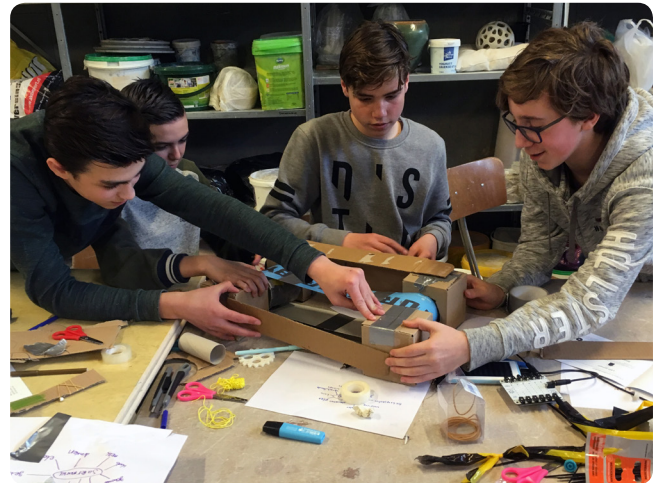
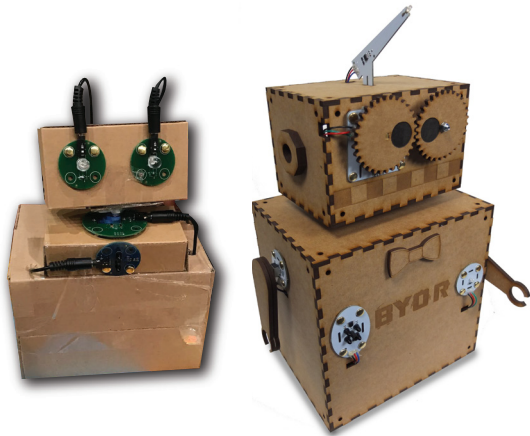


BYOR

Build Your Own Robot

Met BYOR kun je gemakkelijk je eigen bouwwerk upgraden tot interactieve robot, apparaat of kunstobject. De elektronische onderdelen van de kit kunnen makkelijk op elkaar worden aangesloten en reageren dan direct. Ze zijn ontworpen om met splitpennen of schroeven te worden vastgezet op karton, hout of dunwandig plastic. De onderdelen zijn telkens herbruikbaar voor nieuwe creaties. Het brein van de creatie kan ook gemakkelijk worden geprogrammeerd omdat het loopt op een Arduino-compatible chip. Zo kan het gedrag van je creatie helemaal worden afgestemd.



School-kit

Met de School-kit bent u helemaal klaar om met groepjes van 2-8 kinderen aan de slag te gaan met het ontdekken van elektronica, bouwen van interactieve apparaten en programmeren. De toegevoegde lessen en sjablonen zorgen voor de ideale kick-off met BYOR. De School-kit wordt geleverd in een hardplastic opbergkist voor praktische toepassing.



BYOR

Inhoud school-kit

1x Easyboard (incl. Arduino compatible chip)

Input-onderdelen

2x Afstandssensor

1x Geluidssensor

2x Draaiknop

1x Lichtsensor

Output-onderdelen

1x LED-lampje

2x Servomotor

2x Stappenmotor

1x Speaker module

Lessen (digitaal)

20x Ontwerples

5x Programmeerles

Accessoires

1x USB power kabel

1x High-Power-Powerbank

12x Sensor-kabel

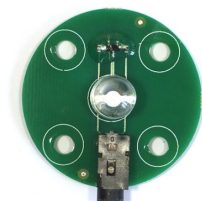
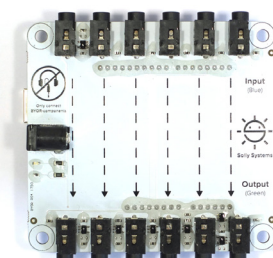
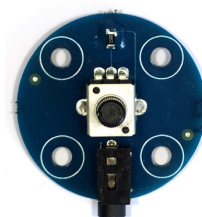
5x Bouw-sjablonen

2x Motor-opzetstukje
- Tandwielen, pulleys, arm.

2x BYOR-handleiding

1x Programmeerkabel

1x Set splitpennen



€ 199,-