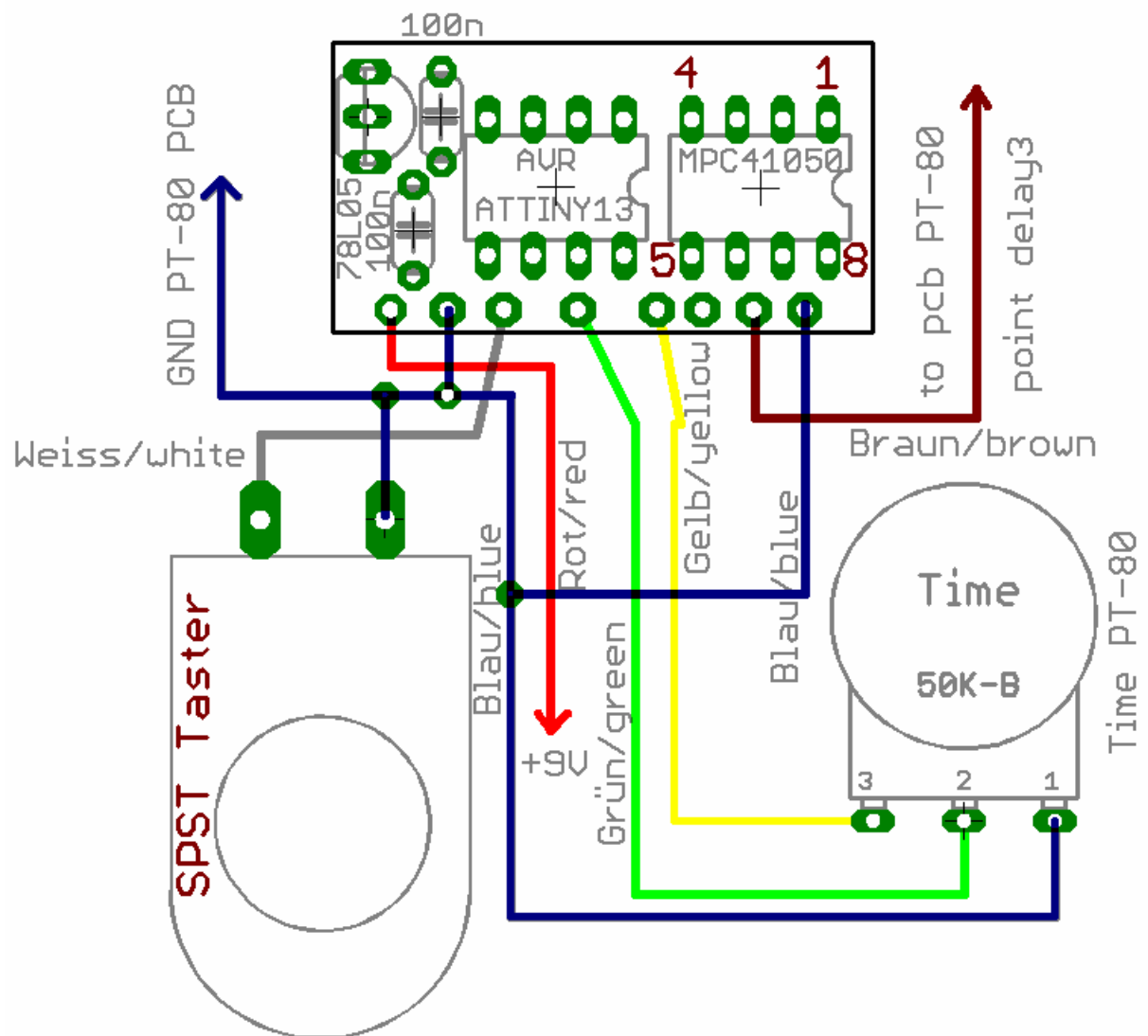


Tap Tempo Modul für PT-80 Delay by Dirk Meyer und UK-electronic



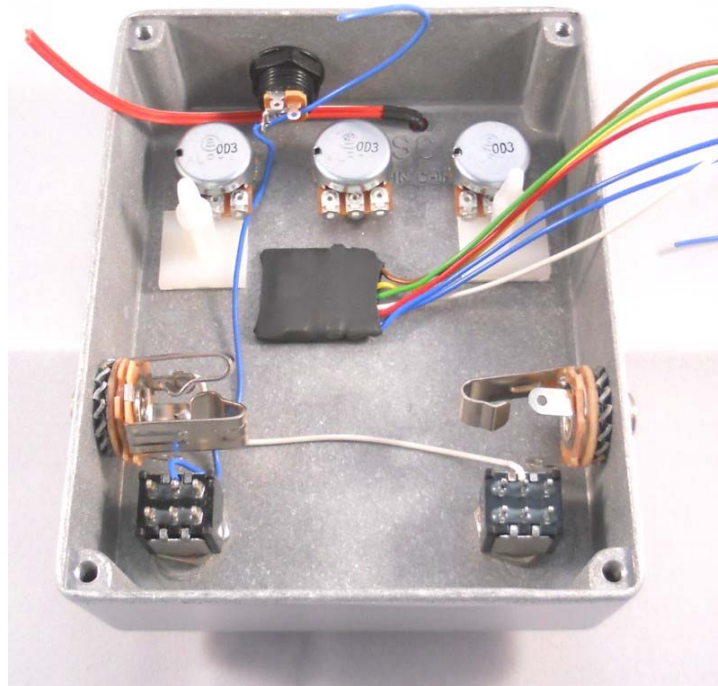
Beschreibung der Anschlüsse/ Origins of the pins

Pin 1	Betriebsspannung/ Power supply (7 bis 18V 0.5mA)	Blau/ Blue
Pin 2	Masse/GND	Rot/ Red
Pin 3	Tap Taster Eingang/ Tap button input	Weiss/ White
Pin 4	Time Pot 50K-B Lug 2	Grün/ Green
Pin 5	Time Pot 50K-B Lug 3	Gelb/ Yellow
Pin 6	Digital Pot Out 3 (unused)	
Pin 7	Zum Punkt Delay 3 auf Platine PT-80/ point delay3 pcb pt-80	Braun/ Brown
Pin 8	Masse/ GND kann verdrahtet werden nach Lug 1 Time Pot/ can wired to lug 1 time pot	Blau/ Blue

Einbau des Moduls/ Installation of the module

Die Platine nach oben gezeigtem Schema bestücken und die Litzen und die entsprechenden Punkte anlöten. Danach das komplette Modul in das mitgelieferte Stück Schrumpfschlauch stecken, und mittels Heißluftpistole oder Fön fixieren. Das fertige Modul kann man dann einfach mit entsprechendem Kleber auf den Gehäuseboden aufkleben.

The Board fitting according to above-mentioned pattern and solder the wires to the points of the pcb. Then, the complete module put it in the heatshrink tube, and lock using a heat gun or hair dryer. You may then simply paste the finished module with corresponding sticker on the bottom of the enclosure.



Um kurze Delay Zeiten zu steppen hat das Modul eine x1, x1,3333, x2 und x4 Multiplikator Funktion. D.h zum Beispiel bei der Einstellung x2: Du trittst im 600ms Tempo und das Delay stellt sich auf 300ms ein. Das verändern des Multiplikators ist denkbar einfach, bei gedrücktem TapButton am Time Regler drehen. Dieser ist somit in vier Bereiche unterteilt. Wird die Maximaldelayzeit von 600ms “übertap”, wird automatisch die längste, mögliche Verzögerungszeit von 600ms angewählt. Drüber klingt es einfach häßlich bzw. schleichen sich eklige Störgeräusche ein. Ist halt das Limit vom PT2399.

Around short Delay to quilt the module x1, x1,3333, x2 and x4 multiplicator function has times. That means for example during the attitude x2: You step in the 600ms speed and the Delay adjust yourself to 300ms. That change the multiplicator is very easy, with pressed TapButton on time automatic controllers turn. This is thus divided into four ranges. If the maximaldelaytime “overtap” by 600ms, the longest, possible deceleration time is selected automatically by 600ms. Over it sounds simply ugly and/or creeps interferences. There is the limit of the PT2399.