

Dokumentation Bau des Gehäuses für VFD Uhr



Der Bausatz besteht aus folgenden Teilen:

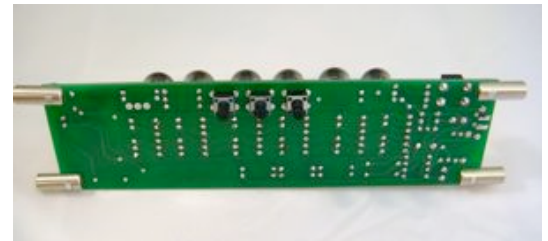
- 1 x Acryl Abdeckplatte
- 2 x Seitenteile Holz (Olivenholz oder Buche)
- 4 x Spezial Verbinder
- 4 x M3 Schrauben
- 4 x Inbus Schraube

Als Werkzeug benötigen Sie einen Kreuzschlitz Schraubendreher, LötKolben, evtl. Bohrer sowie einen 3mm Inbusschlüssel.

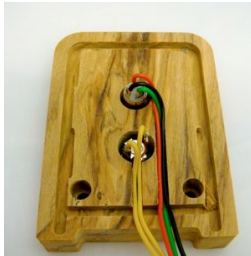
Bitte lassen Sie die Schutzfolie auf der Acrylhaube erst einmal drauf, damit sie die Acryl Haube nicht verkratzen.

Die beiden Holz Seitenteile sind unbehandelt. Sie können diese lackieren oder ölen, ganz nach Ihrem Geschmack.

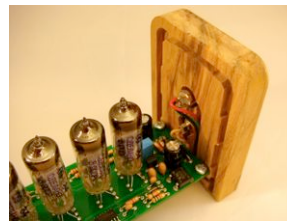
1. Schrauben Sie die 4 Verbinder mit den M3 Schrauben an die Platine wie in der Abbildung rechts zu sehen.



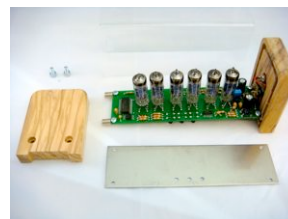
2. Löten Sie die Kabel an die beiden Buchsen (Netzteil und DCF-77) Wenn Sie die Uhr ohne DCF-77 Modul betreiben wollen, montieren Sie die Buchse trotzdem, damit das Loch geschlossen ist. Stecken Sie jetzt die Buchsen mit den angelöteten Kabeln durch die Löcher im linken Holz Seitenteil und längen Sie die Kabel so ab, dass sie an die Lötstellen auf der Platine passen. Löten Sie jetzt die Kabel an der Platine an.



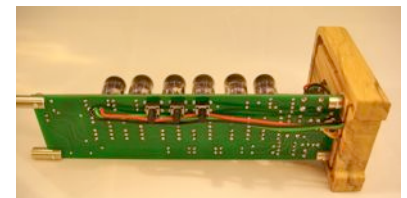
3. Stecken Sie jetzt das linke Seitenteil so auf die Verbinder auf, dass diese mit 2 Inbus Schrauben befestigt werden können. Drehen Sie die Schrauben nicht zu fest an! Achten Sie darauf, dass die Kabel in den ausgefrästen Nuten verschwinden.



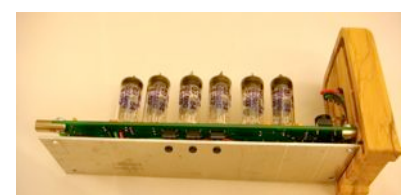
Sie sollten jetzt soweit sein, wie in der Abbildung rechts.



4. Führen Sie die Kabel unterhalb der Platine entlang, damit nachher die Alu Bodenplatte passt. (vgl. Bild rechts)



5. Nehmen Sie jetzt die Alu Bodenplatte und passen Sie diese so ein, dass die 3 Bohrungen genau auf die Taster passen.



6. Stecken Sie jetzt das rechte Seitenteil auf, und achten Sie darauf, dass die Acryl Abdeckung und die Aluminium Bodenplatte genau in die Ausfräsungen passen. Stecken Sie die restlichen 2 Inbus Schrauben durch die Löcher in der rechten Seitenplatte und ziehen Sie diese an. Auch hier darauf achten, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden. Achten Sie darauf, dass nichts verkantet ist und dass die Taster sich frei bewegen und nicht eingeklemmt sind!



7. Ihr Gehäuse ist fertig. Testen Sie die Uhr, indem Sie das Netzteil und, wenn vorhanden, den DCF-77 Empfänger anschließen. **Immer erst den DCF-77 Stecker einstecken, erst danach das Netzteil!**



Wir wünschen Ihnen viel Freude mit der Uhr und hoffen, dass sie einen schönen Platz in Ihrer Wohnung findet.

Ihr Nixieuhren Team.