

Decoder-Einbau-Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Trix	BR 232	verschiedene	09.07.2016

Überblick

Decoder	: Tran DCX76
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Nein
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Bernd Peter
Bericht von	: Marcus Busch



Einbau

Allgemeines:

Diese Lok wurde im Rahmen eines Decodereinbautags bei den N-Bahn Freunden Worms e. V. als erster Umbau von Bernd Peter erfolgreich umgebaut. Dieser Umbau ist relativ einfach und ist daher auch für Anfänger geeignet.

Zerlegen und Vorbereitungen:

Die Lokomotive wird komplett zerlegt. D. h. die oben liegende Platine wird ausgebaut und von allen sich darauf befindlichen Bauteilen befreit.

Der Motor wird ebenfalls ausgebaut. Wie bei Trix üblich, ist an einer Seite des Motors, der gegen das Chassis drückt. Dieser muss entfernt werden.

Nach diesem „Schlachtfest“ zeigt sich das folgende Bild:



(Bild 1: oben liegende Platine nach Entfernen aller Bauteile)

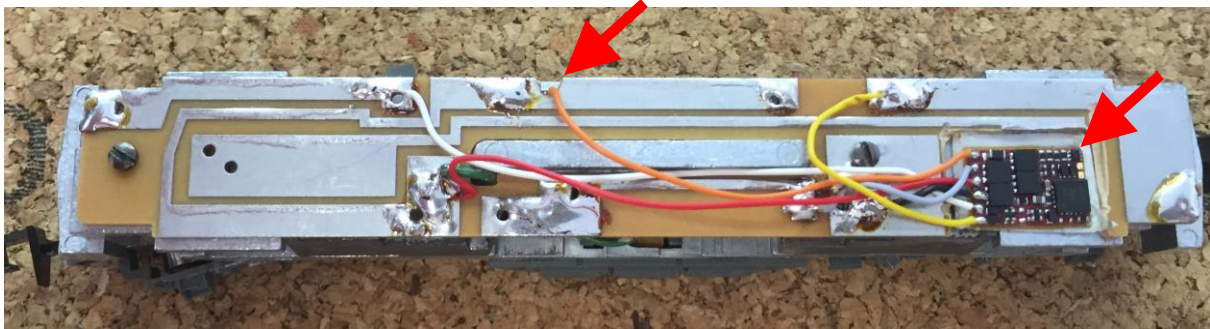
Durch Entfernen der Bauteile und des Bügels am Motor sind alle notwendigen Trennungen entstanden, weitere Schnitte und Trennungen sind nicht notwendig.

Decoder-Einbau-Bericht

Decodereinbau:

Der Decoder DCX76 ist genauso dick, wie die Steuerplatine. Hierzu wird aus der Platine ein Ausschnitt ausgeschnitten, in den der Decoder hineinpasst.

Anschließend wird der Decoder entsprechend verkabelt. Der zweite Motoranschluss (orange) wird durch eine kleine Öffnung nach unten geführt und direkt am Motor angelötet.



(Bild 2: rechts Ausschnitt für Decoder, oben Durchführung Kabel für 2. Motoranschluss)

Nach dem ersten erfolgreichen Test (diverse CVs auslesen), kann die Lok in Betrieb genommen werden.

Anschließend das Gehäuse aufsetzen und vor dem Fahren erneut auf dem Programmiergleis diverse CVs auslesen.

Viel Spaß beim Nachbauen.