

Decoder-Einbau-Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Arnold	BR 221	2022	03.07.2016

Überblick

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

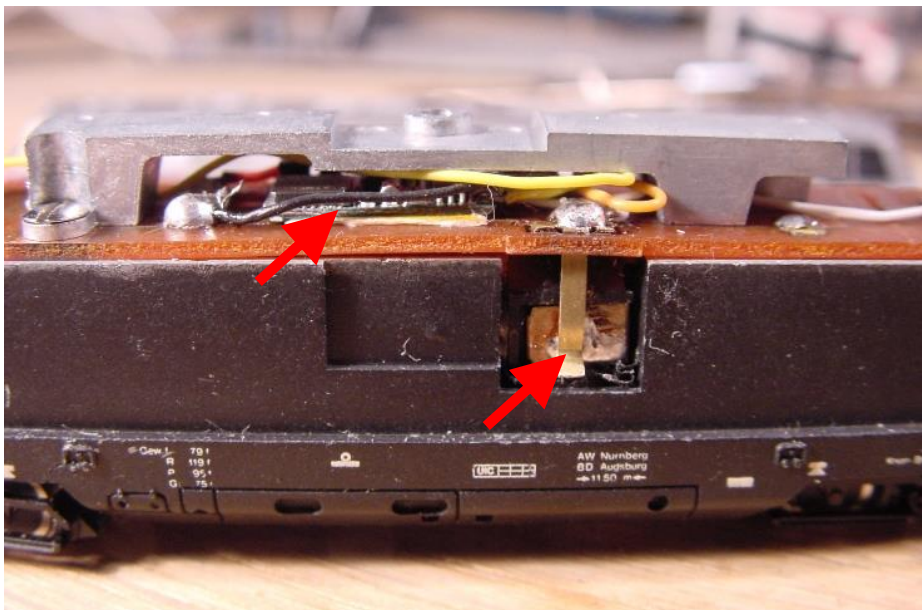


Einbau

Der Umbau dieser Lok ist recht einfach und auch für Anfänger für deren ersten Umbau recht gut geeignet.

Platz für den Decoder ist ausreichend vorhanden. Er kann problemlos unter dem vorhandenen Bügel, der das Lokgehäuse trägt, platziert werden.

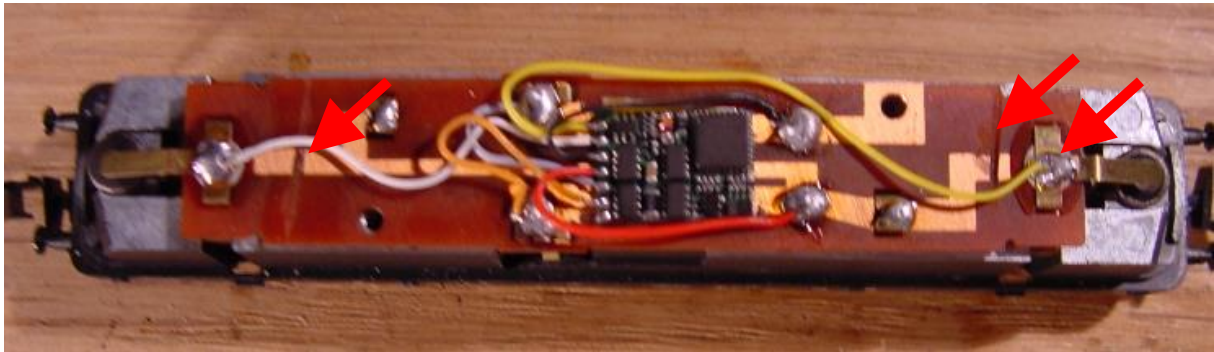
An dem einen Motorkontakt ist es empfehlenswert, das Gehäuse von innen mit Isolierband zu bekleben, da auf dem Chassis die eine Seite der Stromabnahme liegt und es durch Berührungen zu Kurzschluss kommen kann, was den „Tod“ des Decoders bedeuten würde.



(Bild 1: Decoderposition, Isolierung Chassis gegen Motorkontakt)

Decoder-Einbau-Bericht

Die vorhandene Stromverteiler-Platine wird ausgebaut und die vorhandenen Spulen und Kondensatoren werden komplett entfernt. Die beiden Leiterbahnen zu den Stirnlampen muss aufgetrennt werden (siehe Bild unten). Anschließend kann der Decoder platziert und komplett verkabelt werden. Bei den Stirnlampen sind lediglich Schichtdioden vorhanden. Da die Diodenausgänge oben liegen, können dort die Lichtkabel angelötet werden.



(Bild 2: Auftrennen für Stirnbeleuchtung, Verkabelung auf der Platine)

Viel Spaß beim Nachbauen.