

Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Fleischmann	BR 212 248-9	7231	23.12.2007

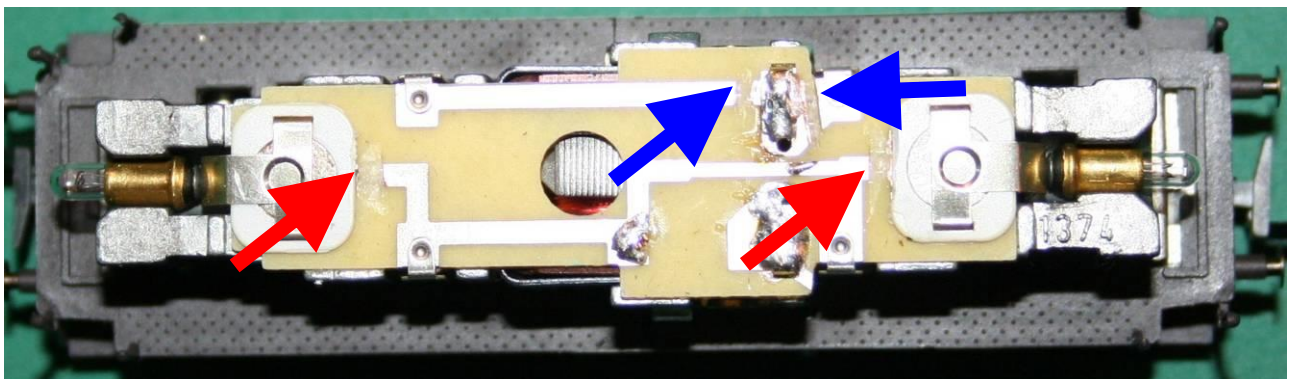
Überblick

Decoder	: Tran DCX74z
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Nein
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Benno Sahre



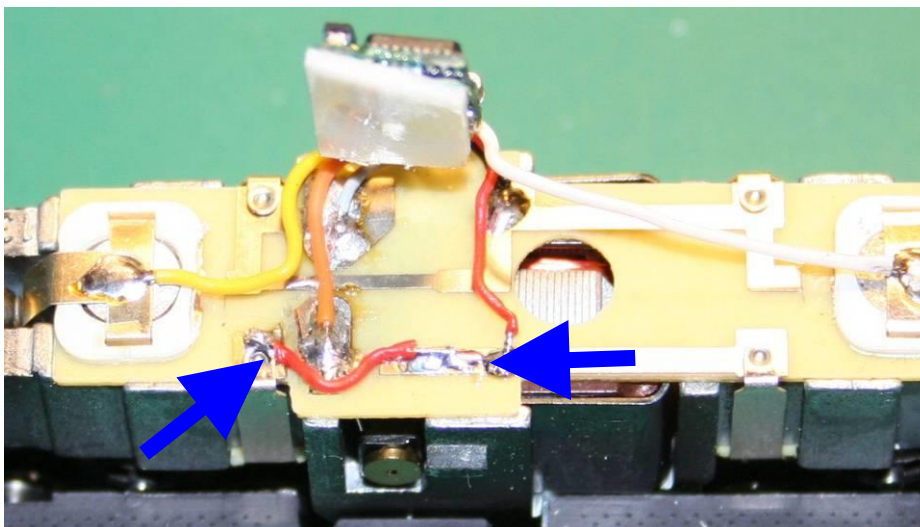
Einbau

Der Tran DCX74z ist wegen seiner kleinen Ausmaße zum Einbau in alle BR 212 hervorragend geeignet, da er genau in die Fahrerkabine passt. Zuerst wird das Gehäuse der Lok entsprechend der Bedienungsanleitung abgenommen.



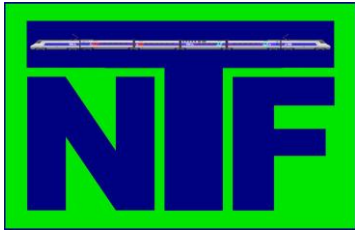
Danach werden alle elektronischen Teile (Kondensatoren und Drossel) entfernt und mit dem Dremel vier Leiterbahnen unterbrochen (siehe Pfeile).

Eine Leiterbahn für die Stromversorgung muss wieder verbunden werden, um eine optimale Stromversorgung zu gewährleisten (siehe blaue Pfeile)



Der Decoder wird jetzt mittig auf die Platinenfläche des Führerhauses aufgeklebt und alle anderen Decoderkabel werden entsprechend angelötet.

Es ist darauf zu achten, dass sich die Lötstellen für die Stromabnahme (rot und schwarz) und für den Motor

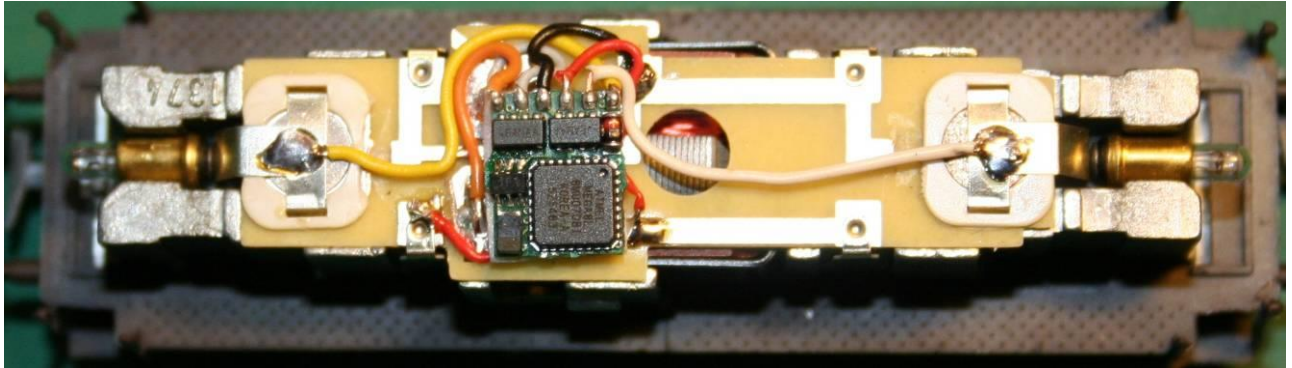


Decoder - Einbau Bericht

(orange und grau) innerhalb der Fläche für das Führerhaus befinden.

Wenn alle Kabel verlötet sind, wird wieder vorsichtig das Führerhaus aufgesetzt.

Auf dem Bild unten sind das weiße und das gelbe Kabel vertauscht. Dieser Fehler kann ohne Umlöten durch das Programmieren des 1. Bits der CV 29 auf 1 (ein) geändert werden. Siehe Decoderbeschreibung.



Viel Spaß beim Nachbauen.