

Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
Arnold	BR 103 101-2 Lufthansa Airport Express	2354	28.12.2007

Überblick

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



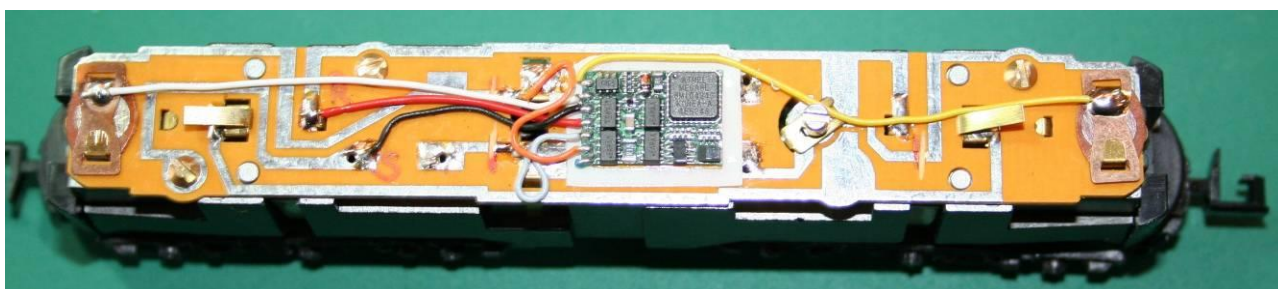
Einbau

Die BR103 von Arnold hat keine NEM Schnittstelle lässt sich jedoch sehr einfach mit einem DCX74 digitalisieren.

Das Gehäuse der Lok wird entsprechend der Bedienungsanleitung abgenommen und die Platine wird ausgebaut. Danach werden alle elektronischen Teile (Kondensatoren und Drossel) entfernt. Mit dem Dremel werden 4 Leiterbahnen wie unten auf dem Bild zu sehen getrennt. Danach wird die Platine wieder eingebaut.



Die Kabel des Decoders werden wie unten auf dem Bild gezeigt angelötet und dann wird der Decoder mit doppelseitigem Klebeband auf der Platine befestigt.



Nun wird getestet ob die Lok einwandfrei fährt und die Beleuchtung funktioniert. Hier kann mit der CV 30 geprüft werden, ob ein Kurzschluss am Motor oder in der Beleuchtung vorhanden ist. Wenn die CV 30=0 ist, dann ist alles in Ordnung. Wenn CV 30=1 bitte die Anschlüsse vom Motor und wenn CV 30=2 die Beleuchtungsanschlüsse kontrollieren.

Dann nur noch das Lokgehäuse wieder aufsetzen und das war's.

Viel Spaß beim Nachbauen.