

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

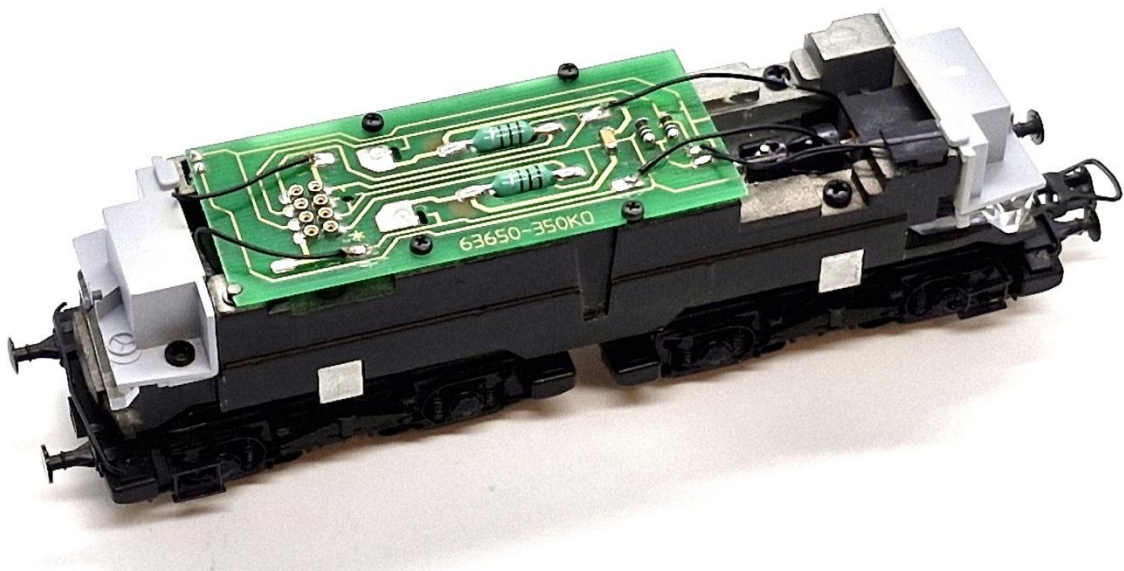
Decoderuitgang tabel:

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:

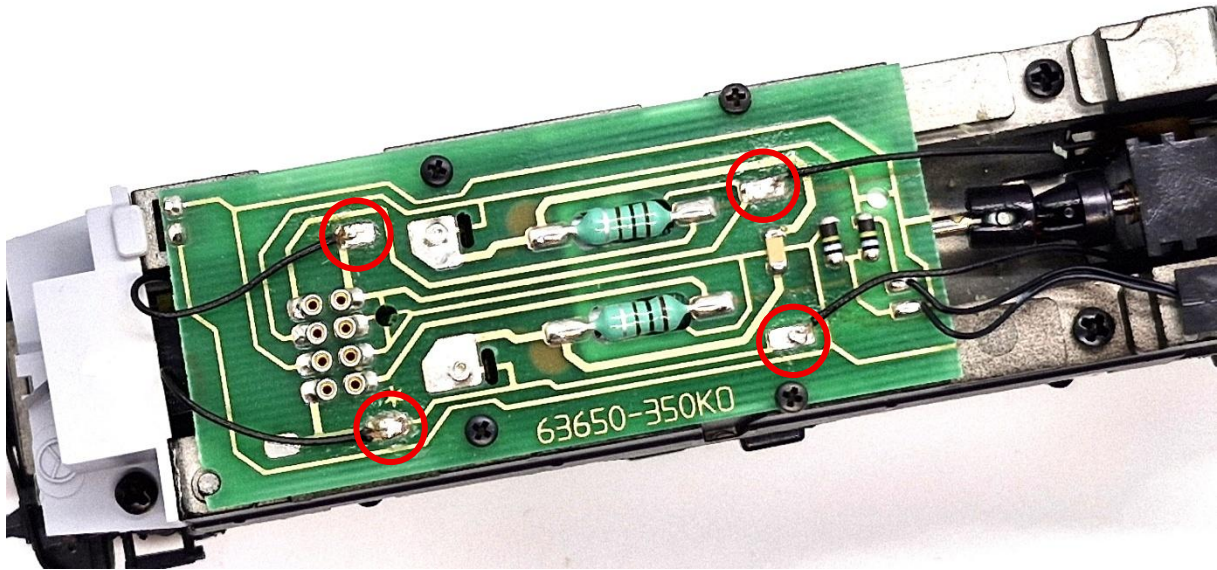
Stap 1:

Verwijder de behuizing van de locomotief.



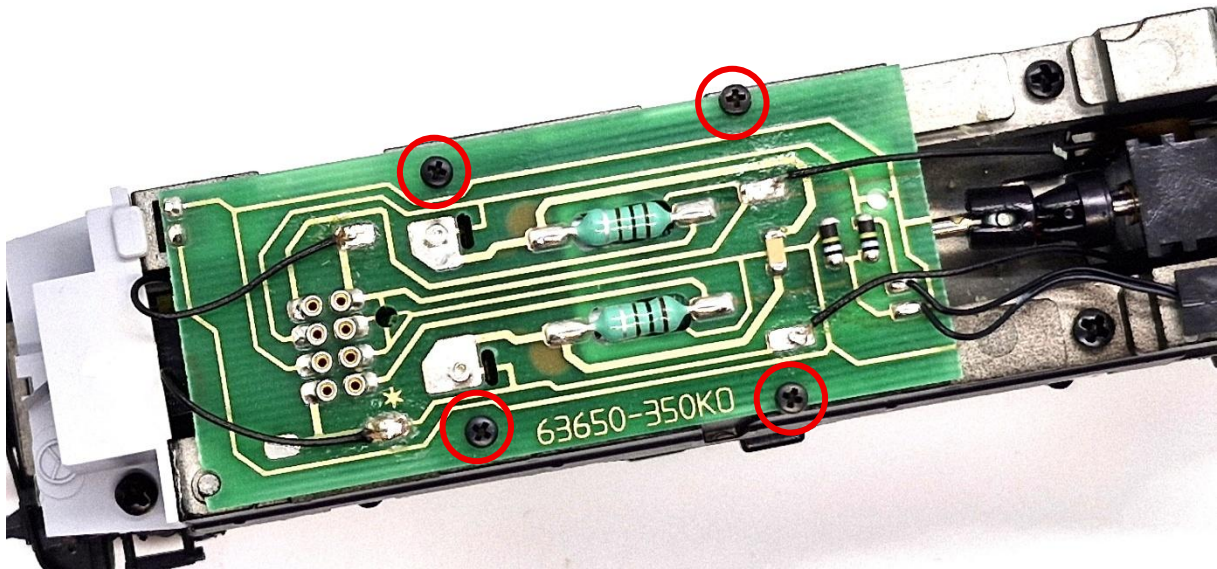
Stap 2:

Soldeer de raildraden los.



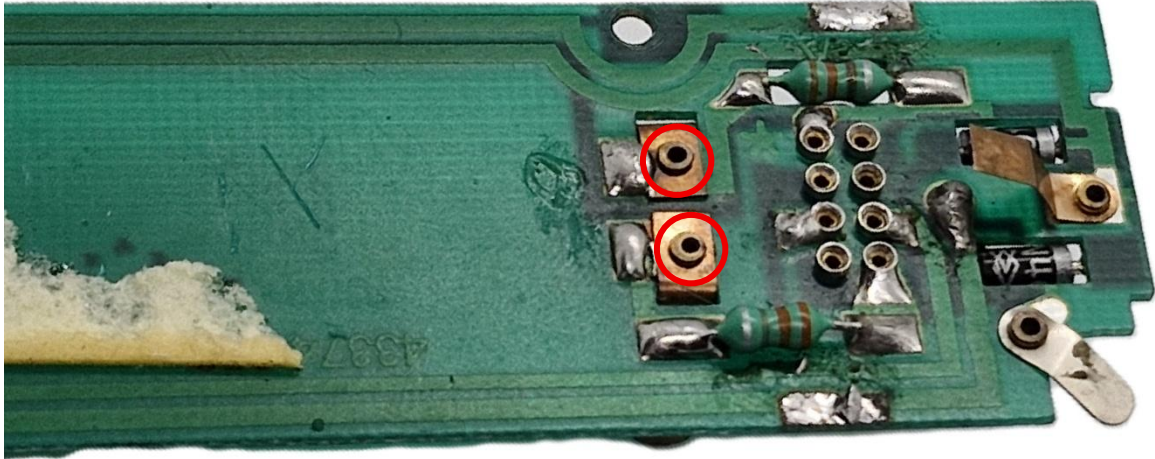
Stap 3:

Verwijder de schroeven op de printplaat. De locatie hiervan kan verschillen per uitgave. Als de schroeven los zitten, kan de printplaat worden losgemaakt. Ook de oude gloeilampjes moeten eruit. Bij de botsneus variant moeten de oude LED-printjes er ook uit. Het plastic frame moet voorzichtig van de oude LED-printjes worden verwijderd,



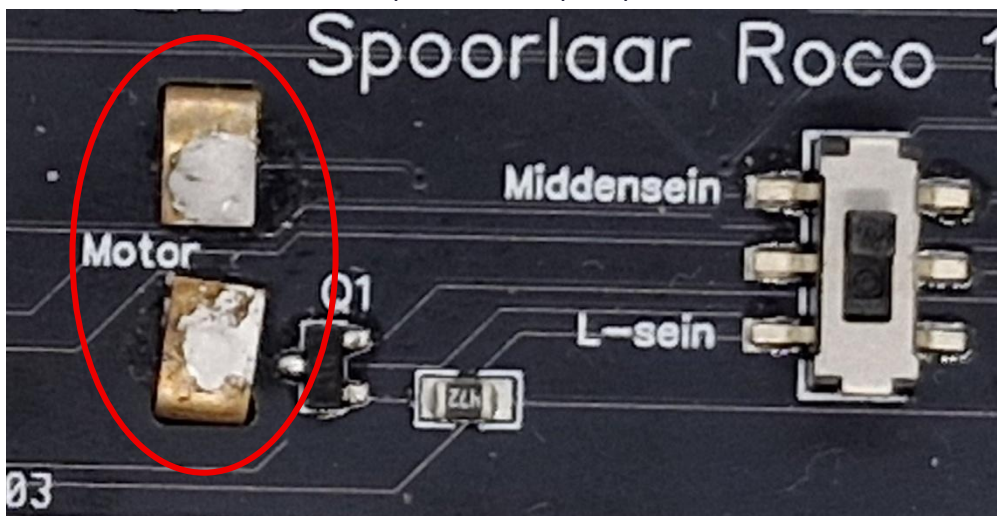
Stap 4: (Alleen voor de oude uitgave)

Verwijder de motorveren door de klinknagels voorzichtig uit te boren.



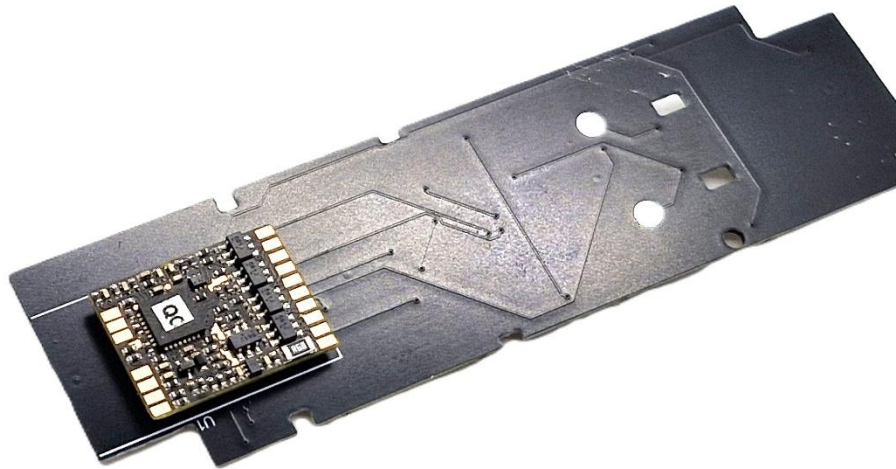
Stap 5: (Alleen voor de oude uitgave)

Soldeer de motorveren vast op de nieuwe printplaat.



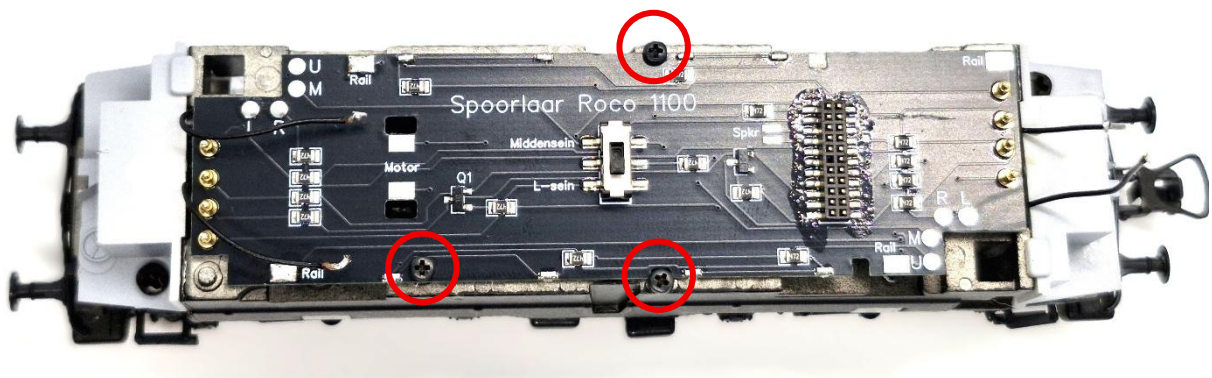
Stap 6:

Plaats een PLUX22 decoder op de printplaat.

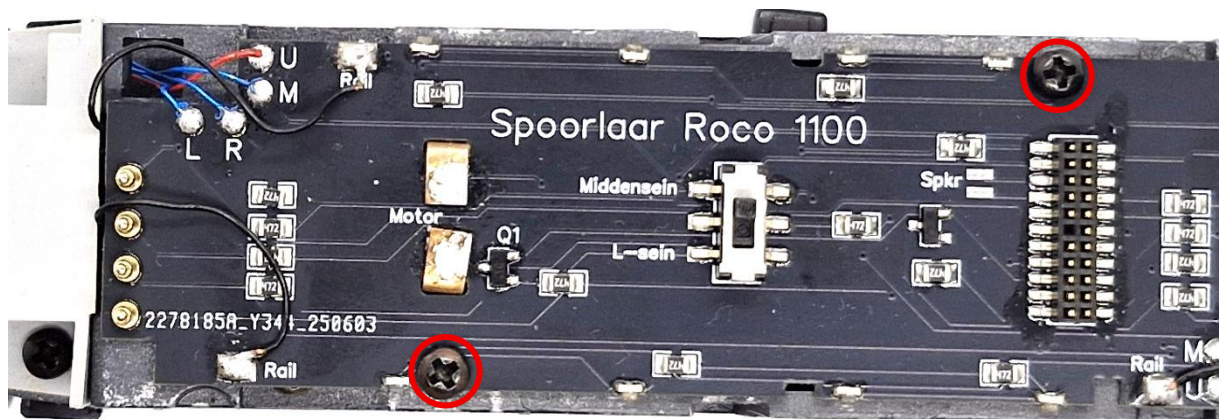


Stap 7:

Plaats de nieuwe printplaat en schroef vast.



Figuur 1: Nieuwe uitgave



Figuur 2: Oude uitgave

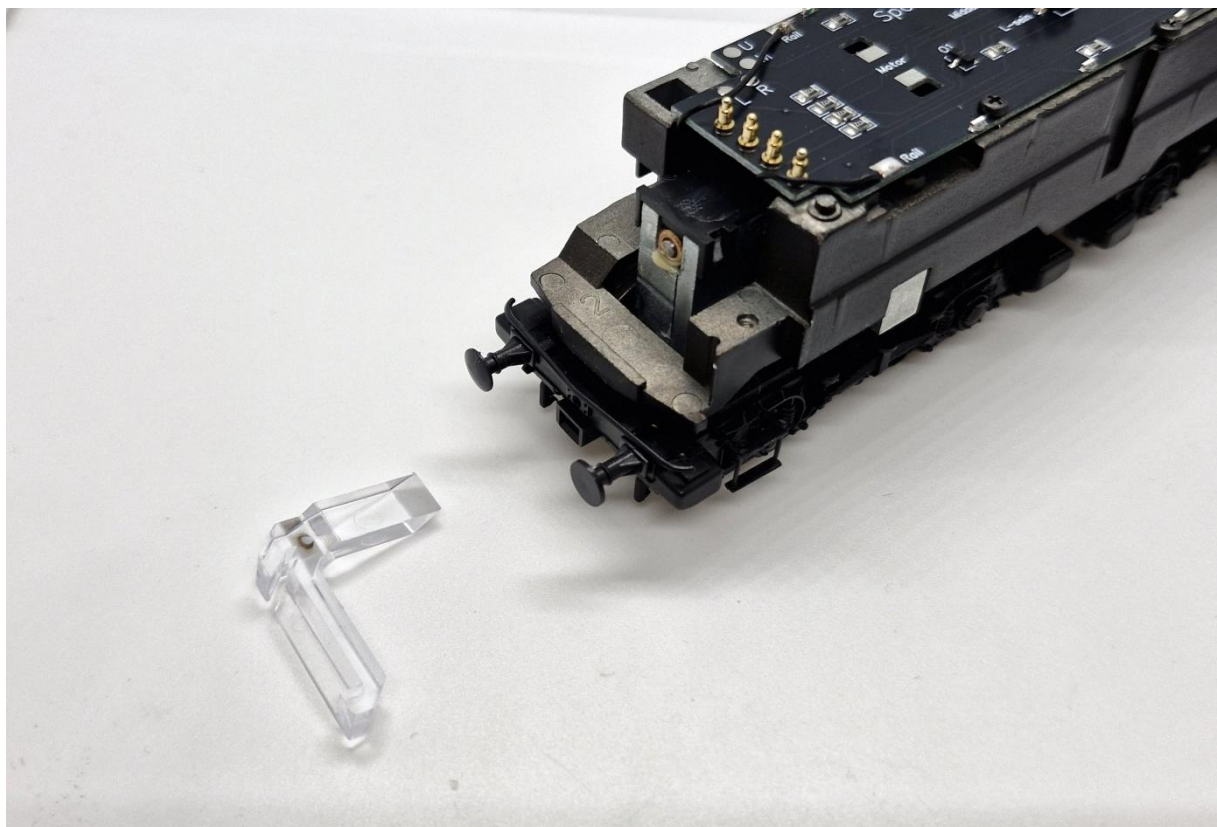
Stap 8:

Soldeer de raildraden vast.



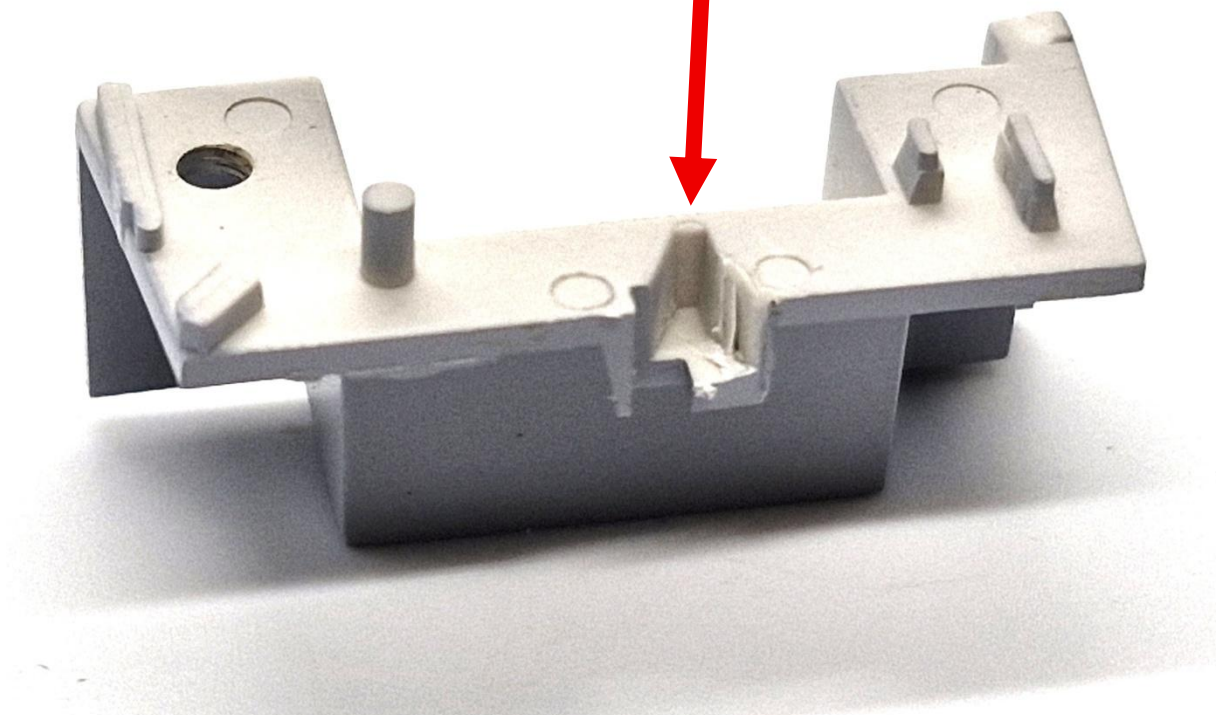
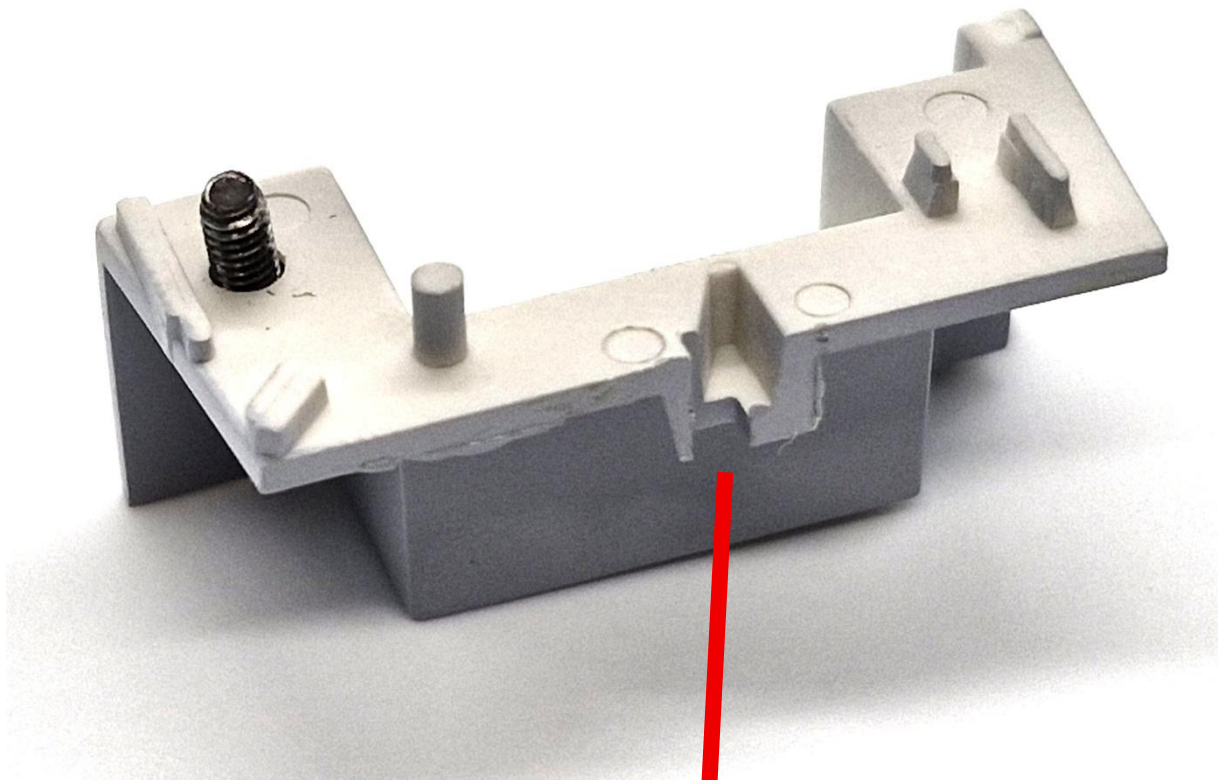
Stap 9:

Verwijder de cabines samen met de lichtgeleiders.



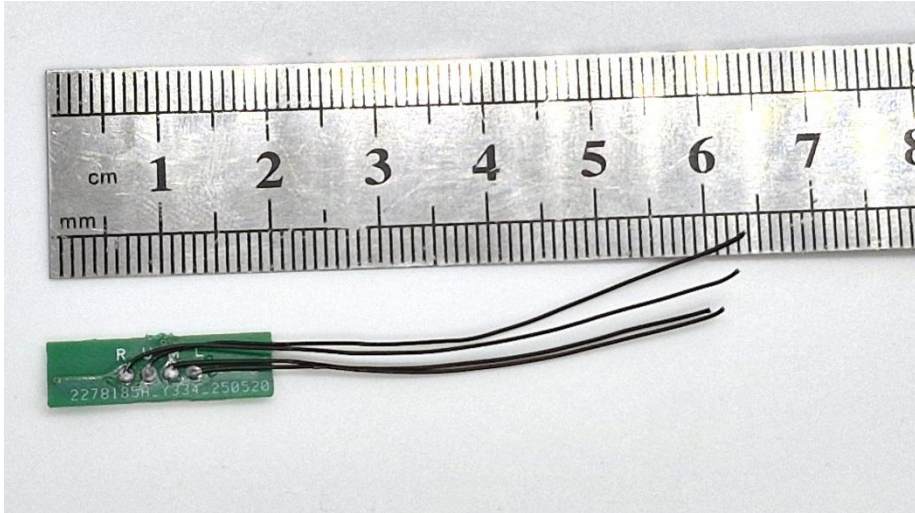
Stap 9: (Niet voor 2-puntssein of botsneus)

Snij een klein hoekje uit het middensein



Stap 10:

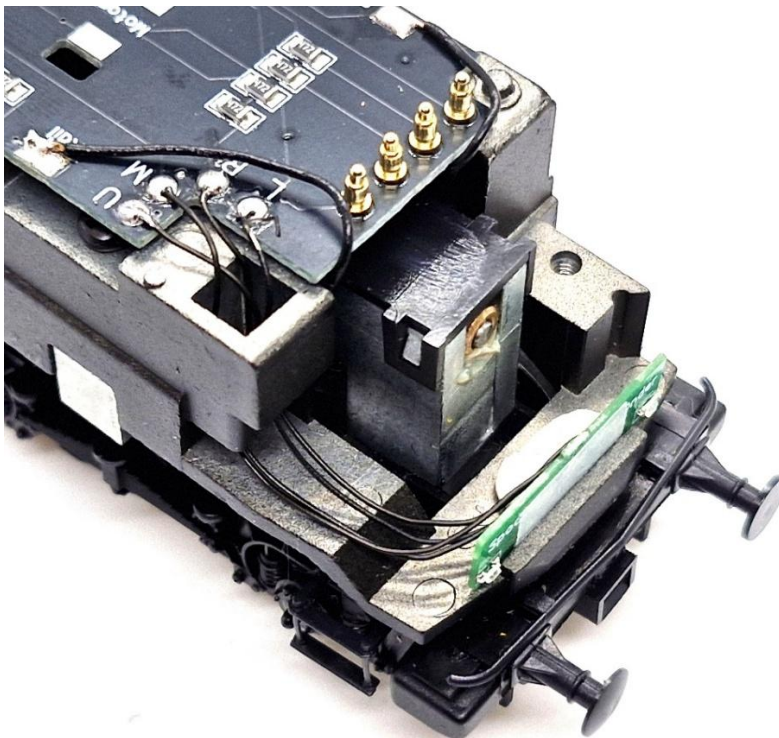
Soldeer draad op de LED-printjes voor de frontseinen onder. Bij de modellen zonder middensein kan deze worden weggeknipt van de printplaat.



Stap 11:

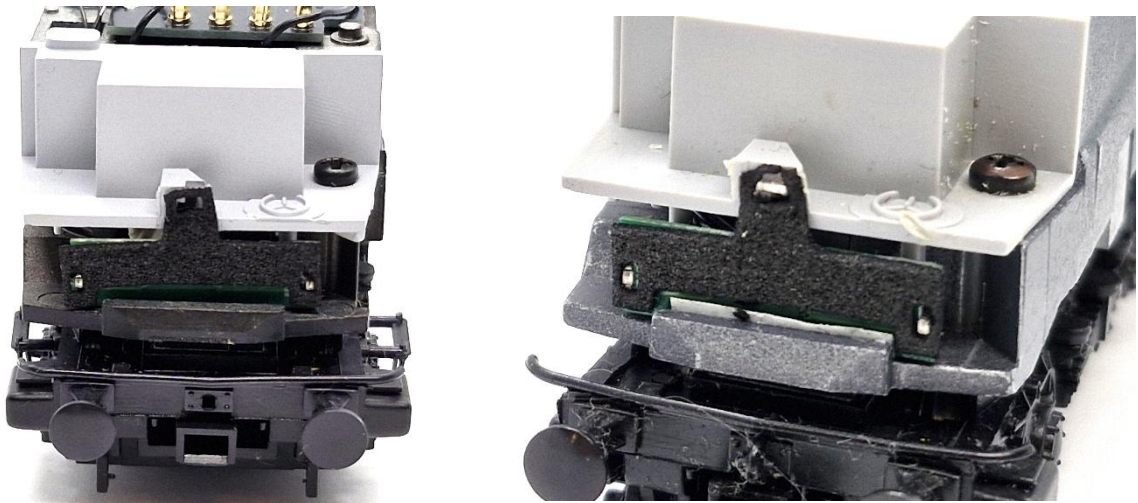
Zet de LED-printjes vast met een stukje plakgum en soldeer de draden op de juiste plek. Bij de modellen zonder middensein hoeft de 'M' niet te worden verbonden.

Bij de botsneus variant kan het nieuwe printje, voorzien van het plastic frame, worden geplaatst en vast gesoldeerd.



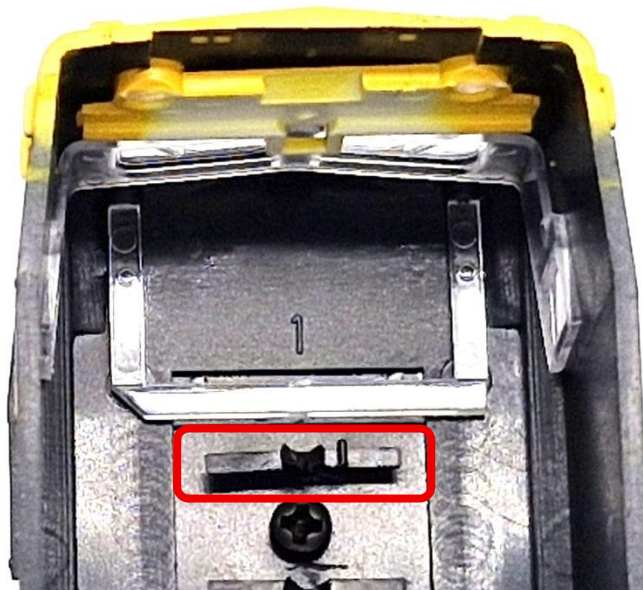
Stap 12: (Niet voor botsneus)

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



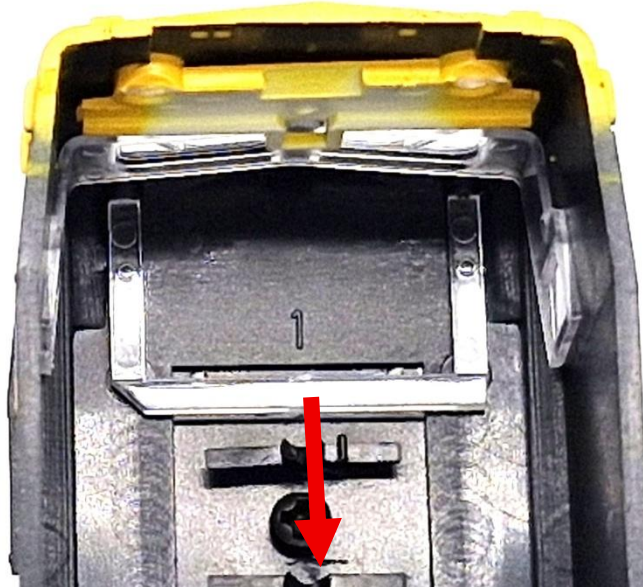
Stap 13:

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



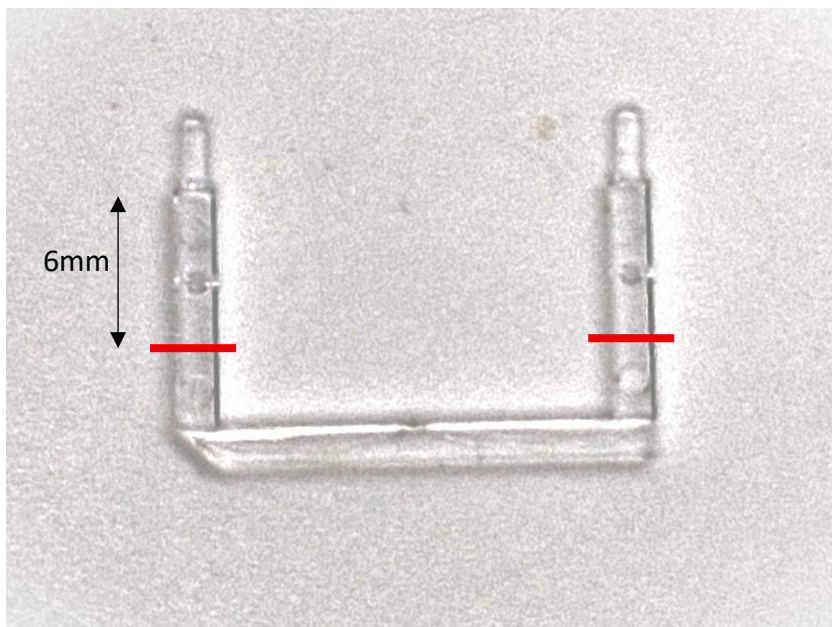
Stap 14:

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



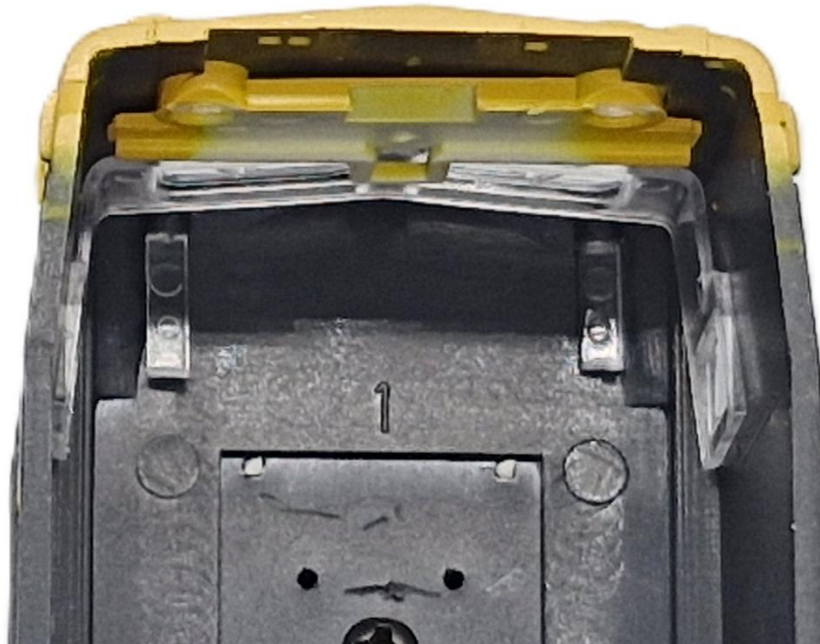
Stap 15:

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. Als de behuizing er niet soepel op gaat, moeten de gangramen nog worden aangepast. Het middelste deel moet worden weggeknipt of weggesneden. De raampjes kunnen vervolgens terug worden gelijmd.

