

---

Subject: Antennenweiche GA Anlage

Posted by [EMUD](#) on Mon, 23 Nov 2015 12:40:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo liebe Kollegen,

hier mal ein ganz anderes Thema : Antennenweichen, die zwischen die Gerätedose in der Wand und das Rundfunkgerät geschaltet wurden.

Es geht mir in erster Linie um AM, also Lang,Mittel- und Kurzwelle. Scheinbar haben "normale", ältere Geräte keine genormte Eingangsimpedanz.

Da nicht viele Benutzer in der Lage waren, eine ausreichend lange Antenne aufzubauen, wurde durch eine hohe Impedanz des Antenneneingangs auch die Anpassung an kürzere Antennen möglich und man hatte einen brauchbaren Empfang.

Nun stellt sich die Frage nach der Impedanz an der Antennenbuchse? Ich habe bisher sogut wie keine Quelle gefunden ...

Die nächste Frage stellt sich bei der Antennenweiche, früher wurde LMK noch verstärkt in die Gemeinschaftsantennenanlage eingespeist (z.B. mit 20dB), später nur noch durchgeleitet mit - 1dB (immer bezogen auf den Verstärker). Die Frage ist hier nach der Geräteweiche, hat diese einen Anpassübertrager enthalten (wie mancherorts behauptet), um die Impedanz des RF Gerätes für AM anzupassen?

Eine Innenschaltung einer solchen Geräteweiche wäre sicherlich interessant.

Mit besten Dank fürs Nachdenken und Nachsehen

---