

Pievox Information

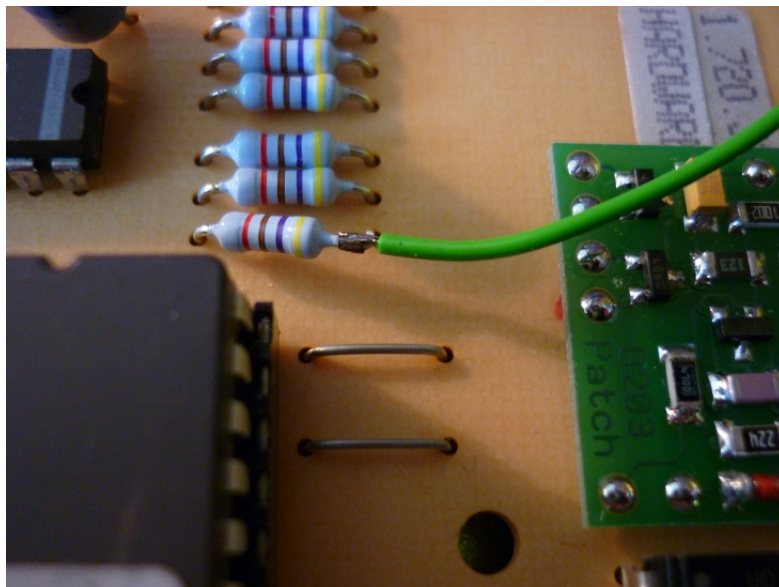
Pievox B203 Patch

Beschreibung und Einbaubericht

Copyright by Ernst Schmid Elektronikentwicklung , München

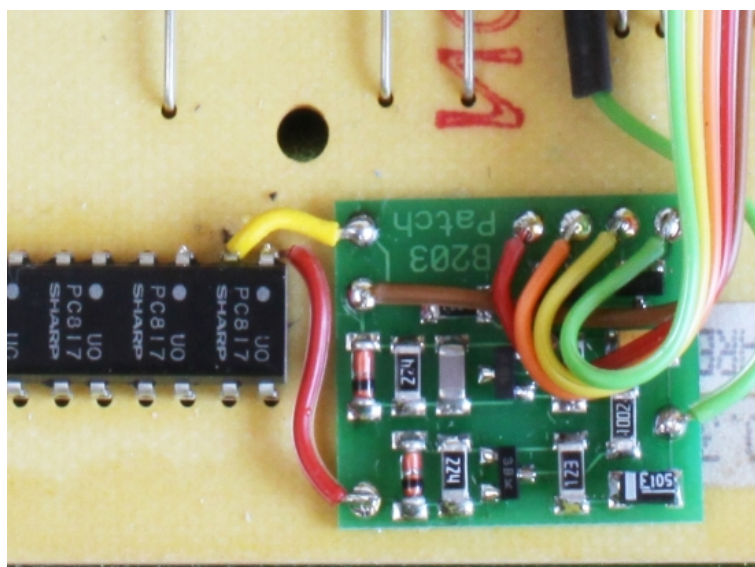
Einbau nach meiner Methode -

1 . den Widerstand 470R abzwicken und am gerade gebogenene Ende die grüne Litze anlöten (vorher Schrumpfschlauch-Stück über die Litze schieben)

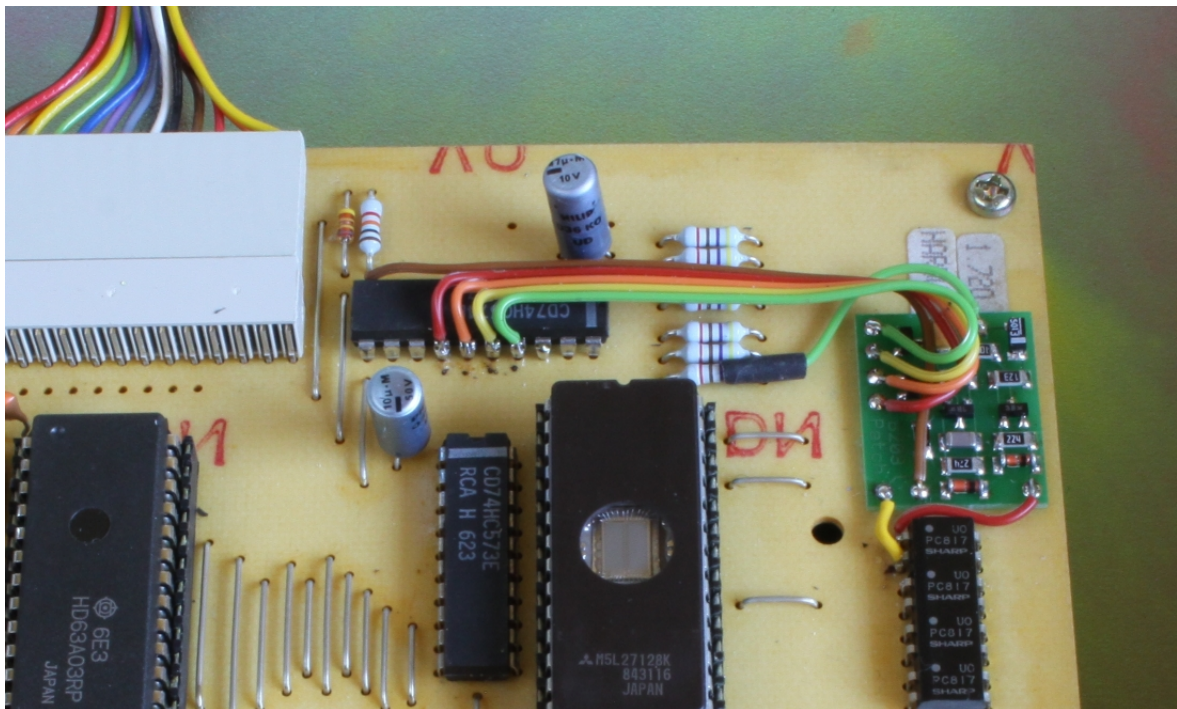
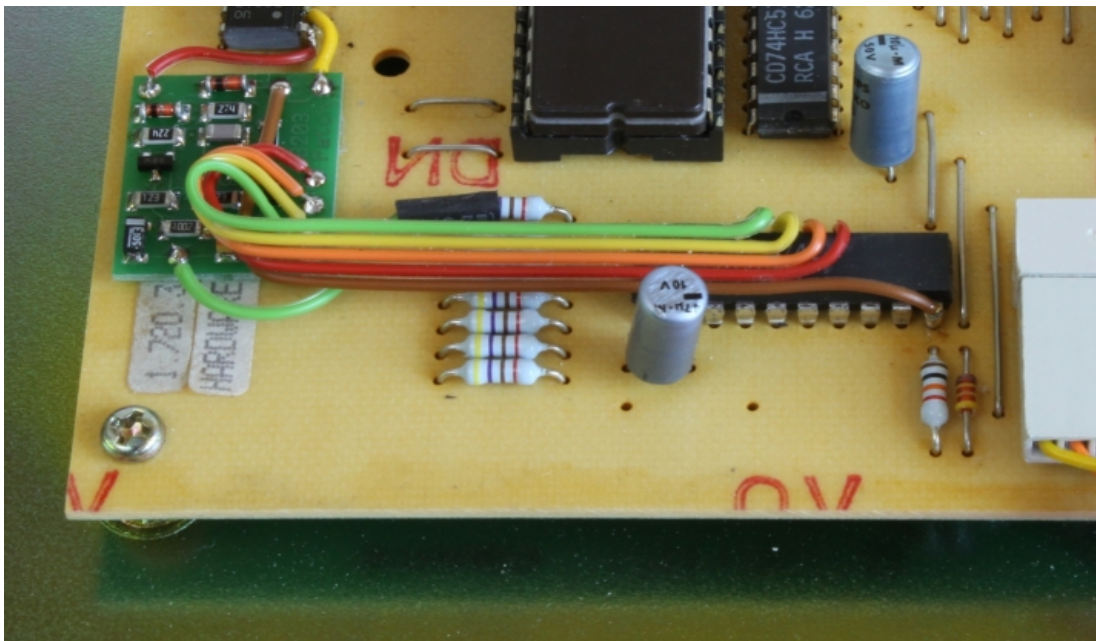


2 . Die Patch -Platine neben dem Optokoppler auf der Hauptplatine ankleben

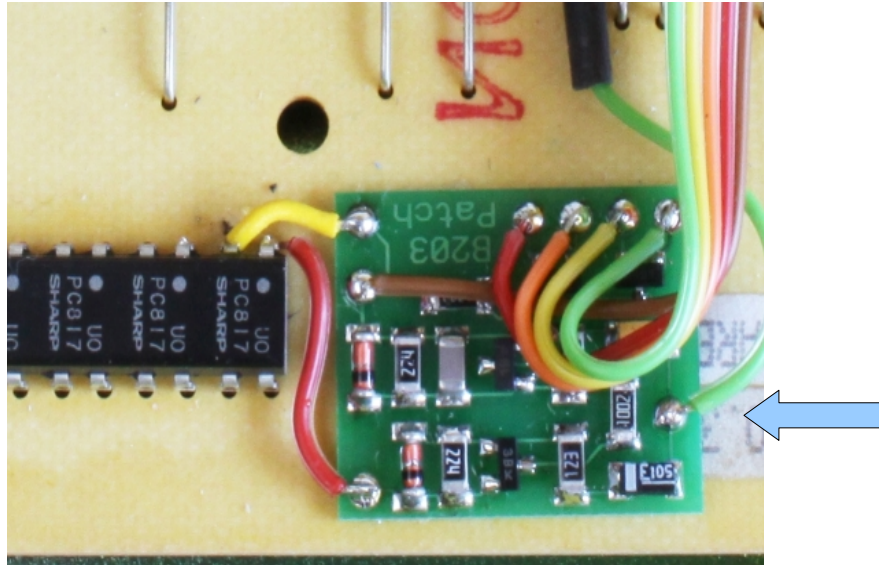
Rote Litze am Optokoppler anlöten
Gelbe Litze am Optokoppler anlöten



3. Das Flachkabel in Form biegen und dann an die Pins am IC anlöten



4 . Die grüne Litze vom Widerstand auf der Patch Platine anlöten



Was bewirkt der Patch in der B203 ?

Zunächst ein paar Worte zur Methode, wie der B203 die Pause steuert

- bei Verwendung des B203 OHNE Pievox Pause memory Modul in der B77 / PR99
 - 1. Der Controller in der B203 ist so programmiert, daß er den Remote - Steuerimpuls für Pause speichert. Das bedeutet, daß die per Remote gesetzte Pause die Ausführung der Tastensteuerung am Gerät blockiert . Die Pause **muß** erst per Remote wieder freigegeben werden, damit die gewählte Bandlauffunktion ausgeführt wird.
 - 2. Die Pause-Taste am Gerät ist nach wie vor nur wirksam, solange der Finger auf der Taste bleibt.
- Wenn in der B77 / PR99 eine Pievox Pause Memory eingebaut ist - ohne den B203 Patch -
 - ist zwar die Pause -Steuerung am Gerät möglich
 - aber bei der Steuerung der Pause mit dem B203 muß die Pause-Taste der Remote 3 mal gedrückt werden, damit die Pause Funktion beendet wird.

Das ist schon sehr umständlich.

Da man in das Programm des B203 nicht mehr eingreifen kann, mußte das Steuerverhalten des B203 per Hardware-patch an die Erfordernisse zur richtigen Pause-Steuerung angepaßt werden.

Mit dem eingebauten Pievox B203 patch wird dieser Makel behoben, jetzt ist die Pause-Steuerung sowohl an der B77 / PR99 mit der Pause Taste als auch per B203 gleichberechtigt möglich.

Das heißt die Pause -Funktion kann per Taste am Gerät aktiviert werden und per Remote beendet und umgekehrt.

So soll es sein.