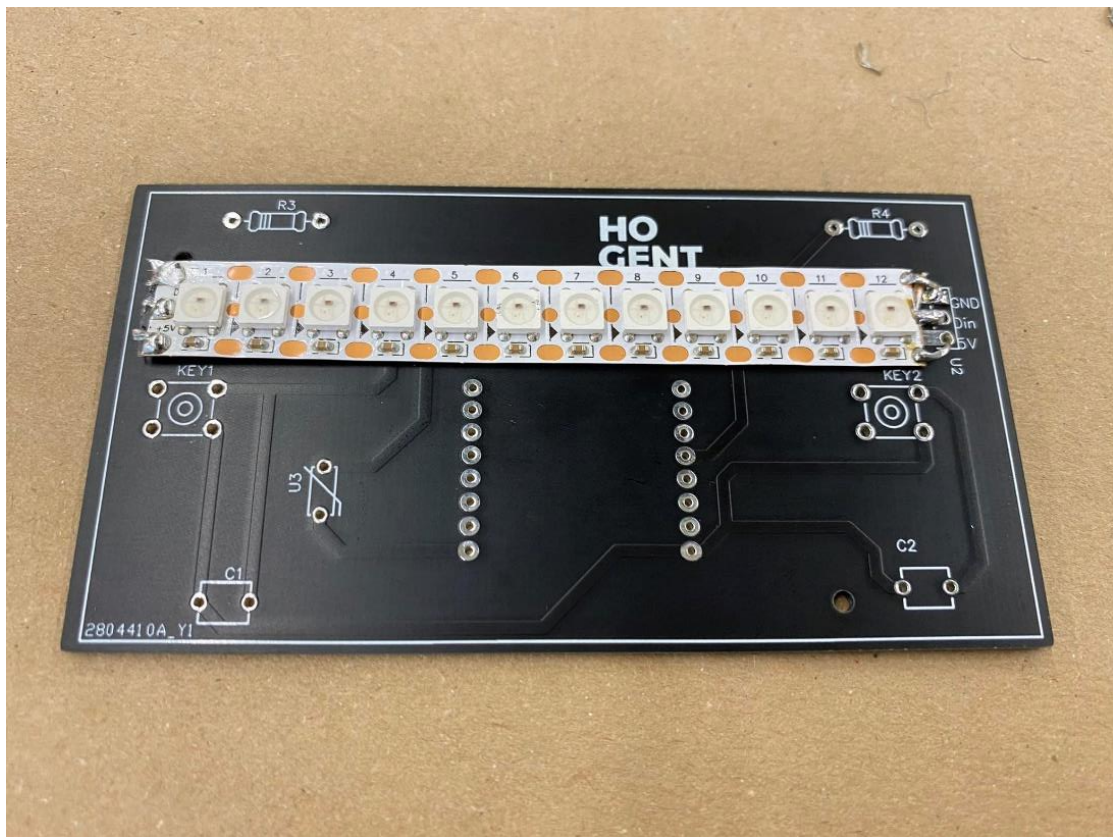
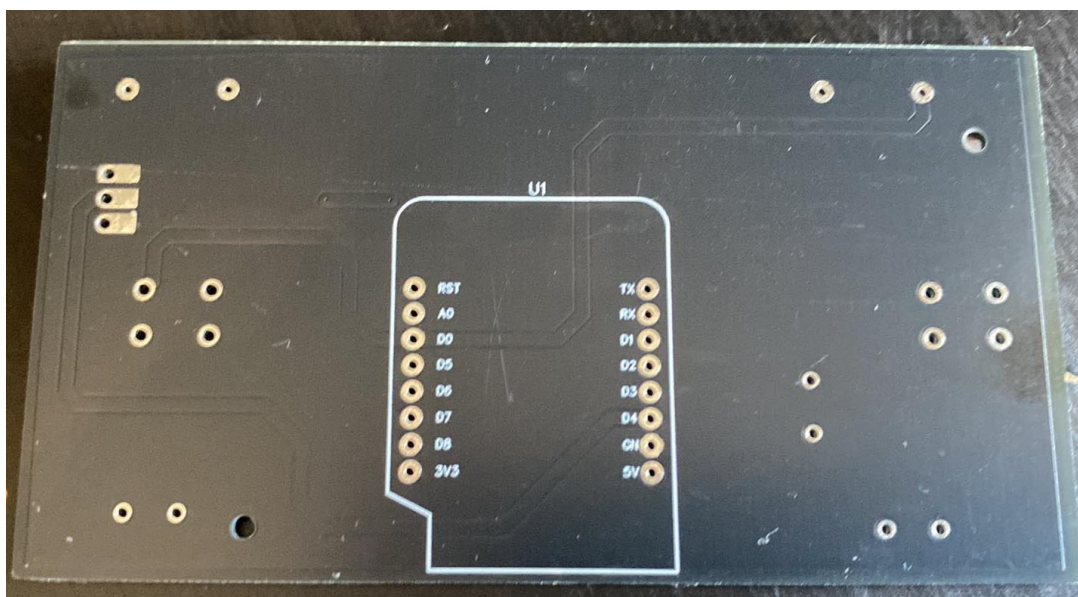


## Handleiding 1D-Pong met Led strip

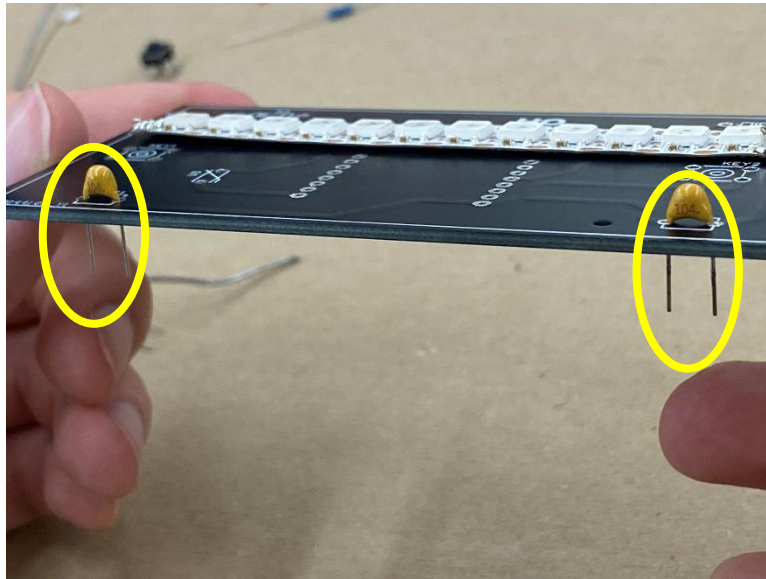


Figuur 1 : Beginsituatie voorkant



Figuur 2 : Beginsituatie achterkant

1. Plaats 2 condensatoren op de plaatsen zoals te zien zijn op de foto. Duw deze tot het einde en soldeer ze vast. Knip nadien de pootjes af.



*Stap 1.1 Positie condensator*



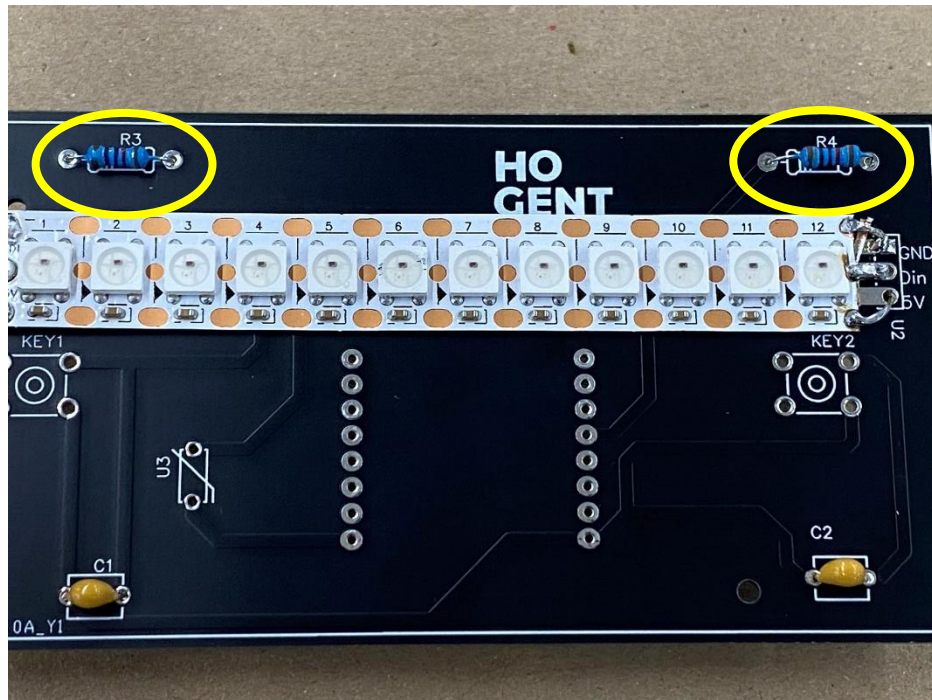
*Stap 1.2 solderen condensator*



*Stap 1.3 Pootjes afknippen*



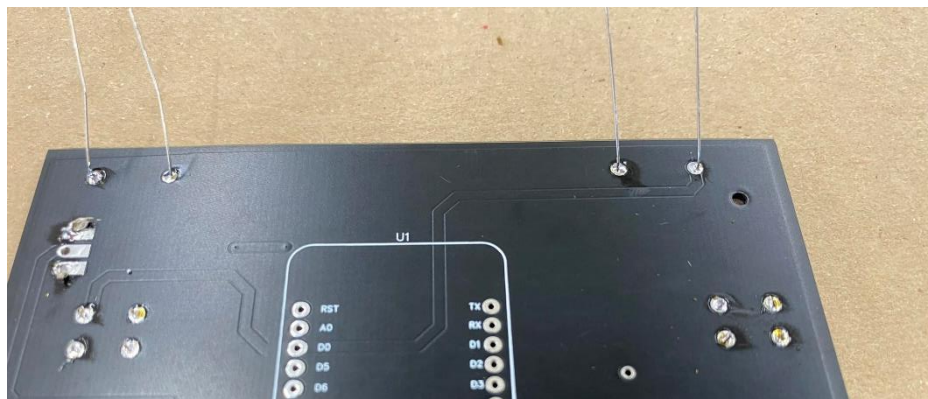
2. Neem de weerstandjes van 10K $\Omega$ , steek ze in de positie zoals op de foto en soldeer deze op dezelfde manier als stap 1.



*Stap 2.1 Positie weerstanden*



*Stap 2.2 Solderen weerstanden*

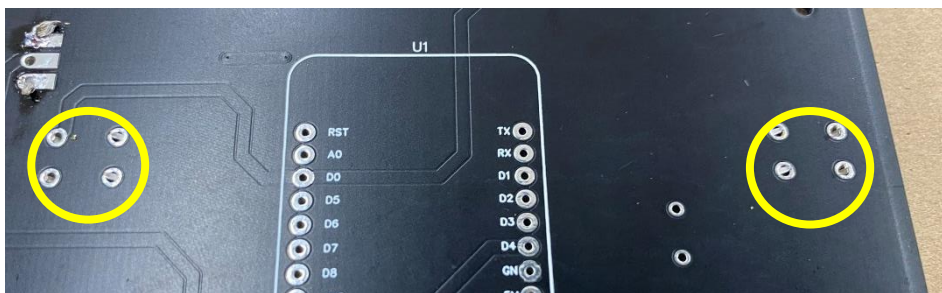


*Stap 2.3 Vergeet niet de beentjes te knippen*

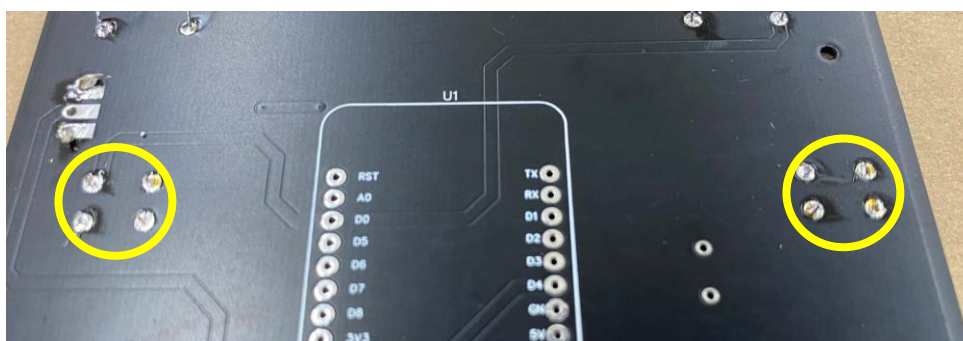
3. Neem de 2 drukknoppen en soldeer ze op de volgende plaatsen.



Stap 3.1 Positie drukknoppen



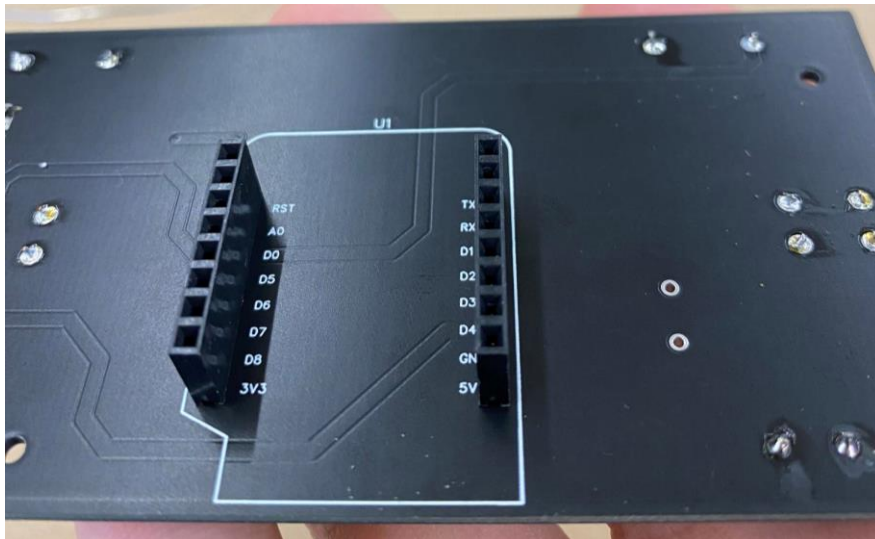
Stap 3.2 achterkant drukknoppen



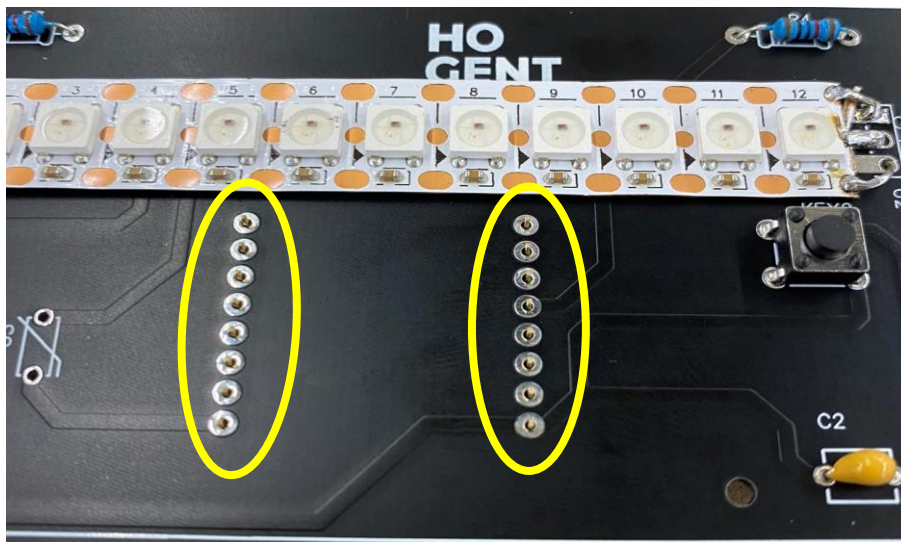
Stap 3.3 Resultaat na stap 3



4. Neem de pootjes voor de microcontroller en soldeer deze volgens de foto's.



*Stap 4.1 positie pootjes microcontroller*



*Stap 4.2 De te solderen pinnen*

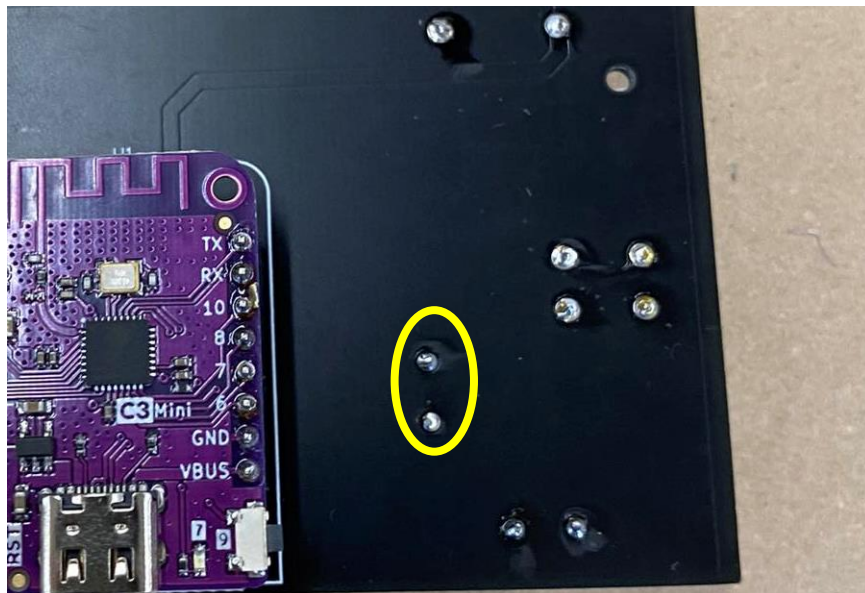


*Stap 4.3 solderen pinnen*

5. Soldeer de PPTC volgens de foto's hieronder



*Stap 5.1 Positie PPTC*



*Stap 4.2 Resultaat na stap 5*

6. Afwerking met microcontroller.



*Stap 6.1 Nu de microcontroller toevoegen*



*Stap 5.2 Afgewerkte 1D-Pong spel*



Proficiat u hebt een 1D-pong kit klaar voor  
gebruik!

