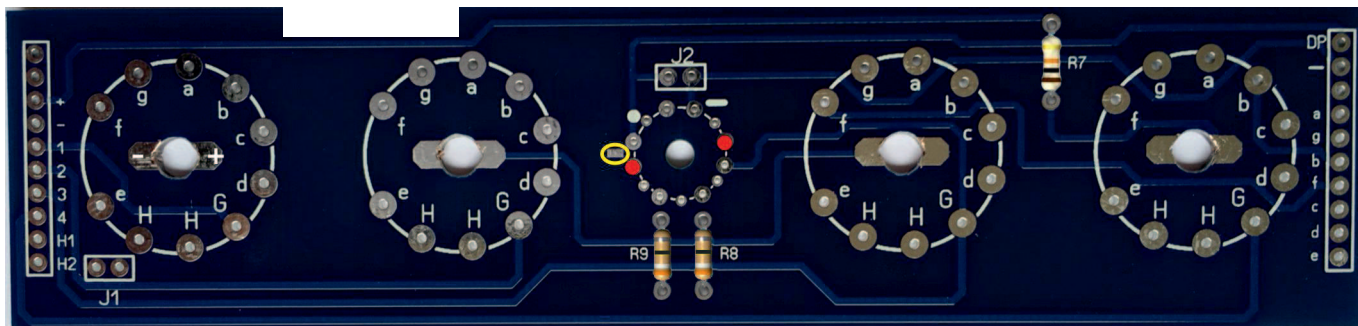


Flache Version Time-Temp IV-12 Fm



Die Anzeigenplatine hat eine Ausfräsung für den Trafo vom DC-DC 5 Volt.

Die Platinen sind bei dieser Version enger zusammen, jetzt 12,0mm.
Bei der Version mit dem OpenSky Gehäuse sind es 20,0mm.

Das DC DC Filament Modul mit der USB Buchse kommt auf ca. 1mm Abstand zur Platine.

Röhrensockel einlöten.

Den Metallring einschneiden und entfernen.

IV-12 Röhre in den Sockel stecken, vorsichtig, die gehen stramm rein.

- Lötflansen direkt unter dem Sockel, winkelig nach außen biegen.

Den Sockel auf eine harte Unterlage drücken, so dass die Lötflansen gleichmäßig nach außen ausgerichtet sind.

Nun mit dem Seitenschneider die Lötflansen am Loch abschneiden, so dass kein Loch mehr zu sehen ist.

Auf der linken Seite ist ein etwas größerer Lochabstand

- die Sockel incl. Röhre nach vorne ausrichten und anlöten.

Dabei nicht mit Lötzinn sparen und auch von der Platinenunterseite löten wegen der Haltbarkeit.

Der Abstandsbolzen für die IV-1 Röhre ist etwas kürzer, da die IV-12 Röhren nun direkt auf der Platine sitzen.

Der Abstandsbolzen für die IV-1 Röhre ist 20mm und der als Platinenverbinder 12,0mm

Die Stiftleisten links und rechts sind normale 2.54 10pol. Leisten und müssen nicht gekürzt werden.