

Einbau der Frequenzanzeige MA-12 „plus“

Material:

Silikonkleber, klar. (Kein Fensterkit oder Dichtmasse a là Coltogum!)

Ich verwendete Litze von Conrad, 0.14mm²

10x Weisse Litze, 5cm, beidseitig 3mm ab isoliert

10x Blaue Litze, 5cm, beidseitig 3mm ab isoliert

1x Grüne Litze, 5cm, beidseitig 3mm ab isoliert

1x Rote Litze, 4cm, beidseitig ab isoliert

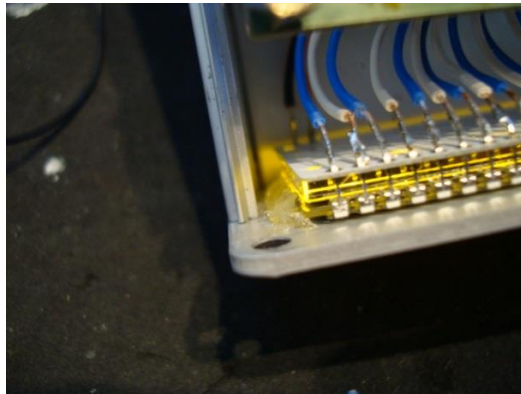
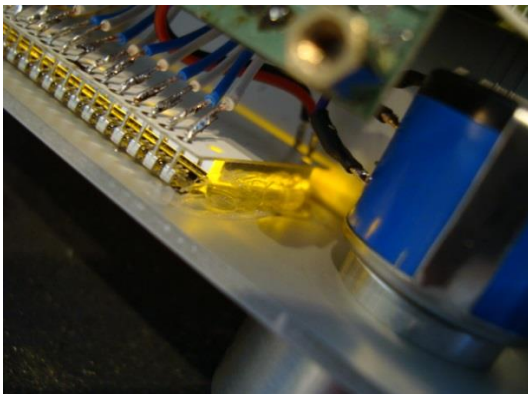
1x Blaue Litze, 8cm, beidseitig 3mm ab isoliert

2x Doppellitze rot/sw, 8cm, beidseitig 3mm ab isoliert

1x Schwarze Litze, 12cm, beidseitig 3mm ab isoliert

1x Rote Litze, 12cm, beidseitig 3mm ab isoliert

Aufkleben des Displays mit Silikonkleber

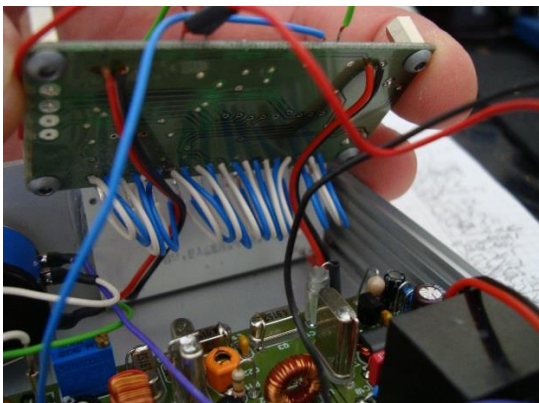


Verlöten der weissen und blauen Anschlusslitzen **am Display**

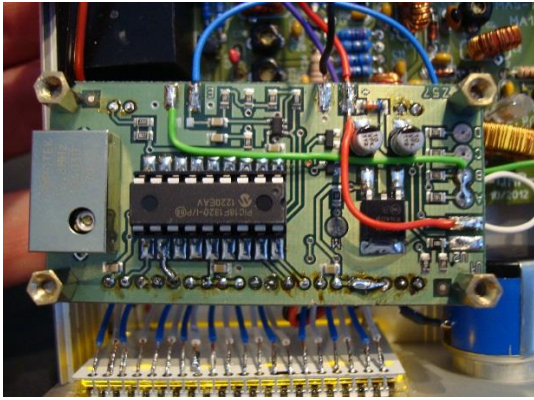


Verlöten der beiden Rot/schwarzen Kabel der Beleuchtung **am Display**
und

Verlöten der Litzen **mit der Platine**



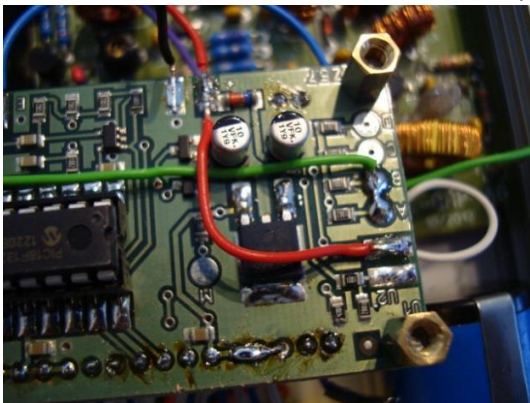
Verlöten der Massebrücke-A-B (grüne Litze) für Voltanzeige Numerisch



Verlöten des Anschlusspunktes „U2“ auf + (an +, gleichzeitig ca. 10cm rote Litze anlöten für Betriebsspannung)

und

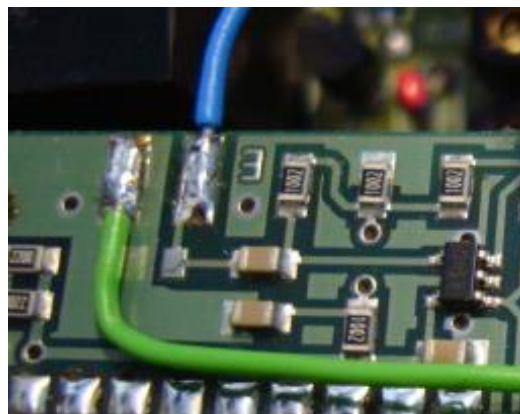
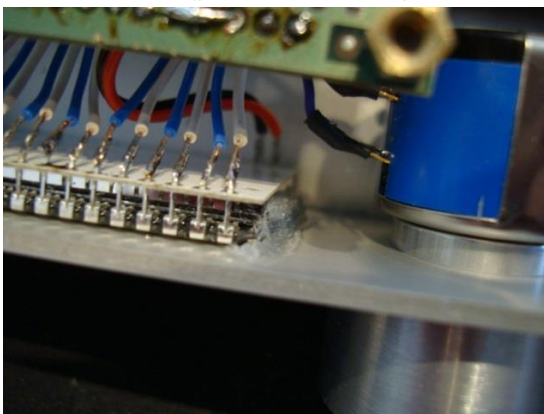
Verlöten ca. 10cm schwarze Litze an Massepad der Platine (-)

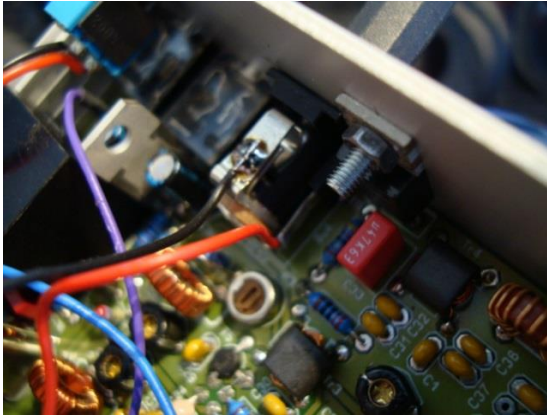


Am L4-Seitigen Anschluss von R5, das blaue Kabel anlöten (Abgriff Frequenz)



Nach Anbau der Frontplatte (Vorsicht, die drei Anschlüsse des Potis sollten nach unten zeigen!) das blaue Kabel bei „E“ anlöten und +/- bei Hohlstecker-Buchse anlöten.





Verschrauben der M3 Distanzen auf der Platine, leicht anziehen. (Linsenkopfschrauben)
Anschließend vorsichtig Deckel über Platine einpassen und kurze Senkkopfschrauben ansetzen,
leicht anziehen.

Nun die Linsenkopfschrauben stark anziehen und mit Nagellack sichern, so dass die Bolzen
ausgerichtet sind und sich in Zukunft nur die Senkkopfschrauben lösen lassen.

Nun könne die Linsenkopfschrauben entfernt werden und der Abgleich der FA kann vorgenommen
werden.

Ich habe dies mit dem Elecraft XG3 erledigt. So lässt sich die Anzeige des VFO's auf 0.1kHz genau
einstellen.

Fred, HB9JCP