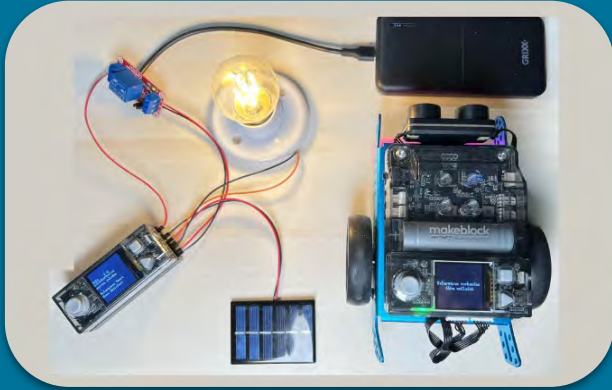




Handleiding: Solderen van de duurzame energieset

Nodig:

- Jumperkabelset female
- USB naar USB-C kabels
- Soldeerbout en til
- Lijmpistool
- Kniptang
- Kruiskop schroevendraaier



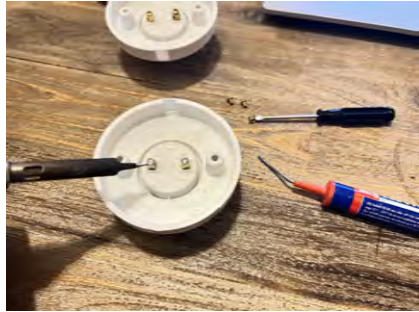
Stap 1:

Draden aan de lampfitting solderen en
trekontlasting aanbrengen

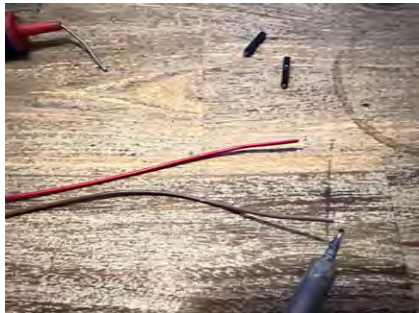




- Verwijder de schroeven van de aansluitingen



- Vertin de aansluitingen

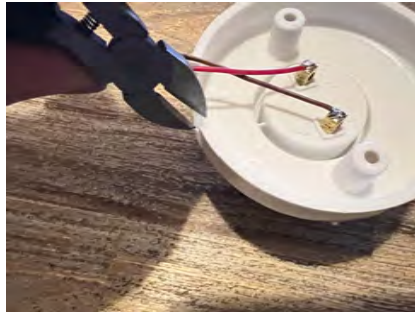


- Knip aan 1 kant de stekkers van de kabels,
- Strip de uiteinde van de kabels
- Vertin het koperdraad aan het uiteinde





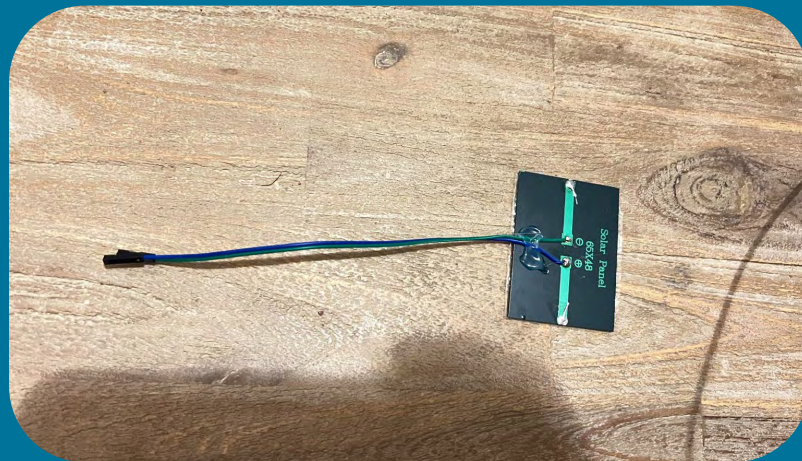
- Soldeer de kabels aan de aansluitingen



- Verwijder de uitsparing voor de kabels met kniptang

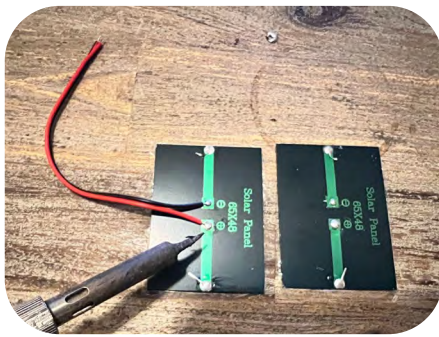


- Leid de kabels goed door de uitsparing en breng trekcontlasting aan met lijmpistool

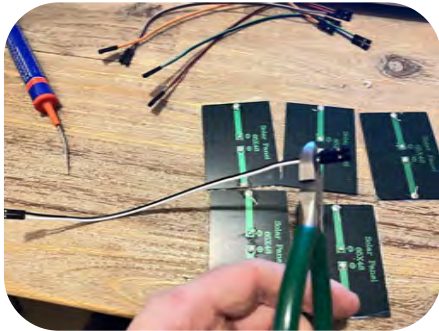


Stap 2:
Draden solderen aan de solarcellen en
trekontlasting aanbrengen





- Desoldeer de bestaande kabels



- Verwijder aan 1 kant de connectors van de 2 kabels
- Strip de uiteinden
- Vertin de uiteinden

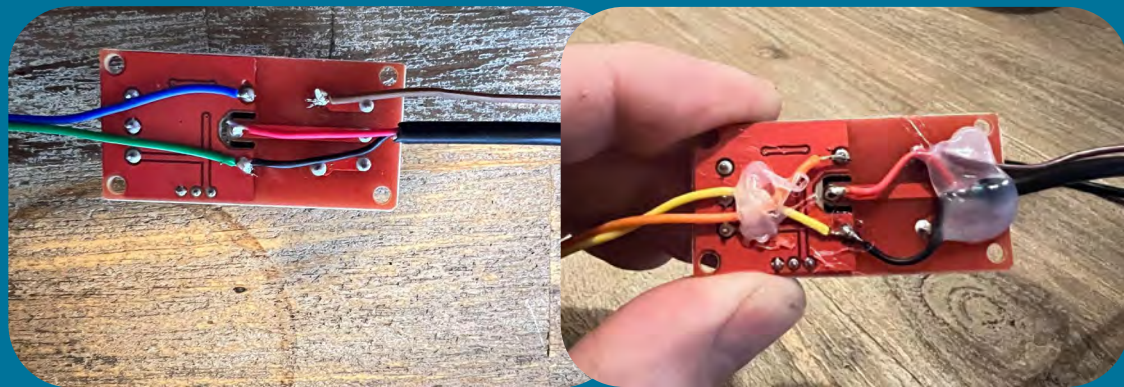


- Soldeer de nieuw kabels aan de solarcel



- Breng een trekcontlasting aan voor de kabels met het lijmpistool





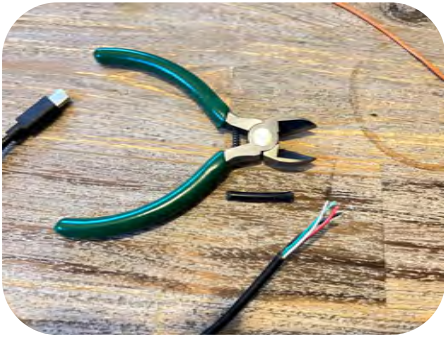
Stap 3:

Draden solderen aan de relaismodule
en trekontlasting aanbrengen





- Knip de USB stekker van de kabel

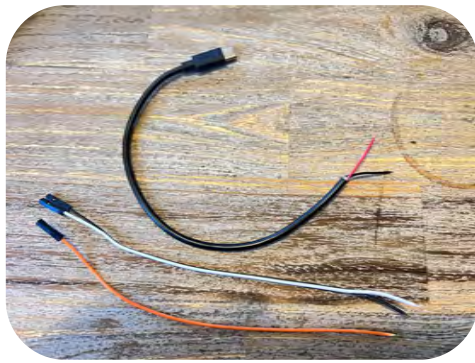


- Strip het uiteinde van de kabel



- Knip de groene en witte draad weg

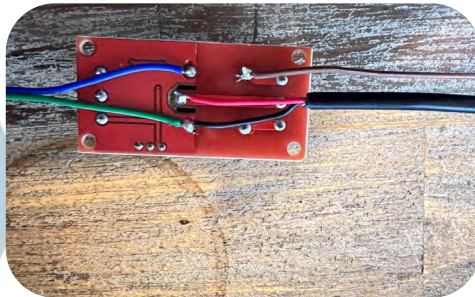




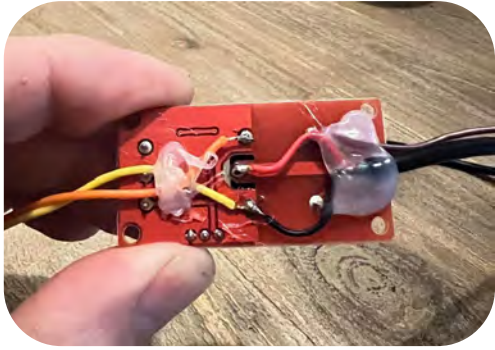
- Pak 3 kabels en knip aan 1 kant de connectors eraf



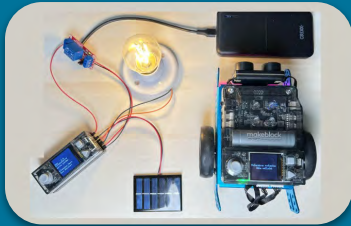
- Strip het uiteindes van alle kabels en vertin de koperdraden



- Soldeer de draden volgens deze foto op de relaismodule



- Breng een trekontlasting aan voor de kabels met het lijmpistool



Klaar! Veel plezier met de set!

Voor vragen neem contact op met support@techniscience.com