

---

Subject: Aw: Nordmende Spectra C210

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sat, 07 Jul 2018 16:26:36 GMT

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

---

Diese Anleitung ist zwar leicht verständlich, aber nicht ganz vollständig bzw. korrekt. Das Ohmmeter zeigt in Durchlassrichtung keineswegs den Wert "Null Ohm" an, sondern einen Widerstandswert, der einerseits von der Durchlassspannung der jeweiligen Diodenstrecke, andererseits von der Betriebsspannung und dem Messverfahren des Multimeters abhängt.

Zu erwähnen wäre außerdem, dass man in den meisten Fällen den Transistor von der umgebenden Schaltung trennen, also auslöten muss, um ihn prüfen zu können. Sonst misst man insbesondere in Sperrichtung statt "Widerstand unendlich" irgendwelche Werte, die nicht vom Transistor selbst, sondern der umgebenden Schaltung stammen. Natürlich muss man ihn nach erfolgter Prüfung wieder korrekt anschließen. Hat man Anschlüsse vertauscht, dann enthält das Gerät hinterher zwei Fehler: den ursprünglichen, noch vorhandenen Fehler und den falsch eingebauten Transistor, was die Fehlersuche erschwert. In manchen Fällen werden der falsch angeschlossene Transistor und/oder andere Bauteile zerstört, wenn man versucht, das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.

Lutz

---