

Bauanleitung

Competition Pro Mini Ersatzplatine

Im Bausatz enthalten:

1x Ersatzplatine für Competition Pro Mini Joystick
6x Mikroschalter (D2FS-F-N-A1 von Omron)
8x Blechschraube (M1.6x6mm)

Der Aufbau:

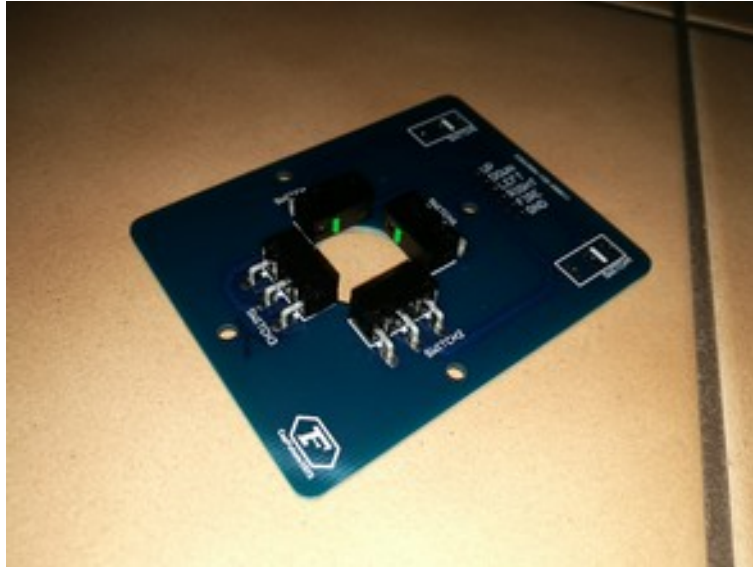
Zuerst Schrauben wir alle Schrauben in die Unterseite der Platine, so dass sie auf der anderen Seite ein ganz wenig hinaus stehen:



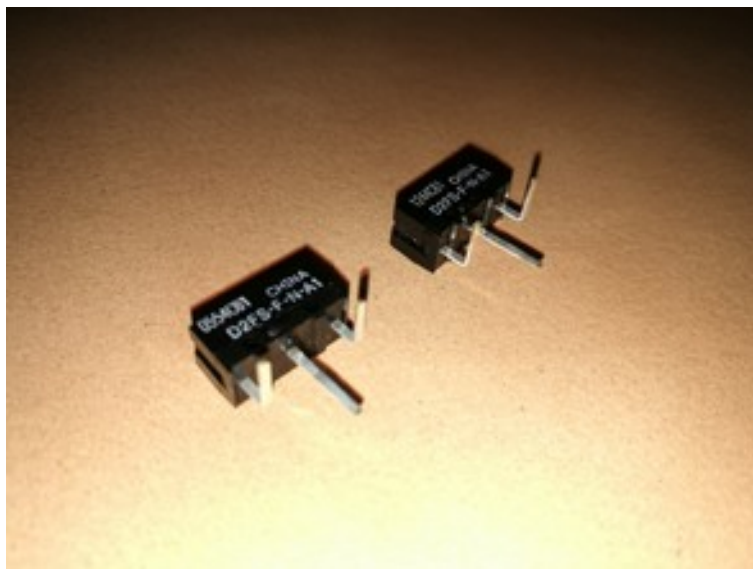
Dann werden die Mikroschalter mittels der Schrauben auf die Platine geschraubt, dazu die Mikroschalter immer mit einem Finger fixieren und die Schrauben eindrehen, wie in diesem Beispielbild:



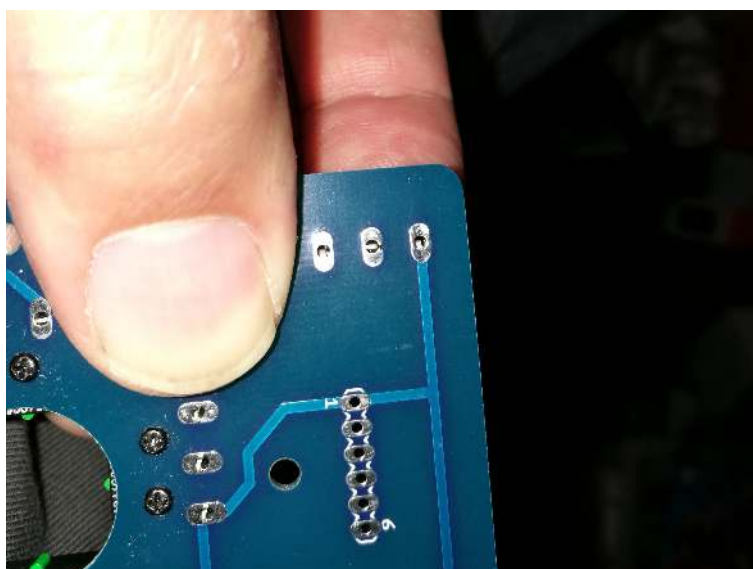
Die Platine müsste nun so aussehen:



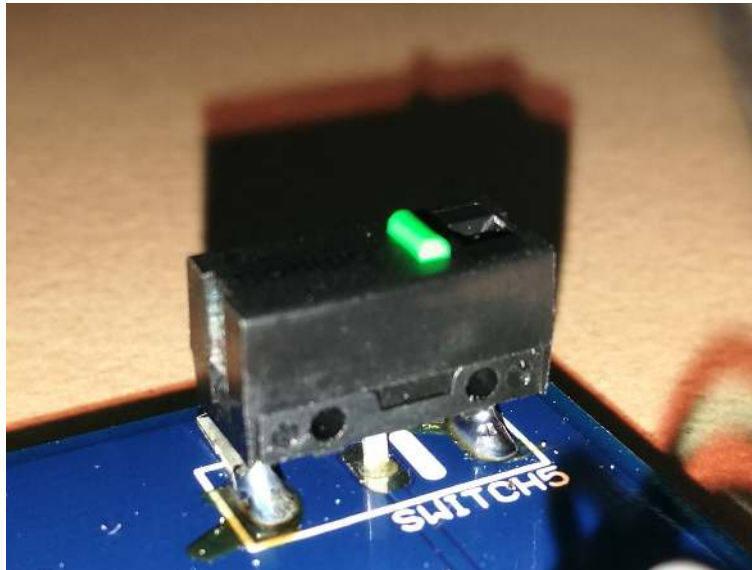
Als nächstes werden von den beiden übrig gebliebenen Mikroschalter die mittleren Pins gerade gebogen:



Diese dann in die Platine stecken und den mittleren Pin verlöten, darauf achten, dass die Mikroschalter genau mittig über die Löcher fixiert und gerade sind, so wie in diesem Bild:



Jetzt werden nur noch die zwei übrigen Pinne der Mikroschalter auf der Oberseite der Platine verlötet:



Jetzt sollten nur noch die mittleren Pinne der Feuertasten und der linke des unteren Mikroschalters gekürzt werden, da sich dort Platinen-Auflagen im Joystick-Gehäuse befinden.



Jetzt fehlt nur noch das Joystick-Kabel, welches man sich von einem alten Joystick nimmt oder man schneidet von einer Joystickverlängerung (gibt es günstig aus Fernost) die Buchse ab und nimmt das übrig gebliebene Kabel. Die Kabel sollten vorm Verlöten auf die Platine, mit einem Multimeter darauf geprüft werden, welche Funktion welche Aderfarbe hat. Die fertige Platine sollte nun so ähnlich wie dieser Prototyp aussehen:



Nur noch in das leere Joystickgehäuse einlegen und mit den 4 Schrauben verschrauben – fertig!!!

Viel Spaß beim Spielen!!!



(Joystick mit Dauerfeuer)