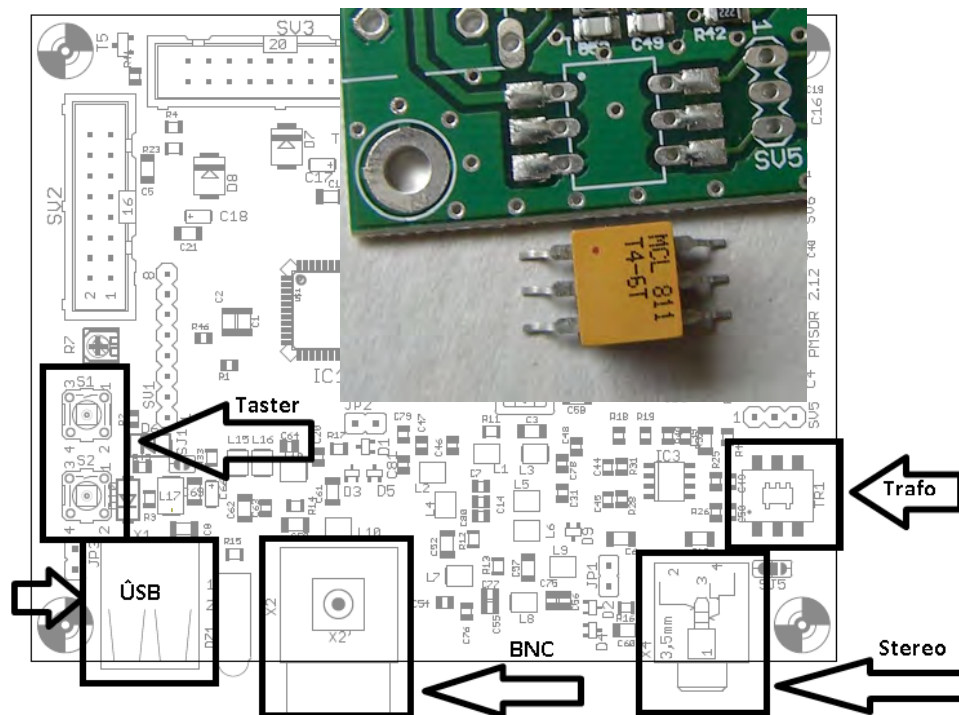




Der kleine Sechsheiner in der Bauteilepackung ist ein vorgefertigter HF-Übertrager. Er ist beschriftet mit: MCL T4-6 oder T46T. Je nach Lieferung sind die Beinchen wie bei DIL Bauteilen geformt, oder flach wie bei SMD Bauteilen (oberes Foto)

Setze ihn auf den Platz, dass die Aufschrift von der Seite mit den Buchsen her lesbar ist, bei der DIL Bauform werden die Beinchen durch die Löt- augen gesteckt und auf der Platinen Unterseite gelötet. Die SMD Bauform wird einfach flach auf der Oberseite der Platine gelötet, die Pads sind absichtlich groß genug dafür gemacht worden.

[] Trafo MCL T4.6 oder T46T



Nun die Buhsen. Achte wieder darauf, dass sie jeweils Plan auf der Platine aufsitzen und vorne parallel zur Platinenkante ausgerichtet sind. Benutze vor allem bei den Masse-Pins der BNC Buchse einen kräftigen LötKolben

damit du nicht zu lange braten musst.

[] Stereo Buchse für 3,5mm Klinkenstecker.

[] BNC Buchse **ACHTUNG!!! Wenn das Switchboard mit gekauft wurde, diese Buchse NICHT installieren**

[] USB Buchse

Auch wenn die Taster selbst Quadratform haben, sind die Löt-fahnen nicht quadratisch sondern rechteckig angeordnet. Presse sie nicht mit Gewalt in die Löt- augen, achte unbedingt darauf, dass die Löt-fahnen genau über den Löt- augen sitzen. Drücke die Taster vorsichtig gegen die Platine, die Löt- fahnen schnappen ein wenn die Taster richtig herum eingesetzt werden.

[] Taster 1

[] Taster 2

Hast du das PMSDR ohne das Display erworben, dann kannst du den fol- genden Abschnitt überspringen und gleich zum Einbau in das Gehäuse vor gehen.

Zusammenbau des optionalen Display.

Hinweis: Es gibt Displays auf dem Markt, die ganze erhebliche Störstrah- lung abgeben und damit den Empfang des empfindlichen PMSDR massiv stören können. Das von uns gelieferte Display ist wegen seiner geringen Störstrahlung ausgesucht worden, seine Spannungsversorgung ist zusätz- lich entkoppelt.

Um Das Display benutzen zu können, muss das mitgelieferte Flachbandkabel an das Display gelötet werden.

Spleisse die Seite des Kabels an der kein Stecker angebracht ist wie folgt auf:

Beginne mit Draht Nummer 1 (meist durch einen roten Draht markiert) Hat dein Kabel keinen roten Draht, dann orientiere dich an dem Bild auf der nächsten Seite, dort wird Draht 1 unabhängig von der Farbe über den Ste- cker identifiziert. Zähle von dort (rot ist 1) 6 Drähte ab. Benutze nun mög- lichst kein Werkzeug sondern nur die Fingernägel. Trenne das Flachbandka-