
Dynaudio passt Soundsystem für den VW Passat an

Von Björn-Lars Blank

Volkswagen spendiert dem Passat ein Facelift. Im Rahmen der Modellpflege hat auch Zulieferer Dynaudio sein „Confidence Sound System“ für den Mittelklassewagen aus Wolfsburg überarbeitet und weiterentwickelt. 700 Watt stark ist die Passat-Soundanlage, die über einen 16-Kanal-Verstärker verfügt. Im dänischen Skanderborg optimierte Dynaudio den Klang im Innenraum des Fahrzeugs, mit Blick auf die Oberflächenbeschaffenheit des neuen Interieurs.

Für ein optimaleres Einsetzen der Basstöne hat der dänische Audiospezialist nochmals am Timing gefeilt. Das Herzstück der Soundtunings ist ein digitales Steuerungssystem, das neben dem Passat auch im Volkswagen Touareg zum Einsatz kommt: Das DSP (Digital Signal Processing), über das die Soundausgabe bis in den Millisekundenbereich gesteuert wird. „Heute haben wir viel mehr Rechenleistung zur Verfügung als zum Beispiel noch 2002 beim Passat B6. Wir können heute durch DSP eine viel präzisere Soundkulisse im Auto aufbauen, bei der sich Instrumente und Stimmen eindeutig unterscheiden“, umschreibt Dynaudios Senior Sound Tuner Morten Hermansen die Vorzüge der digitalen Technik.

Wie bisher sind zwölf Lautsprecher im nächsten Passat-Modelljahrgang eingebaut. Durch den Einsatz eines mittig platzierten Lautsprechers versprach Dynaudio schon bei der Einführung des Soundsystems im Passat B8 eine bessere Klangkulisse. Der digitale Steuerungsprozess wurde nun für das Facelift weiter verbessert und die Bedienung auf den im 2019er Passat debütierenden MIB 3 (Modularer Infotainment Baukasten, dritte Generation) abgestimmt. Über das MIB 3 kann der Autofahrer zwischen vier Soundprofilen des im Passat optionalen „Confidence Sound System“ wählen: Authentic, Dynamic, Soft und Speech. Letzteres Profil eignet sich insbesondere für Hörbücher oder Nachrichtenübertragungen. (ampnet/blb)

Bilder zum Artikel



Verteilung der Lautsprecher von Dynaudio im VW Passat.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Dynaudio



Die Komponenten des Confidence-Soundsystems von Dynaudio VW Passat.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Dynaudio



VW Passat.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen



VW Passat.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen