

Decoder-Einbau-Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Minitrix	BR 017	12077	03.07.2016

Überblick

Decoder	: Tran DCX74
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Nein
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Marcus Busch
Bericht von	: Marcus Busch



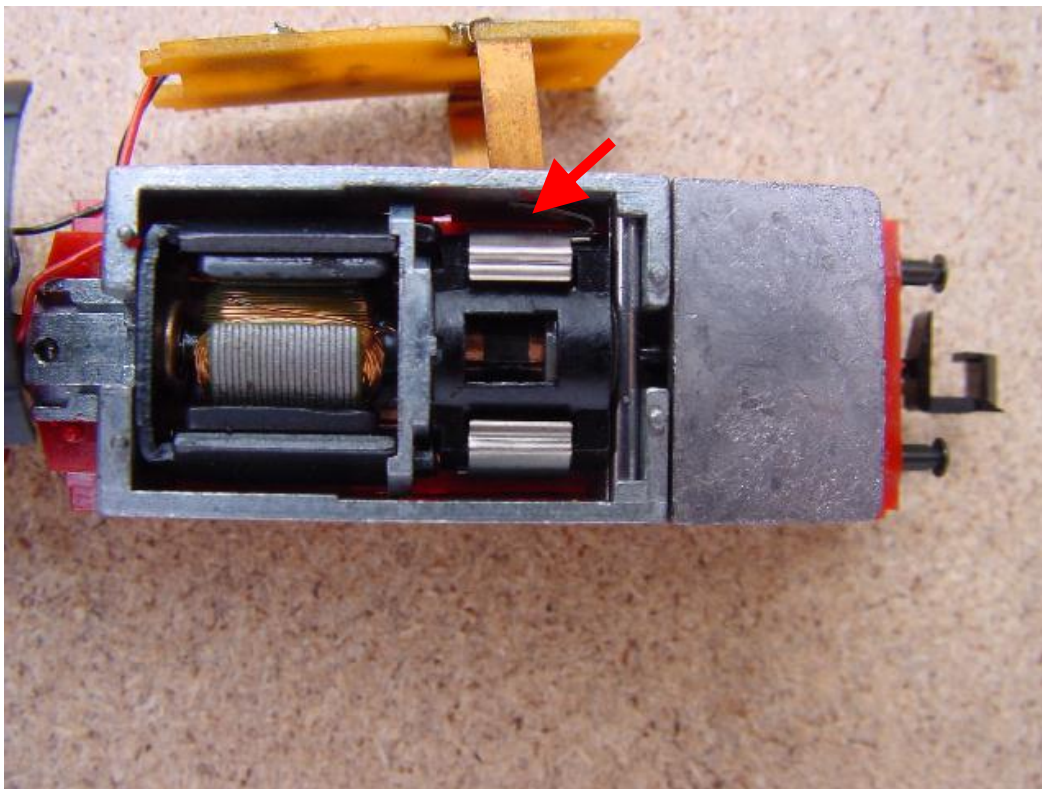
Einbau

Vorbemerkungen:

Bei diesem Modell befindet sich der Motor im Tender, Stromaufnahme über die vordere Lokomotive. Aus diesem Grund wurde auf die Schaltbarkeit des Frontlichts verzichtet.

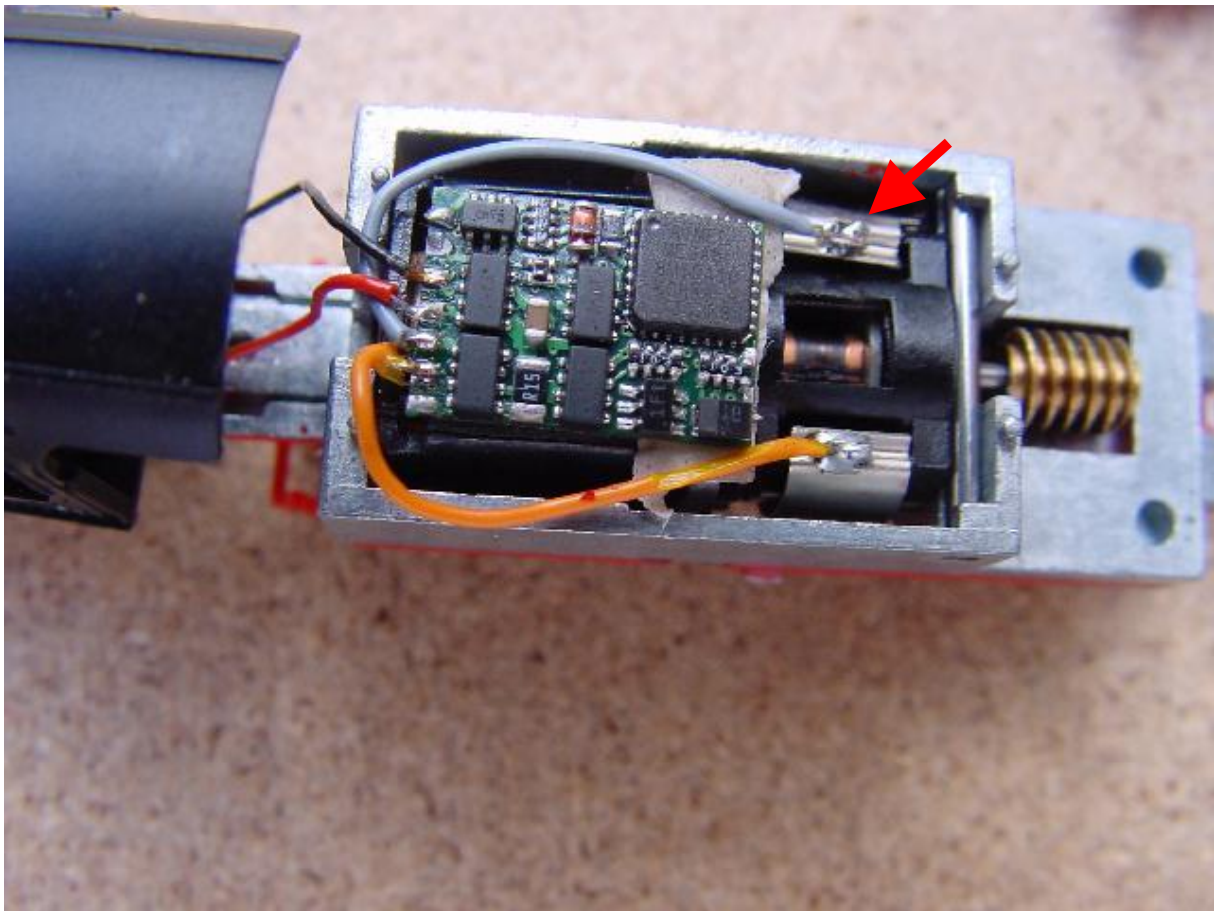
Decodereinbau:

Es wird lediglich der Tender geöffnet.



Decoder-Einbau-Bericht

- 1) Nach dem Ausbau des Motors (siehe Waschzettel) wird die Lasche (Verbindung zur Gehäusemasse) entfernt. Der Metallblock wird zur Sicherheit an dieser Stelle noch mit Isolierband gegen den Motor isoliert (Pfeil).
- 2) Die Platine wird abgelötet und komplett entfernt. Die Verbindungskabel werden aufgrund ihrer Flexibilität weiterbenutzt und an den Decoder direkt angelötet.
- 3) Die Zuleitungen zum Motor werden an diesem direkt angelötet. Die Kabel für die Funktionsausgänge, ebenso die zusätzliche Masseleitung werden entfernt.
- 4) Der Decoder findet genau dort Platz, wo sich vorher die Platine befand.



Beim Zusammenbau das rote und schwarze Kabel wieder in die gefrästen Führungen drücken, Kurzschlussstest (CV 30), Adresse einstellen (CV 1) und los geht´s....

Viel Spass beim Umbauen.