

ONDERDELEN AANSTUREN

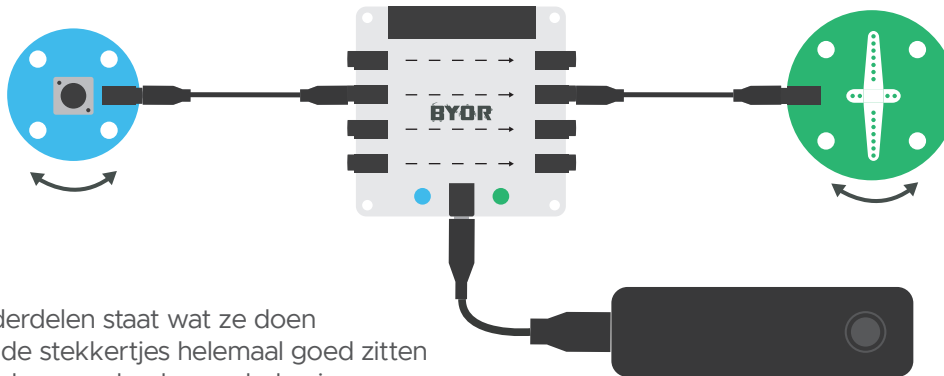
Elektronische onderdelen op elkaar laten reageren

Wat heb je nodig?

Easyboard | Signaal-kabels | Powerkabel | Powerbank | **Een blauw onderdeel** | **Een groen onderdeel**

De stappen

1. Sluit een groen output-onderdeel aan de groene kant aan, met een signaal-kabel
2. Sluit een blauw input-onderdeel recht tegenover het groene onderdeel aan
3. Sluit de powerbank aan met de powerkabel
4. Het groene onderdeel reageert nu op het blauwe onderdeel



Tips

- Achterop de onderdelen staat wat ze doen
- Zorg ervoor dat de stekertjes helemaal goed zitten
- Zorg ervoor dat de powerbank opgeladen is

Zie de handleiding voor meer informatie

HANDIG BOUWEN

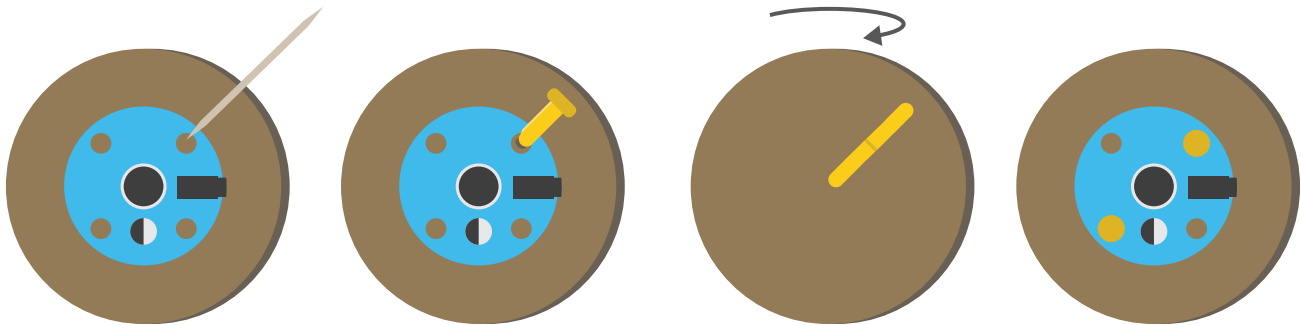
*Wil je weten hoe de BYOR-onderdelen werken? Bekijk dan de handleiding.
In dit boekje gaan we bouwen met de onderdelen.*

Wat heb je nodig?

Karton | Splitpennen | Prikpen | Een BYOR-onderdeel (geen motor)

De stappen

1. Hou het onderdeel tegen het karton op de plek waar je deze wil hebben. Prik een gat door een gat van het onderdeel, door het karton heen. Dit kan met de prikpen of een saté-prikker.
2. Duw een splitpen door dit gat.
3. Duw aan de andere kant van het karton de splitpen open.
4. Herhaal voor minimaal 1 gat extra om het onderdeel helemaal vast te zetten.



HANDIG BOUWEN

Motors inbouwen

Wat heb je nodig?

Karton | Splitpennen | Prikpen | Schaar of (Canary-)mes | Stift of pen | Een Servo- of Stappenmotor

De stappen

1. Hou het onderdeel tegen het karton op de plek waar je deze wil hebben.
2. Teken de plek waar de onderkant van de motor het karton raakt af met een stift of een potlood/pen.
3. Knip/prik/snij een gat in het karton ter grootte van de motor (die je zojuist hebt afgetekend)
4. Duw het uitstekende deel van de motor (achterkant) door dit gat
5. Zet het onderdeel vast met splitpennen zoals beschreven in de pagina hiervoor.

Tip Op de draaiende delen van de motor kun je ook met splitpennen dingen vastzetten, bij de stappenmotor kan dit onderdeel zelfs los.

