



Bang und Olufsen Informationsblatt

<http://www.bang-olufsen.com/audi/deutsch/>

Platinenbelegung:

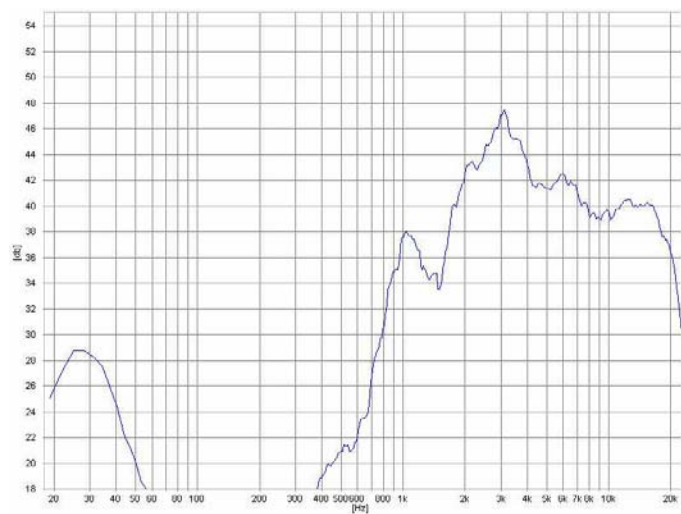
Pin 1 = Dig. Soundpaket (Stg 2) T32g/21 (J787) Stellmotor
Pin 2 = Dig. Soundpaket (Stg 2) T32g/22 (J787) Stellmotor
Pin 3 = Dig. Soundpaket (Stg 2) T32g/19 (J787) Stellmotor
Pin 4 = Dig. Soundpaket (Stg 1) T32e/7 (J525) Lautsprecher +
Pin 5 = Dig. Soundpaket (Stg 1) T32e/19 (J525) Lautsprecher -

Rechts eine Frequenzmessung des Hochtöners.

Re 3,3 Ohm

Eine hohe Ankopplung ist bei seinem 3kHz Buckel sehr von Vorteil, dann macht er auch mehr Pegel klaglos ohne Verzerrung mit.

Das Ausfahren funktioniert über PIN 1 und 2. Je nach Polung fährt er rein und raus. Wofür PIN 3 ist wahrscheinlich eine Kontrollleitung für die Steuerelektronik. Scheint so eine Rückmeldungsleitung zu sein. Dem Servo aber nicht mehr als 10 Volt geben. So vornehm langsam wie im A8 fährt er etwa bei 6Volt.



Die Steuerung muss unbedingt den Motor schützen. Das sollte entweder mit einem Timer gemacht werden und die Stromaufnahme sollte unbedingt zur Sicherheit begrenzt werden. Denn der Servo zieht natürlich voll ein- oder ausgefahren am Anschlag viel mehr Strom als im "nicht blockierten" Betrieb. ca 200 mA Bei dauerhafter Beschaltung wird er durchbrennen.