

---

Subject: Aw: Körting Tourist

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sun, 25 Dec 2022 16:56:19 GMT

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

---

Der Gleichstromwiderstand der Sekundärwicklung des Ausgangsübertragers ist immer deutlich kleiner als die Impedanz des Lautsprechers, um die Verluste in Grenzen zu halten. Die Sekundärwicklung eines Ausgangsübertragers für einen 5 Ohm-Lautsprecher hat deshalb einen Gleichstromwiderstand unter 1 Ohm. Wenn es in diesem Radio 5 Ohm sind, ist das ein Zeichen dafür, dass ein Lautsprecher mit einer Impedanz mindestens im Bereich von 20 Ohm vorgesehen ist.

Wenn man den Gleichstromwiderstand eines Lautsprechers misst, muss man als Faustregel zu dem gemessenen Wert etwa 25-30% hinzu addieren, um die Impedanz zu erhalten. Ein Lautsprecher, an dem man mit dem Ohmmeter zum Beispiel 4 Ohm misst, hat eine Impedanz von 5 Ohm.

Lutz

---