

Decoder-Einbau-Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Minitrix	BR261	2064	04.06.2019

Überblick

Decoder	:	Tran DCX77
Digitalformat	:	DCC
Schnittstelle	:	Nein
Extras	:	Nein
Fräsarbeiten	:	Nein
Umgebaut von	:	Marcus Busch
Bericht von	:	Marcus Busch

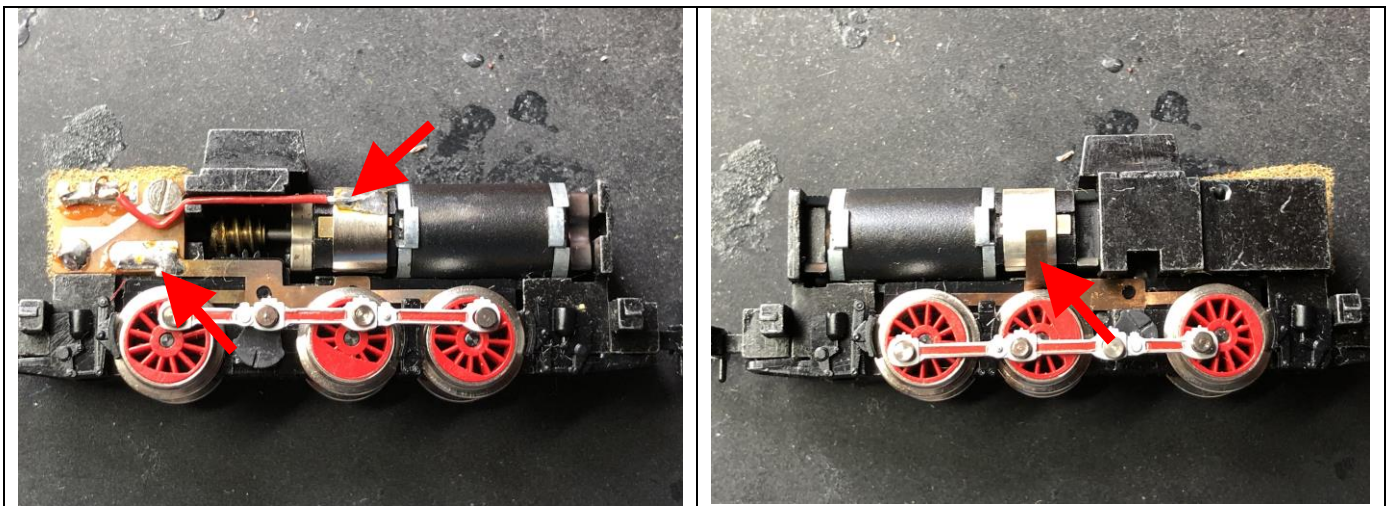


Vorbemerkungen

Es handelt sich hier um das Uralt-Modell von Minitrix ohne Licht.

Einbau

Nach dem Öffnen der Lok zeigt sich das folgende Bild:



(Bild 1: Originalzustand von beiden Seiten)

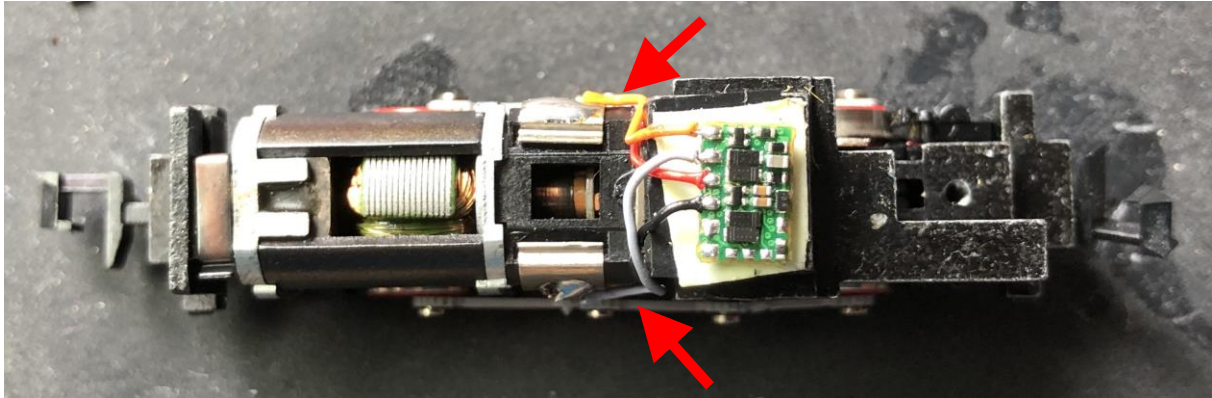
Die Platine im Bild LINKS wird durch ablösen des roten Kabels vom Motor und des Stromabnahmeblechs im unteren Bereich entfernt.

Im Bild RECHTS muss der Kontaktbügel zwischen Motor und Stromabnahmeblech entfernt werden.

Hiermit sind alle notwendigen Trennungen hergestellt.

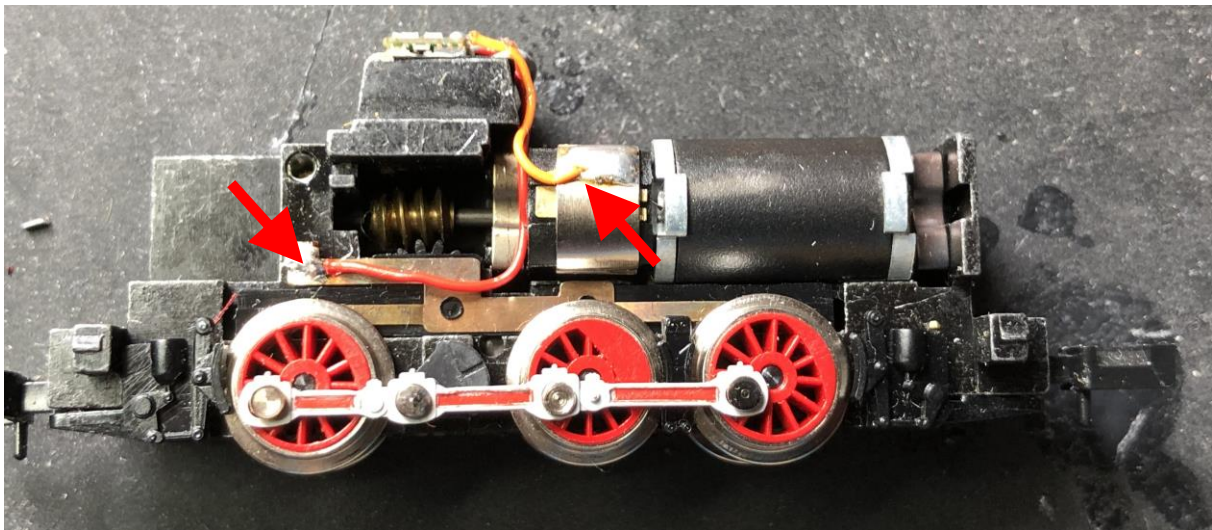
Decoder-Einbau-Bericht

Der Decoder wird im Führerhaus positioniert und die entsprechenden Kabel werden seitlich rechts (ROT und ORANGE) und links (SCHWARZ und GRAU) nach unten geführt. Die Lichtkabel GELB und WEISS werden nicht benötigt und abgelötet:



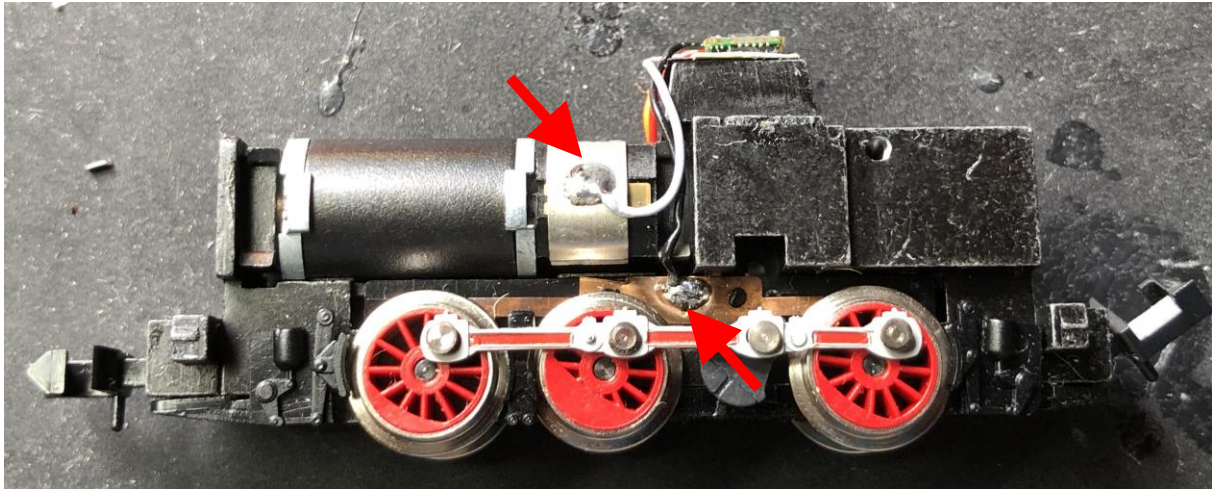
(Bild 2: Decoder und Kabelführung)

Anschließend werden die Kabel seitlich jeweils an das Stromabnahmeblech und den Motorkontakt angelötet:



(Bild 3a: ROT und ORANGE)

Decoder-Einbau-Bericht



(Bild 3b: SCHWARZ und GRAU)

Die Lötstellen alle ziemlich FLACH ausführen, sonst passt hinterher das Gehäuse nicht mehr drauf.

Jetzt auf das Programmiergleis setzen, CVs auslesen und schauen, ob der Motor reagiert. Anschließend den ersten Fahrversuch starten.

Bei mir hat dies zu einer sehr positiven Überraschung geführt, wie toll dieses alte Schätzchen fährt.

Zum Schluss noch das Gehäuse aufsetzen und mit CV5 auf Wunsch die Maximalgeschwindigkeit entsprechend drosseln.

Viel Spaß beim Nachbauen.