



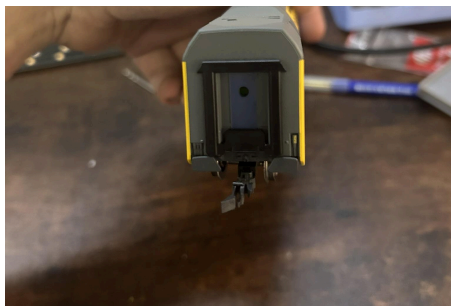
PMB

Instructies

Inleiding

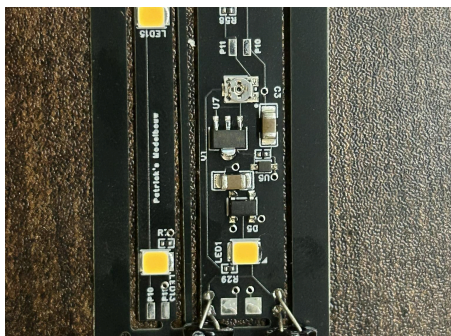
Bedankt voor het aanschaffen van de DDAR Lichset. In deze instructie leg ik uit hoe u de Led Print monteert.

Stap 1: Model openmaken



Voor het openmaken van het model, dient u de buisbalgen aan de achterzijde van de wagon te verwijderen. Dit moet ook aan de voorzijde, mits dit een tussenbak is. Daarna kunt u voorzichtig de zijkant open vouwen.

Stap 2: Verbinden print



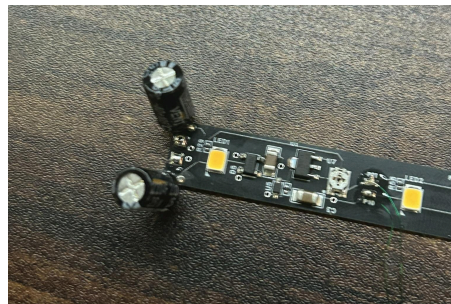
Op de print zitten posities P10 en P11. Deze zit op beide printen. Hiermee verbindt je de boven en onder verdieping. P11 gaat naar P11 en P10 naar P10. Begin eerst met de kleine print. Deze moet als eerste geïnstalleerd worden.

Stap 3: Plaatsen beneden dek



Om de print in het interieur te plakken. Gebruik ik zelf kneedgom, tape of een drupje lijm is ook mogelijk! Hierna trek je de 2 draden van de vorige stap naar de bovenzijde.

Stap 4: Condensatoren buigen



Voor de Stuurbak, dienen de condensatoren omgebogen te worden. Deze passen anders niet in de wagon. Je dient ze ongeveer 90 graden te buigen, dit moet wel voorzichtig. Te snel breken ze af.

Stap 5: Proefpassen

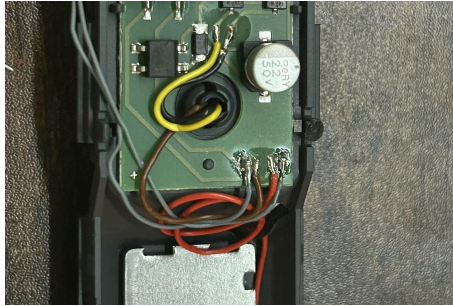


Proefpassen van de print is aangeraden! Mocht deze niet passen, kan je de condensatoren nog verder

Instructies

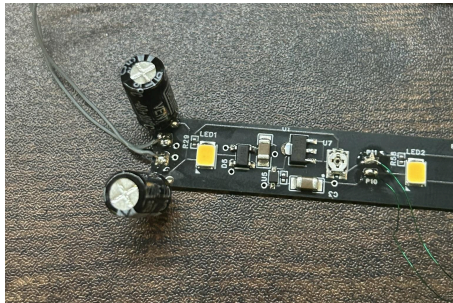
buigen. Hierna kan je de boven verdieping plaatsen op de onder verdieping. Mits stap 6 is uitgevoerd

Stap 6: Voeding solderen



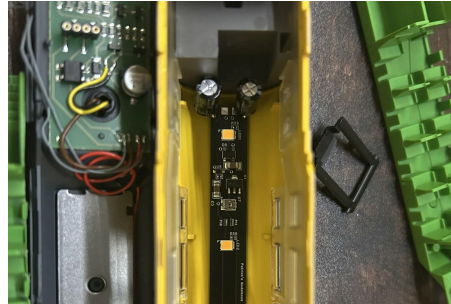
Voor de voeding van de ledstrip, kan je een decoder toevoegen maar ook vanaf de railstaaf. Voor de tussen bakken komen stroom pick-ups mee. Voor de stuurbak kan je deze van de zwarte en bruine draad afpakken, hiervoor moet het interieur er uit.

Stap 7: Voeding solderen



Solderen van de voeding zit tussen de condensatoren. 1 kant komt de plus andere kant de min. Volgorde maakt niet uit door de gelijkrichter. Hierna kan je de draden van P10 en P11 solderen. Daarna is het verstandig de wagon op het spoor te zetten en te testen. Mochten de LEDjes nog te fel zijn zit er een dimmer op, hiermee dim je zowel boven als onder!

Stap 8: Afbouwen



Als alles werkt, kan de keuze gemaakt worden: Ledstrip in het dak monteren of laten rusten op de bovenverdieping. Deze keuze staat vrij.

Hierna kan het model dicht gebouwd worden. Het testen na het dichtbouwen wordt aangeraden.