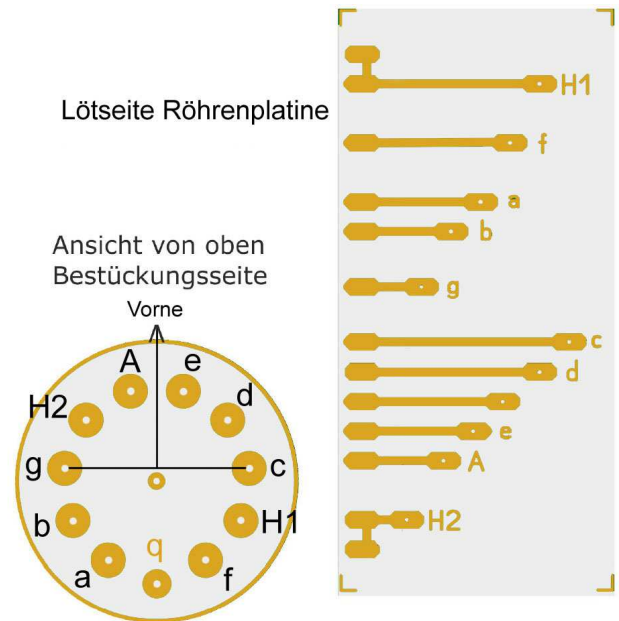


Anleitung Bausatz ILC1-1/8L Röhre

Material Bausatz Röhre:

- 2 x Platine
- 1 x ILC1-1/8L Display
- 1,5m Kupferdraht versilbert 1,0mm
- 10 x Messingstifte 1,8 x 30mm
- 1 x Acrylglaswürfel zur Aufnahme des Displays
- 1 x Acrylkolben, bzw. Glaskolben 150mm x 60mm + Halter
- 1 x Acrylglaskolben 115mm x 20mm ggf.
- 1 x Acrylglasdeckel
- 1 x Schablone für Messingstifte

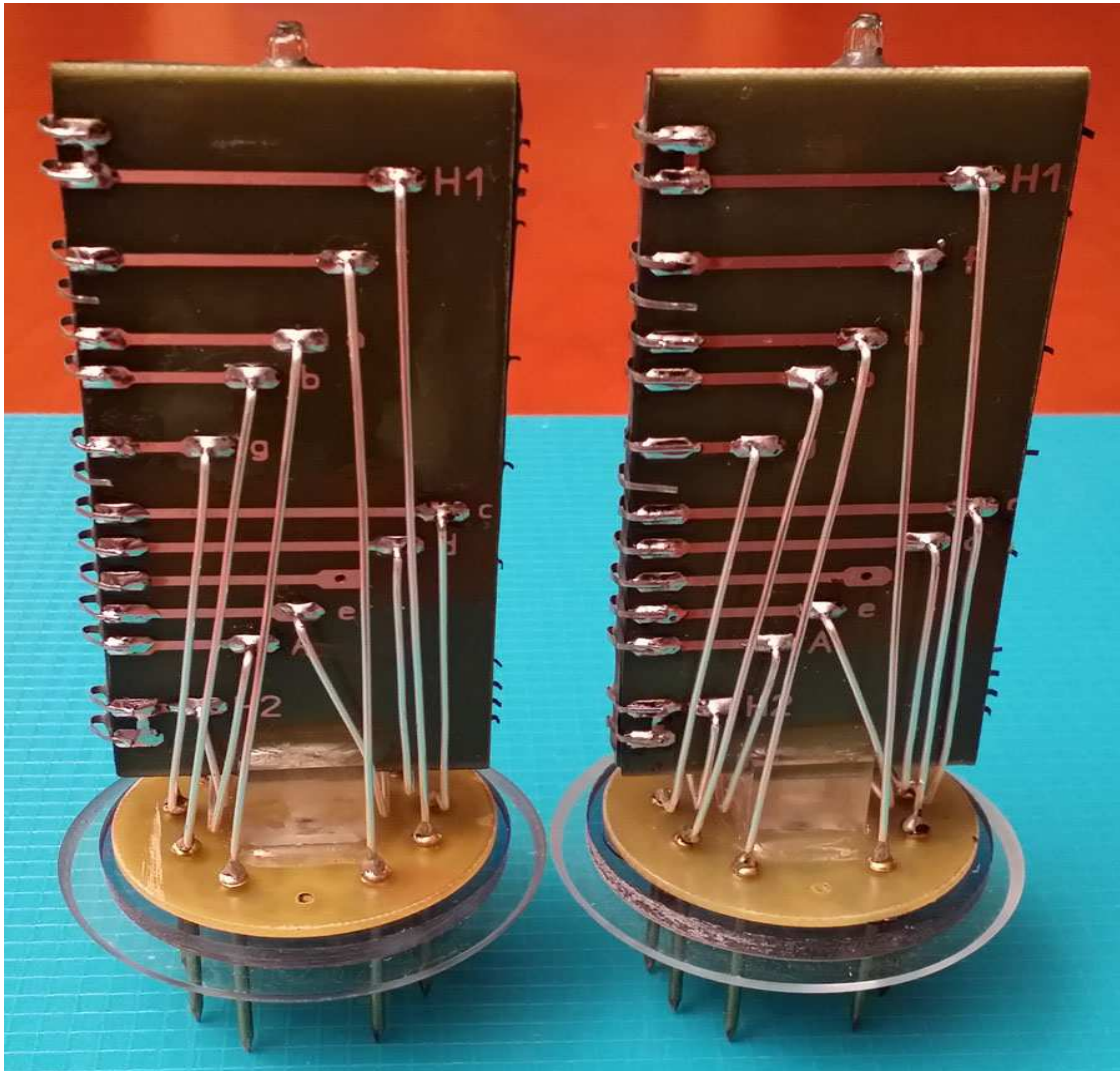


Aufbau:

- die Messingstifte von oben, Bestückungsseite, durch die runde Platine stecken.
(den Kopf, oben fest andrücken)
- die 10 Stifte durch die Schablone stecken, ausrichten und verlöten.
(Lötspot „P“ ist vorgesehen für den Punkt des Displays)
- das Display auf die Platine löten, Display auf Bestückungsseite und die Anschlußdrähte nach hinten biegen und verlöten.
- das Display in den Acrylwürfel stecken und mittig auf dem Sockel fixieren.
- Kupferdrähte schneiden, biegen und anlöten.

Hier die Ansicht von hinten, als kleine Hilfe.

Die Leiterbahn oberhalb „e“ ist vorgesehen für den Punkt und wird hier nicht benötigt.



Danke an Alfred J. für das Foto und die saubere Arbeit.

Nachdem alles verlötet ist, die Leiterplatte mit dem Display auf den Acryldeckel kleben. Der Falz muss oben sein.

Verwendet Kunststoffkleber oder Silikon..

Die Acrylzylinder, mit Kappe erst später, nach Funktionstest, kleben. (nur Silikonkleber Verwenden)

gr - projects

14.11.2014

