



# Instructies

PMB

## Inleiding

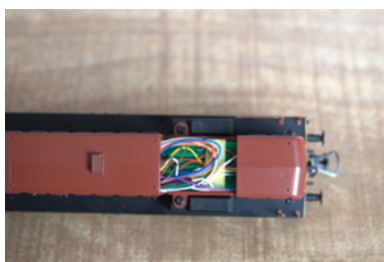
Bedankt voor het aanschaffen van de NS2400 lichtset. In de set zit: 1x Handleiding, 2x Diode en 2x een led-print. In deze instructie leg ik uit hoe u de basisfuncties monteert.

## Stap 1:



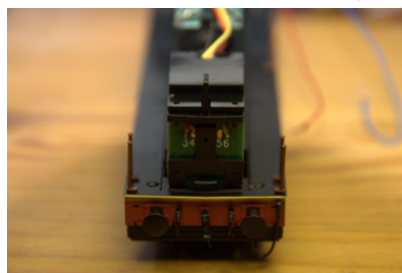
We beginnen met de details voorzichtig van de locomotief verwijderen, zodra deze los zijn kunnen we de cabine er af halen. Dit doet u door aan de zijkanten van de cabine wat naar buiten te trekken.

## Stap 2:



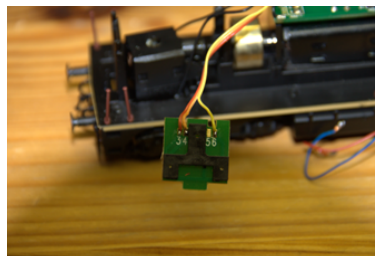
Vervolgens komen er 2 schroefjes vrij die u moet verwijderen om de huid eraf te kunnen halen. Zodra dit gebeurt is houdt u alleen een frame over met printplaat en een motor.

## Stap 3:



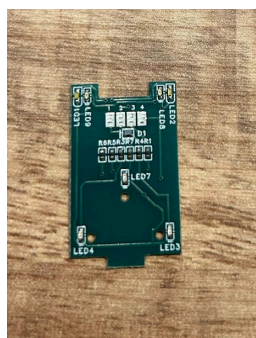
We gaan nu beginnen met het verwijderen van de oude lichtprintjes. Deze zitten vast onder een stukje zwart plastic dat op een vinnetje lijkt. Deze mag u bewaren maar dat hoeft niet.

## Stap 4:



Zodra de lichtprintjes los zijn, kunnen we nu de draden + geleider van de oude print verwijderen. Deze kunt u zo los halen zonder al te veel moeite. Deze gaan we op de nieuwe printen hergebruiken.

## Stap 5:



Als de lichtprinten los gesoldeerd zijn, kunnen we beginnen met plaatsen van de nieuwe. Voor de basisfunctie heb je soldeerpad nummers 2 en 4 nodig van de nieuw te plaatsen print. Op soldeerpad 4 komt de oranje draad, soldeerpad 2 komt de gele draad. Dit zou de 2 pit functie moeten activeren.

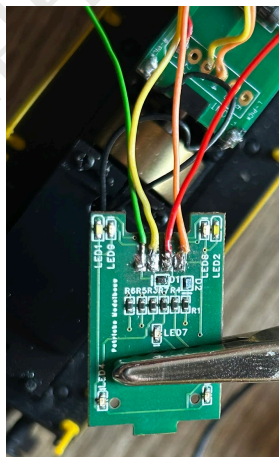


# Instructies

Voor de andere zijde moet u dezelfde stappen herhalen.

PMB

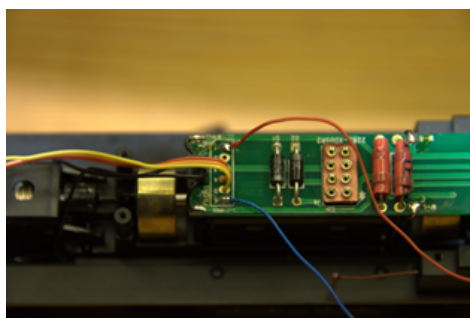
## Stap 6:



In stap 5 heeft u nu de basis 2 pit functie geïnstalleerd. Op soldeer pads aan de achterzijde van de print kunt u het gewenste seinbeeld aangeven. Soldeer pad 1 is voor A-sein, soldeer pad 2 is voor omgekeerd L-Sein en soldeer pad 3 is voor L-Sein

Om deze functies te activeren moet u een soldeer brug tussen de bovenste soldeerpad en de onderste maken.

## Stap 7:



Voor het monteren van de sluitlichten gebruiken we de soldeer pads 3 van de LED print. We plaatsen een draad van soldeer pad 3 naar de hoofdprint van de andere zijde op soldeerpad 1.

Voor digitaal gebruik kunt u ook soldeerpad 1 op de licht print aansluiten. Deze moet soldeer op de groene draad op van de decoder. Deze is voor rangeer licht.

## Stap 8:

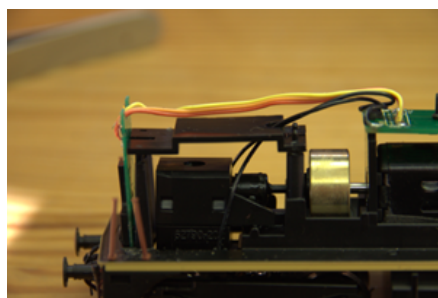


Als al het soldeerwerk gedaan is, kunnen we nu de lichtgeleider kap terugplaatsen op de ledjes van de 3 punts verlichting (A-Sein)

Voordat u de lichtprintjes weer terug plaatst eerst de functies testen. Mocht er nog wat fout zijn, kunt u het nog aanpassen.

Mochten alle functies goed zijn kunt u het lichtprintje terug plaatsen met een druppeltje lijm of voorzichtig los plaatsen

## Stap 9:



Mochten de functies naar behoren werken kunt u nu de kap terug plaatsen, voordat u de kap plaatst is het eerst verstandig om aan de zijde de decoderplaat die over de motor gaat te verwijderen of in te korten. Dit zorgt ervoor dat de LED's kunnen afbreken met plaatsen.

Mocht dit gebeuren, schroom niet om contact met me op te nemen voor een passende oplossing!