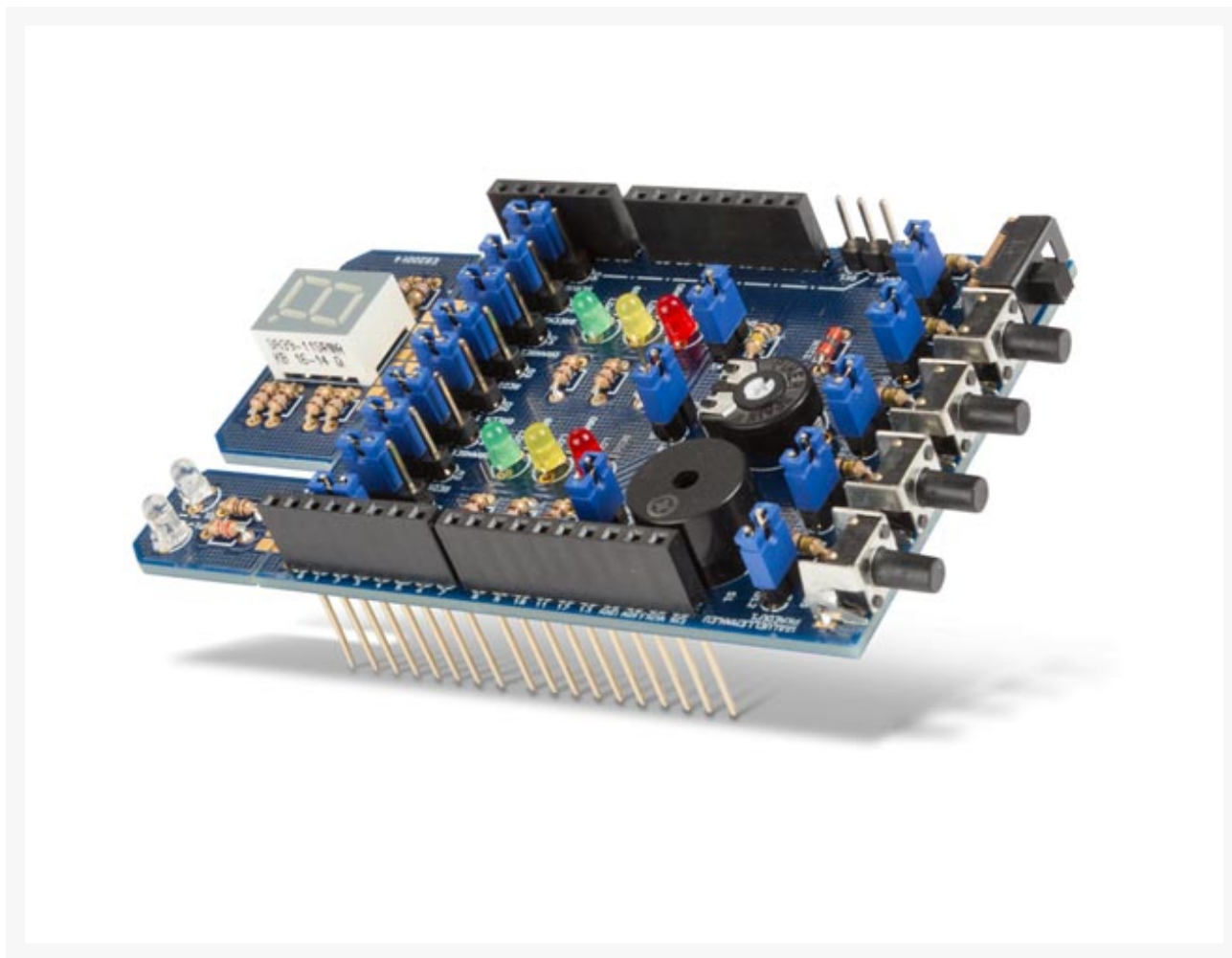


STEM SHIELD VOOR ARDUINO

€ 19,95

Excl. BTW: € 16,49

Afbeeldingen



Beschrijving

Gebruik het STEM shield om de wereld van Arduino, sketches, elektronica en zo veel meer te ontdekken. Dit is het perfecte beginners shield voor wie een STEM opleiding volgt. (STEM: Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Leer hoe je een microcontroller kunt programmeren met dit interactieve en Arduino® compatibele STEM shield. Het shield geeft onmiddellijk feedback over wat je hebt geprogrammeerd, of het nu gaat om verlichting van LEDs, het maken van geluiden of het spelen van een geheugenspel. Het STEM shield beschikt zelfs over sensoren, zodat de mogelijkheden zo goed als eindeloos worden.

Bijhorend lespakket binnenkort beschikbaar! (NI)

Het STEM SHIELD werd ontwikkeld in samenwerking met [Bernardustechnicum \(Oudenaarde, Belgium\)](#).

Bekijk de [pinout hier!](#)

Kenmerken

- temperatuursensor
- lichtsensor
- 7-segmentdisplay
- 2 stoplichtsimulaties (6 leds)
- 4 aanraakknoppen
- 1 schuifschakelaar
- 1 potentiometer
- 1 sounder
- 1 servo-aansluiting
- 1 infraroodled
- alle modules zijn 'afkoppelbaar' waardoor alle Arduino pins vrij gebruikt kunnen worden
- een 'lijnvolgsensor' kan worden gemaakt met de IR-led en lichtsensor
- de 7- segment- en lijnvolgmodule is afneembaar van de printplaat
- volledig compatibel met Arduino

Productinformatie

| | |
|---------------|---------|
| Artikelnummer | KAEDU |
| Merk | ARDUINO |

