

---

Subject: Aw: Telewatt VS56: Transistoren statt Röhren  
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Wed, 25 May 2016 17:12:29 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Der AD 139 kann in einer Endstufe mit 50 V Betriebsspannung nicht eingesetzt werden. Seine maximal zulässige Collector-Emitter-Spannung beträgt 32 V. Auch die zulässige Verlustleistung lässt eine Ausgangsleistung von 30 W mit 2 Endstufentransistoren nicht zu. Das Limit für eine Endstufe mit 2 x AD 139 liegt im Bereich von 12...15 W.

Lutz

---