

Lautsprecher / Impedanz - Frage

Beitrag von „Franks“ vom 23. März 2008 um 04:27

Kennt sich jemand mit dem Thema Lautsprecher / Verstärker / Impedanz usw. aus?

Problem: Ich habe ein Gerät mit 2 eingebauten Lautsprechern (ist aber mono, die sind vermutlich parallel geschaltet), diese Lautsprecher möchte ich durch ein Headset (Ohrstöpsel wie vom iPod) ersetzen.

Soweit geht's auch, allerdings ist die Soundqualität eher schlecht, es kratzt und ist vermutlich hoffnungslos übersteuert.

Folgende Werte konnte ich in Erfahrung bringen:

Lautsprecher sind angegeben mit (je) 80Ohm / 0,5W

Headset ist angegeben mit 160Ohm / 2,5Vrms (da ist mir nicht so klar, was das für eine Einheit ist)

Frage nun: Kann ich da irgendwas dazwischen basteln, das das Headset kompatibler macht, einen Widerstand oder so? es kommt dabei nicht auf HiFi- Qualität an, die Audioquelle hat ohnehin nur mäßige Telefonqualität, aber das Kratzen sollte schon weg.

Gruß,

Frank