

Spoorlaar Arnold V100 upgrade set



Eigenschappen:

- NEXT18
- LED front- en sluitverlichting
- Cabineverlichting

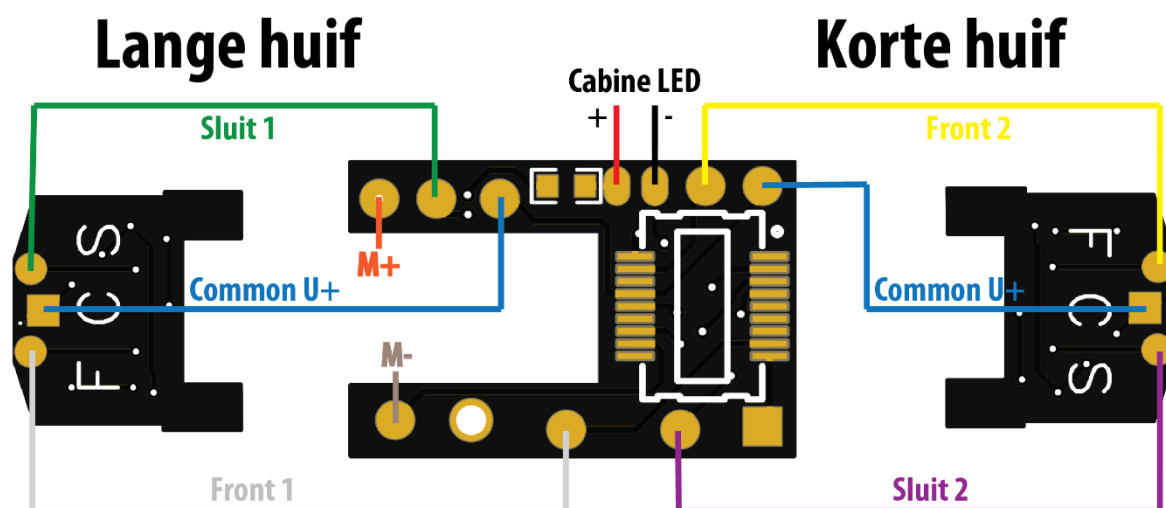
Speciaal benodigd gereedschap:

- Vijl of kleine frees
- 1 mm metaalboor
- 2 mm boor
- Kristal klear lijm

Functie's:

Functie uitgang decoder	Functie op de printplaat
F0f	Frontseinen 1
F0r	Frontseinen 2
AUX1	Sluistseinen 1
AUX2	Sluitseinen 2
AUX3	Cabineverlichting

Aansluitschema:



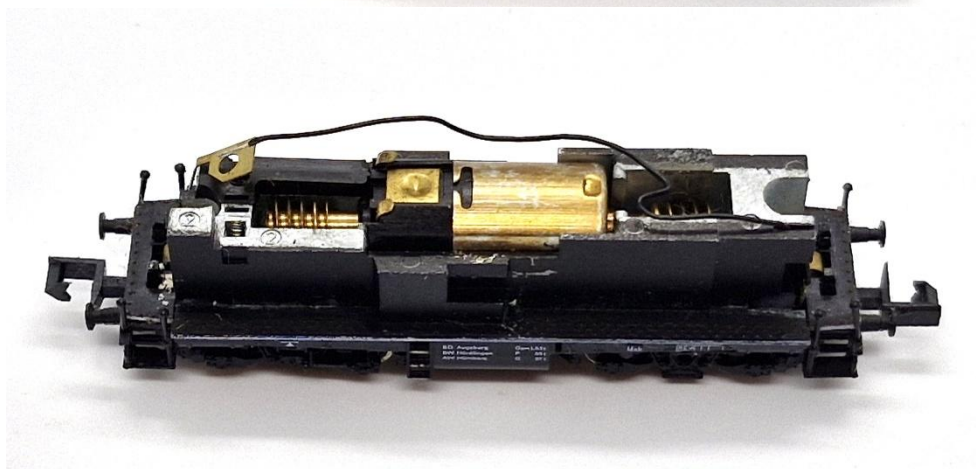
Stap 1:

Verwijder de behuizing. Doe dit door het dakje los te klikken en de schroef te verwijderen.



Stap 2:

Verwijder de gloeilampjes en motorklem, schroef ook de contactveertjes los.



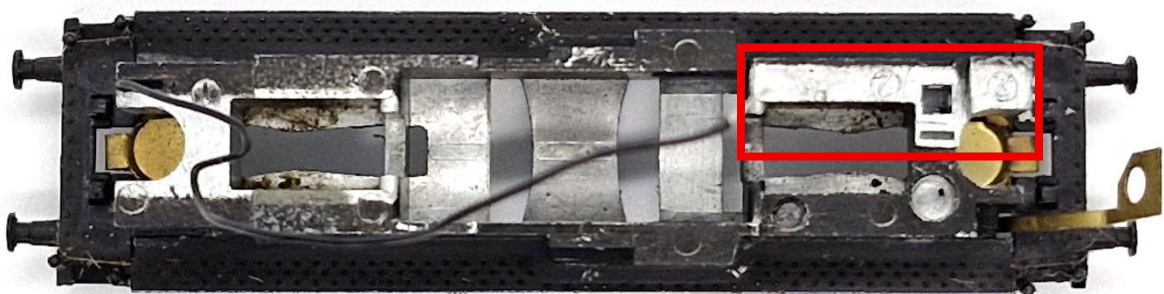
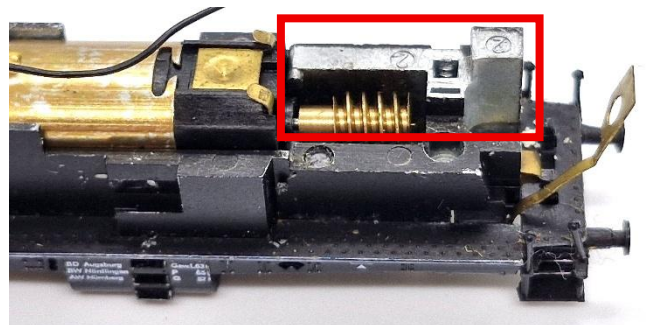
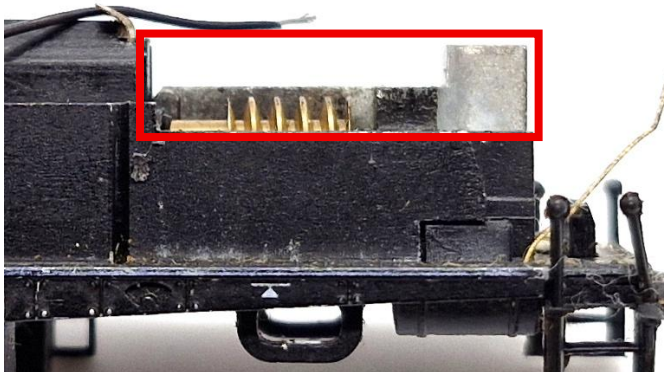
Stap 3:

Haal de motor tijdelijk uit het chassis. Maak ook de draaistellen los. Verwijder het plastic stuk van het chassis.

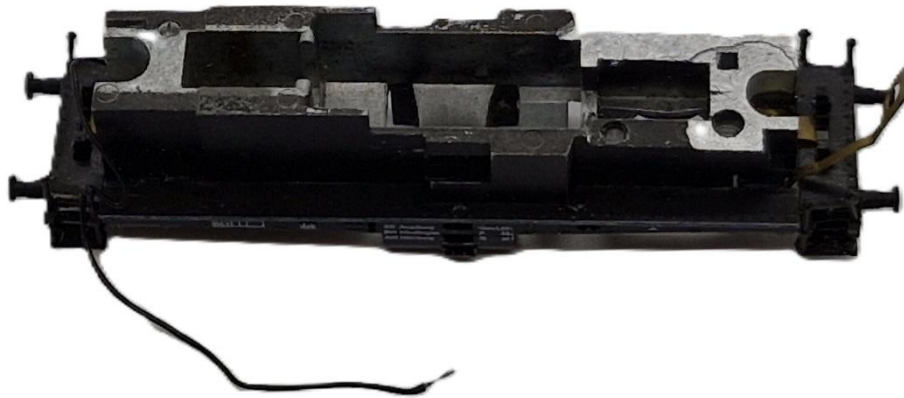


Stap 4:

Maak beide zijdes even hoog door de aangegeven zijde omlaag te vijlen of frezen. (Resultaat op de volgende pagina)



Resultaat:

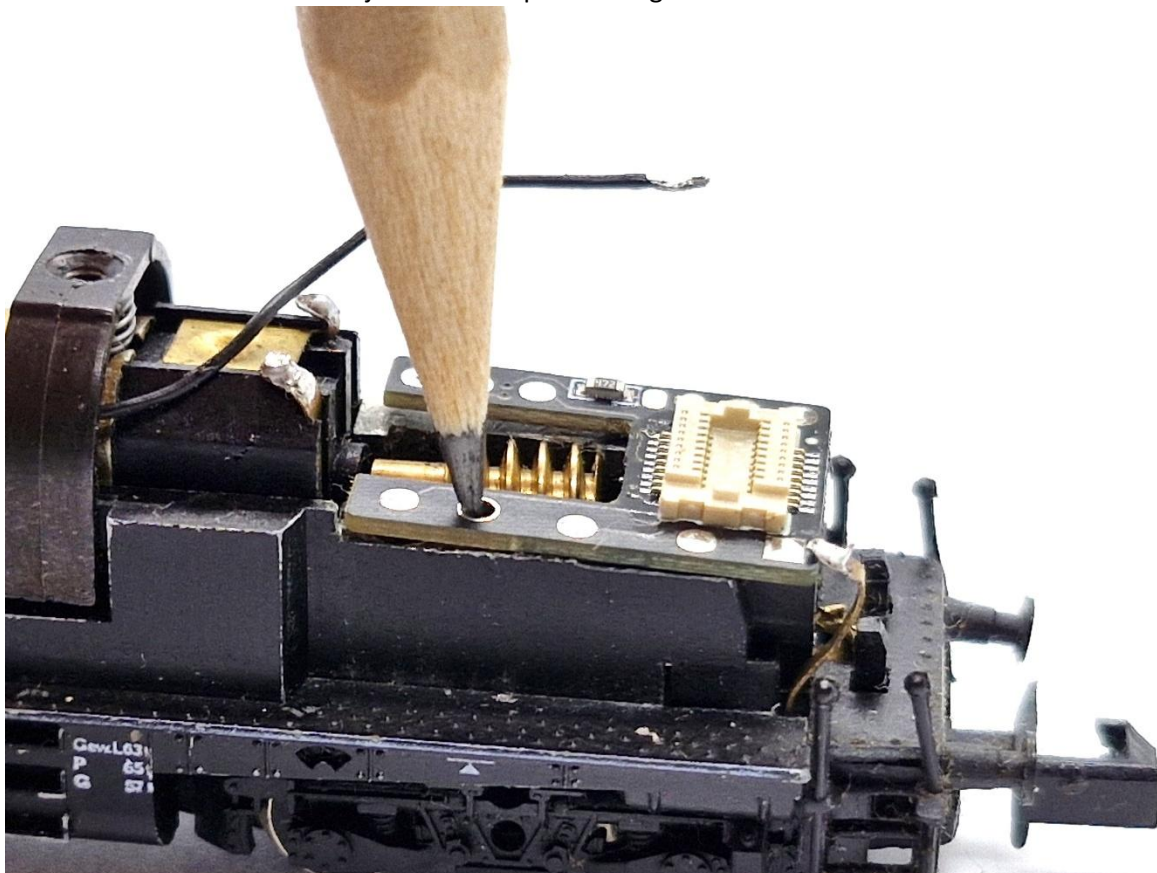


Stap 5:

Plaats de motor en draaistellen terug in het chassis.

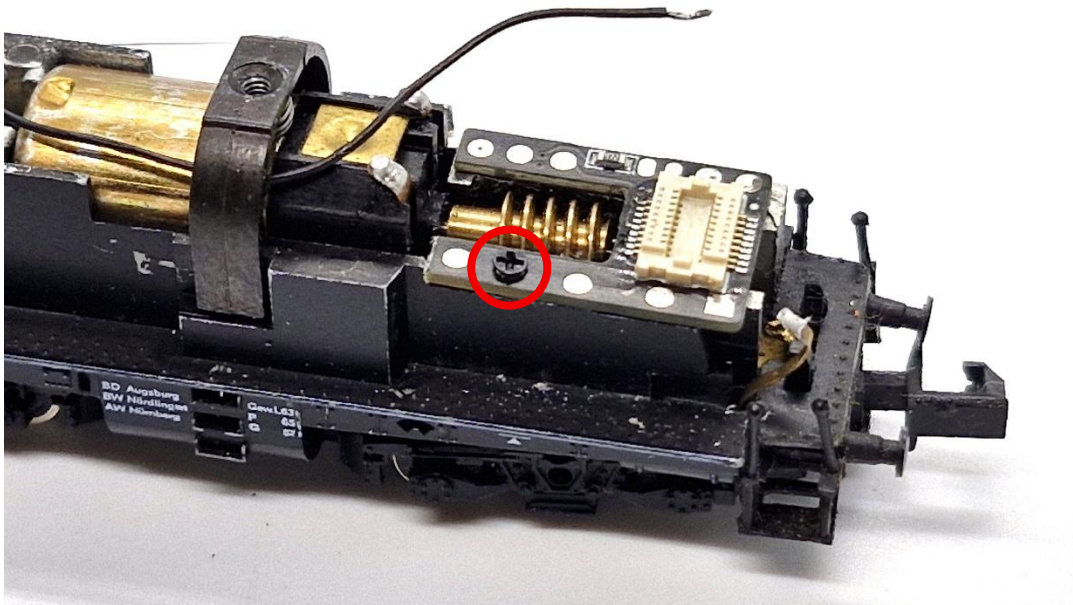
Stap 6:

Markeer met behulp van de NEXT18-printplaat de positie van het schroefgat. Boor deze vervolgens uit met een 1mm metaalboortje tot een diepte van ongeveer 3-4mm.



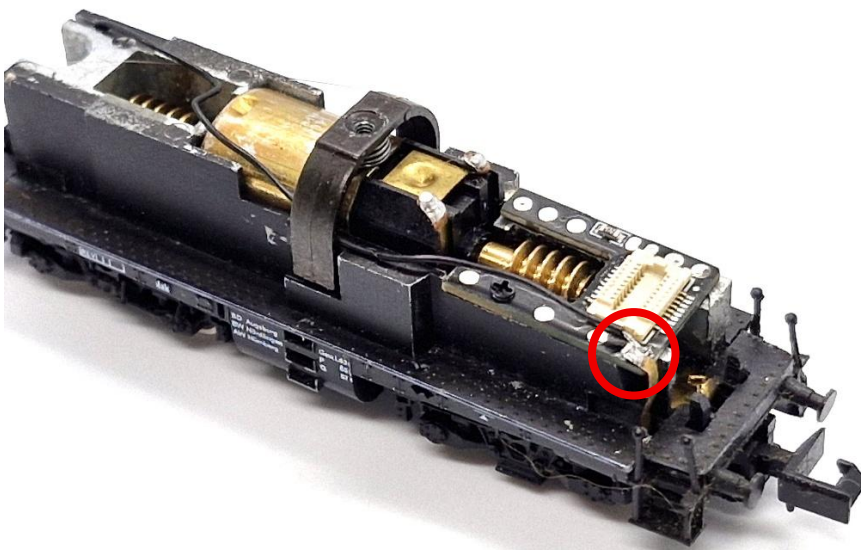
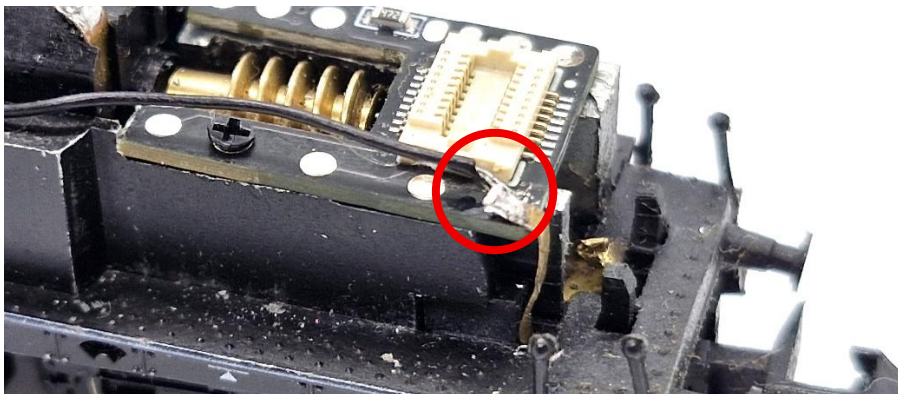
Stap 7:

Schroef de printplaat vast aan het chassis met het meegeleverde schroefje.



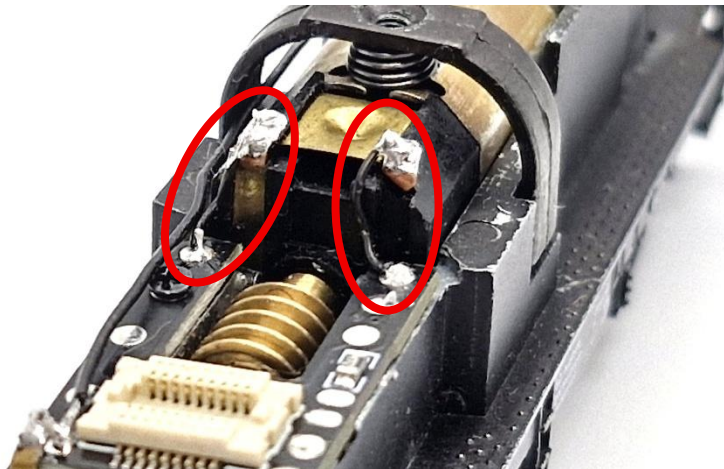
Stap 8:

Soldeer de railverbindingen vast aan de printplaat.



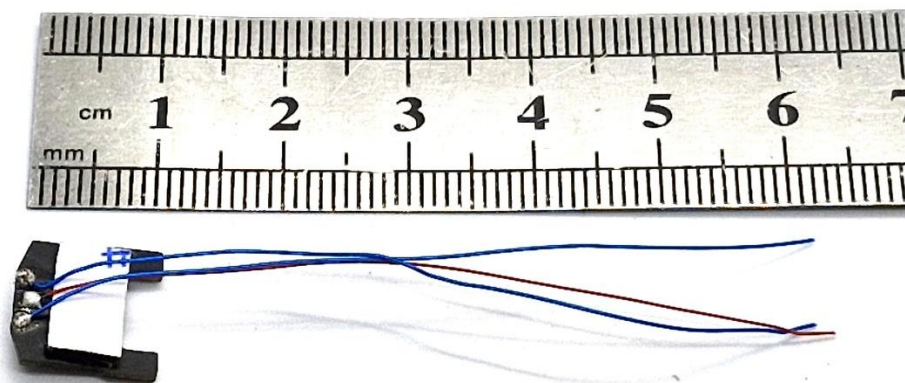
Stap 9:

Soldeer de motor vast aan de printplaat.



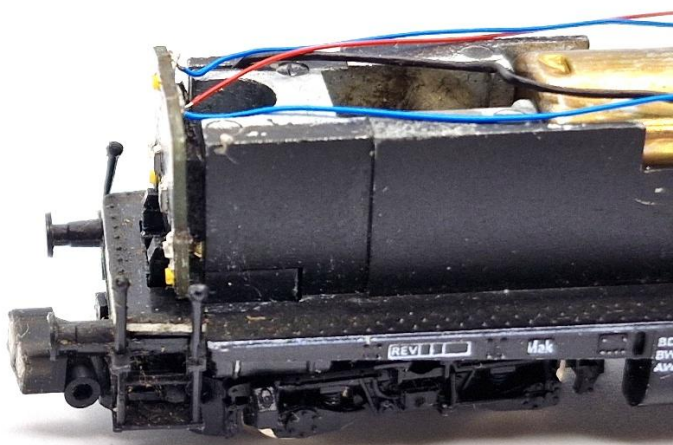
Stap 10:

Soldeer dunne draadjes aan de eerste LED-print. Deze is voor de lange huif.



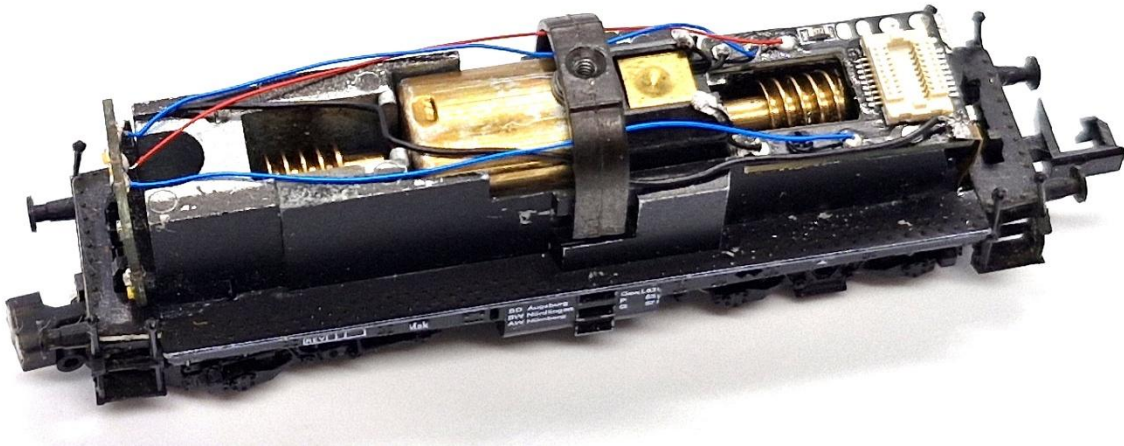
Stap 11:

Plak het LED-printje vast aan het chassis.



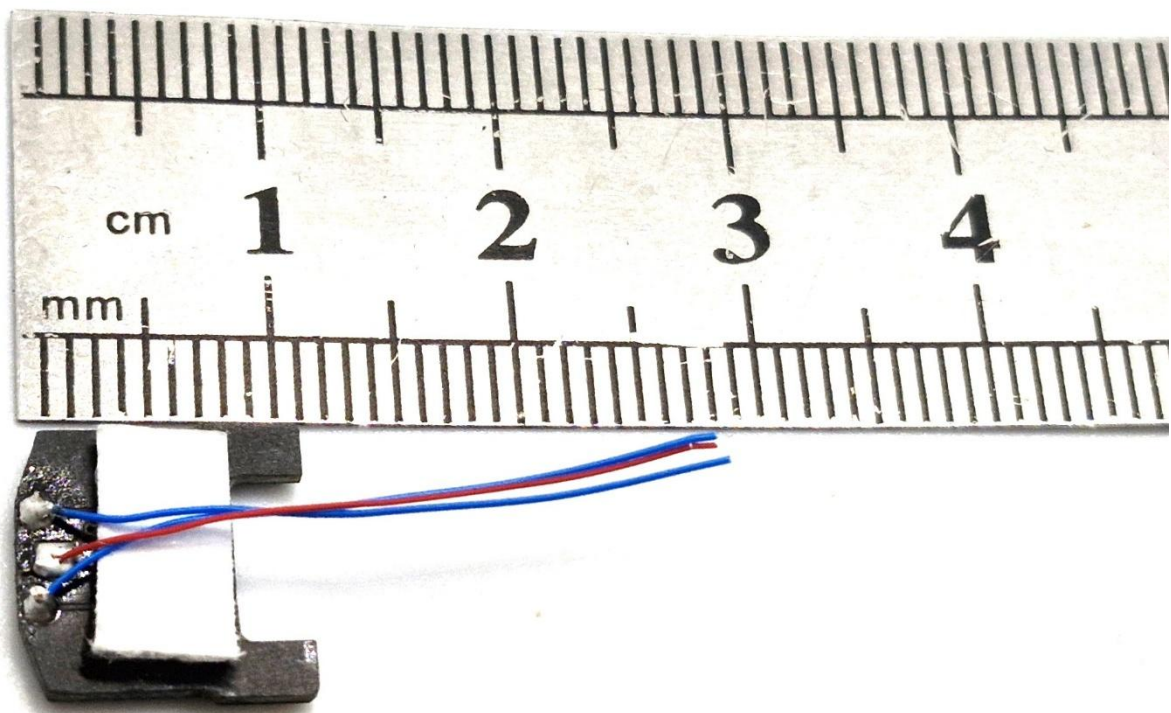
Stap 12:

Soldeer de LED-print nu vast volgens het [aansluitschema](#).



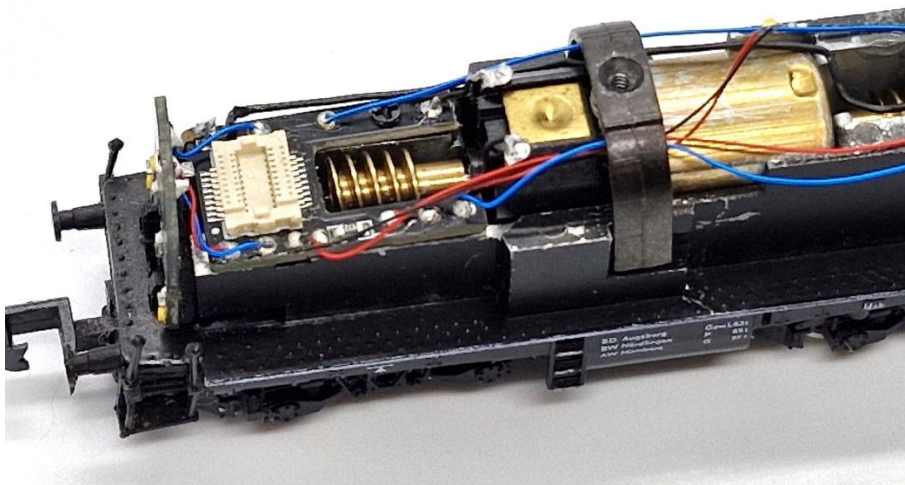
Stap 13:

Soldeer dunne draadjes aan de tweede LED-print. Deze is voor de korte huif.



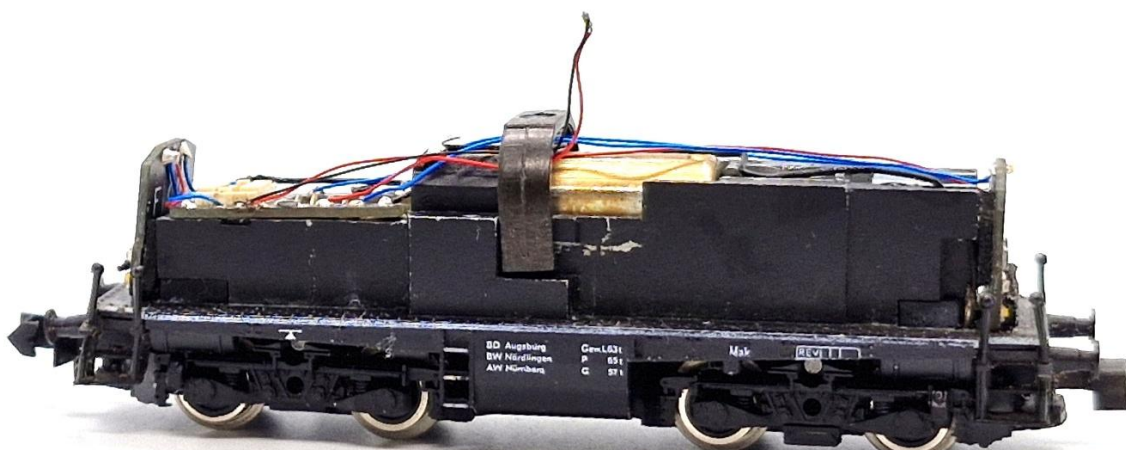
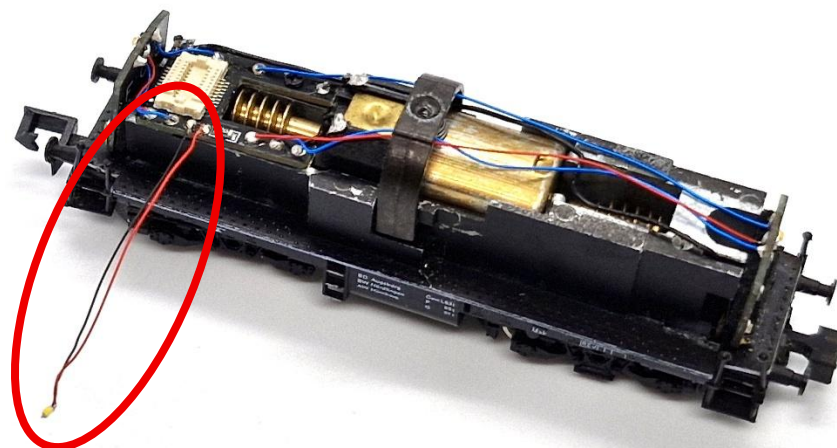
Stap 14:

Plak de LED-print nu vast aan het chassis. Soldeer vast volgens het [aansluitschema](#).



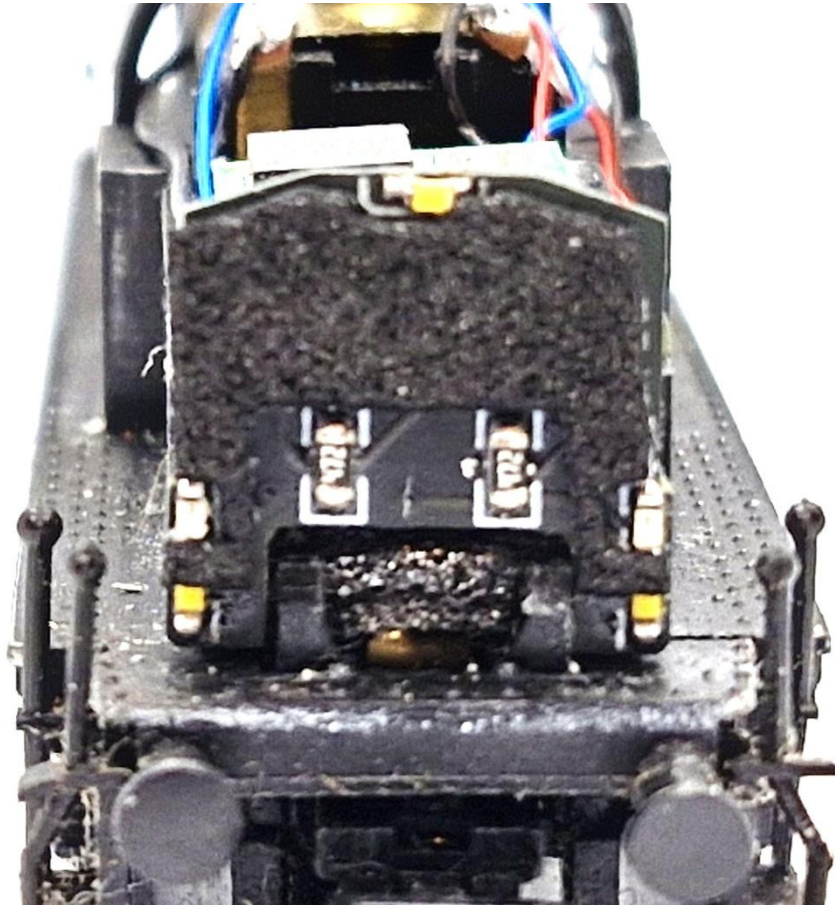
Stap 15:

Sluit het LEDje voor de cabineverlichting aan volgens het [aansluitschema](#).



Stap 16:

Plak aan beide zijden de lichtmaskertjes.



Stap 17:

Boor de sluitseinen uit met een 2mm boortje. Vul ze vervolgens op met Kristal Klear of houtlijm.



Stap 18:

Plaats de decoder. De behuizing kan terug op het chassis. Zorg ervoor dat het LEDje in de cabine terecht komt. Als laatste kan het dak weer worden vastgemaakt.



De installatie is nu klaar