

# Fleischmann BR614 printplaten set



## Eigenschappen:

- NEXT18 (Motorwagen)
- NEM651 (Stuurstand)
- Speaker aansluiting voor sound
- LED front- en binnenverlichting
- Werkt ook met PD18MU decoders

## Mapping:

Decoder aux	Motorbak functie	Stuurstand functie
F0f	Frontsein	Frontsein
F0r	Sluitsein	Sluitsein
AUX1	Binnenverlichting	Binnenverlichting
AUX2		Binnenverlichting middenbak

## Installatie:

### Stap 1:

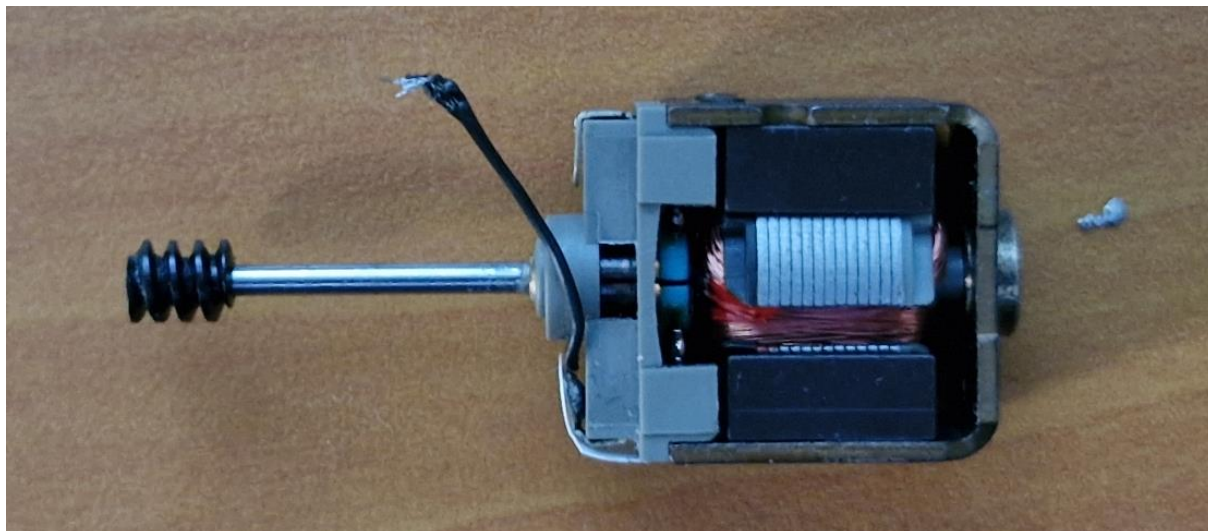
Haal het dak van alle wagens en verwijder de oude printplaten. Haal ook de gloeilampjes eruit.

### Stap 2:

Installeer de stuurstand printplaat met decoder en middenbak printplaat. Mocht de fx decoder de AUX1 en AUX2 niet op de motorpinnen hebben, zijn hier losse pads voor op de printplaat. Deze staan gemarkeerd. De LEDjes komen in de plaats van de gloeilampjes. Met wat zwarte tape op de gaatjes om lichtlekage te dempen.

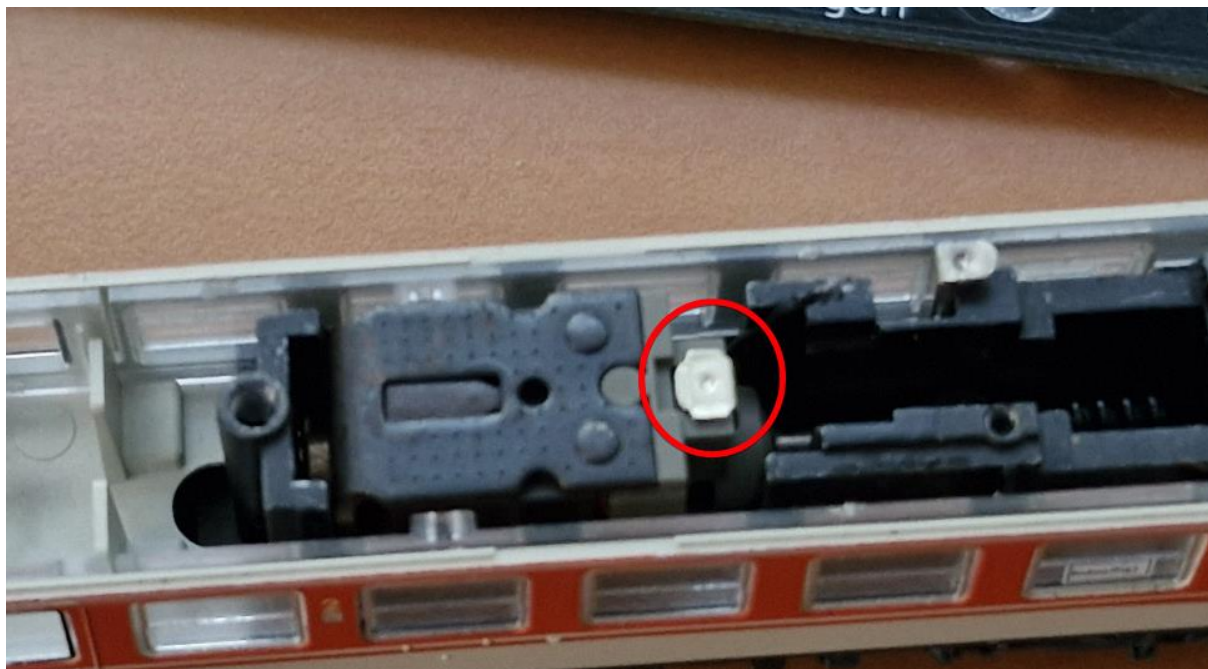
**Stap 3:**

Haal de motor uit de motorbak. Soldeer op het onderste contact een draad. Isoleer deze vervolgens met een stukje tape.



**Stap 4:**

Plaats de motor terug en soldeer nu een kort draadje op het bovenste contact.



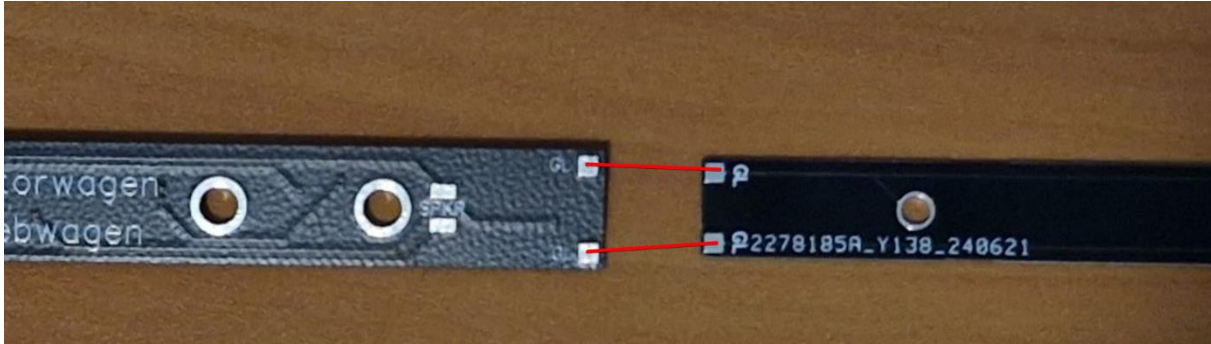
**Stap 5:**

Plaats de motorbak printplaat met decoder geïnstalleerd. Schroef en clip alles vast. De draadjes kunnen op de M+ en M- worden gesoldeerd. (Als de motor de verkeerde kant op draait, kunnen de draadjes worden omgewisseld)

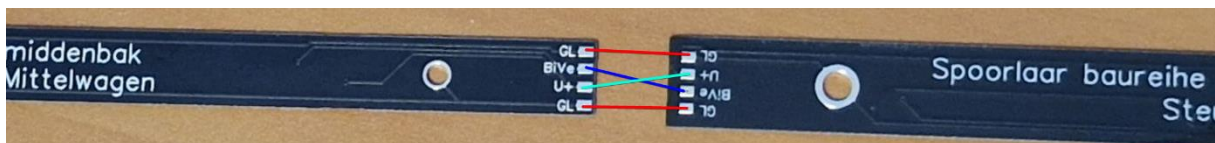
#### Stap 6:

Voor de verbinding tussen de bakken zijn koppelingen meegeleverd. 2 en 4 polige.

Tussen de motorbak en middenbak kunnen de 2 polige gebruikt worden voor de voeding.



Voor de verbinding tussen middenbak en stuurstand zijn 4 polige koppelingen meegeleverd. Voor voeding en het schakelen van de binnenverlichting.



Het is ook mogelijk om een gelijkrichter te plaatsen, in plaats van de verlichting de schakelen in de middenbak. Hierbij zijn GL dan de ~, BiVe de – en U+ de +.