

---

Subject: Aw: Drehkondensator von Elektra Schalkau

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Mon, 16 Dec 2019 18:06:37 GMT

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

---

Solche Split-Stator-Drehkos wurden in frühen UKW-Teilen verwendet, um die HF in einem Schwingkreis erdsymmetrisch aufzuteilen. In dem UKW-Vorsatzgerät von TPW Thalheim, dessen Schaltplan oben angehängt wurde, ist das beim zweiten Schwingkreis (Oszillatorschwingkreis) der Fall und dient dazu, das Empfangssignal in den Gitterkreis der Mischstufe einspeisen zu können, ohne dass das Oszillatorsignal in Richtung Vorstufe bzw. Antenne gelangt. Später hat man Möglichkeiten gefunden, dies auch bei Verwendung eines normalen Drehkos zu erreichen, dessen Rotor an Masse liegt. Das machte dann die Split-Stator-Drehkos in den meisten Geräten überflüssig.

Lutz

---