

Spoorlaar Minitrix Re 460 LOK 2000 printplaat upgrade set



Eigenschappen:

- NEXT18
- LED front- en sluitverlichting
- Cabineverlichting
- Verschillende Zwitserse seinbeelden mogelijk
- Eenvoudige installatie

AUX mapping:

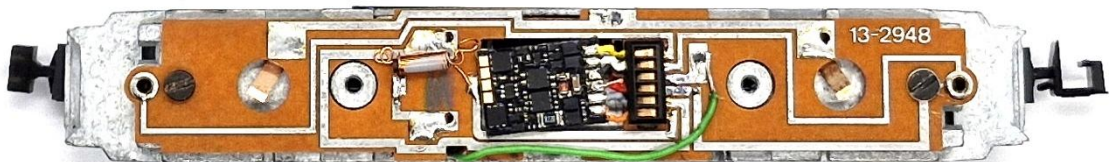
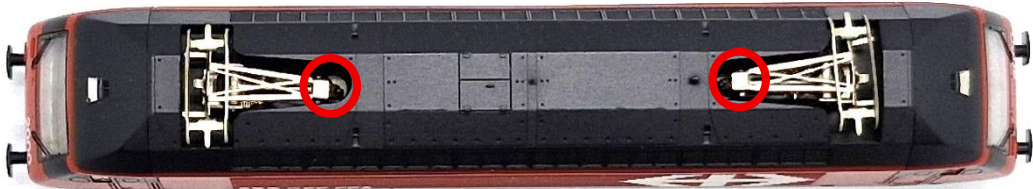
Uitgang decoder	In combinatie met	Functie op printplaat
F0f		Frontseinen links & boven cabine 1
F0r		Frontseinen links & boven cabine 2
AUX1		Frontsein rechts cabine 1
AUX2		Frontsein rechts cabine 2
AUX3		Sluitseinen cabine 1
AUX4		Sluitseinen Cabine 2
AUX5	F0f	Cabineverlichting 1
AUX5	F0r	Cabineverlichting 2
AUX6	AUX3	Gevaarsein cabine 1
AUX6	AUX4	Gevaarsein cabine 2

De LED's voor de frontseinen links, rechts en de cabineverlichting zijn voorzien van een laagje gele verf. Om de LED's koeler wit te maken kan dit laagje een beetje worden weggekrast.

Installatie:

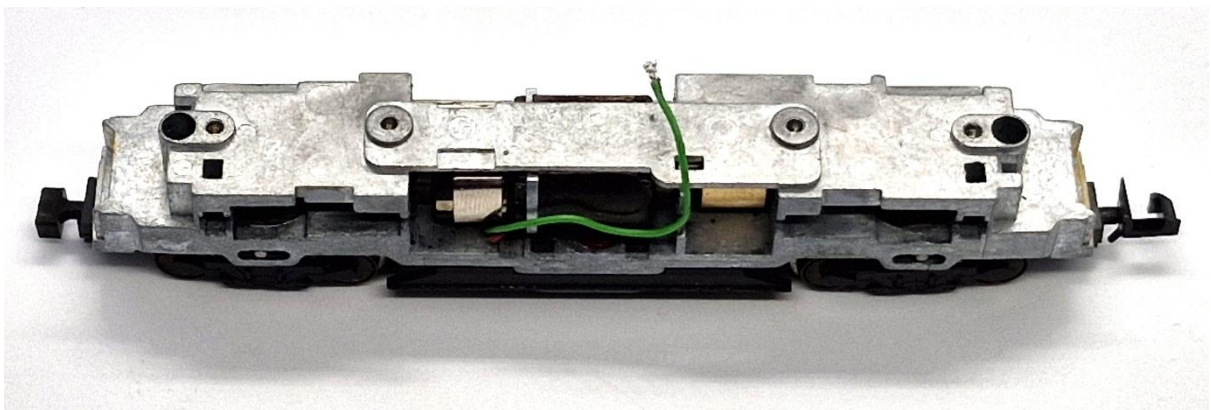
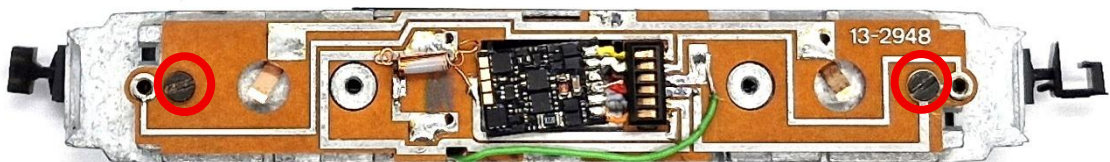
Stap 1:

Haal de schroefjes onder de stroomafnemers los. Verwijder vervolgens de behuizing van het chassis.



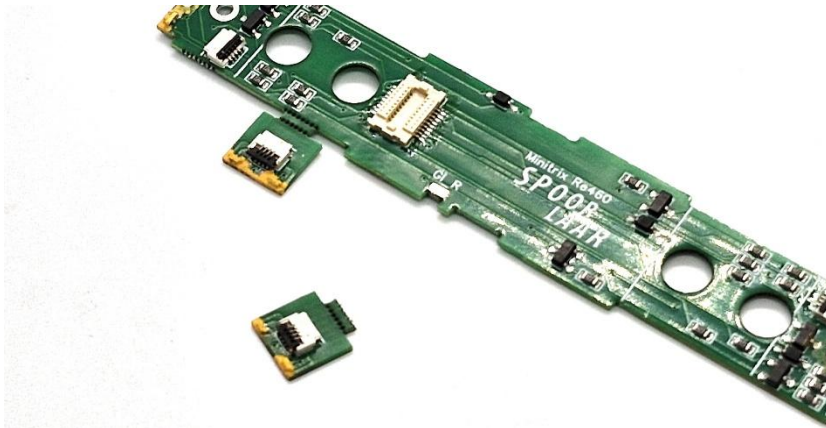
Stap 2:

Schroef de oude printplaat los en verwijder van het chassis. Knip de rode draad af en haal de gloeilampjes weg.



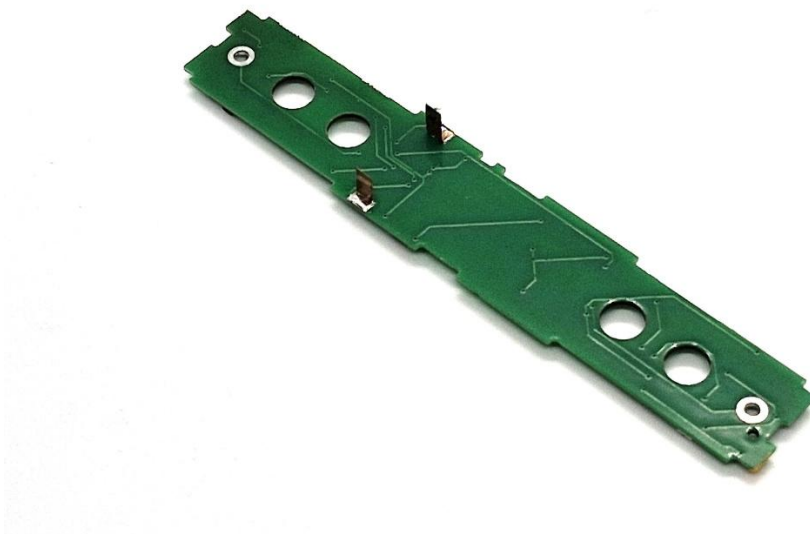
Stap 3:

Haal de LED-printjes los van de NEXT18 printplaat.



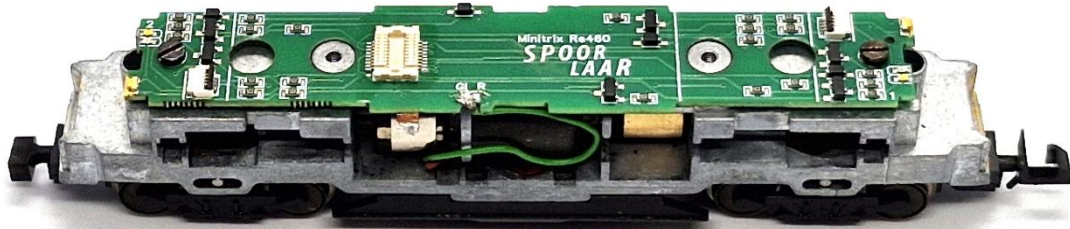
Stap 4:

Vouw de motorcontacten op de nieuwe printplaat omhoog.



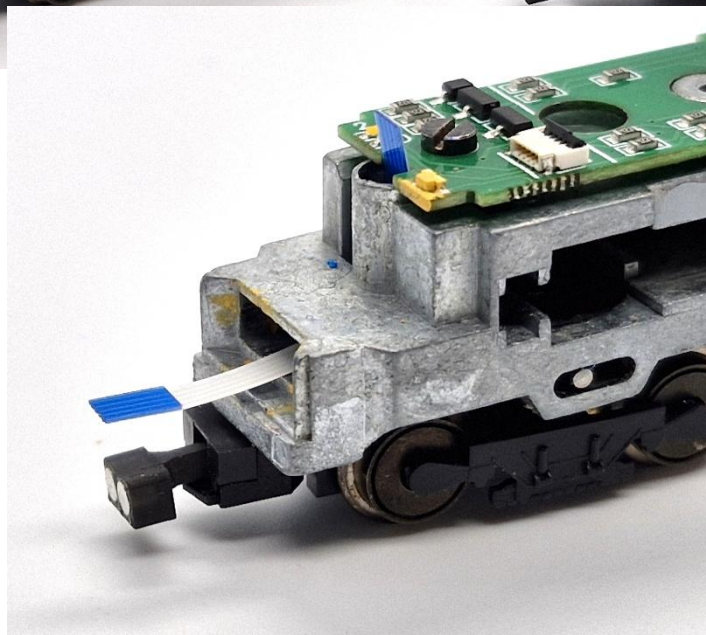
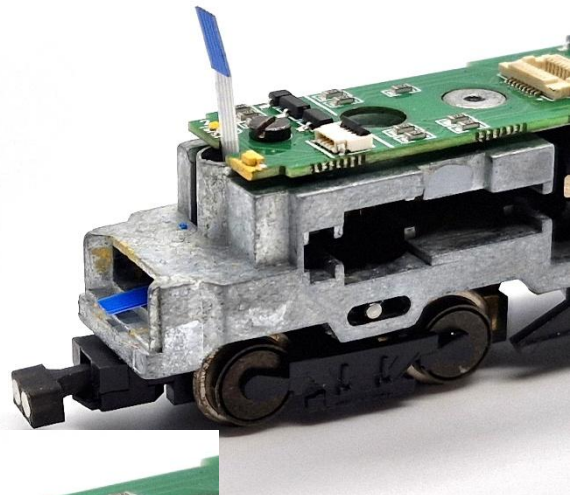
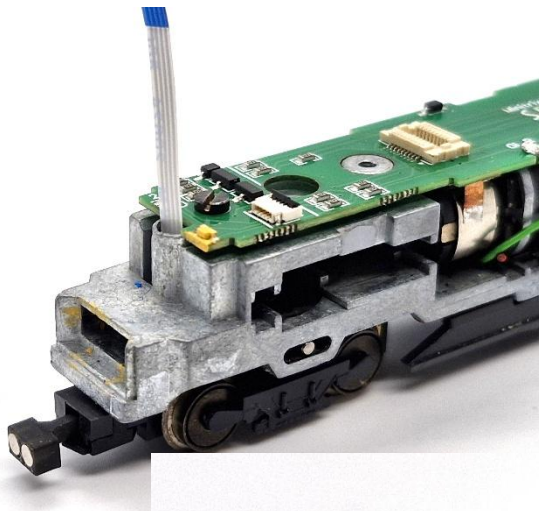
Stap 5:

Schroef de nieuwe printplaat vast, soldeer de groene draad op GI_R.



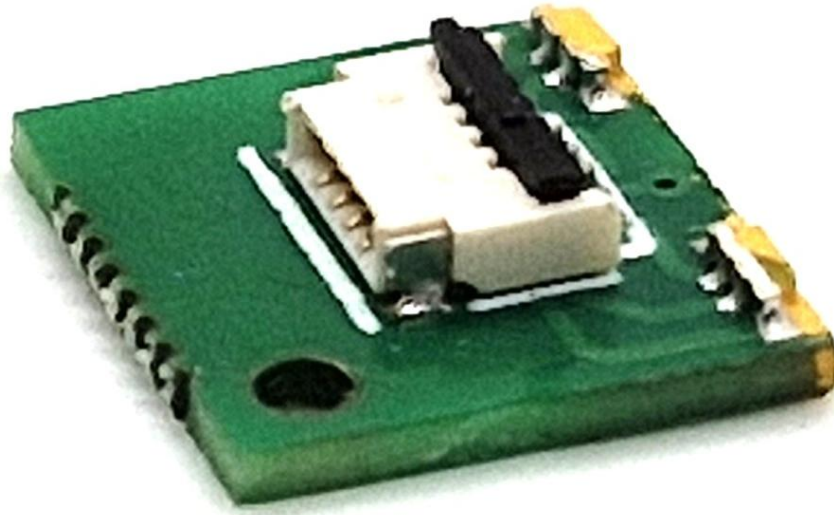
Stap 6:

Pak een van de flatcables en duw door het gat van de gloeilampjes.

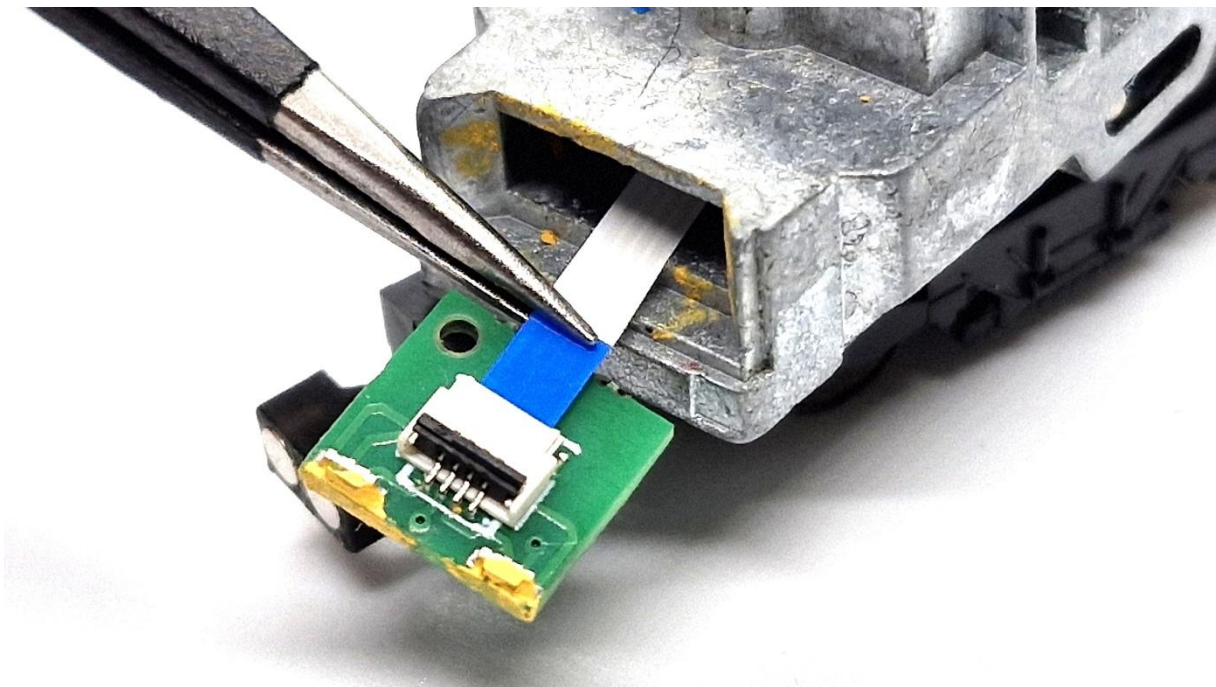


Stap 7:

Zet alle aansluitingen open door het zwarte beugeltje omhoog te zetten. Een pincet is hier goed voor.

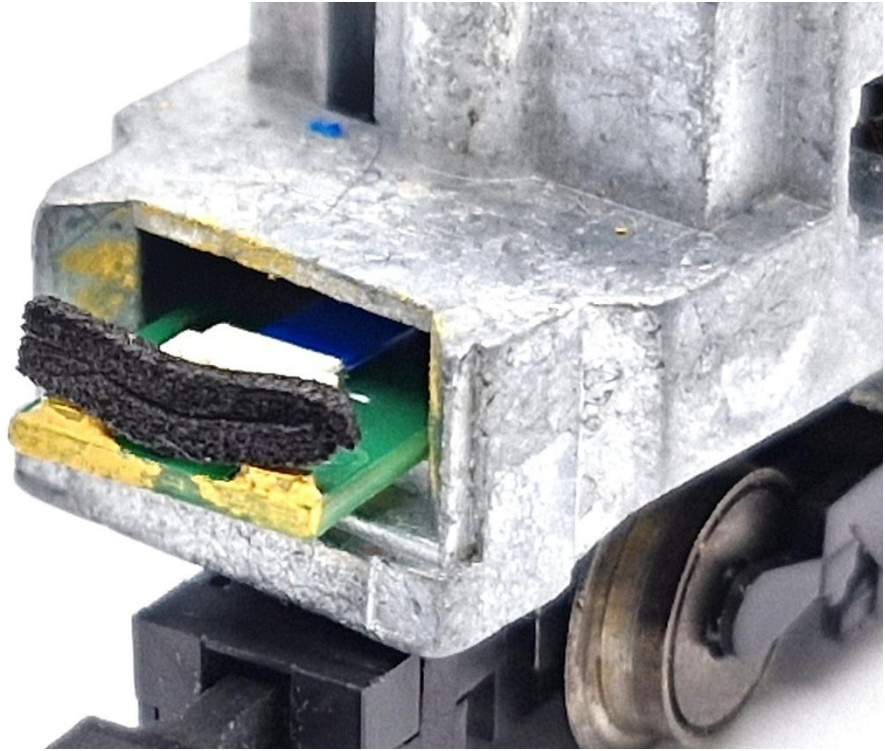
**Stap 8:**

Knip een stuk van de dubbelzijdige tape en plak onder op het LED-printje. Schuif vervolgens de aansluiting op de flatcable en duw het beugeltje voorzichtig omlaag om vast te zetten.



Stap 9:

Plak 2 maal schuimstukjes A (zie onderaan de handleiding) op de LED-print.



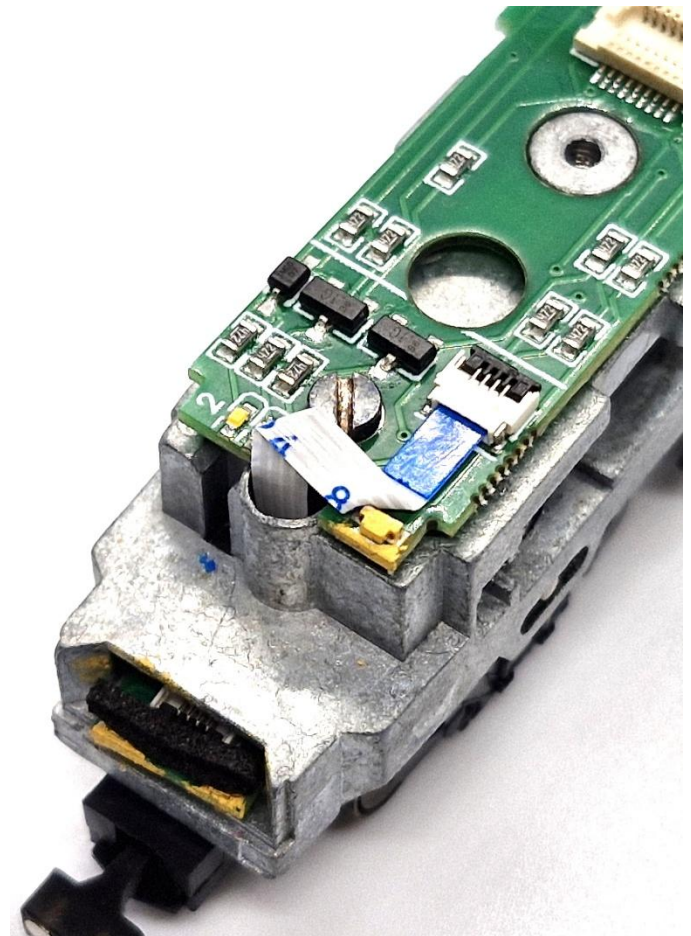
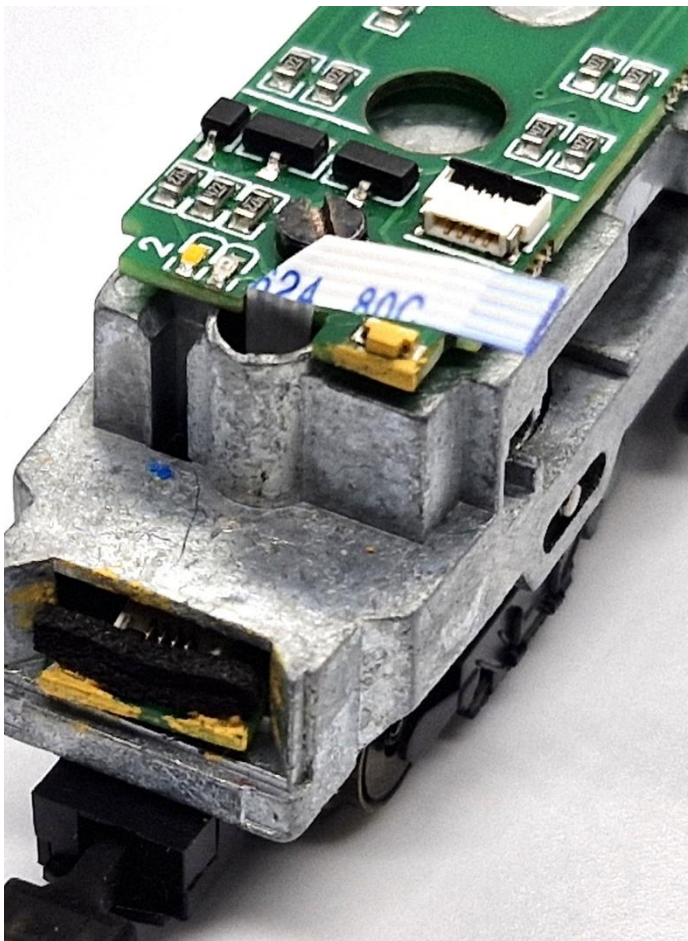
Stap 10:

Duw het geheel naar binnen druk voorzichtig naar beneden aan indien mogelijk.



Stap 11:

Vouw en plaats de flatcable in de aansluiting op de NEXT18 printplaat.



Herhaal stap 6 t/m 11 voor de andere kant.

Stap 12:

Plaats de decoder.

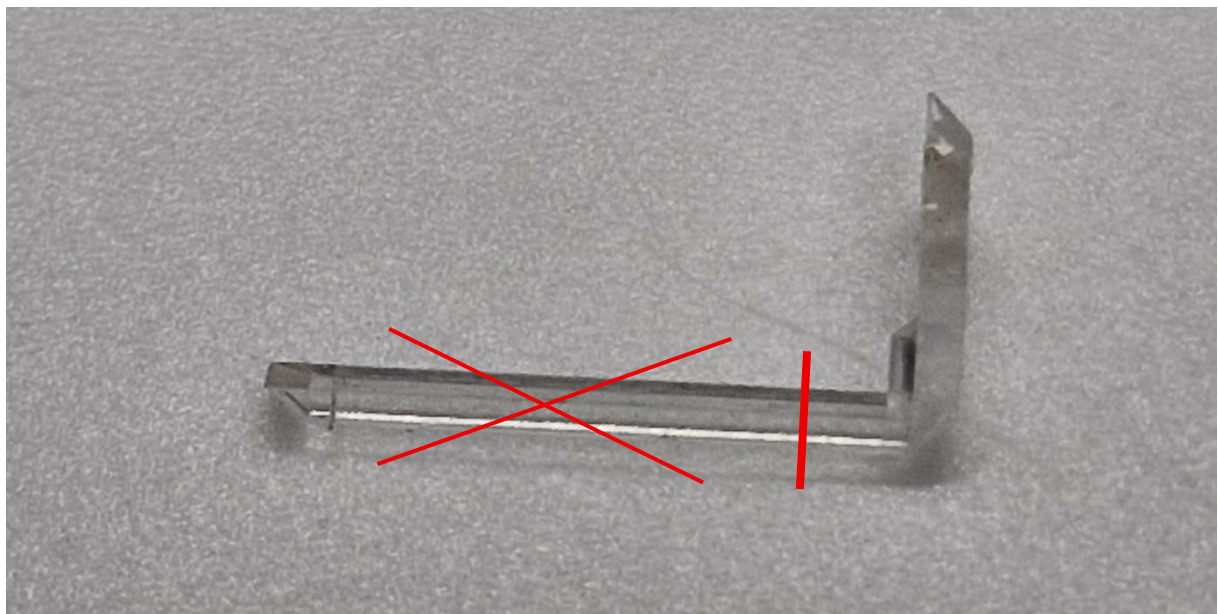


Stap 13:

Verwijder de cabine uit de behuizing en snij een stukje weg uit de achterwand voor de verlichting.

**Stap 14:**

Snij het linkerdeel van de bovenste lichtgeleider weg.



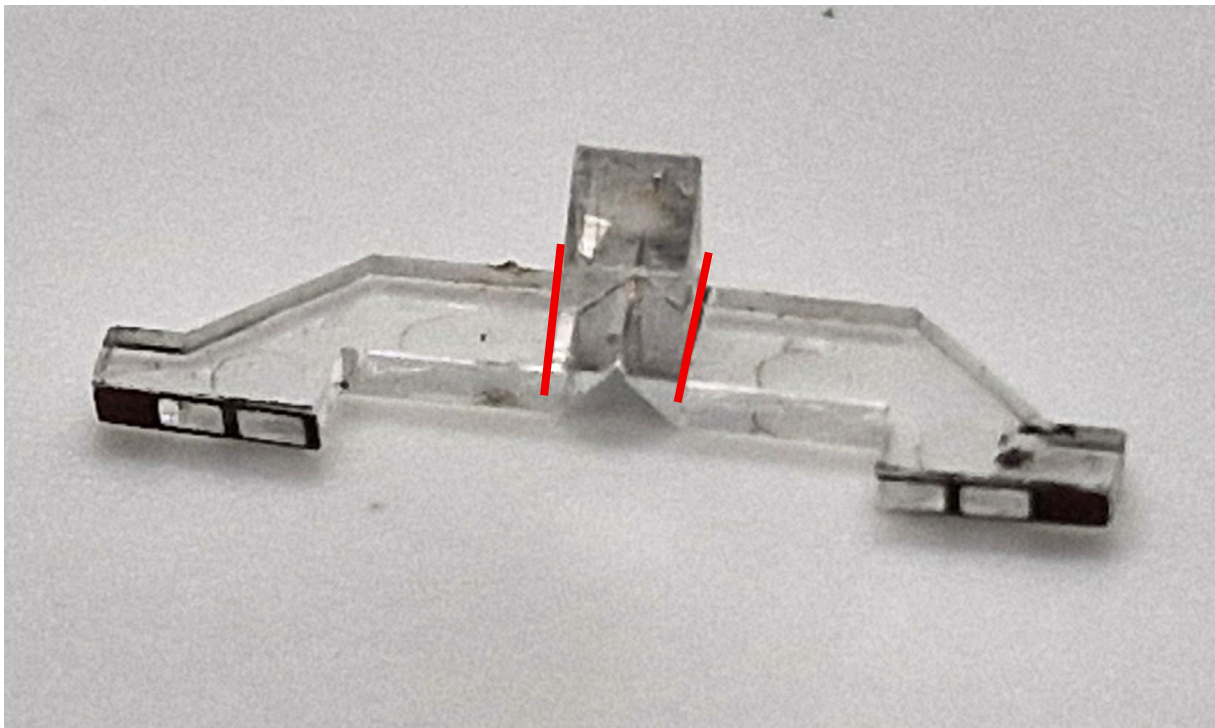
Stap 15:

Verwijder de lichtgeleider en plak schuimstuk B in de behuizing.



Stap 16:

Snij of knip het middelste gedeelte uit de lichtgeleider.



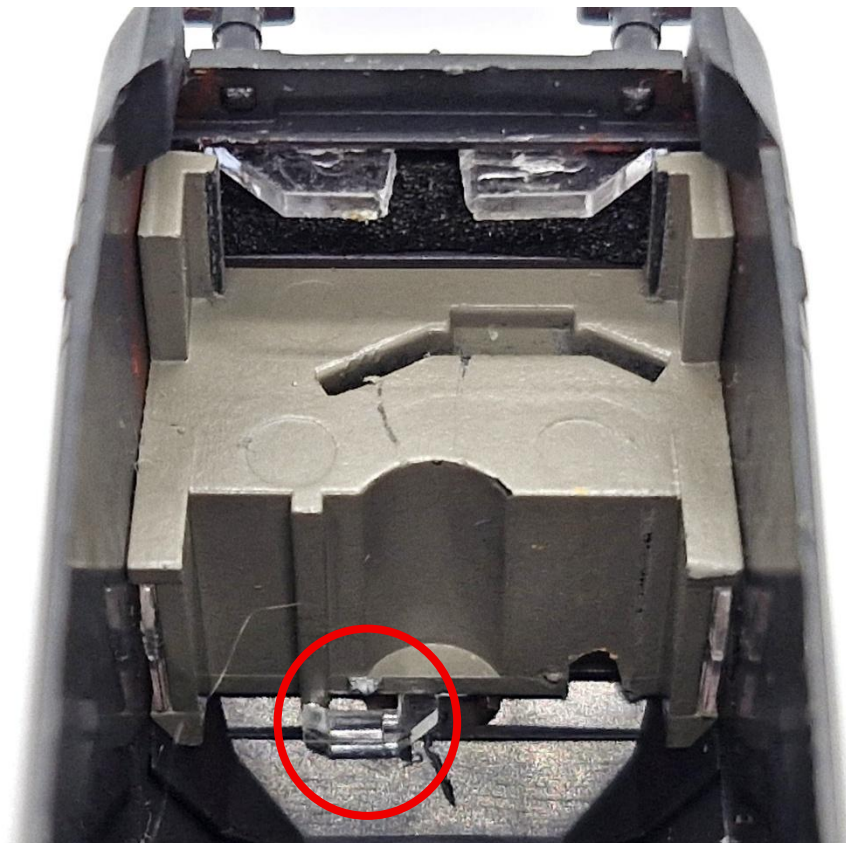
Stap 17:

Lijm de lichtgeleiders terug in de behuizing met een druppeltje houtlijm of kristal klear.



Stap 18:

Plaats de cabine terug in de behuizing samen met de bovenste lichtgeleider.



Stap 19:

Plaats 3 stukjes van schuimstuk C tussen de lichtgeleiders op elkaar.



Herhaal stap 13 t/m 19 voor de andere kant.

Stap 20:

Plaats de behuizing terug op het chassis en schroef weer vast. De installatie is nu voltooid!

Uitleg schuimstukjes:

