



Neues Lautsprechersystem in Funny 2

Wie ich schon im Bastelbericht "Radioeinbau in Funny II" erwähnte, konnte ich zwei Mitteltöner nicht mehr einbauen. Wahrscheinlich war es die Einbildung, aber der Klang war nicht mehr der gleiche wie in Funny I. Irgendwann sah ich in einem Prospekt eine günstige Version eines kpl. Systems. So etwas ähnliches kann man doch selber bauen. Gesagt, getan, es wurden die ersten Skizzen angefertigt.



In dem neuem Lautsprechersystem sollten die zwei vorhandenen Bassboxen, 2 neue Magnat Mitteltöner, 2 neue Visaton Halbmitteltöner sowie ein Verstärker eingebaut werden. Es musste also auch eine 12Volt Steckdose rein als Stromverteiler für den Verstärker. Der Bau begann im Keller. Holzfasernplatten entgraten, passend raspeln, Holzdübellöcher bohren, schließlich verleimen und trocknen lassen.

Das Gehäuse war fertig. Jetzt ging es daran die großen Bohrungen für die Lautsprecher zu setzen. Nach dem diese alle gebohrt und gesägt waren, wurde der Platz für den Verstärker zurecht gemacht. Feuerfester Lack wurde aufgetragen und das lackierte Holz zusätzlich noch mit 4 Lagen Alufolie verkleidet. Damit dürfte die Wärme dem Holz nichts mehr anhaben können. Jetzt wurden die Kabel für die Lautsprecher verlegt.



Alle Lautsprecherkabel wurden am Verstärker angeschlossen. Ach so, der Verstärker ist ein Kampo Aktiv 450W Einbau- Verstärkermodul. An der Rückseite des Gehäuses kam noch eine Anschlussbuchse mit Klinkenstecker für den Strom und Anschlüssen für die Lautsprecherkabel vom Radio. Jetzt, wo alles verkabelt war wurden noch 8 blaue LED an die Lautsprecherabdeckungen der Bassboxen gelötet.

Schließlich wollte ich auch etwas fürs Auge. Nach einem ersten Test im Keller, oh Schreck ist das laut (ich hatte das Kellerradio aus versehen auf 90% stehen) war ich zufrieden mit dem Klang. Die neuen Mitteltöner waren gut zu hören und die Bassboxen klangen nur im Hintergrund. Genau wie ich es haben wollte. Jetzt wurde alles wieder zerlegt um das Gehäuse mit schwarzem Lautsprecherstoff zu beziehen.



Nach zwei Tagen Trocknungszeit konnte alles wieder zusammen- und in die Funny II eingebaut werden. Die bereits vorhanden Mitteltonkalotten und Hochtöner blieben natürlich drin. Sie wurden nur noch zusätzlich an das Lautsprechersystem mit angeschlossen. Nun sind im Innenraum verbaut: 2x SinusLive Neodymhochtöner unter dem Armaturenbrett, 2x Mitteltonkalotte DT94 unter dem Armaturenbrett, im Systemlautsprechergehäuse sind 2x Visaton DSM 50FFL-8 Halbmitteltöner, 2x Magnat Ultra S693 Mitteltöner und 2x Super Visaton WPC 30 PA Tieftöner. Die Gesamtleistung der Anlage liegt nun bei knapp 400 Watt.

Im Innenraum ein wunderschönes Klanggefühl - obwohl es von unten kommt.

Horst & Birgit