

# Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
<b>Fleischmann</b>	<b>BR 402 025-1</b>	<b>7452</b>	<b>23.12.2004</b>

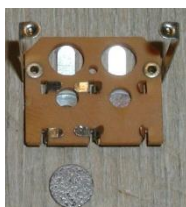
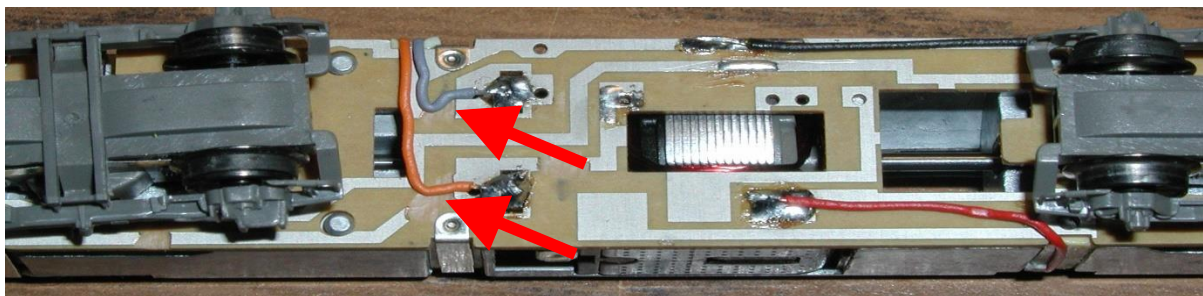
## Überblick

Decoder	: Lenz 0521
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Nein
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Benno Sahre



## Einbau

In der BR 402 von Fleischmann ist genug Platz für einen Decoder vorhanden. Die Lok wird entsprechend der Bedienungsanleitung zerlegt. Danach werden die Drossel und der Kondensator auf der Unterseite der Lok entfernt.



Die Verbindungen zu den Motoranschlüssen werden mit einem Dremel getrennt (siehe Pfeile Bild oben). Die Beleuchtungsplatine wird ausgebaut und die vorhandenen Selenplättchen (Dioden) an den beiden Lämpchen werden entfernt (siehe Bild links). Danach wird die Beleuchtungsplatine wieder eingebaut. Achtung, es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Kontakt bei einer der Motorkohlen zum Motorblock, mit einer Dremel-



Trennscheibe, getrennt wird. Sonst besteht Kurzschlussgefahr. Der Decoder wird, in die dafür vorgesehene Aussparung der Lok, mit doppelseitigem Klebeband befestigt. Nun werden das rote, schwarze, orange und graue Kabel entsprechend auf der unteren Platine angelötet. Zum Abschluss werden noch die beiden Kabel für die Beleuchtung angeschlossen (siehe Bild unten).



Viel Spaß beim Nachbauen.