

# Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
<b>Fleischmann</b>	<b>BR 101 029-7 Polizei-Beratung</b>	<b>997355</b>	<b>03.06.2006</b>

## Überblick

Decoder	: Tran DCX74
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Ja (GFN)
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Benno Sahre

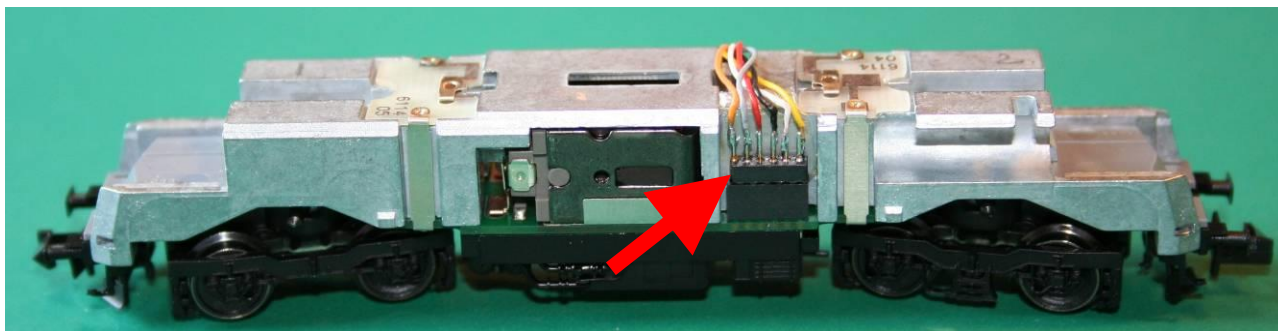


## Einbau

Fleischmann bietet bei der BR101 eine Schnittstelle nach NEM 651 an, aber leider kann kein handelsüblicher Steck-Decoder (außer der Decoder von Fleischmann) hier eingebaut werden. Um trotzdem einen DCX74 einbauen zu können wird eine Stiftleiste (siehe Bild rechts und roter Pfeil / Bestellnummer Conrad: 738476) mit einem Rastermaß von 1,27 mm auf 6 gekürzt und die Decoderkabel entsprechend angelötet (siehe Bild unten).



Nun zum Einbau, das Lokgehäuse wird entsprechend der Bedienungsanleitung abgenommen. Der Schnittstellenstecker mit dem angelöteten Decoder wird entsprechend dem unteren Bild eingesteckt und der Decoder wird mittels doppelseitigen Klebbands in der Aussparung auf der Rückseite der Lok 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.