen natürlichen, warmen Klang. Die im Kabel integrierte Frequenzweiche trennt per 6 dB/Okt. bei 4700 Hz und verfügt über eine 2-stufige Pegelwahl. Zusammen mit der Tieftönerweiche sorgt sie für den optimalen Sound in den kompatiblen Fiat Modellen.

HAUPTMERKMALE

- Plug & Play 2-Wege 16,5 cm/6,5" Komponenten System für diverse FIAT-Modelle
- Tieftöner mit CRYSTALGRAIN Compound Membran für eine detailreiche Klangwiedergabe
- Gummisicke für großen linearen Hub
- Hochleistungs-Ferritmagnet, 25 mm Polyimid-Schwingspulen-träger
- 19 mm Hochtöner mit Gewebekalotte, Hochtöner ohne Ferrofluid für hohe Dynamik
- Fahrzeugspezifische Plug & Play Anschlüsse
- Hochwertige Frequenzweichen mit verschiedenen Filtermöglichkeiten und 2-stufiger Hochtöner-Pegelanpassung: 0/6 dB / 6/6 dB Filter @ 4700 / 4000 Hz
- Lieferumfang: 2 x Tieftöner, 2 x Hochtöner, 4 x Frequenzweiche

TECHNISCHE DATEN

EM-FTFX165

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

KOMPATIBILITÄT	Einbau nur in die Frontüren
Fiat 500 (ZAF 312)	10/2007 - 07/2015 07/2015 - 2023
Fiat Ducato (ZAF 250)	06/2006 - 06/2011 06/2011 - 05/ 2014 05/2014 - 11/2023 11/2023 - heute
Fiat Grande Punto (ZAF 199)	10/2005 - 05/2010
Fiat Panda (ZAF 312)	03/2012 - 11/2020
Fiat Punto Evo (ZAF 199)	09/2009 - 01/2011
Fiat Punto (ZAF 199)	05/2010 - 01/2011 01/2011 - 01/2012 01/2012 - 08/2018
Fiat Tipo (ZAF 356)	02/2016 - 11/2020
Iveco Daily	1999 - 2006 07/2014 - 2023



CRYSTALGRAIN Compound-Membran



Passgenauer Plug & Play Tieftöner



Großer, antriebsstarker Ferritmagnet



Plug & Play Tief- und Hochtönerweichen