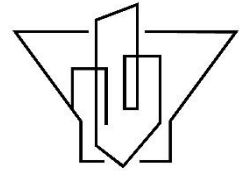


Einbauanleitung Match M5 DSP MKII Endstufe in den A4 B9

von

Alexander Maier
www.speaker-city.de

V1.2



SPEAKER CITY

Lieferumfang:

- Match M5 DSP MKII inkl. A4 Setup
- vorkonfektionierter und farblich markierter Kabelbaum + USB Kabel
- Arc Audio ARC8 Subwoofer im Gehäuse + Befestigungsmaterial (Winkel, Lochband, Muttern, Schraube)
- Dämpfpaket: STP GOLD für die Türaußenhaut, STP Silver für den Aggregateträger und die Türverkleidung
- Steg Dämmvlies
- Auspinn-Werkzeug für Quadlock Kontakte
- Clipheber für die Türverkleidung

Benötigtes Werkzeug:

- 8er und 10er Nuss + Rätsche
- 25er Torx für die Türverkleidung



1. Radio ausbauen:

1.1 Dazu den Seitendeckel mit einem Kunststoffkeil anheben und ausclipen. Eine kleine Öffnung am Deckel ist dafür vorgesehen (Abb. 1)



Abb. 1

1.2 Das Handschuhfach ist mit neun 8er-6-Kant-Schrauben verschraubt.

- eine hinter dem Seitendeckel (Abb. 2)
- 2 unter dem Handschuhfach (Abb. 3)
- 5 im Handschuhfach oben (Abb. 4)
- eine im Handschuhfach links 45 Grad schräg nach oben (Abb. 4)

Alle aufschrauben und das Handschuhfach im Beifahrerfußraum ablegen. Ich leg immer ein Handtuch unter, damit nichts verkratzt wird.



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

1.3 Radioteil lose schrauben, leicht nach oben anheben (Zentrierbolzen) und nach vorne rausziehen. Ist deutlich einfacher wieder zu montieren als wenn es, wie gewohnt, nur von vorne reingeschoben wird.



Abb. 5

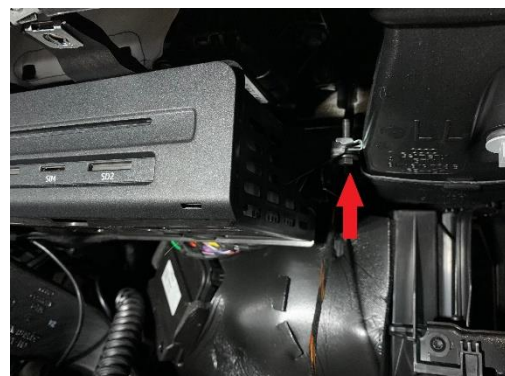


Abb. 6

2. Die Elektrik.

1 = + Radio | 2 = Masse Radio | 3 = Subwoofer Leitung – (grau/braun) | 4 = Subwoofer Leitung + (grau/rot)
LS = der komplette hellbraune Block sind die Front und Hecklautsprecher

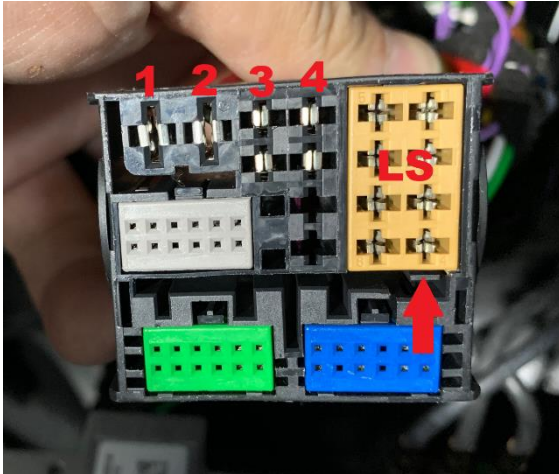


Abb. 7

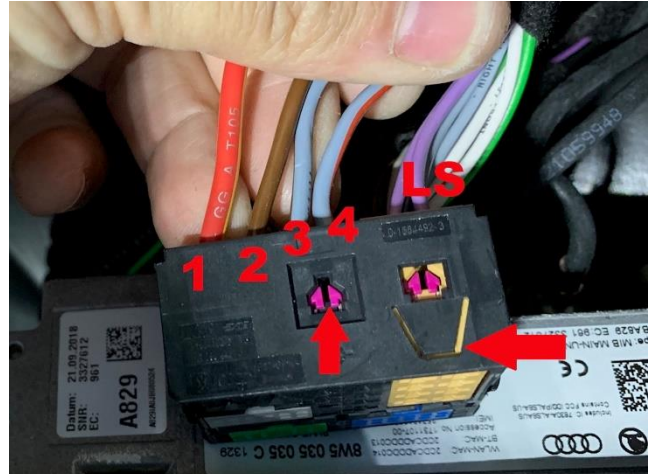


Abb. 8

2.1 LS: fangen wir mit dem Einfachsten an. Wie auf den Abb. 7 & 8 markiert, lässt sich der hellbraune LS-Block über 2 Rastnasen entriegeln (mit einem kleinen Schlitzschraubendreher) und herauschieben. Keine Angst, alle Kabel blieben fest in dem Block. Der Stecker ist codiert und kann auch nirgends falsch gesteckt werden. Diesen Block in die schwarze Buchse vom Match Kabelbaum stecken (Abb. 9). Den braunen Stecker vom Match Kabelbaum in den Quadlockstecker schieben bis er einklickt.

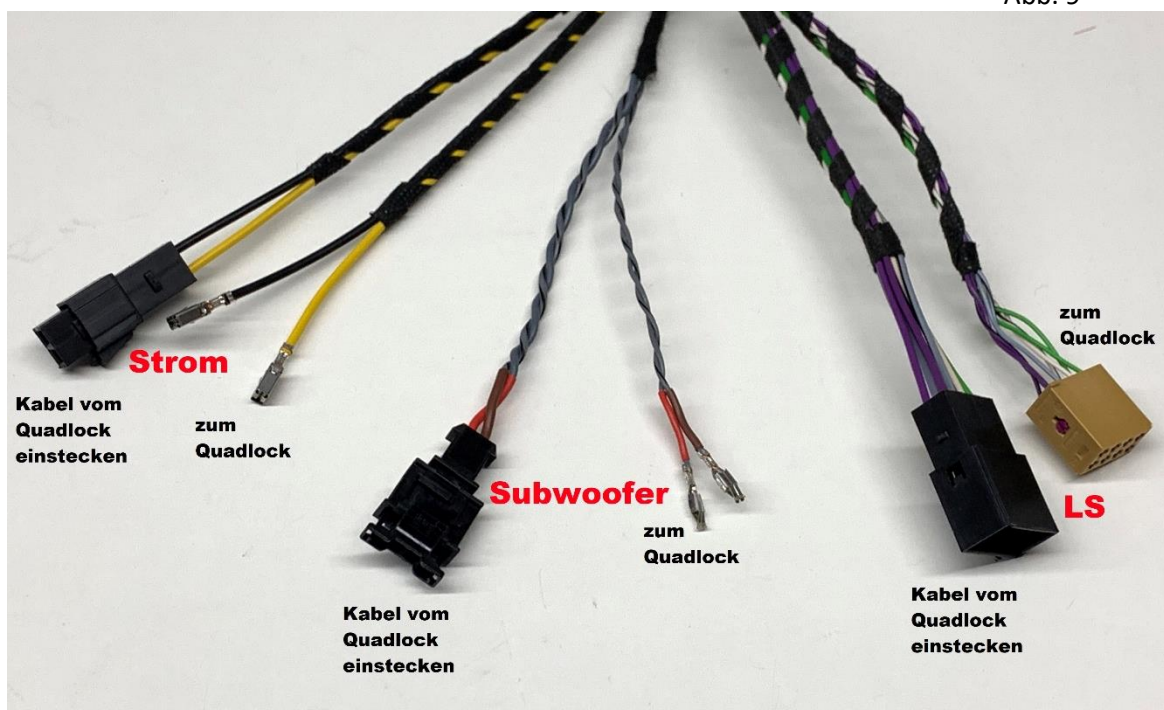
2.2 Strom. Auch hier nur 2 Leitungen aus dem Quadlock (Abb. 7 Pin 1/2) ausspinnen und in den Strom-Stecker vom Match Kabelbaum (Abb. 9) einrasten (Verriegelung wieder reinschieben). Die beiden Gegenstücke vom Match-Kabelbaum müssen in den Quadlock. Vorsicht Spannung! Bevor die Sicherung fliegt oder ihr noch was abfackelt klemmt zur Sicherheit die Batterie ab. Macht immer erst das + Kabel komplett fertig, dann das Minus Kabel. So könnt ihr auch nichts durcheinander bringen wenn ihr Beide gleichzeitig ausspinnt.

2.3 Die Subwoofer-Leitung. Zuerst den rosa Verriegelungsstift nach oben raus ziehen (Abb 8). Die beiden Leitungen aus dem Quadlock (Abb. 7 Pin 3 grau/braun und Pin 4 grau/rot)) ausspinnen und in die schwarze Buchse am Match-Kabelbaum einklicken (Abb. 9 farblich gleich markiert). Die beiden dünnen Signal-Leitungen in den Quadlock stecken und wieder verriegeln.

Die Endstufe selbst passt links neben das Radioteil. Alles wieder zusammenbauen und der Endstufen-Einbau ist fertig

Das mitgelieferte USB-Kabel der DSP Endstufe über das Handschuhfach zum Seitendeckel legen. Dann ist ein eventuelles Software-Update später ruckzuck erledigt.

Abb. 9



3. Subwoofer einbauen

3.1 den alten Plastik-Subwoofer natürlich erst mal ausbauen (drei 10er Muttern lösen)

3.2 Rechts am Schraubbolzen das Lochband befestigen (Abb. 10)

3.3 Subwoofer einsetzen (Abb 11) und in den Zentrierbolzen fügen (unten ist eine Aussparung für den Gewindebolzen)

3.4 Winkel am Fahrzeug festschrauben (Abb 10)

3.6 Einstecken > Fertig (Abb 12)

VIEL SPASS

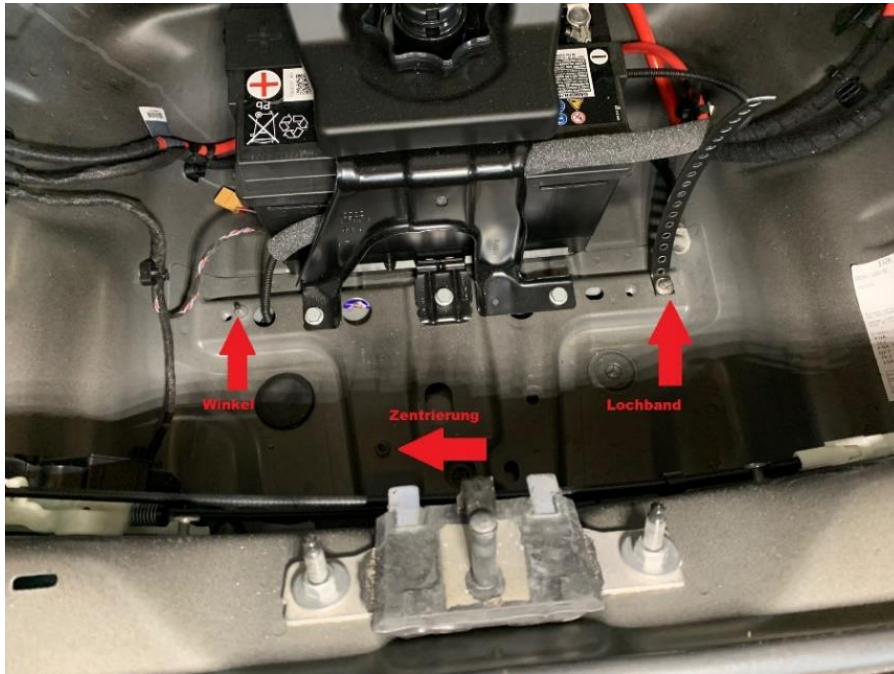


Abb. 10

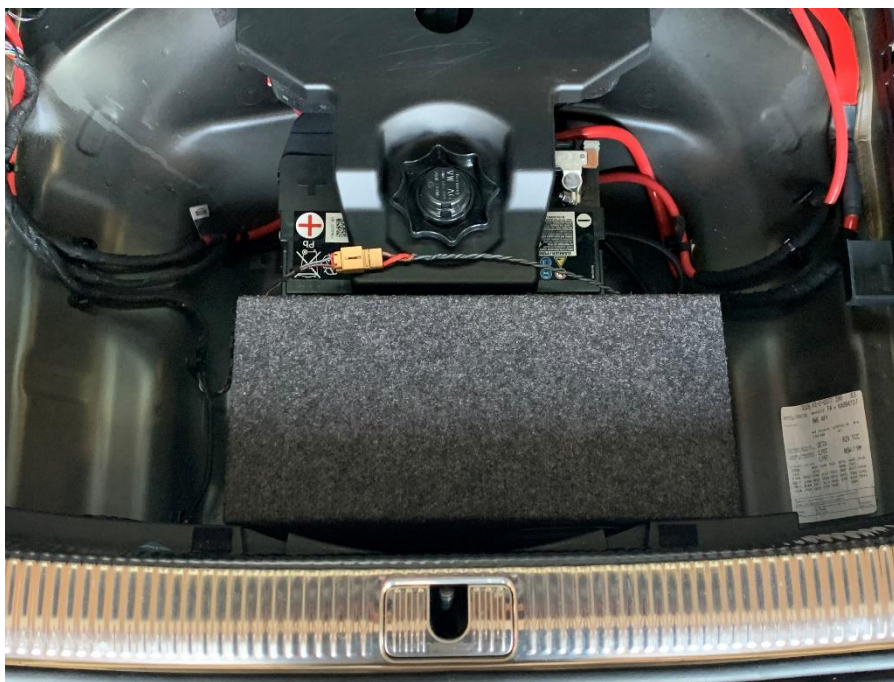


Abb. 11

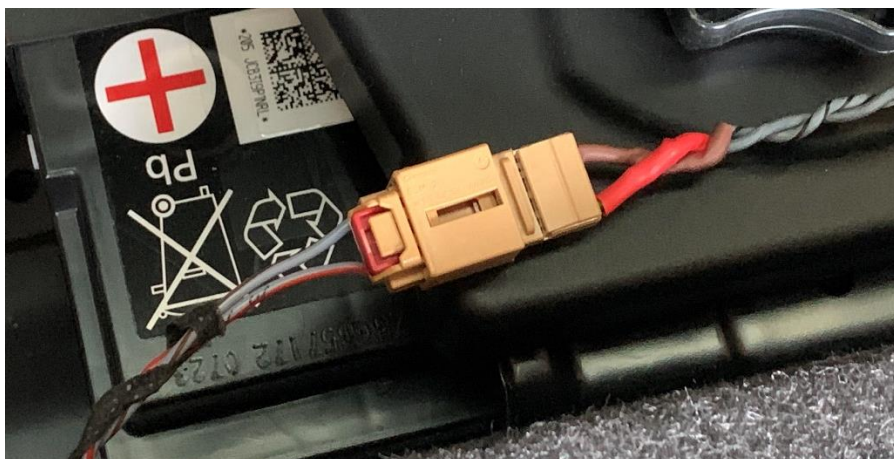


Abb. 12

4. Dämmung

- 4.1 Türblende mit Plastikkeil anheben (vorne anfangen)
- 4.2 alle Schrauben lösen
- 4.3 Türverkleidung mit Gefühl ausclipsen (unten anfangen)
- 4.4 Bowdenzug und Stecker lösen
- 4.5 Plastikdeckel aushebeln

- 4.6 Außenblech reinigen
- 4.7 STP gold auf das Außenblech kleben
- 4.8 STP silver auf den Aggregateträger kleben
- 4.9 STP silver auf Türverkleidung kleben
- 4.10 Dämmvlies zuschneiden und anbringen
- 4.11 alles wieder montieren



Kontakt:

Speaker City
Alexander Maier
Werthstr. 16
92421 Schwandorf

0151/18667197
info@speaker-city.de