

Minitrix BR 144



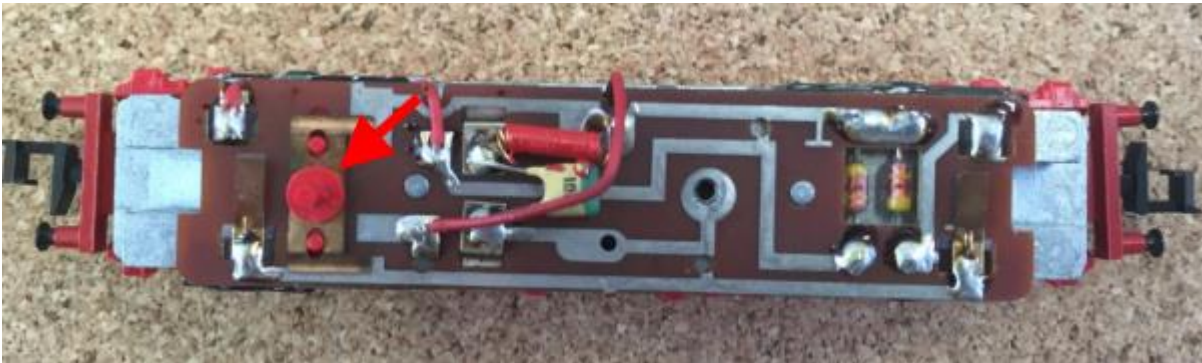
Installatie:

Algemeen:

Deze ombouw is relatief eenvoudig en daarom ook geschikt voor beginners.

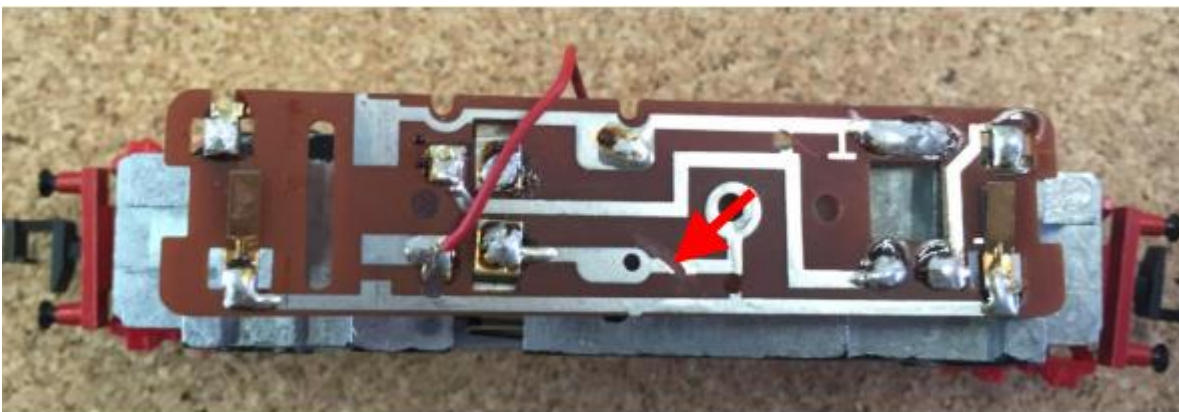
Demontage en voorbereiding:

De locomotief heeft een bovenliggende printplaat die kan worden geopend na het openen van de behuizing deze ziet er als volgt uit:



(Fig. 1: Originele staat met bovenleidingschakelaar)

De printplaat is verwijderd en alle componenten en de bovenleidingschakelaar zijn verwijderd. Veel van de noodzakelijke scheidingen ontstaan hierdoor automatisch, er moet gewoon een ander geleider pad ontstaan.



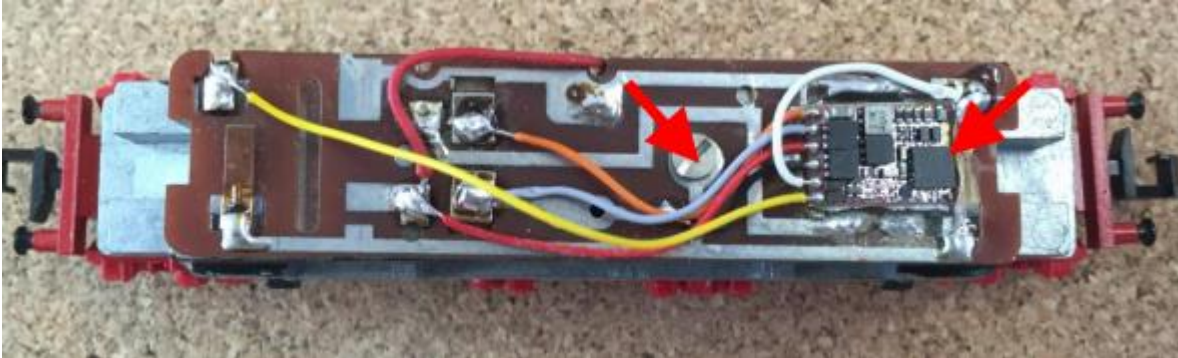
Decoderinstallatie:

De DCX76-decoder is net zo dik als de printplaat.

Knip een gedeelte uit de printplaat waarin de decoder past. Zie rode pijl rechts.

De decoder is dan dienovereenkomstig bedraad. Op de foto is dit helaas niet het geval

De zwarte kabel is duidelijk te zien, dus ook gemerkt. Het moet worden gesoldeerd in de buurt van de schroef op het geleiderspoor.



(Afbeelding 2: rechter uitsparing voor decoder, zie rode pijl rechts, middelste schroef voor bekabeling zwart) zie rode pijl links.

Na de eerste succesvolle test (uitlezen van diverse CV's) kan de locomotief in gebruik worden genomen.

Alvorens de behuizing aan te brengen dienen de schroeven van de stroomafnemer in de behuizing te worden afgedekt met isolatietape zodat er geen kortsluiting ontstaat.

Lees na het plaatsen van de behuizing en voordat u weer gaat rijden diverse cv's uit op het programmeerspoor.

Veel plezier en succes, met het ombouwen.