

Einbau- und Bedienungshinweise:

Zur Vermeidung von Störeinstrahlungen sollte der VFO in einem allseitig geschlossenen Metallgehäuse untergebracht werden. Zwischen Leiterbahn-Seite der Platine und dem Gehäuseboden ist dabei ein Abstand von mindestens 8 mm einzuhalten.

Um Kratzgeräusche beim Abstimmen zu vermeiden, ist die Drehko-Achse über eine isolierte Achskupplung anzutreiben.

Die Frequenz-Feineinstellung erfolgt - über die isolierte Achskupplung - direkt mit der Drehkoachse; ein Feintrieb wird nicht benötigt. Trotzdem ist eine sehr feinfühlig und durch den nicht erforderlichen Feintrieb eine absolut spielfreie Einstellung gegeben. Die Grobeinstellung erfolgt mittels mitgeliefertem Spezialpotentiometer durch gleichzeitiges Drücken und Drehen.

Sollte der VFO in einem Gerät eingesetzt werden, in dem hohe mechanische Beschleunigungen auftreten, so wird empfohlen, die Leiterplatte mittels etwa 10 mm hohen Schwingmetallbolzen (im Schrauben-Fachhandel erhältlich) zu befestigen und die Drehkoachse über eine federnde (und isolierte) Achskupplung anzutreiben.



