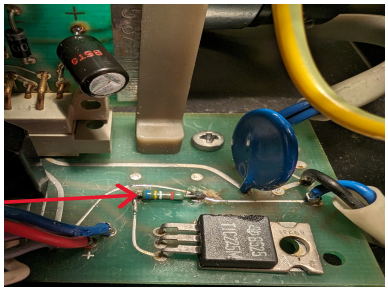
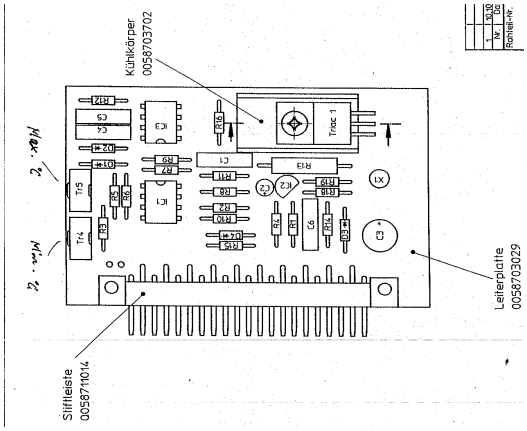
Umrüstanweisung der Weller Entlötstation VP 801 auf den neuen Entlötkolben DSX 80

Der 80 W Entlötkolben ist für die Basistation nicht zugelassen. Trotzdem kann die Basisstation die 80 W Leistung verkraften. Damit der Stecker des Entlötkolbens überhaupt eingesteckt werden kann muss in die DIN Gerätebuchse ein ca, 1,8 mm Loch für den Codierstift gebohrt werden.
Achtung !! Bitte vorsichtig arbeiten und nichts beschädigen.

Hat man jetzt einen Entlötkolben aus neuerer Produktion so befindet sich parallel zum Drucktaster ein ca. 16kOhm großer Widerstand. Dieser ist im Original nicht vorhanden und wurde erst in späteren Jahren hinzugefügt. Dadurch wird der Triac für die Pumpe unkontrolliert angesteuert. Abhilfe schafft ein Austausch des 47 Ohm Widerstandes zur Ansteuerung des Triac gegen einen 4,7kOhm Widerstand.



Jetzt kann noch die Höchsttemperatur mit Trimmer 5 auf 450 Grad unter Verwendung eines geeigneten Temperaturmessers erhöht werden. Die Scale am Bediener drehpoti ist entsprechend neu zu beschriften.



Viel Erfolg