

Technische Service-Informationen MT4000L und baugleiche Modelle

Problem Nr.1

Wenn Power Save einschaltet gibt es keinen Empfang /+-0,5 CH/.

Lösung: Original: C304 4,7Farad , Nach Modifizierung 100 NanoFarad /4,7 Farad auslöten und 100Nanofarad einlöten/.

Problem Nr.2

Wenn ein Signal mit zu starkem Hub empfangen wird, gibt es einen fast unverständlichen Empfang.

Lösung: Original: R131 1M Ohm ,nach Modifizierung 330Kilo Ohm paralel noch einlöten und Rauschsperrpoti bei 4,8V wieder einstellen.

/wenn man es bei 6V einstellt dann bleibt SQL bei niedriger Spannung geöffnet !!!/

Problem Nr.3

Lautstaerke Stufe 1 ist zu stark /0 Lautstaerke gibt es nicht/.

Lösung: Original R530 330 Ohm, R531 1,2 KiloOhm, R532 4,7 KiloOhm nach Modifizierung R530 100 Ohm, R531 330 Ohm, R532 1,2 KiloOhm

Problem Nr.4

Nach Hub einstellung ist PMR Hub genügend gross, aber LPD Hub ist zu stark.

Lösung: Original R742 5,6 KiloOhm nach Modifizierung 20 KiloOhm /5,6K auslöten, 20K einlöten/ Hub wieder einstellen

Problem Nr.5

Empfang relativ schwach.

Lösung: Die Antenne ist eine "Breitbandantenne" und sehr unempfindlich /wie bei Yaesu FT51R !-gleiche Antennenmaterial/. Kupfer als Antennenmaterial benutzen.

Wichtige Hinweise:

Diese Informationen sind nur für Service-Techniker gedacht.

Das Beschädigen von Garantie-Siegel kann zu Garantie-Verlusten führen.

Alle Änderungen dürfen **nur** von dazu berechtigten Personen durchgeführt werden.

Zu widerhandlungen können strafbar sein.

Geräte-Modifikationen führen zu Zulassungsverlusten.

(Zulassungshinweise müssen entfernt werden, Gerät nur noch für liz. Funkamateure zulässig im Rahmen derer Genehmigungsklassen) Alle Informationen ohne Gewähr und Garantie.

Alle Änderungen geschehen auf Ihr alleiniges Risiko. Weitere Informationen zum Thema: www.regtp.de

Special thanks to Koltai

Weitere Informationen über das MT4000L Handfunkgerät:

<http://www.thiecom.de/lpd/mt4000l.htm>