

Spoorlaar Roco H0 NS1100 upgrade set handleiding



Eigenschappen:

- PLUX22 aansluiting
- LED front- en sluitseinen
- 3-punts frontsein of L-sein
- Rangeer- en gevaarsein
- Cabineverlichting
- Motorruimteverlichting
- Speaker aansluiting

Inhoud:

- 1x PLUX22 printplaat
- 2x LED-printplaat boven
- 2x LED-printplaat onder
- 2x Schuimmasker boven
- 2x Schuimmasker onder
- 1x Draad

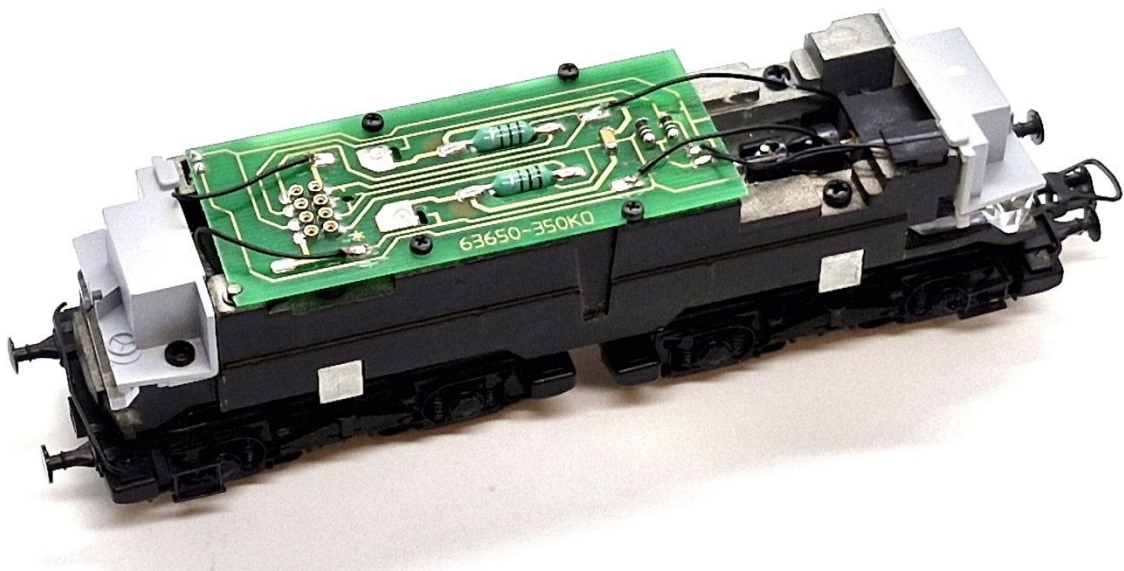
Decoderuitgang tabel:

DECODER UITGANG	FUNCTIE OP DE PRINTPLAAT
F0F	Rechter frontsein cabine 1
F0R	Rechter frontsein cabine 2
AUX1	Sluitseinen cabine 1
AUX2	Sluitseinen cabine 2
AUX3	Linker frontsein cabine 1
AUX4	Linker frontsein cabine 2
AUX5	L-sein cabine 1
AUX6	L-sein cabine 2
AUX7	Motorruimteverlichting
AUX9 (11 BIJ ESU)	Cabineverlichting cabine 2
AUX10 (12 BIJ ESU)	Cabineverlichting cabine 1

Installatie:

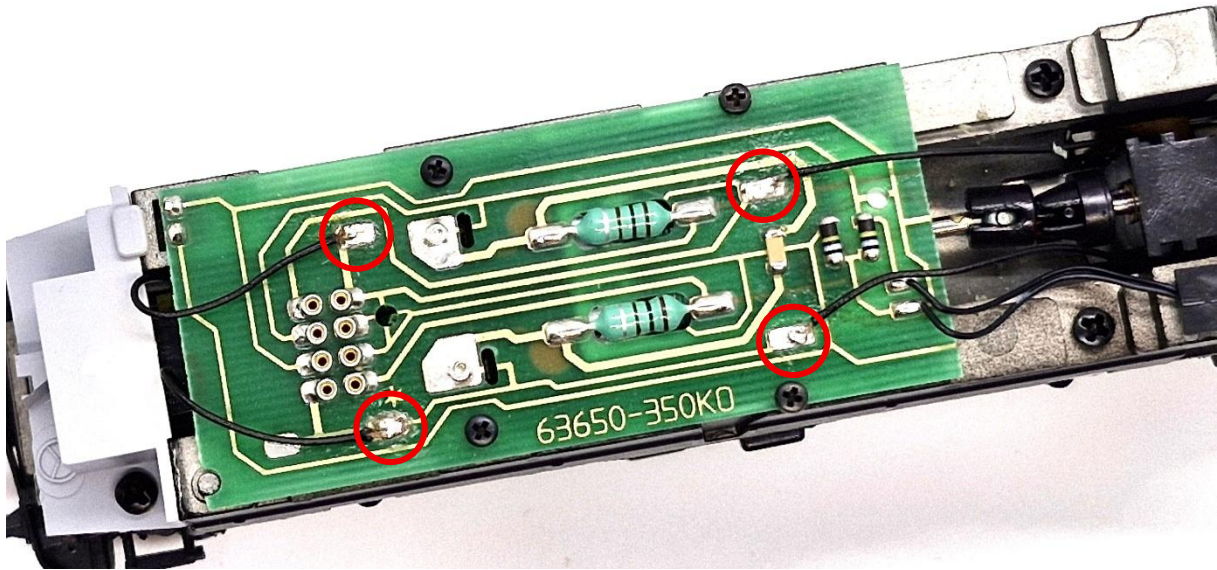
Stap 1:

Verwijder de behuizing van de locomotief.



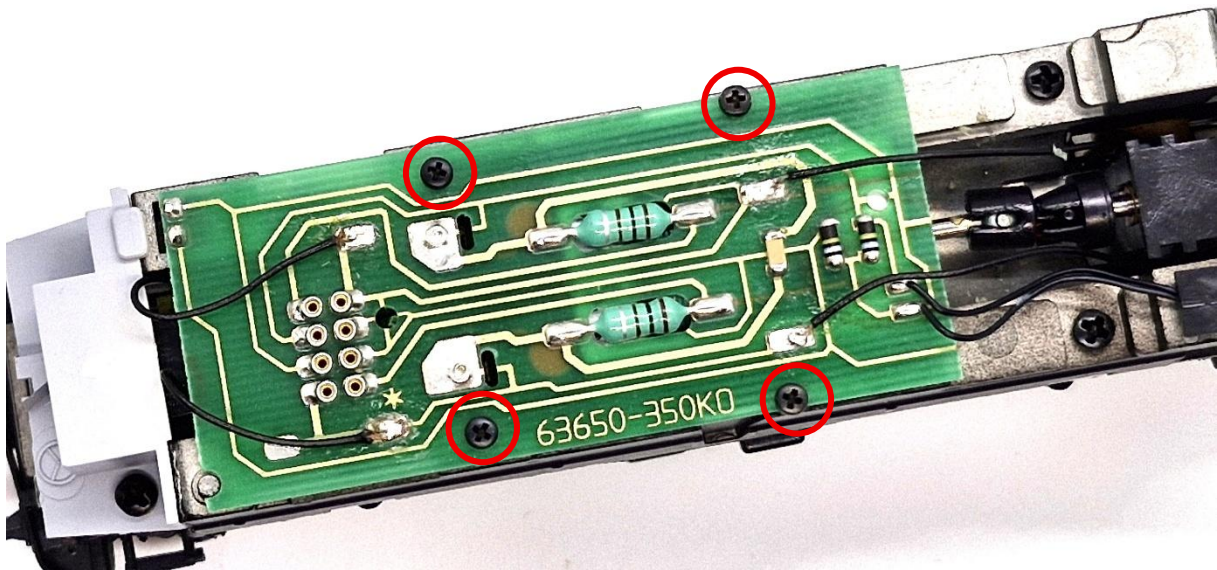
Stap 2:

Soldeer de raildraden los.



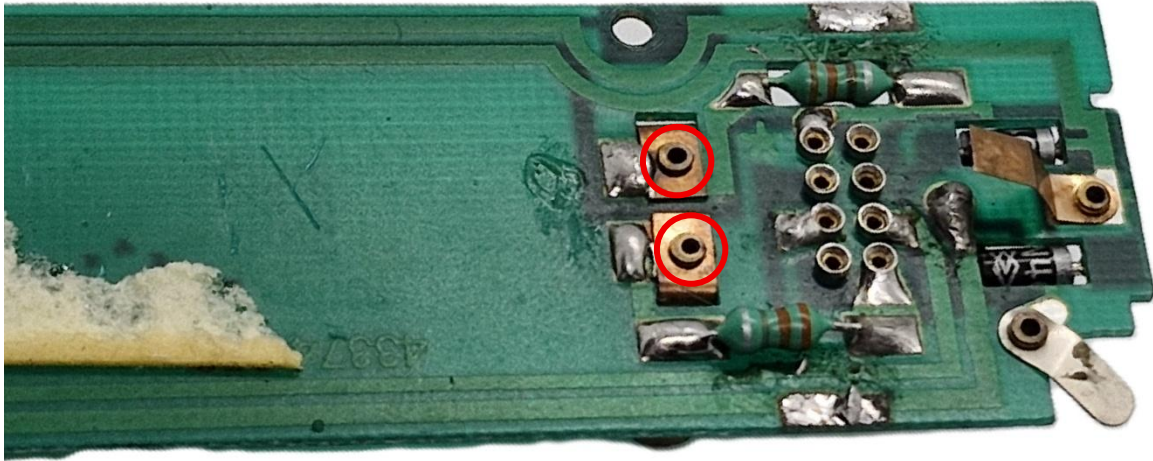
Stap 3:

Verwijder de schroeven op de printplaat. De locatie hiervan kan verschillen per uitgave. Als de schroeven los zitten, kan de printplaat worden losgemaakt.



Stap 4: (Alleen voor de oude uitgave)

Verwijder de motorveren door de klinknagels voorzichtig uit te boren.



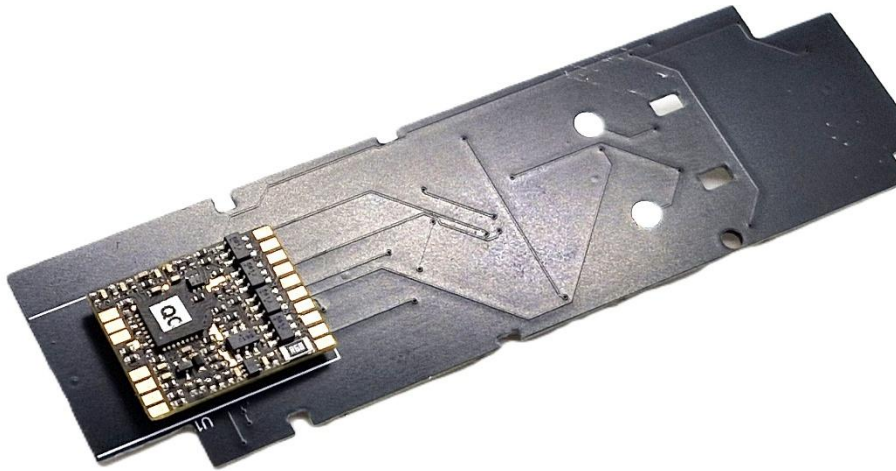
Stap 5: (Alleen voor de oude uitgave)

Soldeer de motorveren vast op de nieuwe printplaat.



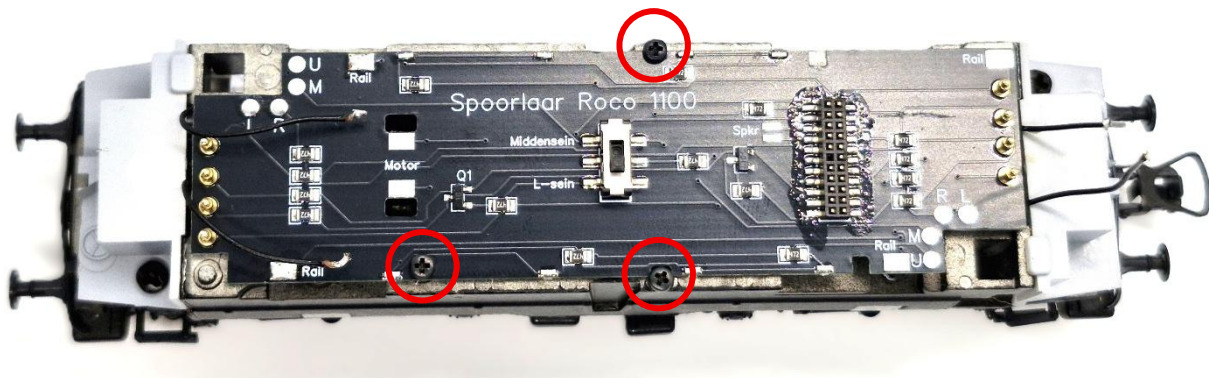
Stap 6:

Plaats een PLUX22 decoder op de printplaat.

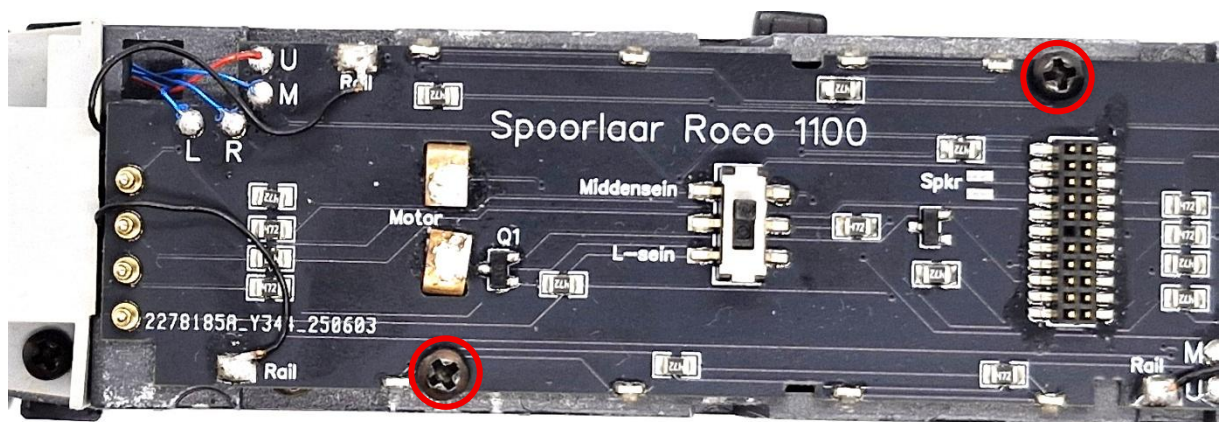


Stap 7:

Plaats de nieuwe printplaat en schroef vast.



Figuur 1: Nieuwe uitgave



Figuur 2: Oude uitgave

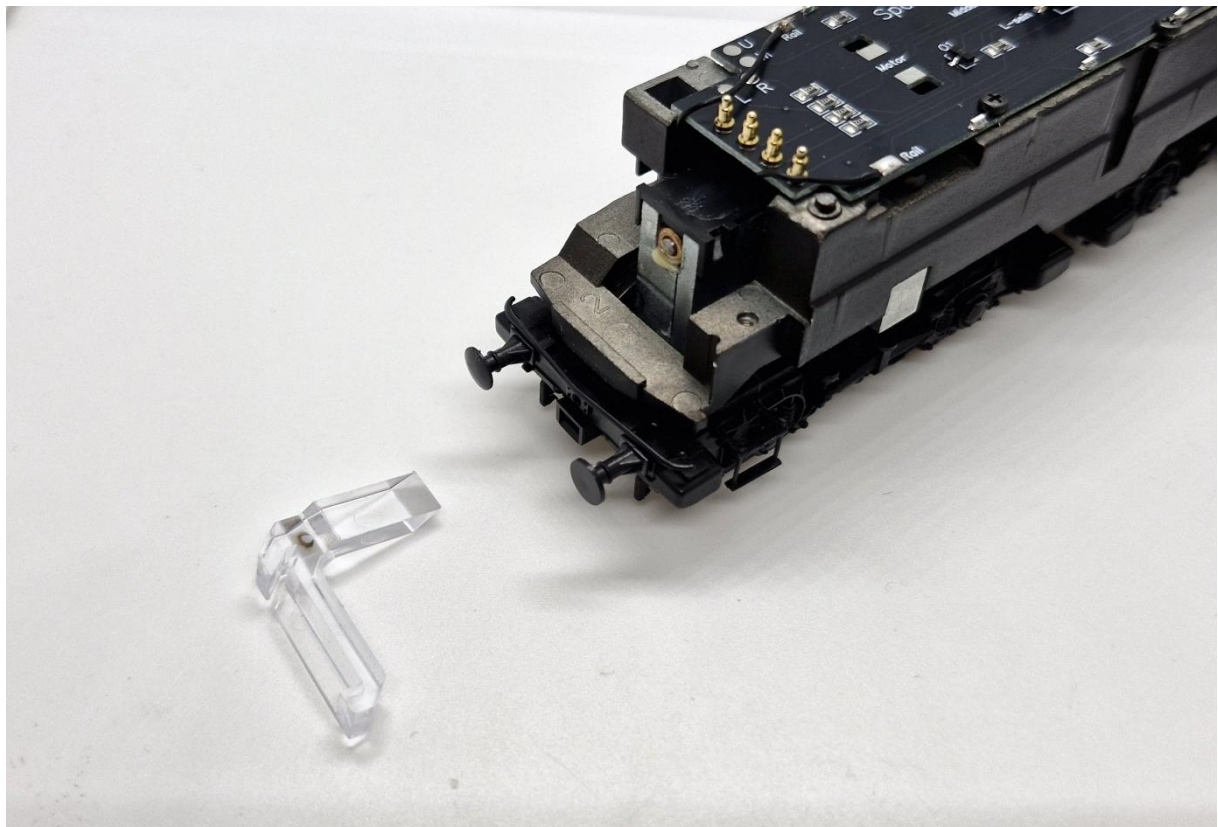
Stap 8:

Soldeer de raildraden vast.



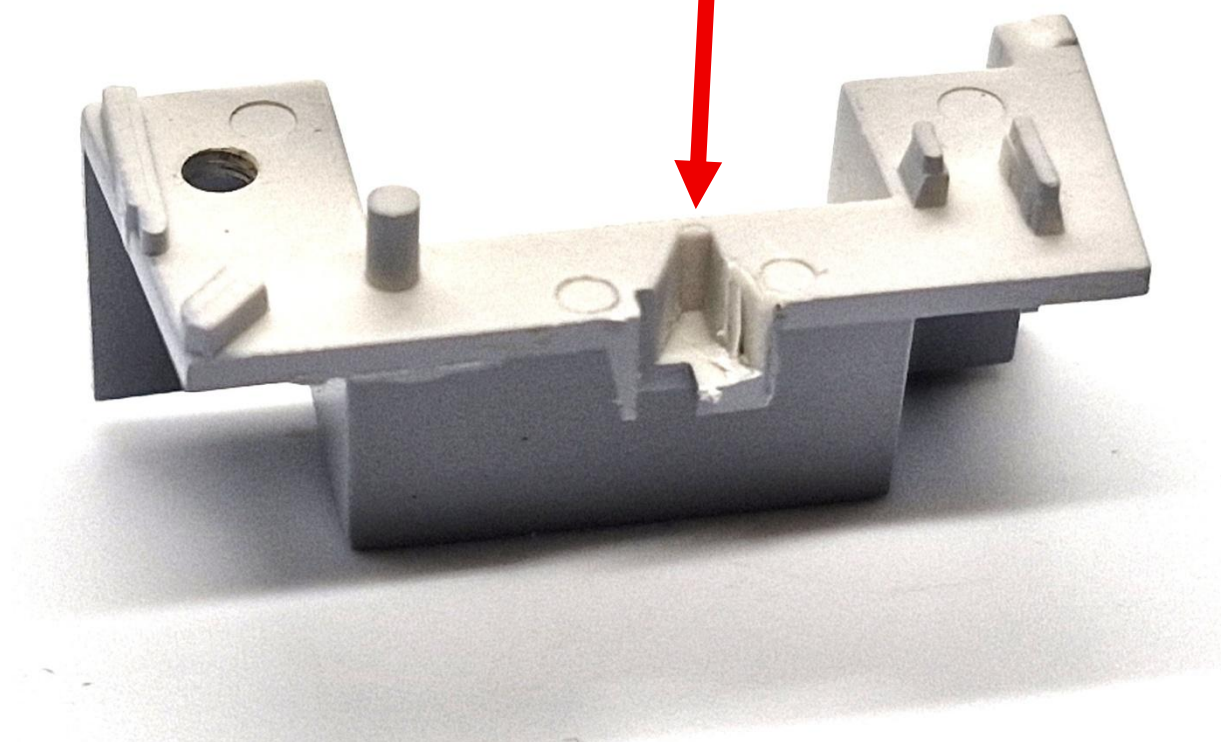
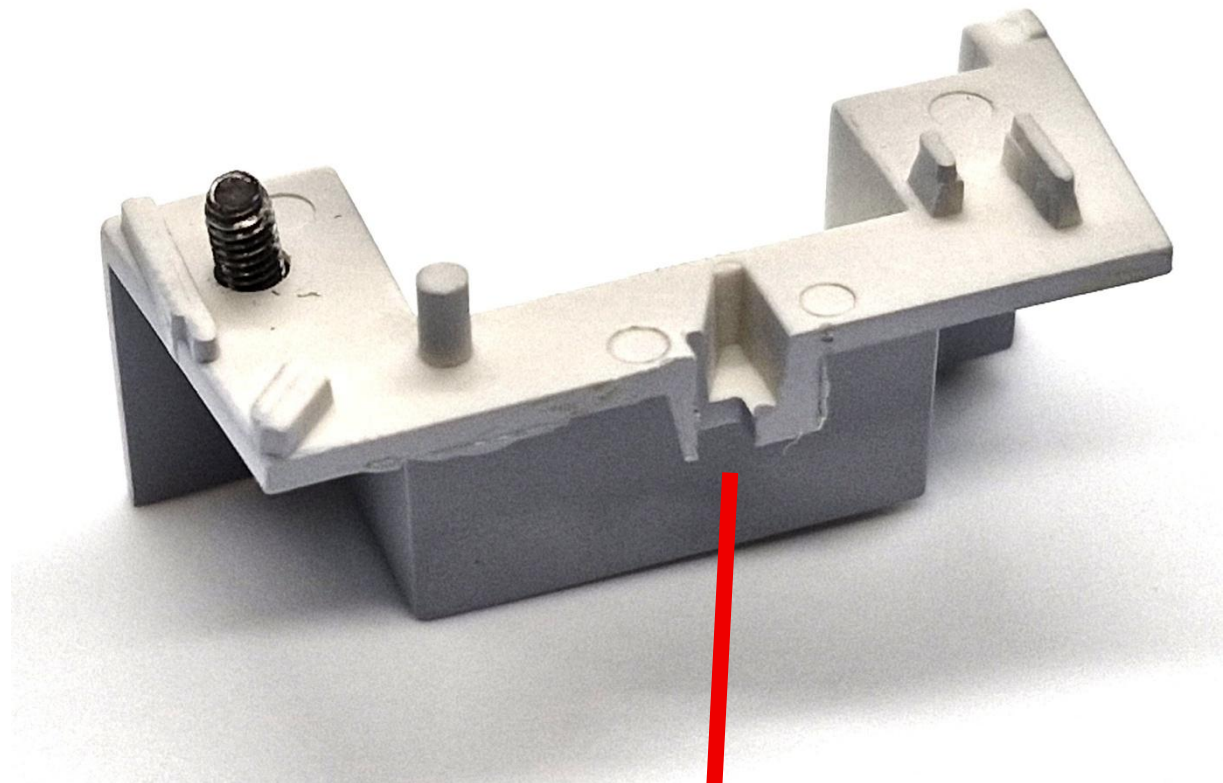
Stap 9:

Verwijder de cabines samen met de lichtgeleiders.



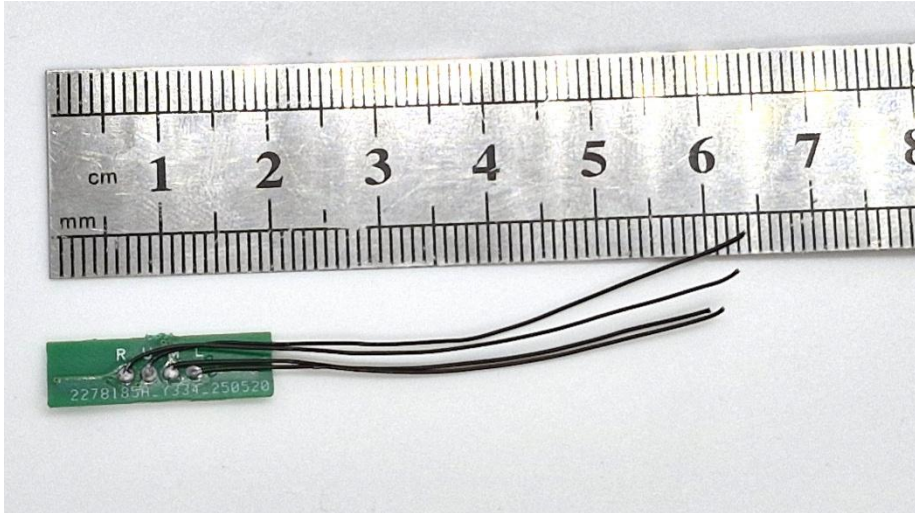
Stap 9: (Alleen voor 3-punts frontsein)

Snij een klein hoekje uit het middensein



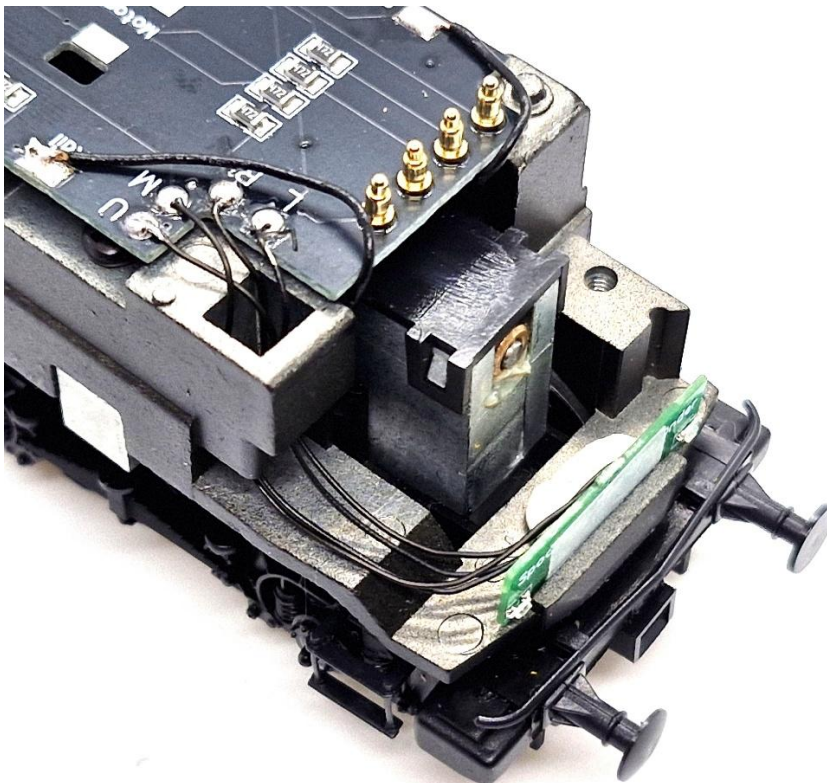
Stap 10:

Soldeer draad op de LED-printjes voor de frontseinen onder. Bij de modellen zonder middensein kan deze worden weggeknipt van de printplaat.



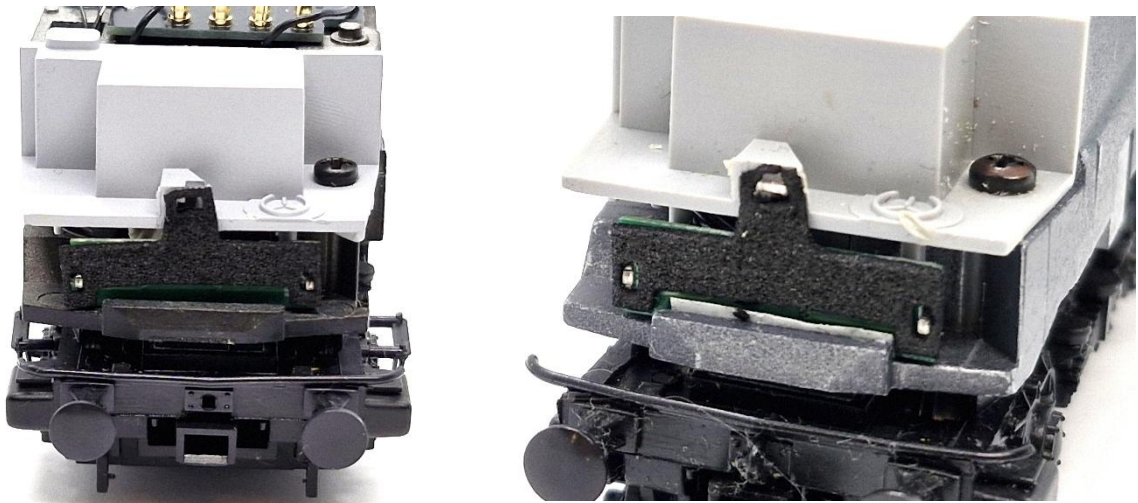
Stap 11:

Zet de LED-printjes vast met een stukje plakgum en soldeer de draden op de juiste plek. Bij de modellen zonder middensein hoeft de 'M' niet te worden verbonden.



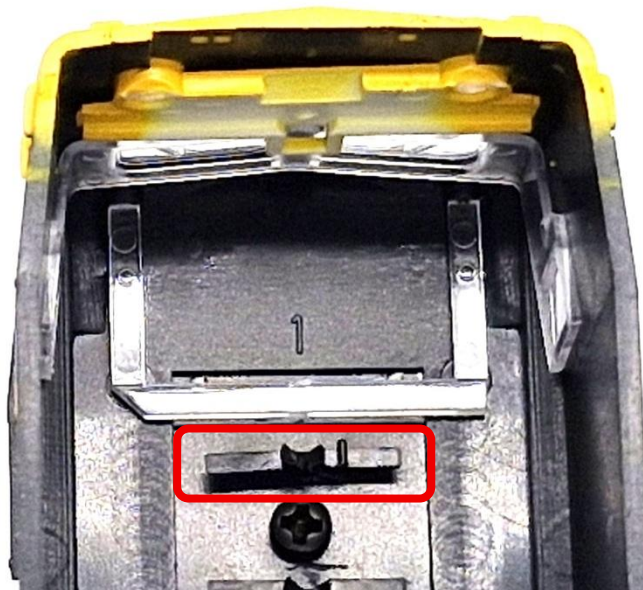
Stap 12:

Plaats de cabine terug. Plak de schuimmaskers op de LED-print en cabine.



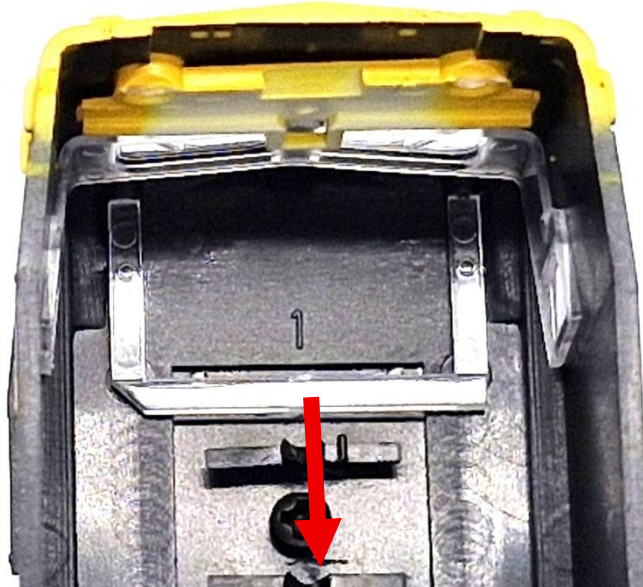
Stap 13:

In de behuizing, verwijder het zwarte onderdeel aan beide zijden.



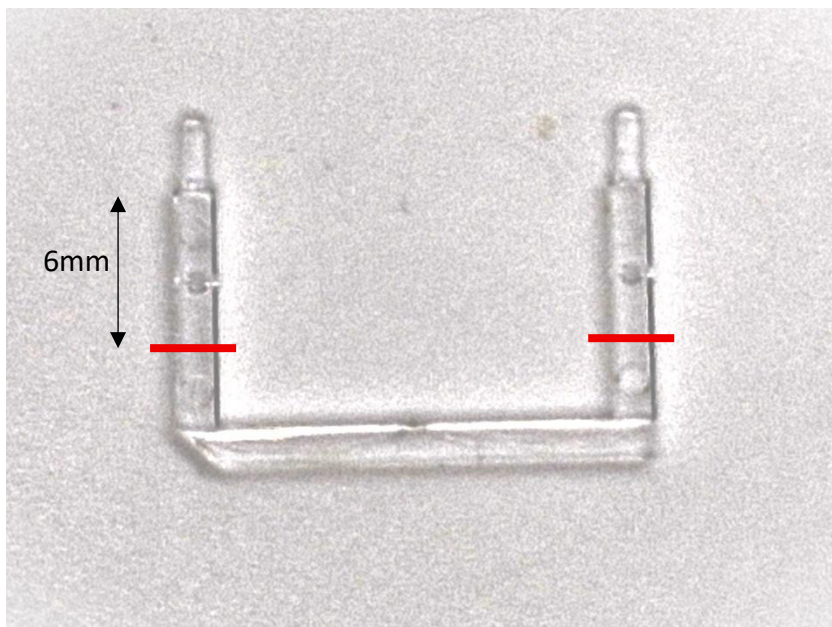
Stap 14:

Vervolgens verwijder de lichtgeleiders door te schuiven in de richting van de pijl.



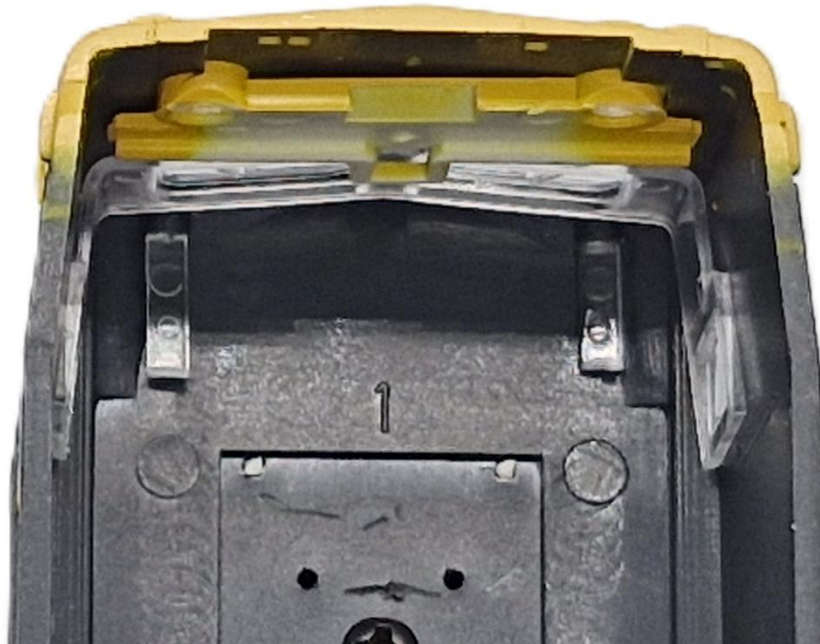
Stap 15:

Snij voorzichtig de lichtgeleiders op de aangegeven plekken.



Stap 16:

Plaats de afgesneden lichtgeleiders terug in de behuizing.



Stap 17:

Plak de LED-printjes tussen de lichtgeleiders.



Stap 18:

Plak de schuimmaskers bovenop de LED-printjes. Voor gemak kunnen de frontruiten tijdelijk worden verwijderd tijdens het plakken.

**Stap 19:**

Zet de schakelaar van de printplaat op de gewenste positie, vervolgens plaats de behuizing terug op het chassis. De ombouw is nu compleet.