

EM-VWF3

UNIVERSE INFINITE POWER FIDELITY



3-WEGE LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR VW T5

Das EM-VWF3 ist die neueste Kreation für den VW T5 von EMPHASER aus der UNIVERSE Serie.

Das 3-Wege Lautsprechersystem besteht aus passgenauen Komponenten und liefert ein fantastisches Klangbild mit einem raumfüllenden Bass und detailreichen Sound.

Bei der Abstimmung des 3-Wege Systems stand EMPHASER-typisch eine perfekte Phasenlage der einzelnen Komponenten zueinander im Vordergrund. Denn nur so erreicht man ein wirklich transparentes Klangbild mit der gewünschten Raumtiefe. Die dafür notwendigen Daten wurden im Fahrzeug durch präzises Messequipment ermittelt und in einer komplexen Simulationssoftware verarbeitet.

DER TIEFTÖNER

Dank Aluminium-Membran spielt der Tieftöner extrem detailreich. Ihre Leichtgewichtigkeit, Steifigkeit, geringe Verzerrungen und hohe Empfindlichkeit tragen zur präzisen und akkuraten Wiedergabe von Musik bei. Insbesondere die Basswiedergabe des 20 cm Tieftöners begeistert.

Die am Lautsprecherkorb befestigte Frequenzweiche vereinfacht nicht nur den Einbau, sondern sorgt ebenfalls dafür, dass der Sound optimal auf den Fahrzeuginnenraum abgestimmt ist und kein wertvolles Detail der Musik verloren geht.

Der Anschluss geschieht über den originalen Stecker des Fahrzeugs. Die im Lieferumfang befindlichen Niete bestehen aus einem Stahlstift mit Aluminiumkopf für eine sichere und mühelose Montage.

DIE MITTEL-/HOCHTON-EINHEIT

Die Aluminium-Membran des Mitteltöners und die Gewebekalotte des Hochtöners bieten viele Vorteile, darunter geringe Verzerrungen, gleichmäßige Abstrahlung und einen natürlichen, warmen Klangcharakter. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, dass man die Musik in ihrer ganzen Klarheit und Brillanz erlebt.

Besonderes Augenmerk wurde auf eine maximale Einbaufreundlichkeit im T5 Armaturenbrett gelegt: Frequenzweiche, Anschlusskabel und Mittel-/Hochtoneinheit sind beiderseits durch kontaktsichere Molex-Steckverbindungen voneinander getrennt. Der Anschluss geschieht über den originalen Stecker des Fahrzeugs.

UNSER UMWELTBEITRAG

Die Verpackung besteht komplett aus Karton. Das Zubehör ist in Papiertüten verpackt. Das ist nicht nur nachhaltig, sondern erleichtert auch das Recycling.

HAUPTMERKMALE

- Tieftöner mit Aluminium-Membran, invertierter Aluminium Dustcap, Gummisicke, kräftigem Ferritmagnet, hochwertigem ABS Kunststoff Lautsprecherkorb
- 40 mm Mitteltöner mit Aluminium Membran
- 20 mm Hochtöner mit Gewebekalotte
- Hochwertige Frequenzweiche mit 12 dB Filter @ 600/5700 Hz: Kabelweiche für den Mitteltöner/Tweeter, Onboard-Weiche für den Tieftöner
- Fahrzeugspezifische Plug & Play Terminals

TECHNISCHE DATEN

EM-VWF3

Nennbelastbarkeit	100 W RMS
Nennimpedanz	3 Ohm
Frequenzgang	50 Hz – 22 kHz
Empfindlichkeit 1 W/1 m	90 dB