

Decoder - Einbau Bericht

| Hersteller | Baureihe | Artikelnummer | Bericht erstellt am |
|-------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| Bemo | RegioShuttle VT 650.01 | 9030961 | 02.08.2006 |

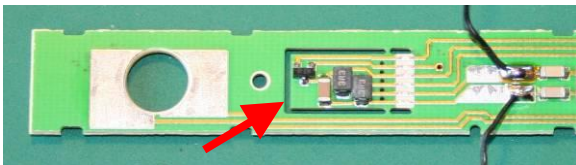
Überblick

| | |
|---------------|---------------|
| Decoder | : Tran DCX74 |
| Digitalformat | : DCC |
| Schnittstelle | : Nein |
| Extras | : Nein |
| Fräsarbeiten | : Nein |
| Umgebaut von | : Benno Sahre |

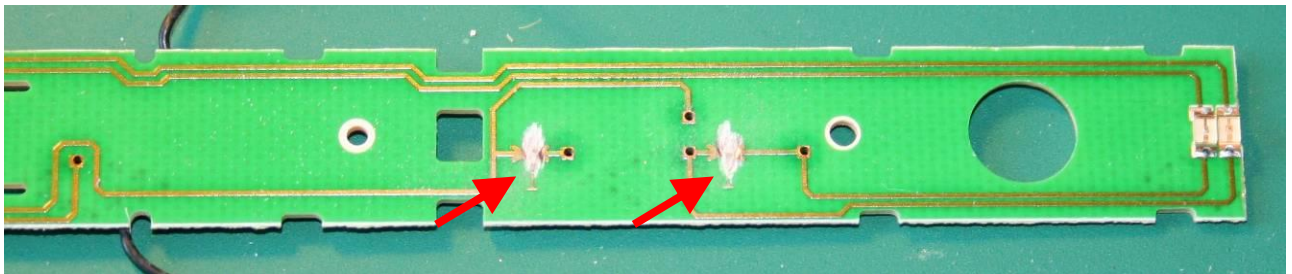


Einbau

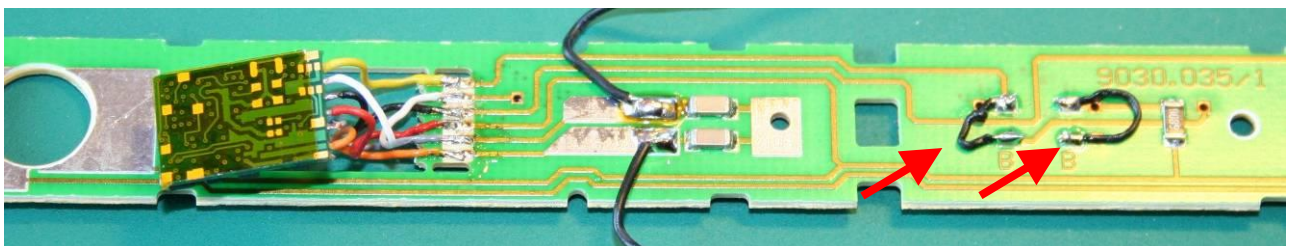
Zuerst wird der RegioShuttle entsprechend der Bedienungsanleitung zerlegt. Das geht ein wenig umständlich, wenn man es aber ganz geduldig versucht ohne Gewalt anzuwenden kann man das Gehäuse abnehmen. Da man die Platine herausnehmen muss, wird der RegioShuttle komplett zerlegt.



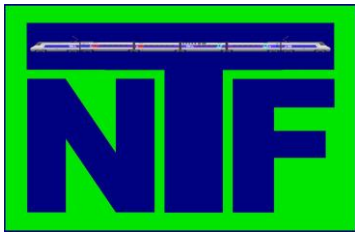
Wenn die Platine ausgebaut ist, wird zuerst der analoge Teil der Platine (siehe Pfeil) heraus gebrochen oder geschnitten. Dann werden die beiden, auf der Platinenoberseite vorgezeichneten, Trennstellen mit einem Dremel getrennt (siehe Bild unten).



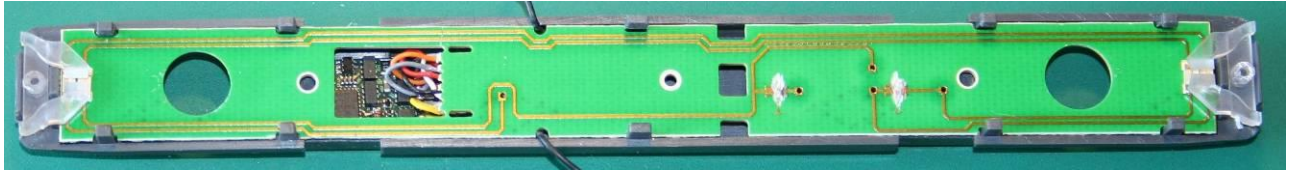
Nun geht es an die Unterseite der Platine. Hier werden der Decoder und zwei Brücken, die auf der Platine gekennzeichnet sind, eingelötet.



Jetzt wird die Platine wieder entsprechend eingebaut und der RegioShuttle wird, bis auf das Gehäuse, wieder zusammengesetzt.



Decoder - Einbau Bericht



Nun wird getestet ob die Lok einwandfrei fährt und die Beleuchtung funktioniert. Hier kann mit der CV 30 geprüft werden, ob ein Kurzschluss am Motor oder in der Beleuchtung vorhanden ist. Wenn die CV 30=0 ist, dann ist alles in Ordnung. Wenn CV 30=1 bitte die Anschlüsse vom Motor und wenn CV 30=2 von der Beleuchtung kontrollieren.

Dann nur noch das Lokgehäuse wieder aufsetzen und das war's.

Wenn man den RegioShuttle bereits zerlegt hat sollte man, wenn man möchte, noch die beiden SMD LED durch wesentlich hellere SMD LED ersetzen. Denn die Helligkeit der beiden eingebauten SMD LED lässt sehr zu wünschen übrig.

Viel Spaß beim Nachbauen.