



Die Seite für Audi und Tuning Fans !!!

BOSE-Soundsystem um Verstärker erweitern (mit Subwoofer)

Da ich mit dem BOSE Soundsystem in meinem Avant ja eigentlich gut zufrieden bin, wollte ich mir eigentlich das Geld für eine komplette Anlage ersparen. Das einzige was mich, und auch viele andere, etwas stört ist die schwache Basswiedergabe über den eingebauten "SubWoofler".

Ich nutzte das "ersparte" Geld um mir ein schon etwas besseres "Bumm Bumm" in meinen Avant zu integrieren.

Das einzige größere Problem war, ein passendes, unverstärktes (LineOut) Signal zu erhalten, um den Verstärker überhaupt in Betrieb nehmen zu können. Da das BOSE Soundsystem irgendwie nach außen hin abgeschirmt ist, war das gar nicht so einfach.

Wir versuchten zuerst das Audiosignal an den Line-Ausgängen des Navi-Plus abzuzweigen, aber das schlug fehl. Jedes mal wenn wir die Audiokabel, die zum Verstärker zurücklaufen, anschlossen fing ein Lautsprecher an zu pfeifen und es gab keinen Ton.

danach wurde nur eine Hälfte der Lautsprecher mit einem Verstärkten Signal angesprochen. Also nix.

Dutzende Anfragen in diversen Foren und bei HiFi Läden brachte immer wieder die selbe Aussage: Werkseitig verbaute BOSE Anlagen sind leider nicht erweiterbar, da diese überaus empfindlich auf jegliche Art von Eingriffen in das System reagieren.

Als ich schon aufgeben wollte fiel mir ein das wir ja einen Audio-Spezialisten in Oberwart haben. ACR Oberwart.

Er sagte mir vorerst das selbe, gab mir aber dann Probeweise einen High-Low Adapter mit, mit dem ich Verstärkte Audiosignale wieder "schonend", ohne große Verzerrungen und Störungen wieder auf Vorverstärkerniveau drosseln kann.

Wir haben das dann mal eingebaut, noch ein Audiokabel verlegt und mal eingeschaltet - nix. Toll dachte ich, jetzt hab ich meine ganzen Komponenten um sonst gekauft...

Da stand ich nun in meiner Audi-Werkstatt und probierte noch so herum.

Dann fiel mir ein, das ich den Radioteil des Navi-Plus ja auf BOSE, so wie es sein soll, Codiert habe. Ich überlegte hin und her und erinnerte mich, dass wenn das Radio auf BOSE codiert ist nur die LineOut Ausgänge aktiviert sind. Da mein Radio aber sowieso von Werk aus falsch codiert war (auf NICHT BOSE), probierte ich mal wieder die alte Codierung. Damit sind die Line-Out Ausgänge und die verstärkten Lautsprecherausgänge ebenfalls aktiv. Dort muss man nämlich den Spannungsmodulator anschließen, und an den Chinch-Buchsen des Modulators kommt dann das Audio-Kabel zum Verstärker dran.

Also umcodiert und -- wieder nix ;-(.

Aber so musste es doch gehen. Ein bisschen noch rumprobiert und es funkte. Der Modulator muss ganz aufgedreht werden, dann läuft es.

Also konkret: Modulator an die Lautsprecherausgänge des Radios/Navis Zwischenstecken. Daran die Chinch-Leitung nach hinten zum Verstärker anstecken und den Modulator ganz aufdrehen. Radio umcodieren auf NICHT BOSE damit die Lautsprecherausgänge aktiviert werden. Alles zusammen bauen und los. Steuerplus kann man ohne bedenken am Steuerplus für den BOSE Verstärker abzweigen.

Für konkrete Anfragen bitte [E-Mail](#).

Verbaute Komponenten:

- # Audi Navigation Plus II-D mit TMC-Tuner
- # BOSE Soundsystem
- # Modulator
- # Hifonics ZEUS XI max. 1.200 Watt RMS
- # 3x JL Audio Woofer 10W6 25cm gebrückt an 4OHM mit 1.100 Watt RMS angespielt
- # Geschlossene Kiste mit Leder überzogen, ebenso der Doppelte Boden für den Kofferraum
- # Kilometer von Kabeln, Stromverteiler, usw.
- usw. usw. usw.



So hat man schon mehr vom Bass ;-)