

Spoorlaar Roco 1600/1700/1800 (uitgave met NEM652 & LED) upgrade sets



Eigenschappen:

- PluX22 aansluiting
- LED front- en sluitseinen
- Gele frontseinen
- Cabineverlichting
- Gevaarsein
- Rangeersein op elk frontsein
- Speakeraansluiting

Deze handleiding is voor de volgende sets:

- PluX22 printplaat & cabineverlichting
- LED-printplaat gele LED's & lichtmaskers

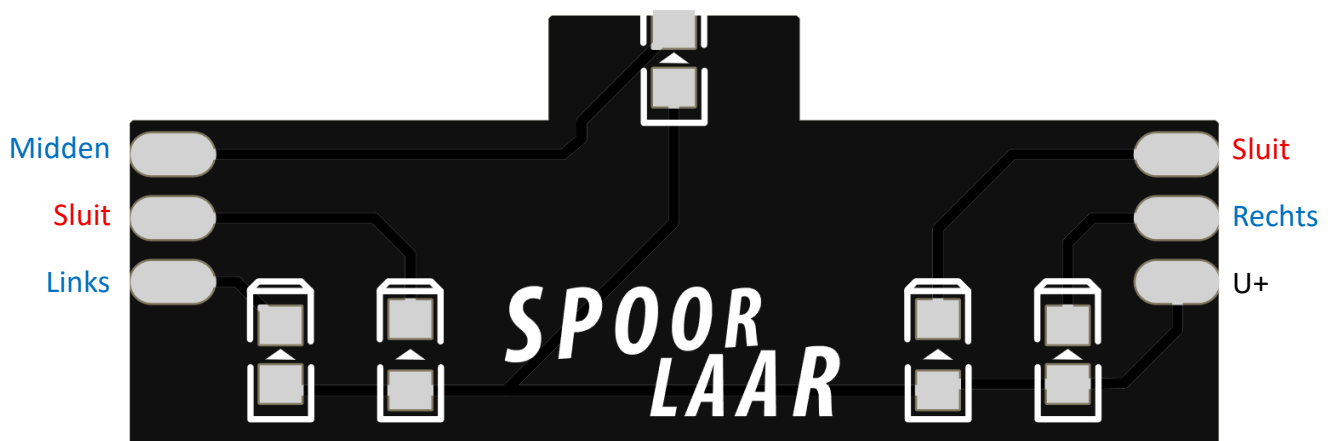
Bij elke stap staat aangegeven voor welk van de sets deze van toepassing is, eventueel met extra toelichting.

Functie-overzicht: (PluX22 set)

Functie-uitgang decoder	Functie op printplaat
Ff	Frontsein midden cabine 1
Fr	Frontsein midden cabine 2
AUX1	Sluitseinen cabine 1
AUX2	Sluitseinen cabine 2
AUX3	Frontsein rechts cabine 1
AUX4	Frontsein rechts cabine 2
AUX5	Frontsein links cabine 1
AUX6	Frontsein links cabine 2
AUX9 (Bij ESU 12)	Cabineverlichting 1
AUX10 (Bij ESU 11)	Cabineverlichting 2

Aansluitingen LED-print: (LED set & PluX22 set)

De aansluitingen van de nieuwe en oude LED-printjes zijn hetzelfde.



Installatie:

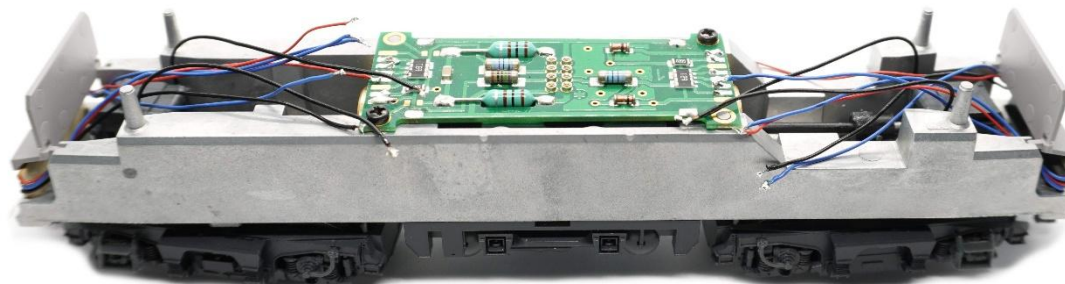
Stap 1: (LED set & PluX22 set)

Haal de behuizing los van het chassis.



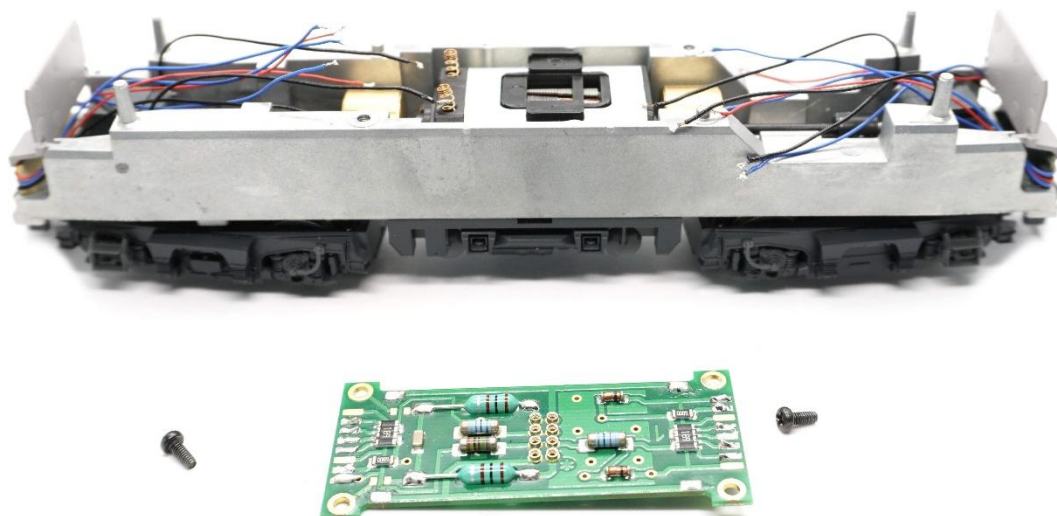
Stap 2: (LED set & PluX22 set)

Soldeer alle draden los. (Behalve de raildraden bij enkel installatie van LED set)



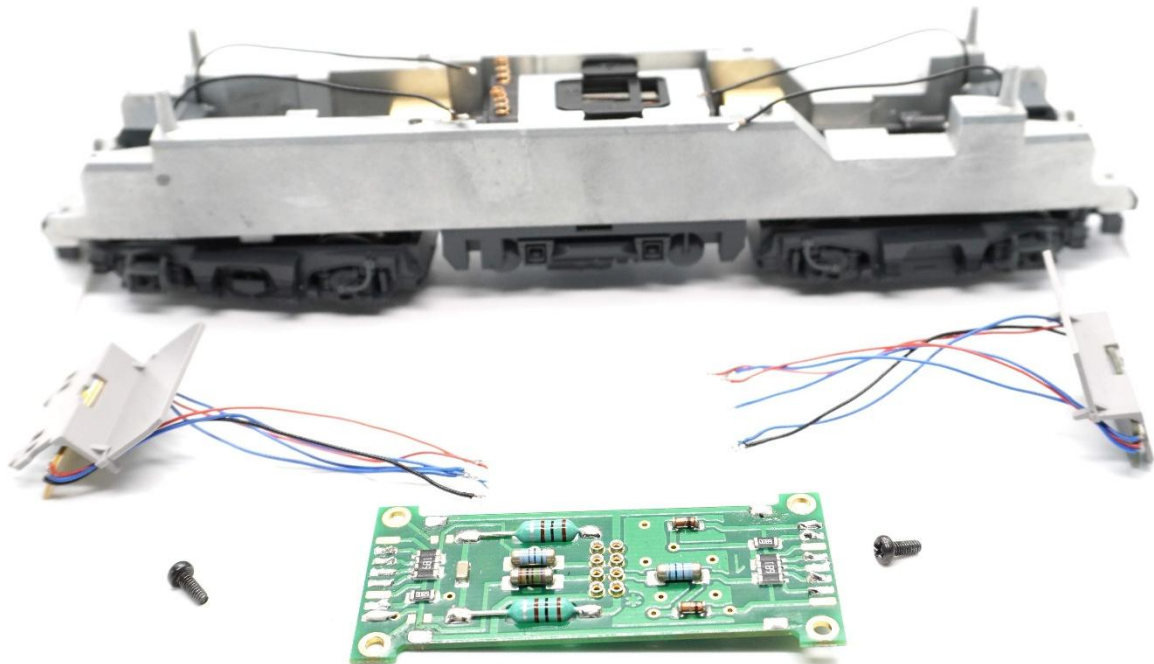
Stap 3: (PluX22 set)

Schroef de printplaat los en verwijder van het chassis.



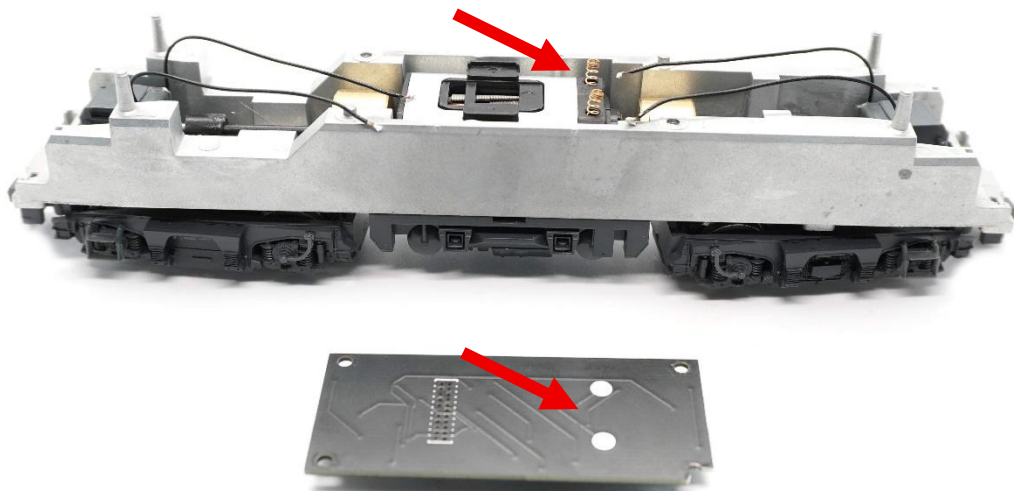
Stap 4: (LED set)

Haal de LED-printjes en houders los.



Stap 5: (PluX22 set)

Plaats de nieuwe printplaat op het chassis. Let goed op de oriëntatie van de motorcontacten.



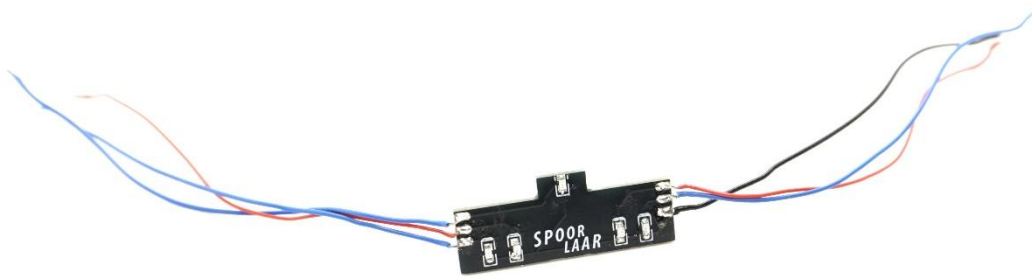
Stap 6: (PluX22 set)

Schroef de nieuwe printplaat vast en bevestig de raildraden op GLL en GLR.



Stap 7: (LED set)

Soldeer de draden los van de oude LED-printjes en bevestig op de nieuwe LED-printjes.



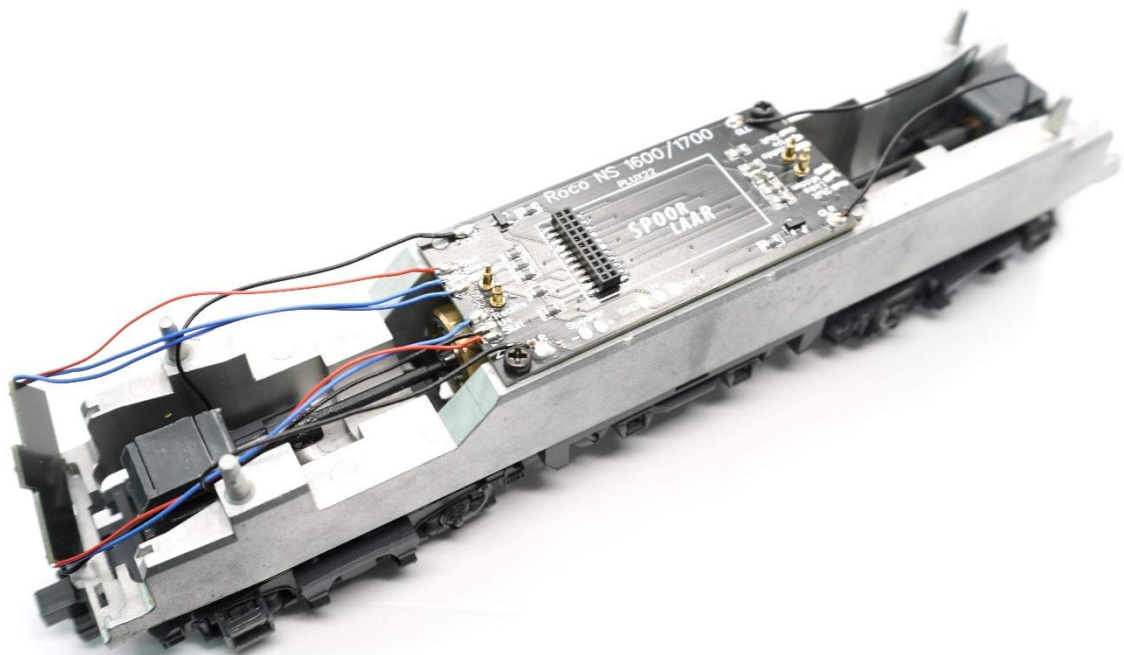
Stap 8: (LED set)

Plak de lichtmaskers op de LED-printjes.



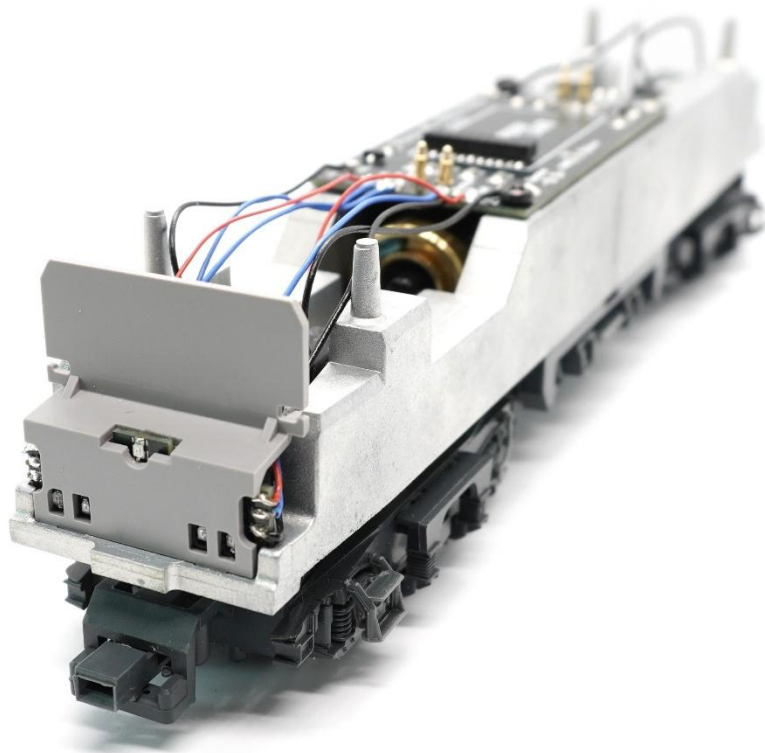
Stap 9: (LED set & PluX22 set)

Soldeer de LED-printjes vast aan de printplaat.



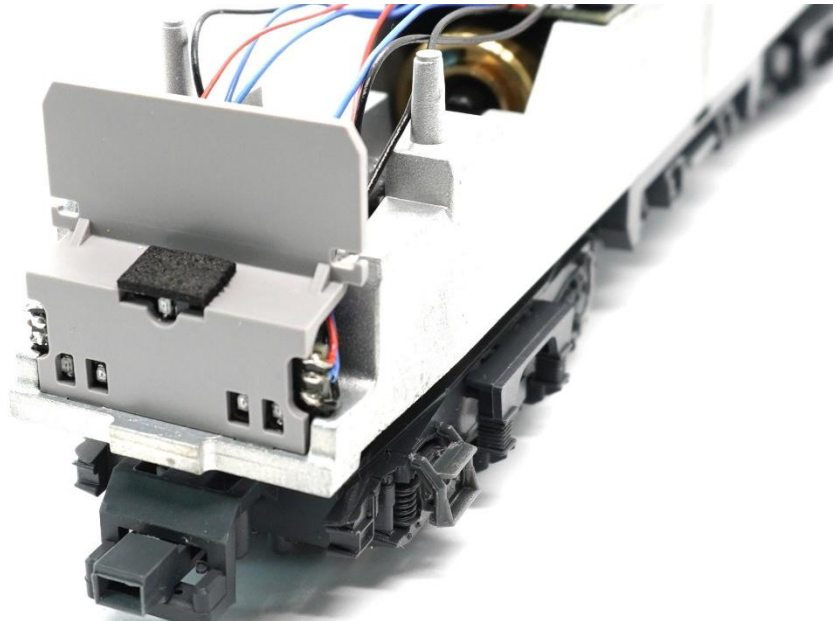
Stap 10: (LED set)

Plaats de LED-printjes samen met de houders terug in het chassis.



Stap 11: (LED set)

Plak de overige stukjes schuim boven de middelste LEDjes.



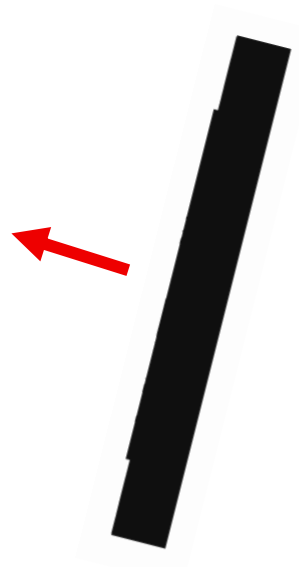
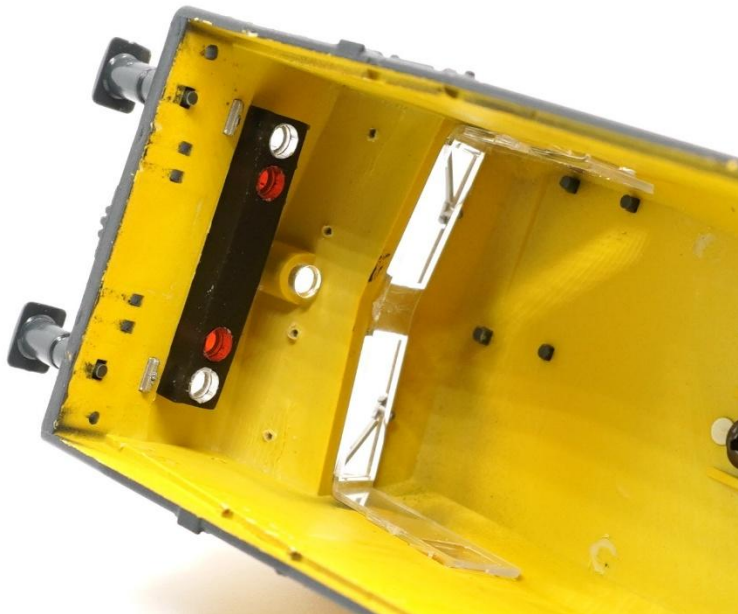
Stap 12: (LED set)

Pak de behuizing.



Stap 13: (LED set)

Plaats aan beide zijden de lichtgeleiderframes over de lichtgeleiders. Let goed op de oriëntatie. (Niet vlakke kant richting de kap)



Stap 14: (PluX22 set)

Knip de dubbelzijdige tape door tweeën in de lengte. Plak op elk van de printplaatjes van de cabineverlichting.



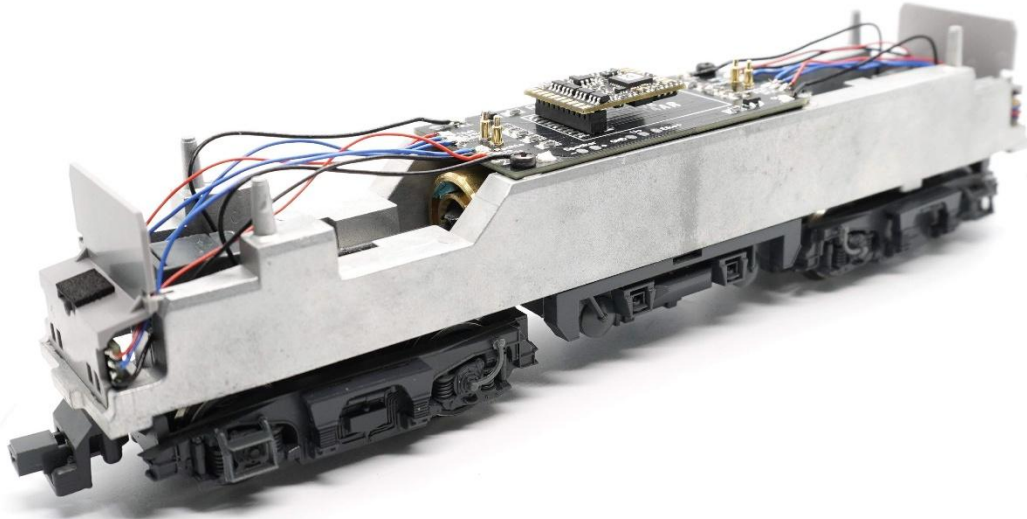
Stap 15: (PluX22 set)

Plak de printplaatjes in de behuizing.



Stap 16: (PluX22 set)

Plaats een decoder.



Stap 17: (LED set & PluX22 set)

Plaats de behuizing terug het chassis.



De installatie is nu geslaagd!