

Spoorlaar Rivarossi mDDM upgrade set



Eigenschappen:

- PLUX22 aansluiting
- LED front- en sluitseinen
- Frontseinen individueel aanstuurbaar
- Gevaar- en rangeersein mogelijk
- Cabineverlichting
- Binnenverlichting
- Speakeraansluiting

Functie-uitgangen:

Functie-uitgang decoder	Functie op printplaat
F0f	Frontsein boven
F0r	Sluitseinen
AUX1	Frontsein links
AUX2	Frontsein rechts
AUX3	Interieurverlichting
AUX4	Cabineverlichting
AUX5	Koersrolverlichting
AUX6	Beschikbaar als losse aansluiting op de printplaat
AUX7	Beschikbaar als losse aansluiting op de printplaat

Installatie:

Stap 1:

Haal de behuizing los van het chassis.



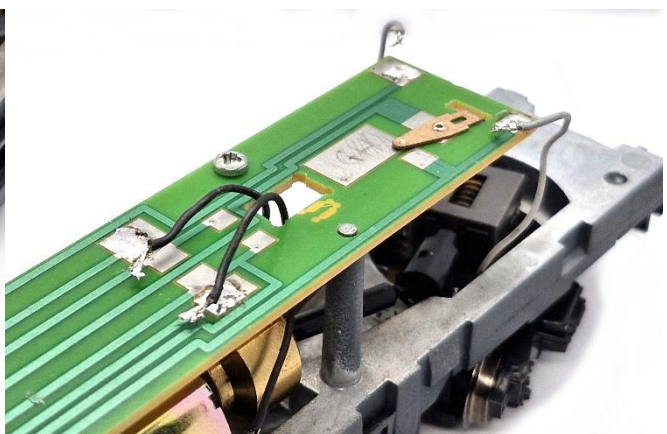
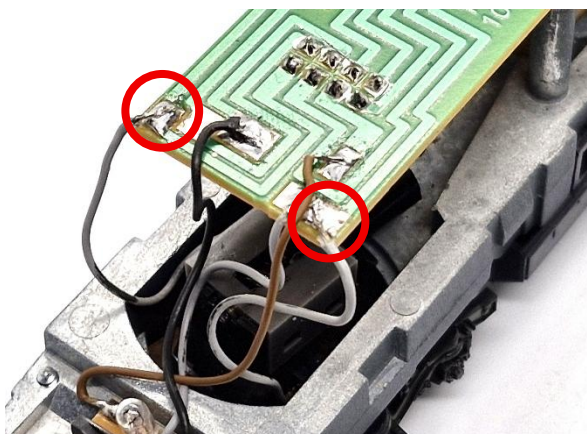
Stap 2:

Verwijder de schroefjes in de printplaat.



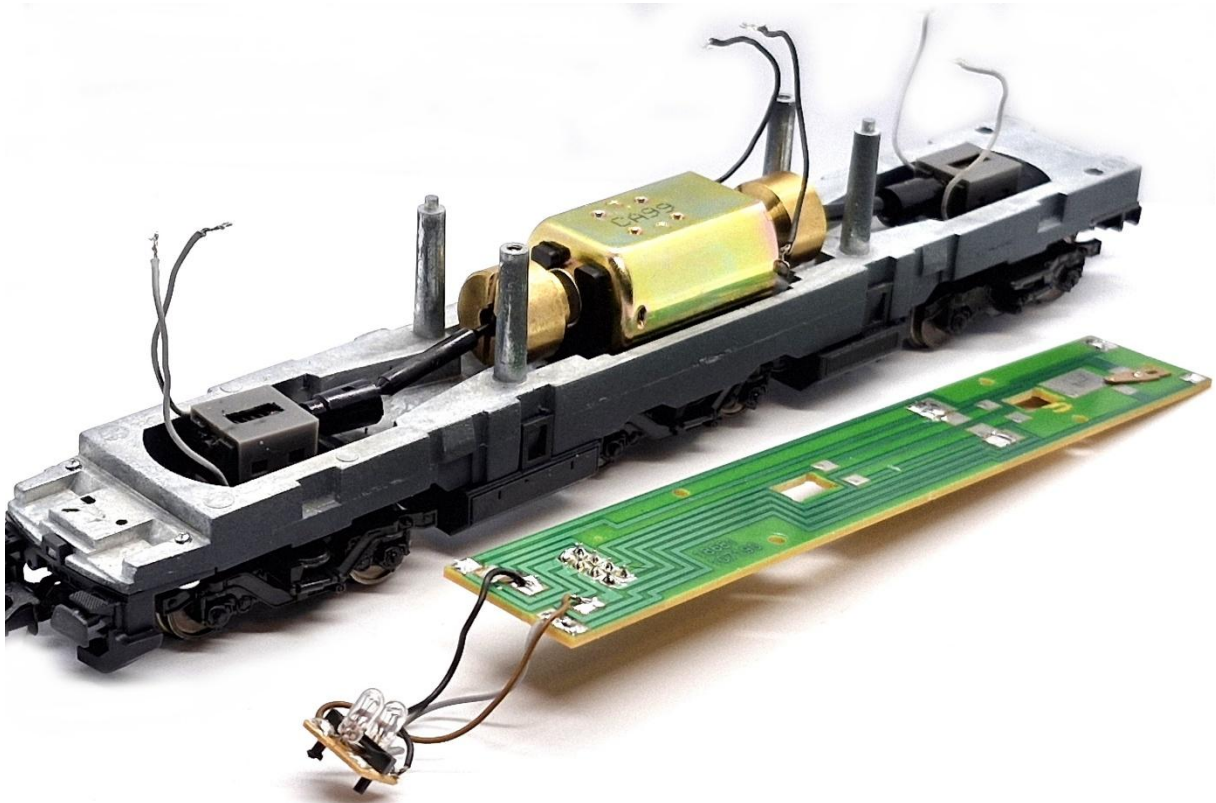
Stap 3:

Soldeer de rail- en motordraden los.



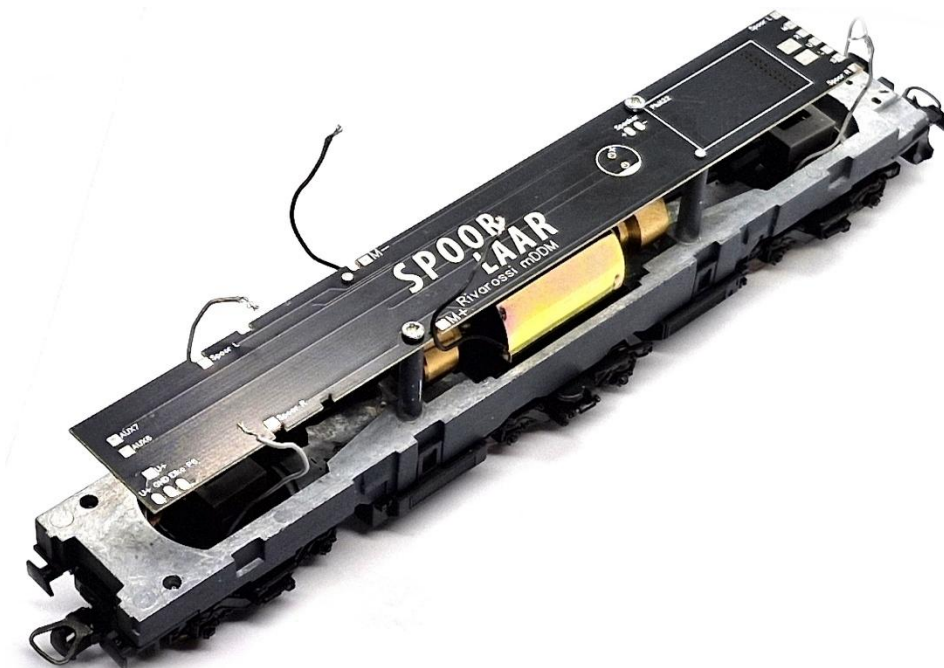
Stap 4:

Haal de printplaat, samen met de gloeilampjes, los van het chassis.



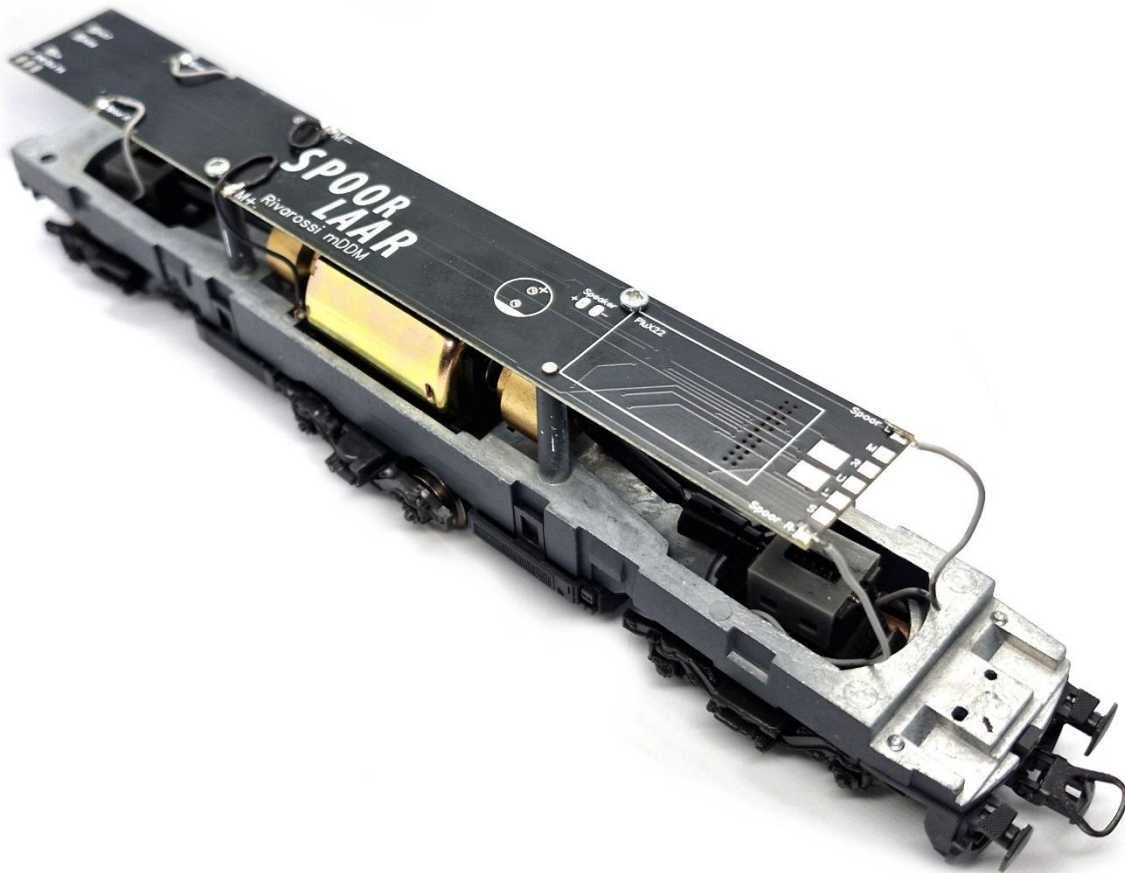
Stap 5:

Plaats de nieuwe printplaat en schroef vast.



Stap 6:

Soldeer de rail- en motordraden vast.



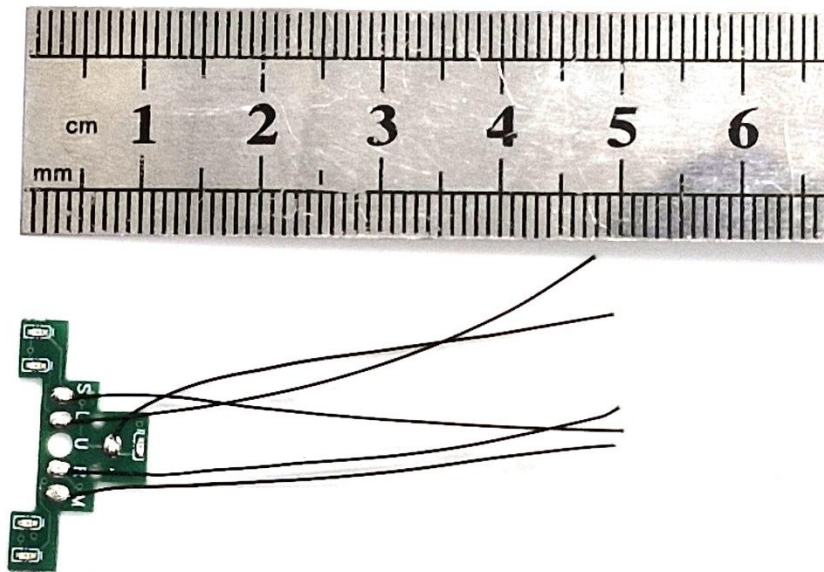
Stap 7:

Verkort de pootjes van de condensator en soldeer vast. Let goed op de polariteit.



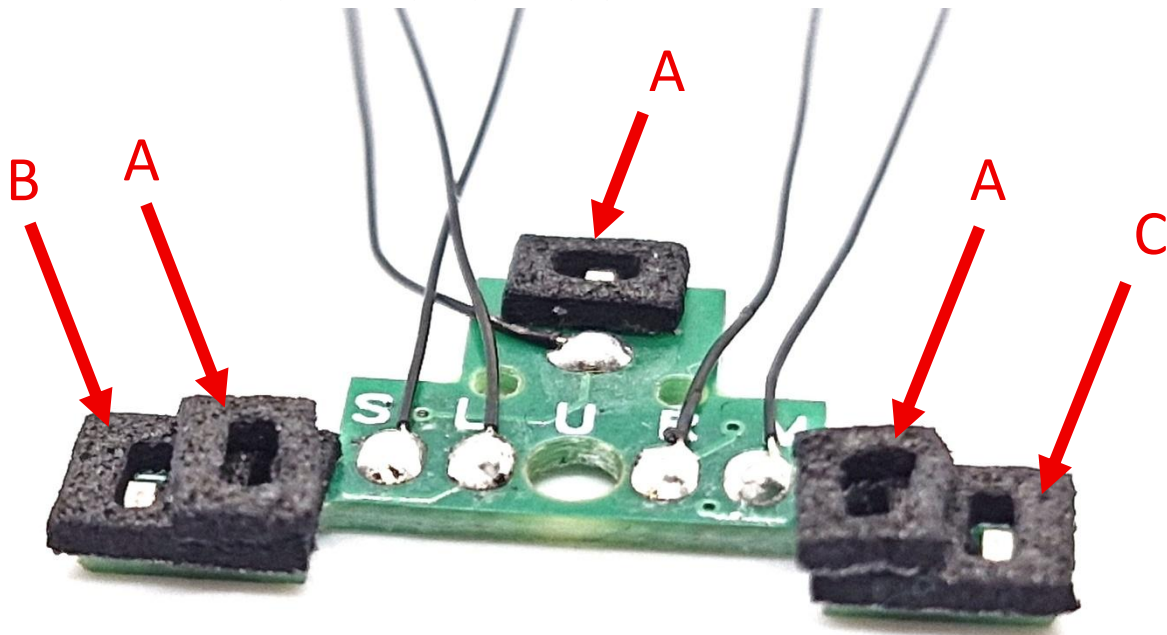
Stap 8:

Soldeer de draadjes vast aan het LED-printje.



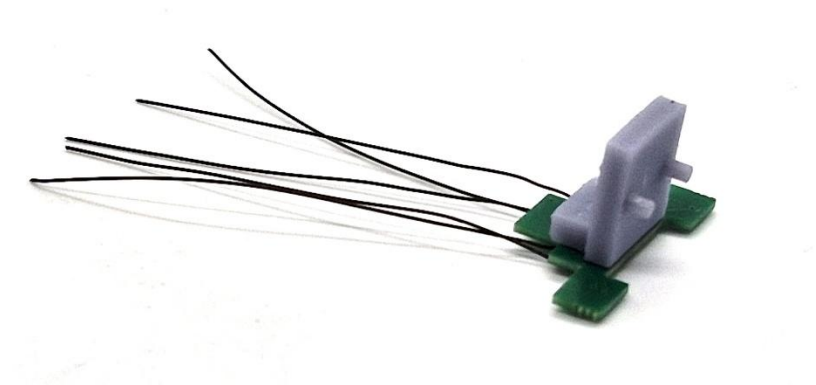
Stap 9:

Plak de lichtmaskers op het LED-printje. (Zie pagina 13)



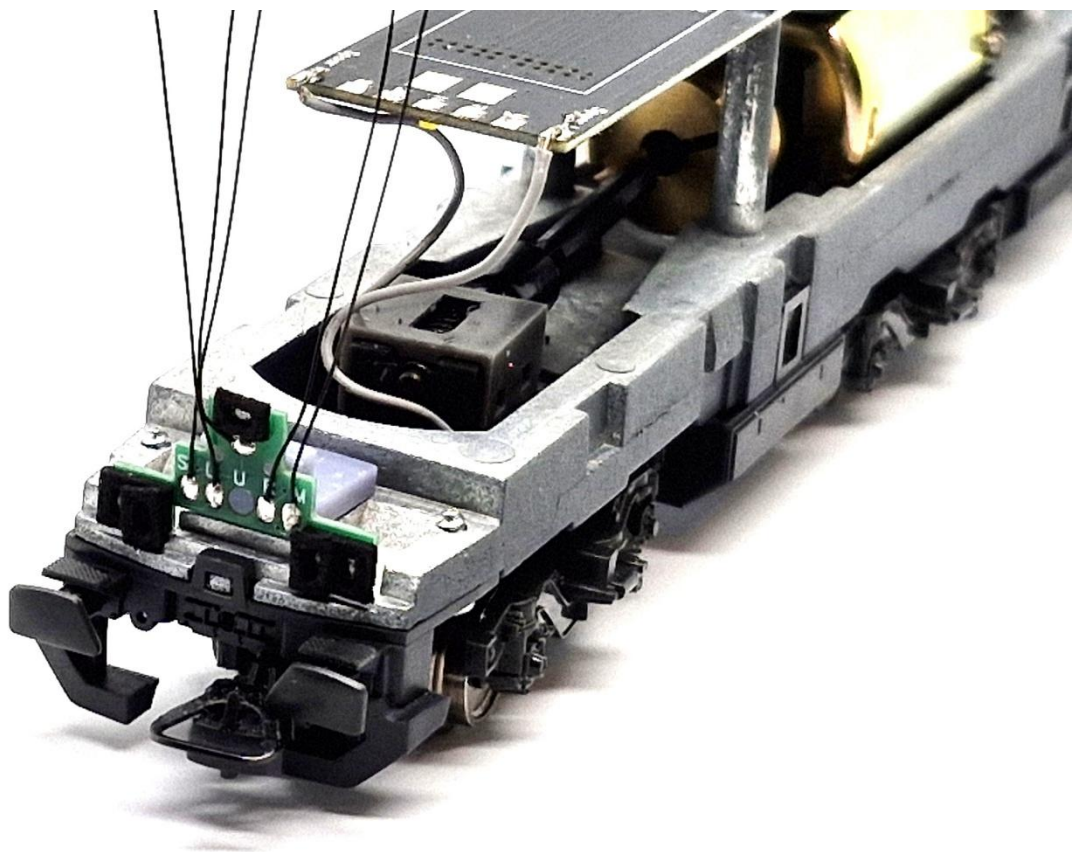
Stap 10:

Klik het front- en sluitseinhoudertje op het LED-printje.



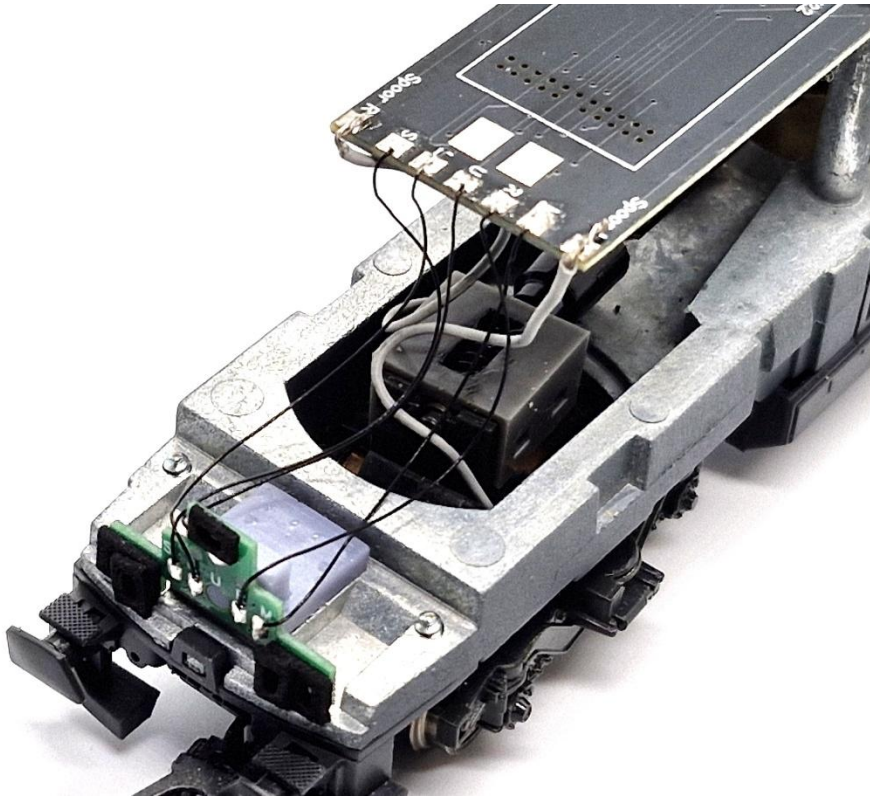
Stap 11:

Zet de houder met het printje op het chassis. (Eventueel met een druppeltje houtlijm)



Stap 12:

Soldeer de draden van het LED-printje vast aan de printplaat.



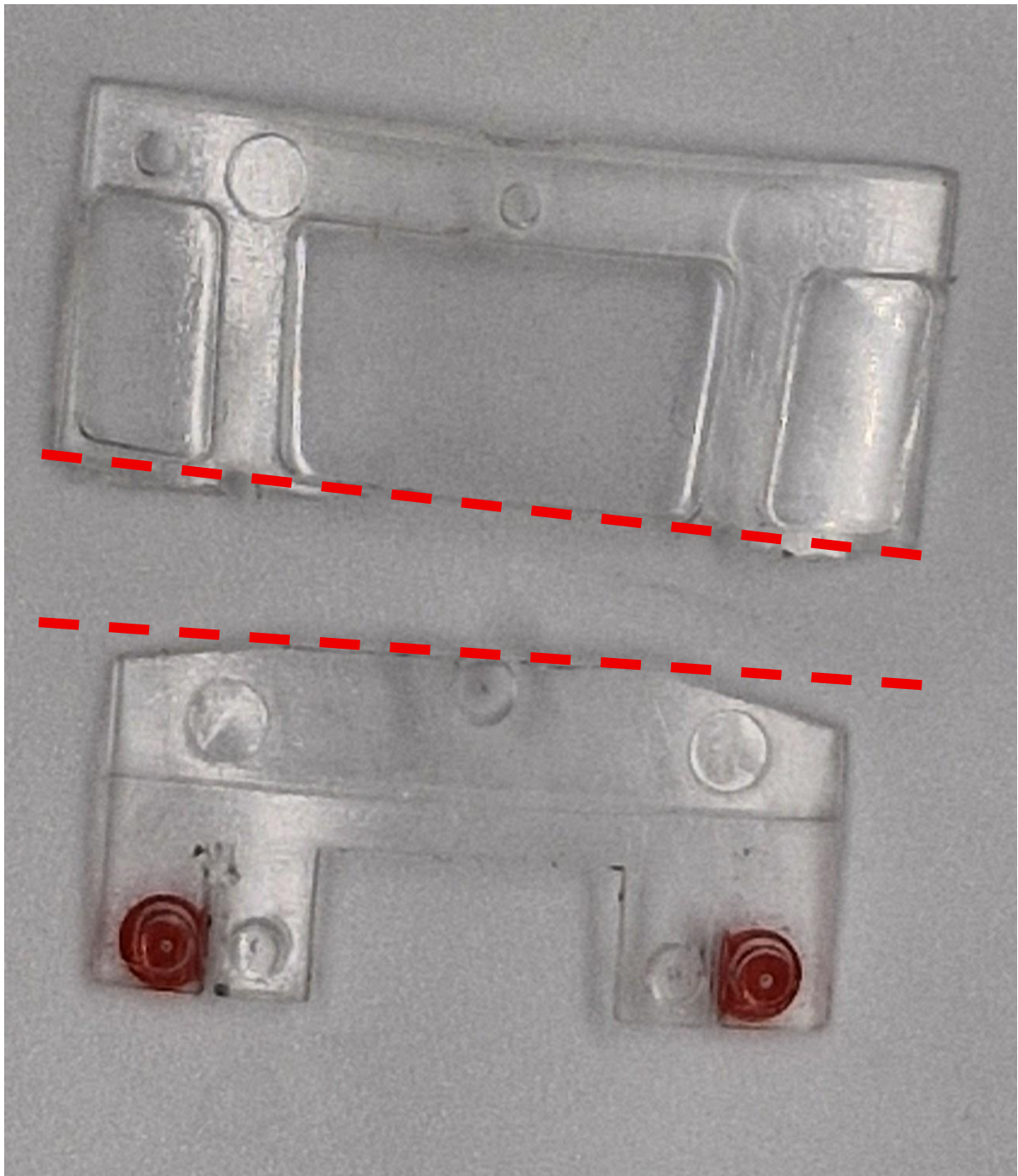
Stap 13:

Haal de cabine uit de behuizing en verwijder de lichtgeleiders.



Stap 14:

Haal de zijramen en het cabineraam/front- en sluitseinen uit de behuizing. Snij voorzichtig het deel tussen het cabineraam en de front- en sluitseinen weg.



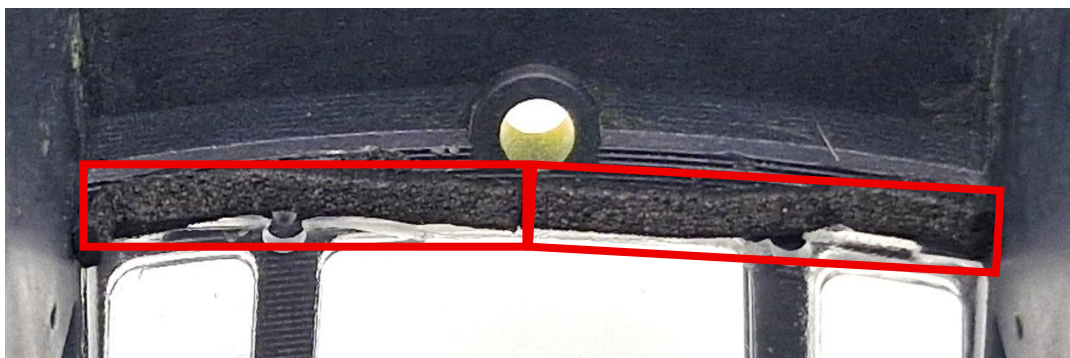
Stap 15:

Plaats het cabineraam terug.



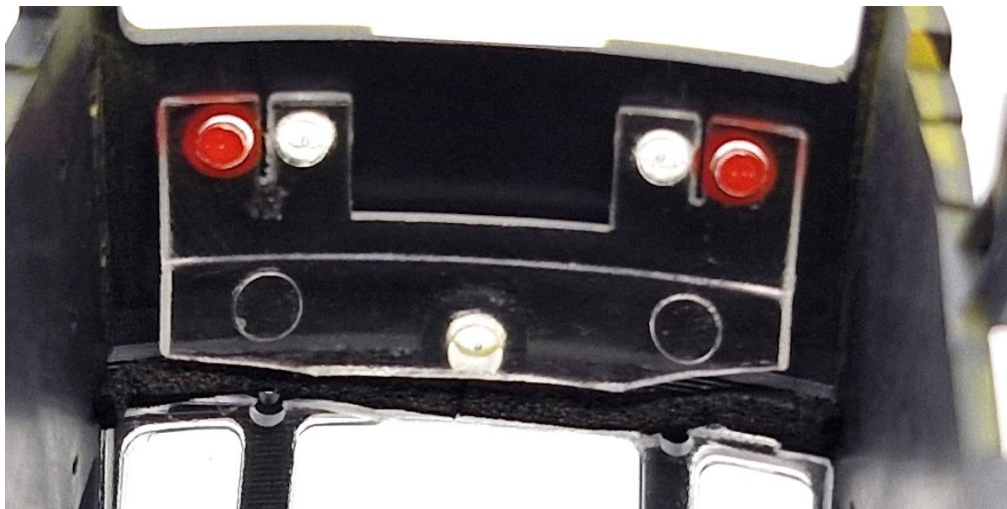
Stap 16:

Plak tussen het cabineraam en het middelste frontsein de schuimstukjes D naast elkaar vast.



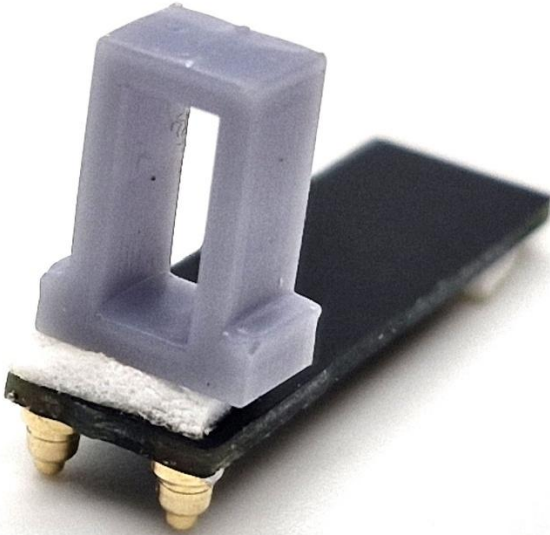
Stap 17:

Plaats de front- en sluitseinen ook terug. (Eventueel met een druppeltje houtlijm)



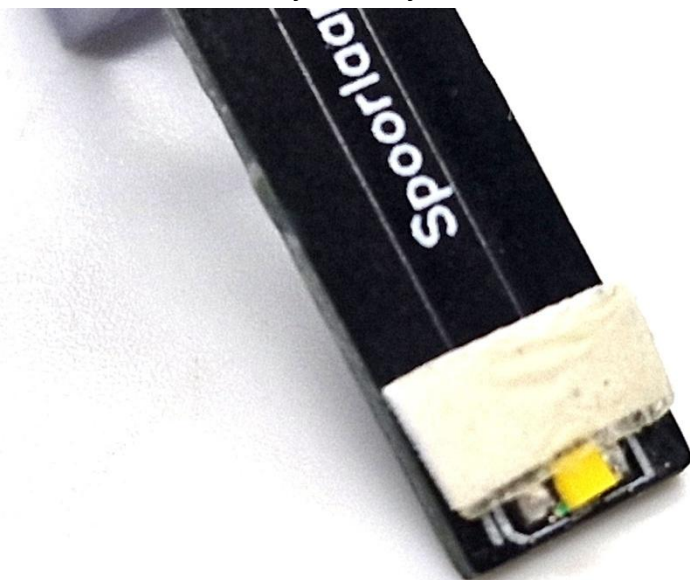
Stap 18:

Plak met een stukje van de dubbelzijdige tape de houder vast aan de printplaat van de cabineverlichting.



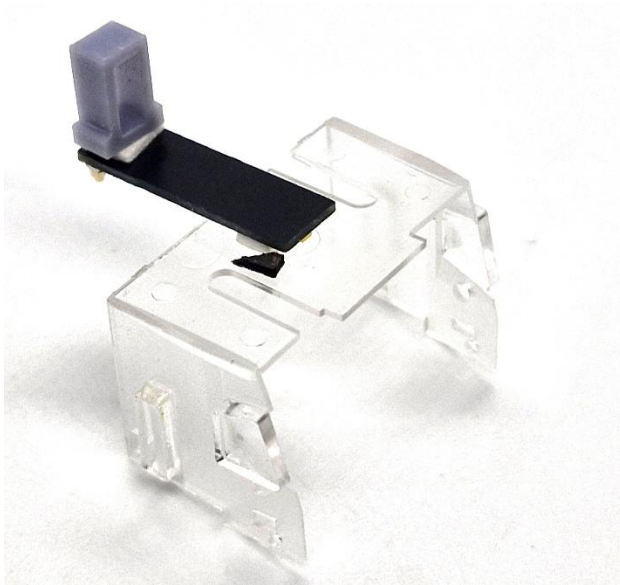
Stap 19:

Plak aan de andere kant bij het LEDje ook een stuk dubbelzijdige tape.



Stap 20:

Bevestig het geheel nu vast aan de zijramen. Het LEDje moet in het kleine cirkeltje vallen in het midden.



Stap 21:

Plaats de ramen terug in de behuizing.



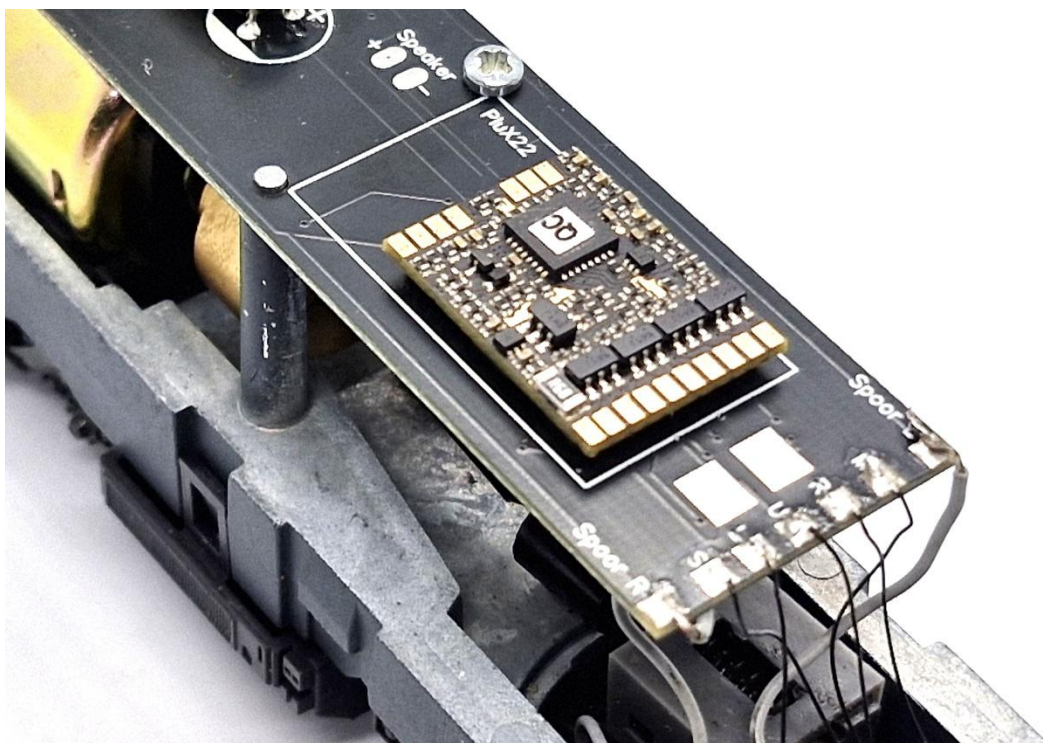
Stap 22:

Plaats de cabine terug.



Stap 23:

Installeer een PluX22 decoder.



Stap 24:

Plaats voorzichtig de behuizing terug op het chassis. Begin met de voorkant.



De installatie is nu geslaagd!

Schema schuimmaskers:

