

TF405 Welche Stromversorgungsart benötigt ein VFO ?

Lösung: Temperaturstabilisierte Versorgung.

Temperaturunterschiede dürfen die Versorgungsspannung des Oszillators nicht beeinflussen.

Der VFO würde bei Änderung der Versorgungsspannung seine Frequenz ändern.

Die Arbeitspunkte ändern sich beispielsweise.

Falsch sind:

- > **Unmittelbare Stromzufuhr aus der Glättungsschaltung,**
- > **Destabilisierte Versorgungsspannungen,**
- > **Stabilisierte Wechselstromversorgung.**

Gegen Spannungsschwankungen wird die Stromversorgung temperaturstabilisiert.