Subject: Aw: Netzspannung 241 Volt

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Tue, 02 Mar 2021 18:01:42 GMT

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

Das kann man machen, dabei sind zwei Dinge zu beachten:

Die Spannungsreduzierung ist lastabhängig, wie mit einem Vorwiderstand. Der Aufbau mit dem Vorschaltkondensator ist daher nur für das Gerät verwendbar, für das er dimensioniert wurde, bestenfalls für mehrere ähnliche Geräte. Die Lösung mit dem Trafo kann dagegen für alle Geräte verwendet werden, ausreichende Belastbarkeit vorausgesetzt.

Ein Röhrenradio ist kein ohmscher Verbraucher, und die Parameter sind zum Teil nicht bekannt. Deshalb liefert eine Berechnung nur einen Anhaltspunkt für die ungefähr benötigte Kapazität, den genauen Wert muss man dann ausprobieren.

Lutz