

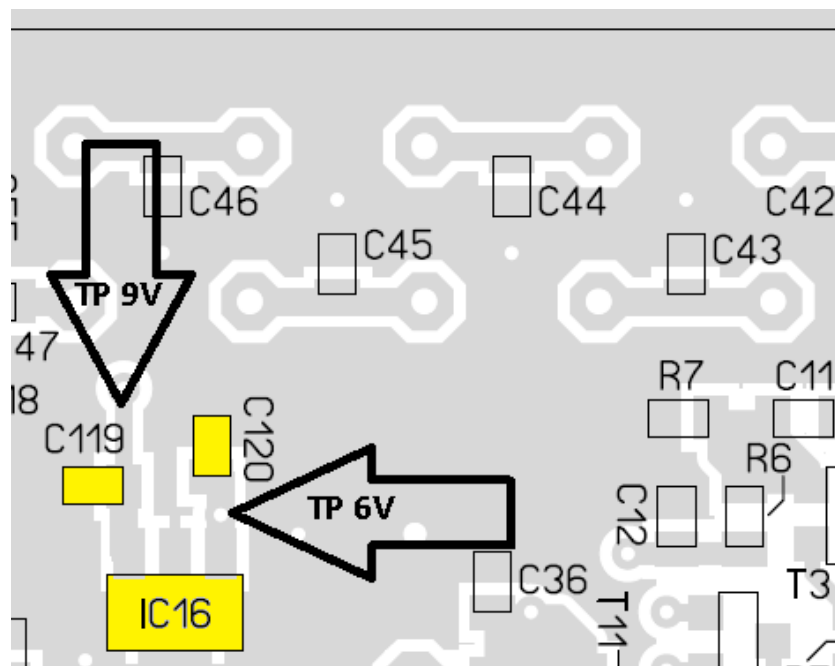
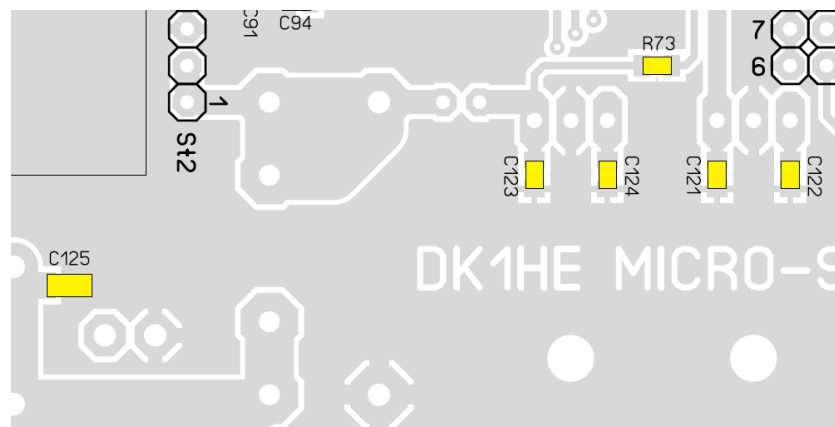


DL-QRP-AG

MicroSolf Transceiver

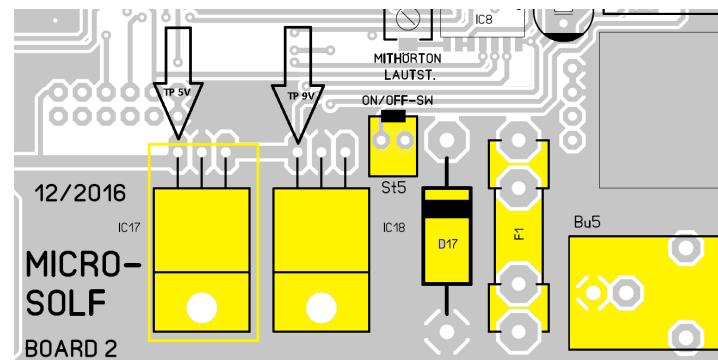
© QRPproject Molchstr. 15 12524 Berlin <http://www.QRPproject.de> Telefon: +49(30) 85 96 13 23 e-mail: support@QRPproject.de

Baugruppe 1 Spannungsversorgung



Beginne auf der Platinen-Unterseite

☐ C119	100nF	0805	X7R	☐ C120	100nF	0805	X7R
☐ C121	100nF	0805	X7R	☐ C122	100nF	0805	X7R
☐ C123	100nF	0805	X7R	☐ C124	100nF	0805	X7R
☐ C125	100nF	1206	X7R	☐ R73	15K	0805	
☐ IC16	78L06	SOT-89					



Drehe die Platine um und installiere die restliche Teile für die Spannungsversorgung.

- ☐ IC17 7805 T0-220
- ☐ IC18 7809 T0-220
- ☐ D17 BY252 DO-201
- ☐ Bu5 DC Hohlsteckerbuchse 2,1mm
- ☐ St5 Buchsenleiste 2pol
- ☐ F1 Sicherungshalter
- ☐ Sicherung 2A

Fertig! Nun kann die Spannungsversorgung getestet werden. schließe ein 12V Netzteil (>11V<16V) an Bu5 an. St5 wird später mit dem Einschalter verbunden. Für den Test reicht es, das 2-polige Kabel mit dem Stecker in St5 zu stecken und die blanken Enden zu verbinden. Prüfe nun die Spannungen:

- ☐ TP9V oben
- ☐ TP5V oben
- ☐ TP9V unten.....
- ☐ TP6V unter

