

Spoorlaar Artitect Dg verlichtingset handleiding



Eigenschappen:

- NEM651 Aansluiting
- Interieurverlichting
- Kachelverlichting
- Toiletverlichting
- Extra AUX aansluiting reeds voorzien van weerstand

Functie overzicht:

Functieuitgang decoder	Functie printplaat
F0f	Toilet
F0r	Uitgang FL
AUX1	Interieurverlichting
AUX2	Kachel

Uitgang FL is voorzien van een 4K7 ohm weerstand.

De decoder kan er ook achterstevoren in worden gestoken, de functies zijn dan gespiegeld.

Installatie:

Stap 1:

Haal de asjes los.



Stap 2:

Maak de asjes schoon zodat ze goed geleiden.



Stap 3:

Haal de behuizing los van het onderstel.



Stap 4:

Haal het interieur uit de behuizing.



Stap 5:

Haal de kachel los.



Stap 6:

Boor een gaatje van ~ 1 tot 2 mm in de kachel voor het LED'je.



Stap 7:

Knip een paar mm van de schoorsteen af.

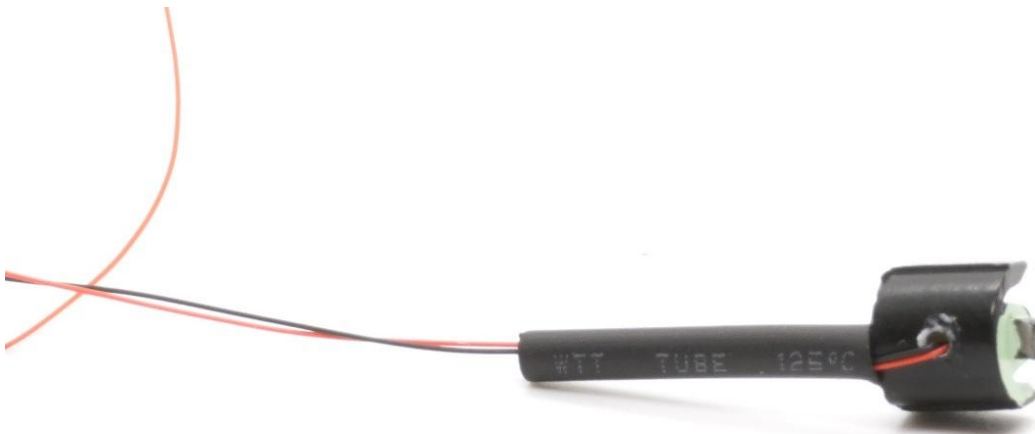


Stap 8:

Lijm het LED'je in de kachel.

**Stap 9:**

Rijg de draden samen met de schoorsteen door het krimpkousje. Knip de draden ongeveer 3 – 4 cm van de schoorsteen vandaan af.

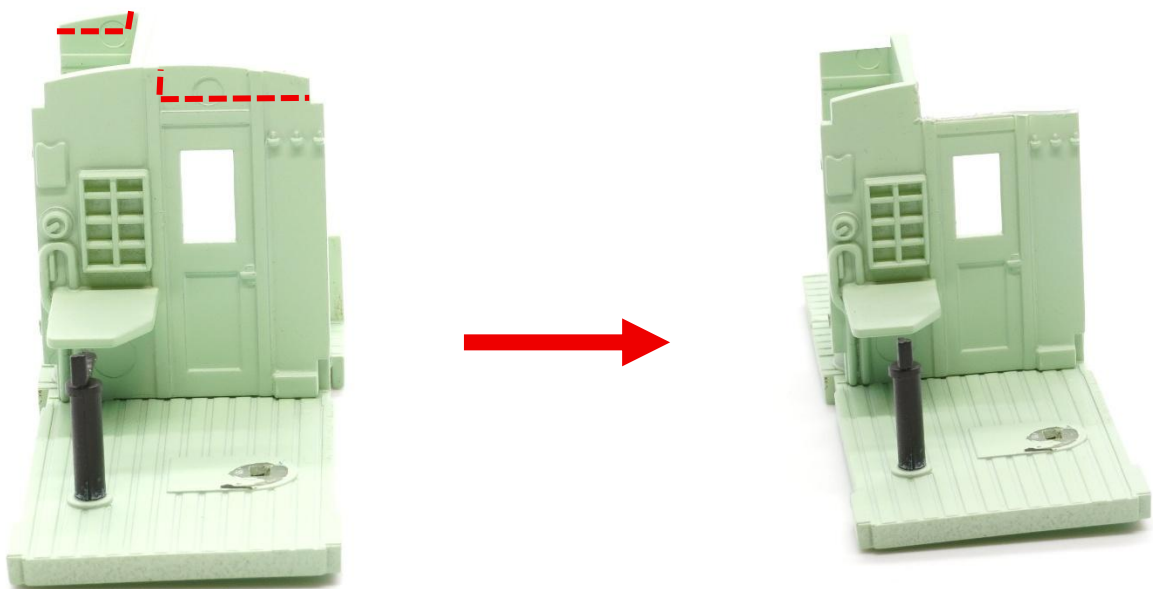


Stap 10:

Plak over de achterkant van het geboorde gaatje het stukje schuim.

**Stap 11:**

Snij bij de wanden het aangegeven deel weg met een mesje.



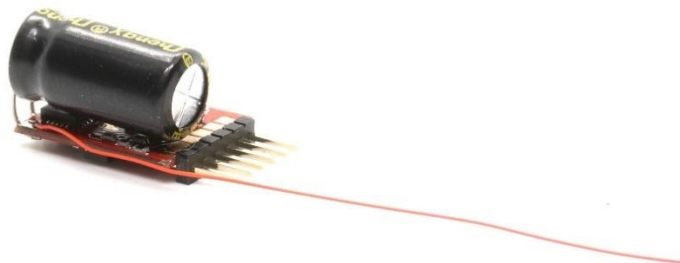
Stap 12:

Snij een klein hoekje uit de verhoging.



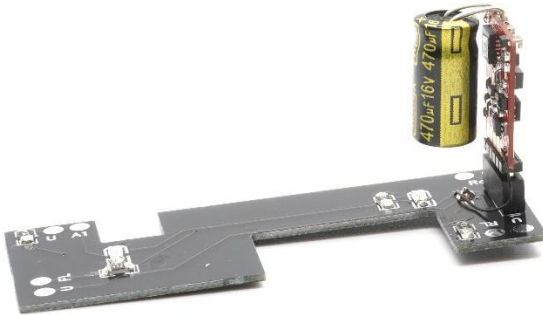
Stap 13:

Indien van toepassing, voorzie de decoder van een buffercondensator. Indien niet aanwezig, soldeer ook een draad op de U+/VCC van de decoder. Raadpleeg de decoder handleiding voor meer informatie.



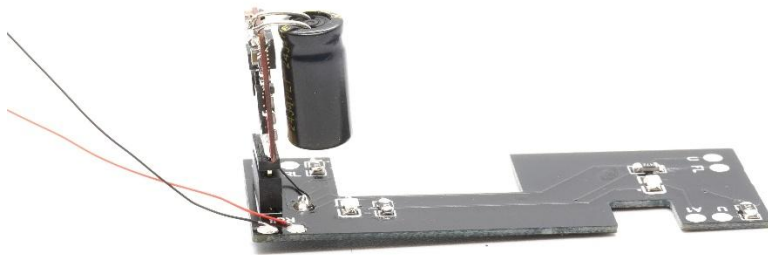
Stap 14:

Plaats de decoder en verbind de U+ van de decoder met de U op de printplaat.



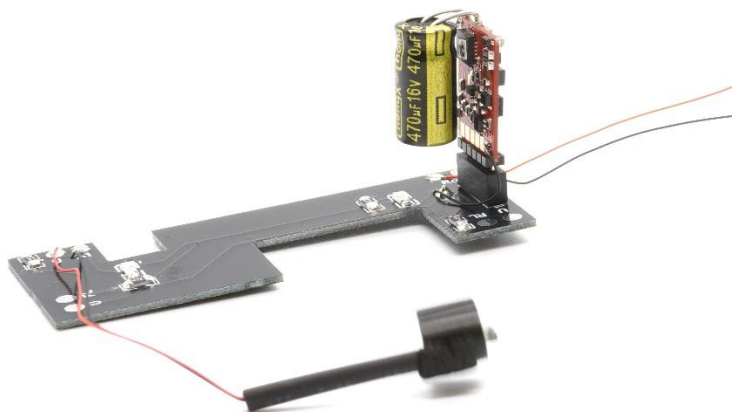
Stap 15:

Soldeer 2 draden op de railaansluitingen.



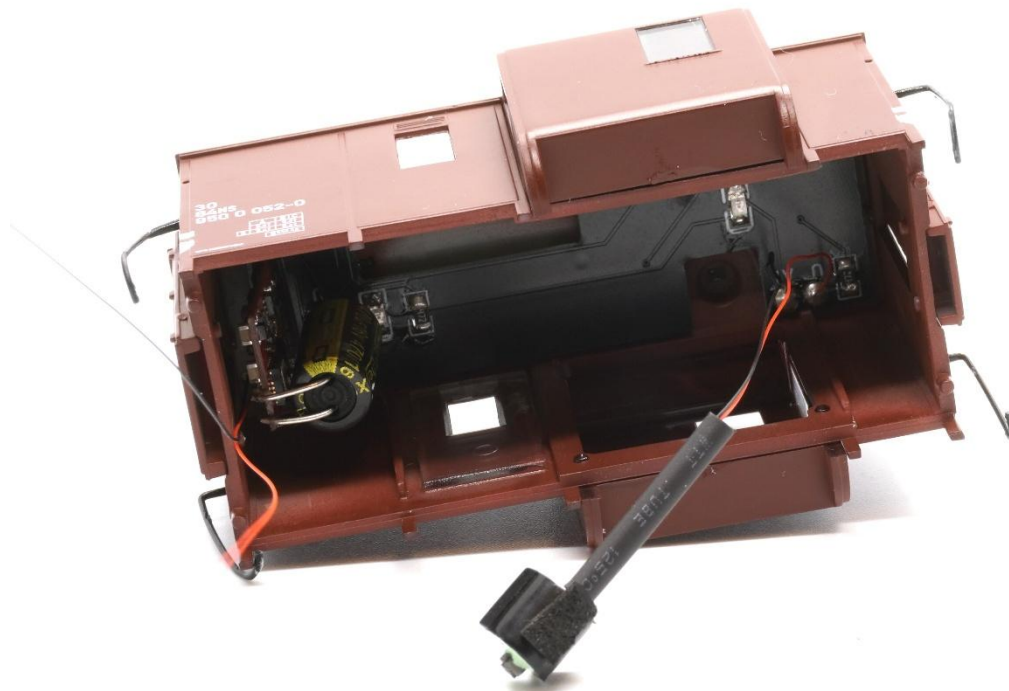
Stap 16:

Soldeer de kacheldraden vast aan de printplaat. Rood op **U** en zwart op **A1**.



Stap 17:

Klem de printplaat voorzichtig in het dak.



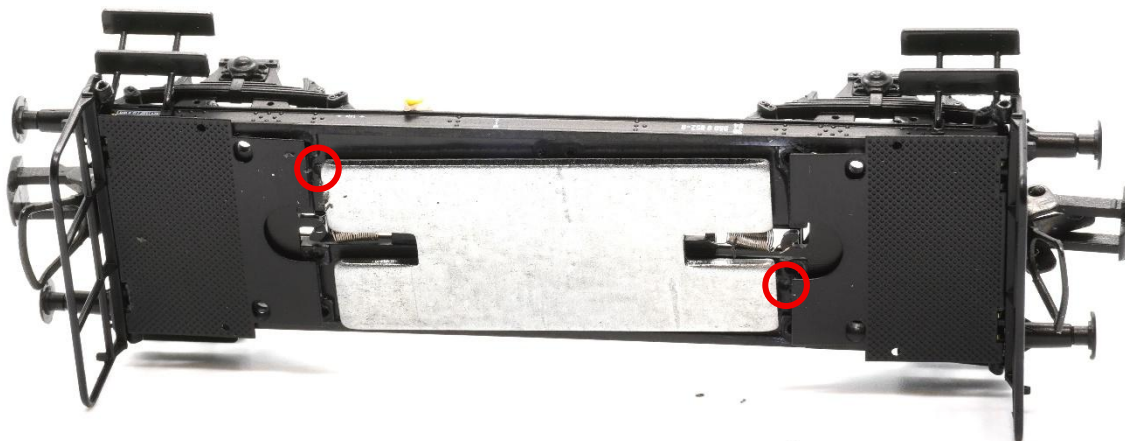
Stap 18:

Plaats de kachel terug en schuif het interieur voorzichtig terug in de behuizing.



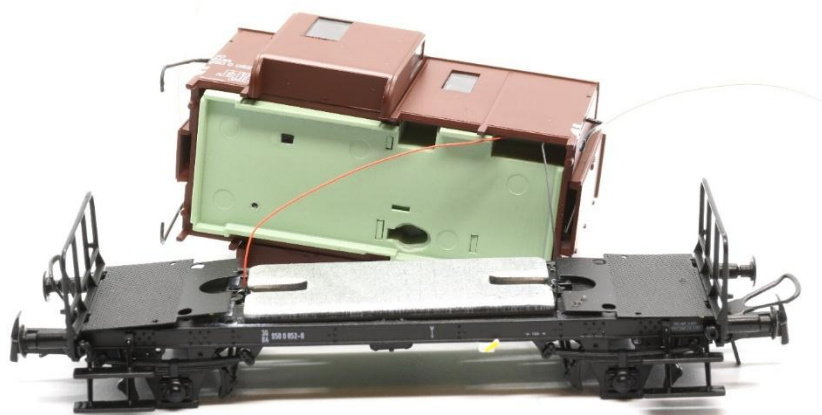
Stap 19:

Boor aan beide kanten te hoogte van de asjes een gaatje.



Stap 20:

Rijg de raildraden door de gaatjes in het onderstel.



Stap 21:

Stroomafname optie A

Strip de uiteindes van de draden voorzichtig af. Wikkel deze vervolgens voorzichtig om de asjes en plaats de asjes tegenovergesteld terug.

Stroomafname optie B

Plaats 1 of 2 stuks ESU 50707 wielcontacten onder op het onderstel. Verbind deze onderling met elkaar. Verbind de raildraden vervolgens met de wielcontacten.



Stap 22:

Plaats voorzichtig de behuizing terug op het onderstel.



De installatie is nu geslaagd!