

Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Brawa	V100 BTE 1001 Kuhlok	1428	04.01.2006

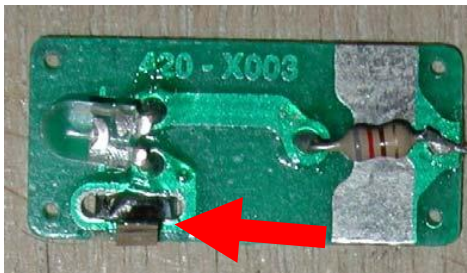
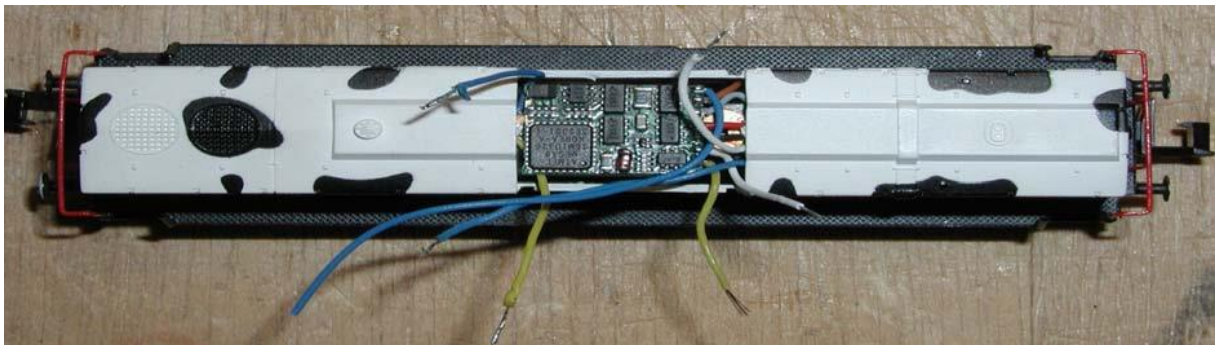
Überblick

Decoder	: Tran DCX74
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Nein
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Benno Sahre



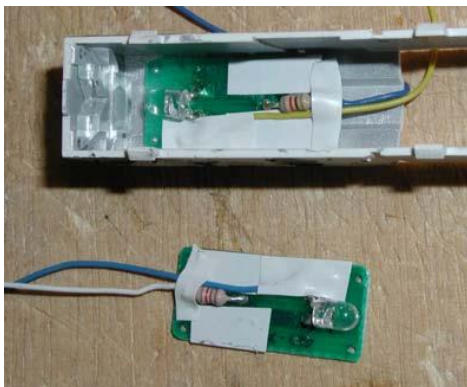
Einbau

Obwohl die Lok einigermaßen groß ist gestaltet sich der Einbau des Decoders bei der Lok etwas schwierig, da kaum Platz vorhanden ist und zusätzliche Kabel für die Beleuchtung eingezogen werden müssen. Die Lok wird jetzt entsprechend der Bedienungsanleitung zerlegt.



Der Decoder wird im Führerhaus installiert und wie gewohnt angeschlossen. Bitte darauf achten die erforderlichen Trennungen durchzuführen, damit die Motorschlüsse entsprechend isoliert sind.

Nun werden die beiden LED-Platinen vorbereitet. Zuerst werden die Massekontakte (siehe roter Pfeil) auf den Platinen entfernt, dann werden das weiße, gelbe und zwei blaue Kabel entsprechend dem unteren Bild angeschlossen. Achtung einmal wird das blaue Kabel am Widerstand und bei der anderen Platine an der LED angeschlossen. Dann werden sämtliche offenen Kontakte mit Isolierband abgedeckt, damit es nicht zu Kurzschlüssen kommt.



Jetzt kann die Lok wieder zusammengebaut werden und die Kabel für die Beleuchtung werden mit einander verbunden. Die Kabel möglichst kurz lassen, da sie sonst zu viel Platz im Führerhaus wegnehmen. Die Verkabelung der LEDs kann auch mit Kupferlackdraht gemacht werden, das beansprucht weniger Platz.

Viel Spaß beim Nachbauen.