

Habt ihr ein Soundsystem?

Beitrag von „Sebastian W.“ vom 27. Februar 2014 um 19:54

Hallo,

bei allen Modellen vor der GP (Facelift), sprich bis Modelljahr 2006, kann ich es genau sagen.

Standard war ein passives Lautsprechersystem mit 10 Lautsprechern, bei welchem alle drei Lautsprecher vorne und alle zwei Lautsprecher hinten in den Türen, parallel angeschlossen sind.

Es erfolgt eine grobe Frequenzabtrennung mit Kondensatoren, und natürlich mit der Bauform der Lautsprecher an sich. Die Endstufe des RNS2 CD/DVD wird genutzt.

Bis MJ 2005 gab es das RNS 2 CD mit einem 12/11 Kanal System, optional. Im NF Bereich wird hier die Frequenzabtrennung mit Hilfe von einem digitalen Sound Prozessor in der Endstufe (über dem CD Wechsler) realisiert.

Ab MJ 2005 bis MJ 2006 gab es das RNS 2 DVD in Verbindung mit dem 8/11 Kanal System. Hier werden die Frequenzen auch im NF-Bereich abgetrennt, aber jedoch nicht digital sondern durch anlaoge Schaltkreise.

8/11 heißt zB. das im NF Bereich 8 Fach abgetrennt wird, und es gibt 11 Endstufenkanäle.

Bei Umrüstung muss man das RNS 2 CD/DVD umcodieren, somit werden aus den normalen Lautsprecherausgängen NF Ausgänge mit dennoch sehr hohem Pegel. Glaube 26db.

Beim RNS 2 CD in Verbindung mit dem 12/11 Kanal System, werden die Navistimme, das Telefonsignal und das Musiksinal getrennt übertragen.

Die Klagregelung erfolgt im DSP der Endstufe. Über CAN Bus werden die Klageinstellungen vom Navi zur Endstufe übertragen.

Beim RNS 2 DVD in Verbindung mit dem 8/11 Kanal kommt das Audiosignal fertig gemischt aus dem Navi zur Endstufe.

Bis MJ 2006 sind alle Soundsysteme von Blaupunkt und heißen Colorado.

LG Basti