

Spoorlaar Piko NS 1200 upgrade set



Eigenschappen:

- E24 aansluiting
- Gele frontseinen
- Frontseinen los aan te sturen
- Gevaar- en rangeersein
- Cabineverlichting
- Speakeraansluiting
- Stroombufferaansluitingen*

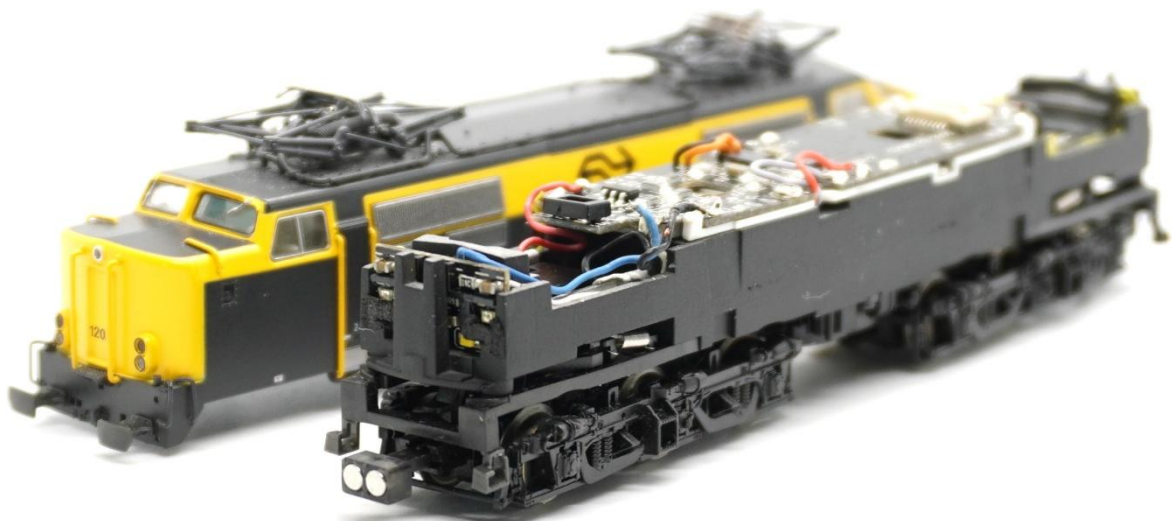
*Op de printplaat is ruimte voor 4 tantaalcondensatoren formaat D. [RCN-124](#) schrijft over een minimale spanning van 16V voor elektrolytische condensatoren, maar 25V voor tantaalcondensatoren. De Cap+ spanning is volgens RCN-124 maximaal 15V. Het gebruik van een 16V tantaalcondensator is op eigen risico!

Functie-overzicht:

Functie-uitgang decoder	Functie op printplaat
Ff	Frontsein rechts (A) cabine 1
Fr	Frontsein rechts (A) cabine 2
AUX1	Sluitseinen cabine 1
AUX2	Sluitseinen cabine 2
AUX3	Frontsein links (B) cabine 1
AUX4	Frontsein links (B) cabine 2
AUX5	Frontsein midden / L (C) cabine 1
AUX6	Frontsein midden / L (C) cabine 2
AUX7	Cabineverlichting 1
AUX8	Cabineverlichting 2

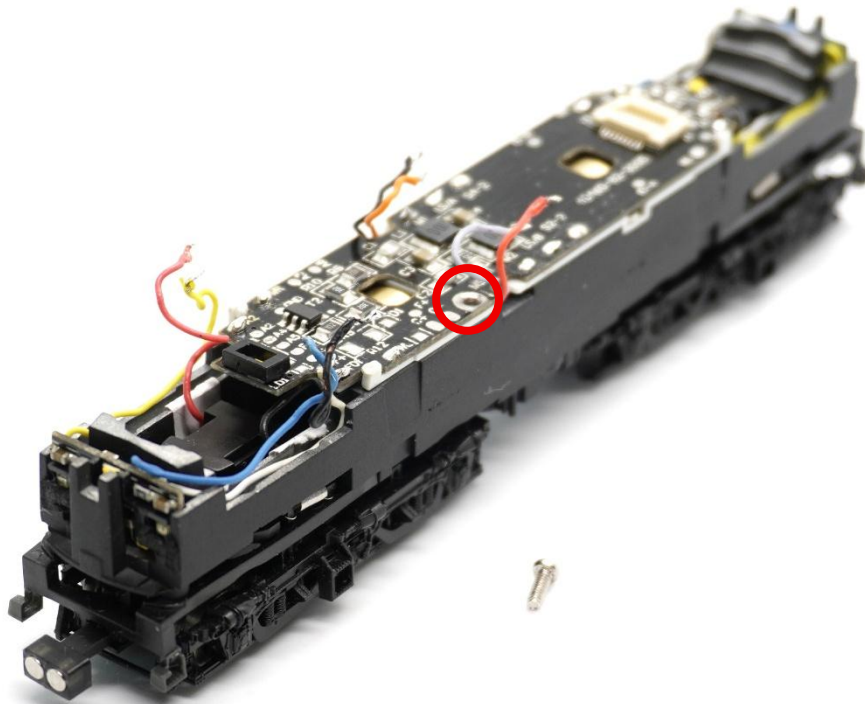
Stap 1:

Haal de behuizing los van het chassis.



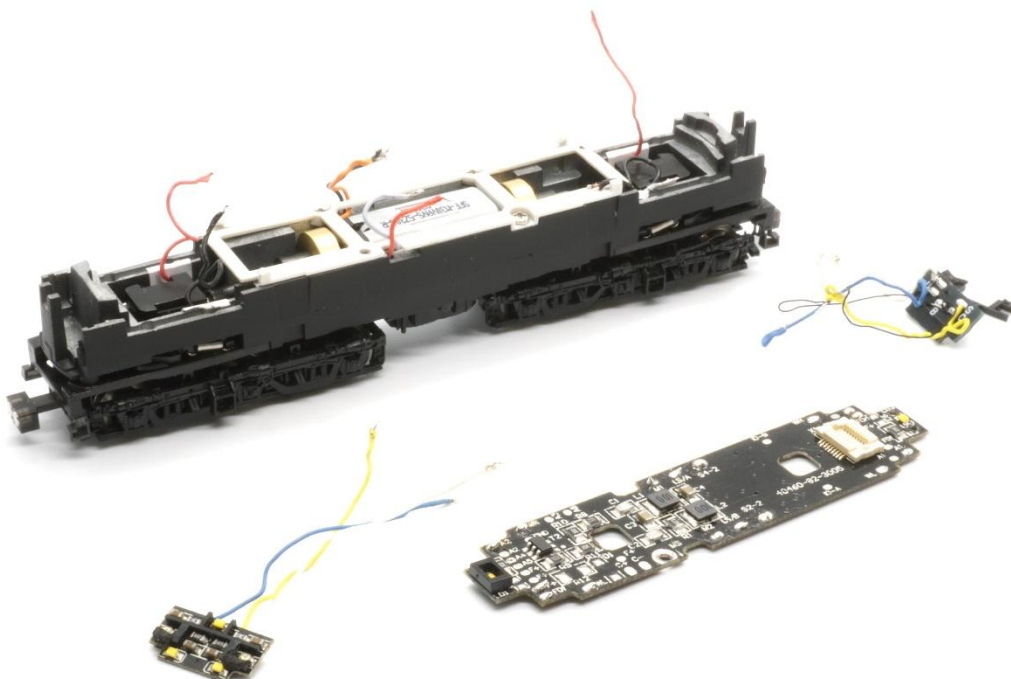
Stap 2:

Haal de schroef uit de printplaat los. Soldeer ook alle draden los van de printplaat.



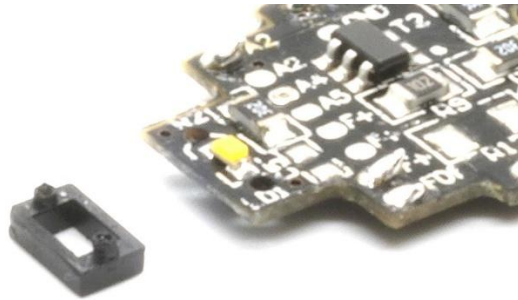
Stap 3:

Haal de printplaten van het chassis af.



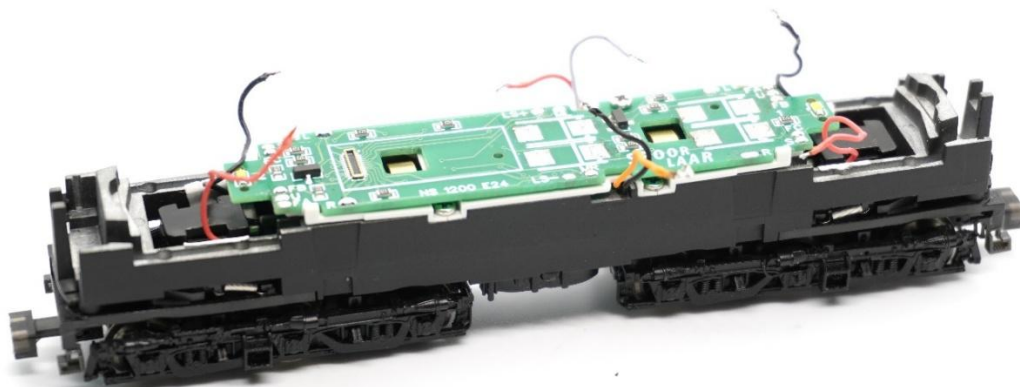
Stap 4:

Haal de plastic framepjes los van de NEXT18 printplaat.



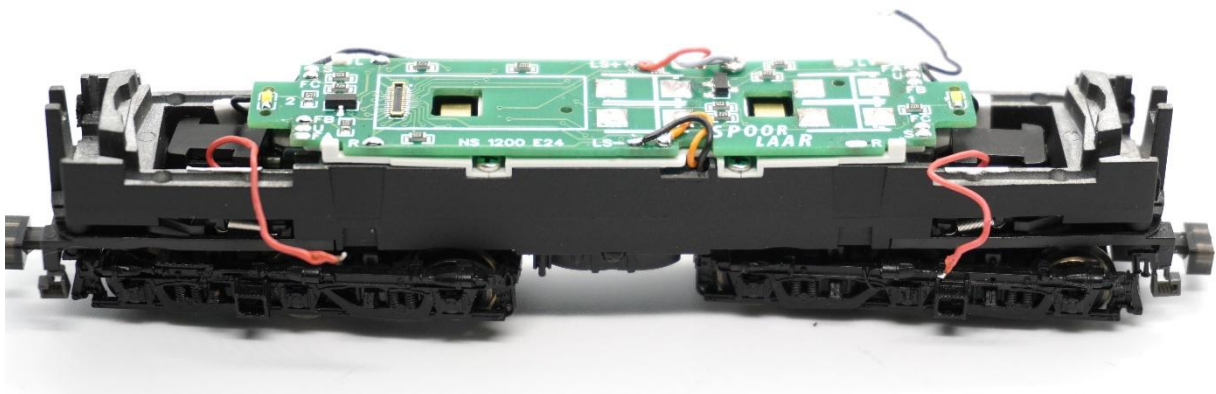
Stap 5:

Plaats de nieuwe printplaat en schroef vast.



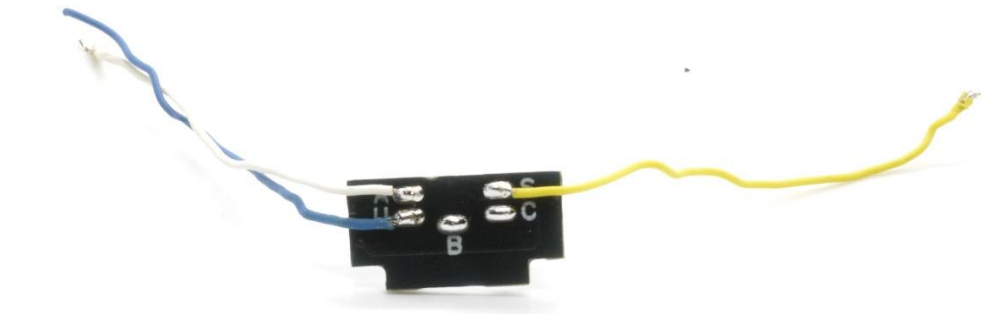
Stap 6:

Soldeer de motordraden op de MR/ML aansluitingen. Indien van toepassing, soldeer de speakerdraden op LS+/LS-.

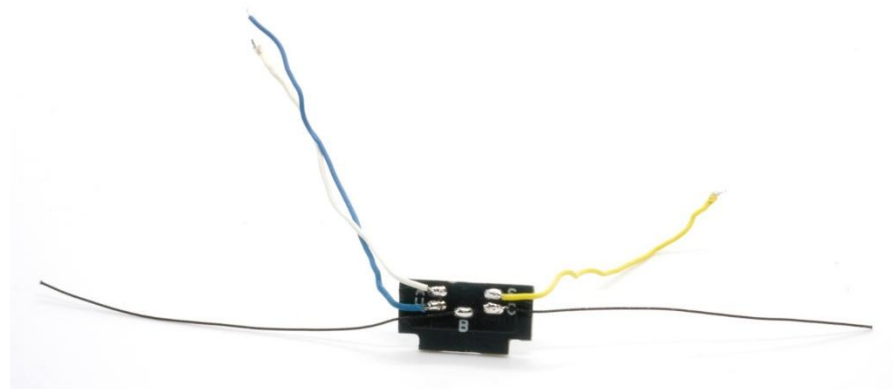


Stap 7:

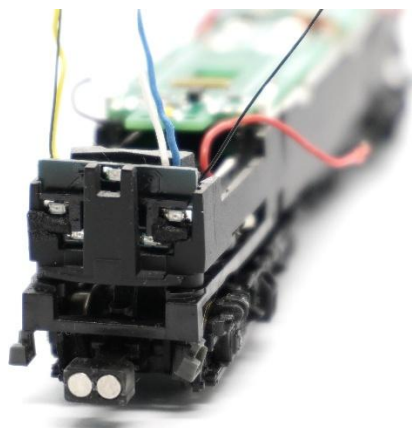
Soldeer de draden van de oude LED-printjes los. Plaats deze op de nieuwe LED-printjes. Wit op A, blauw op U en geel op S.

**Stap 8:**

Soldeer twee stukjes van het bijgevoegde draad op de aansluitingen B & C.

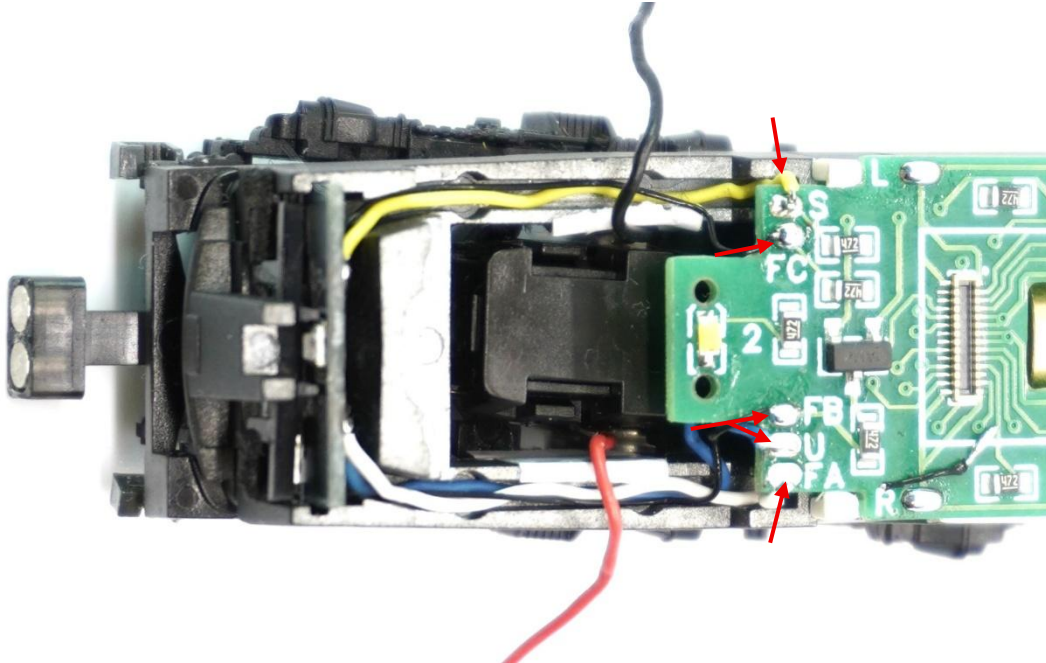
**Stap 9:**

Plaats de nieuwe LED-printjes samen met de lichtmaskers in het chassis.



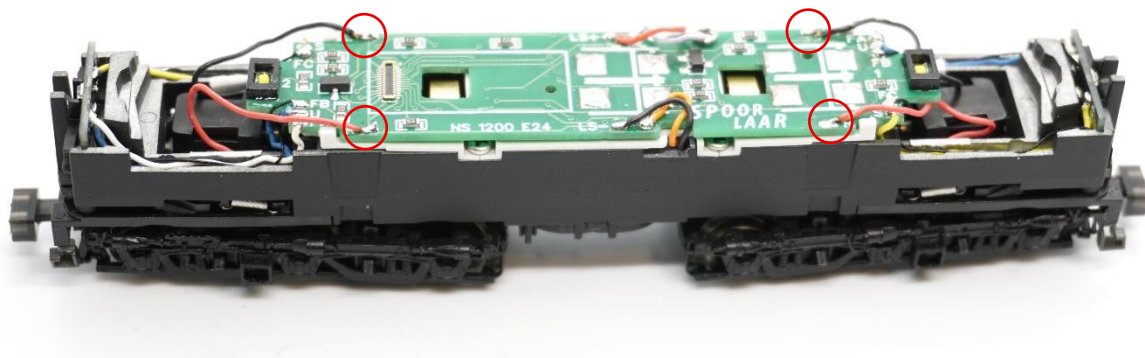
Stap 10:

Soldeer de draden van de LED-printjes vast aan de E24 printplaat. Kort de draden in waar mogelijk. Houdt ook goed rekening met de oriëntatie, anders gaat de behuizing moeilijk terug.



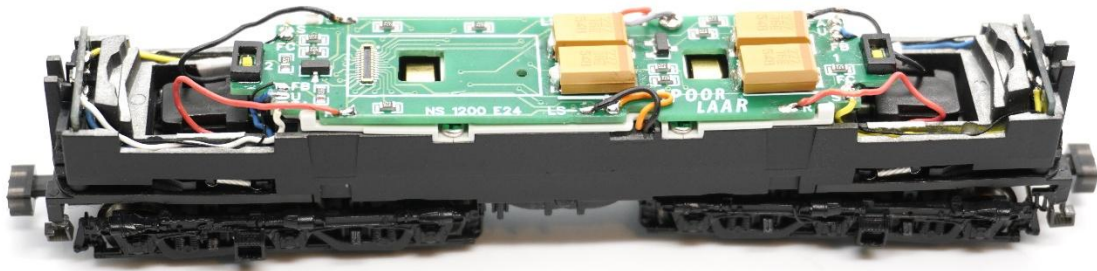
Stap 11:

Soldeer de raildraden vast aan de L/R op de printplaat.



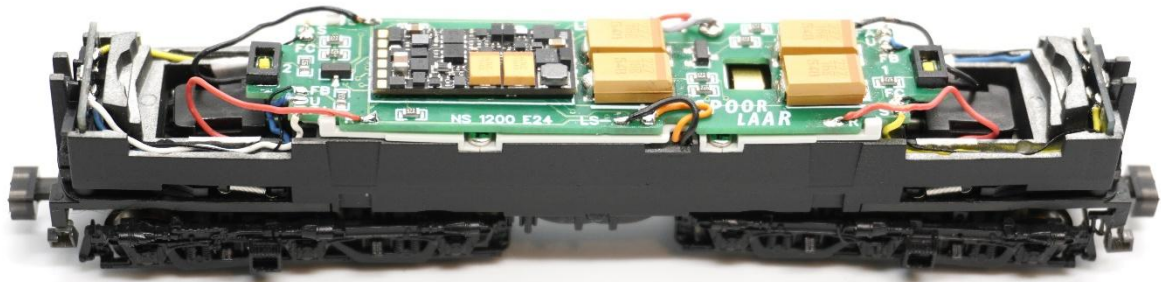
Stap 12: (Optioneel)

Plaats condensatoren. Let goed op de polariteit.



Stap 13:

Plaats de E24 (sound)decoder.



Stap 14:

Plaats de behuizing terug op het chassis.



De installatie is nu geslaagd.