

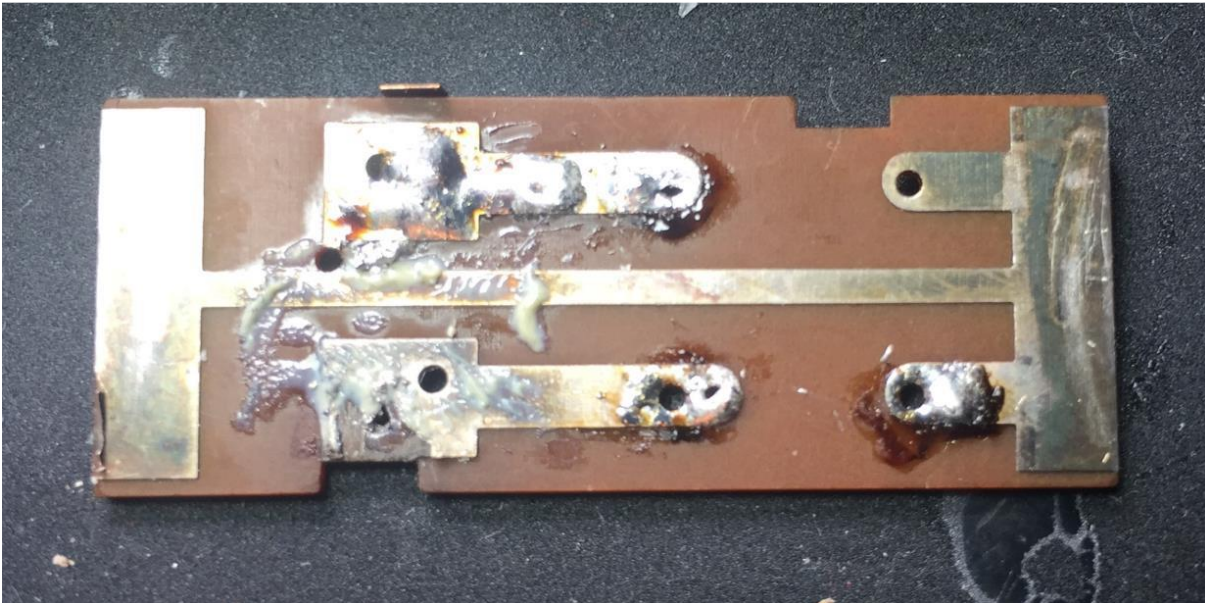
Decoder inbouw:
Minitrix 2061 BR221/V200



Dit model is het eeuwenoude model van Minitrix. Het model is verkrijgbaar in rood en in beige-oceanblauw. De decoder is in de vloer tussen de twee draaistellen ingebouwd.

Decoderinstallatie:

Het deksel tussen de draaistellen wordt geopend, de daar aanwezige printplaat wordt verwijderd en alle aanwezige componenten en kabels worden verwijderd.



(Foto 1: printplaat tussen de draaistellen)

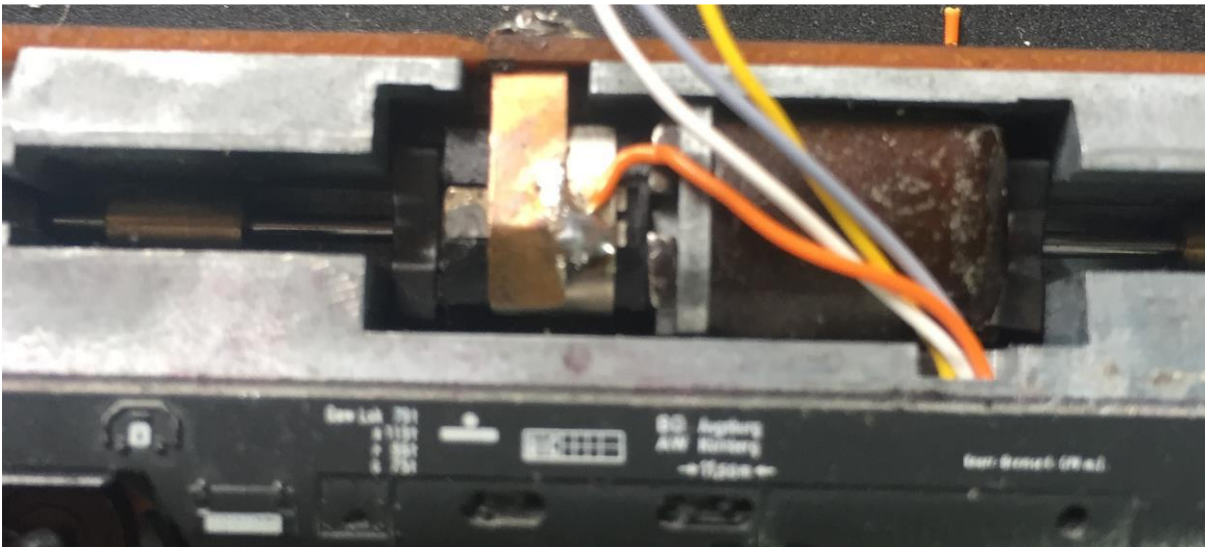
De decoder is nu op de printplaat geplaatst, de RODE en ZWARTE kabels zijn aan de stroom afnemers gesoldeerd.



(Fig. 2: Decoder en kabel voor stroomverbruik)

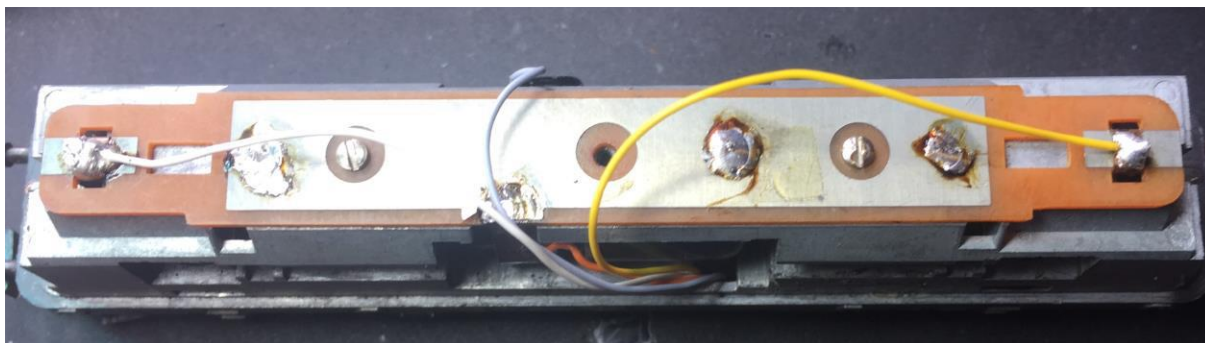
De RODE kabel krijgt de stroom via de twee contactbeugels van de draaistellen, de ZWARTE kabel ligt op het chassis en wordt via de contactplaat aan de achterkant van de printplaat naar het chassis geleid.

De overige kabels worden door een van de twee openingen naar boven geleid.



(Fig. 3: Aansluiting motorkabel oranje)

Soldeer een van de motorkabels (hier: ORANJE) direct bij het naar boven brengen direct op het plaatwerk van de motorkast, leid de overige kabels naar boven.



(Afbeelding 4: aansluiting GEEL en WIT)

Alle componenten en kabels zijn ook verwijderd van de bovenste printplaat, wat resulteert in alle noodzakelijke scheidingen. Sluit nu de GELE en WITTE kabels aan op de lampen.

De GRIJZE kabel wordt naar het tweede motorcontact aan de andere kant geleid.



(Figuur 5: Aansluiting motorcontact)

Aan deze zijde heeft de motor een geïntegreerd plaatje dat een verbinding maakt van het motorcontact naar het chassis. Dit plaatje moet worden verwijderd. (afbreken of afknippen)

Vervolgens wordt voor de zekerheid de bestaande bout van het chassis geïsoleerd met isolatietape (eventueel kan deze ook worden verwijderd).

De GRIJZE kabel is nu aan deze kant gesoldeerd aan het plaatwerk van de motorkast.

Zet hem nu op de programmeerbaan, test hem en rijd weg.

Controleer de werking van de lampen, of deze correct werken, anders zouden de gele en de witte draad om gesoldeerd moeten worden. Of u kunt ze in uw digitale centrale omzetten.

Veel plezier met converteren.

Zie verdere aanvullende informatie hieronder.

Extra informatie voor de printplaat onderin de loc.

