

## L – Tuner für Tx-Leistungen bis 1KW

Der Tuner, hier nur mit Koaxbuchsen versehen also eher ein Anpassgerät für Impedanzunterschiede zwischen 20 und 200 Ohm wurde als L-Glied ausgeführt. Daher werden nur zwei Abstimmeelemente benötigt, allerdings muss dann noch die Transformationsrichtung < oder > 50 Ohm zu 50 Ohm vorgewählt werden.

Die Umschaltung der Transformationsrichtung bzw. Einschleifen und Umgehen wurde mit Relais realisiert. Bei 160m Betrieb wird zur Drehkokapazität von maximal 600pF noch eine Festkapazität von 1000pF parallel geschaltet. Hier wird ein von Hand betätigter Schließer mit großem Trennabstand benutzt.



