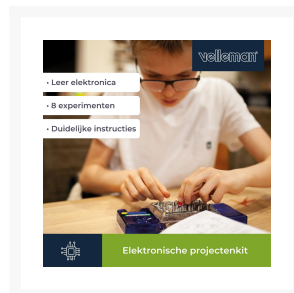
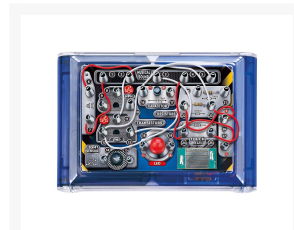


## ELEKTRONISCHE PROJECTEN KIT 8 EXPERIMENTEN

€ 19,95

Excl. BTW: € 16,49

### Afbeeldingen



- volg de instructies
- sluit de bedrading stap voor stap aan
- geniet van het resultaat!
- veel plezier met experimenteren



STEM-leren

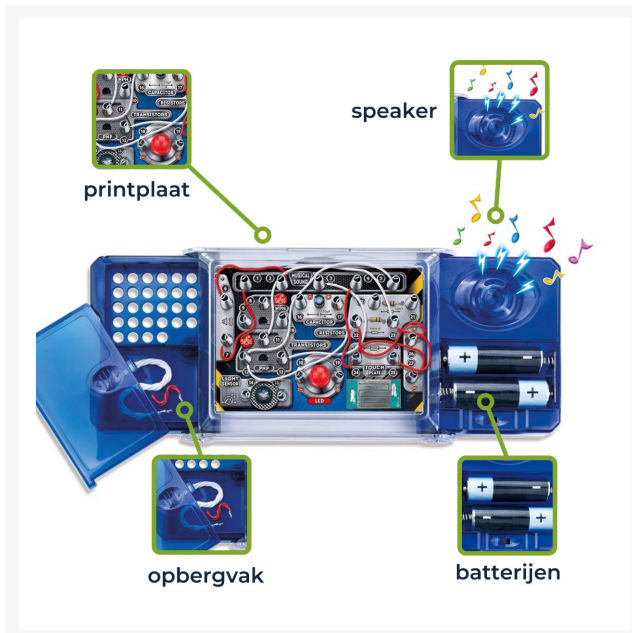


Veilig & kindvriendelijk



Kinderen van 8+





## Beschrijving

# Artikelomschrijving

Ontdek de spannende wereld van elektronica en elektriciteit met onze gebruiksvriendelijke elektronische schakelset, perfect voor kinderen vanaf 8 jaar. Deze set biedt een geweldige introductie tot de basisprincipes van elektronica en is een ideale manier om vertrouwd te raken met essentiële elektronische onderdelen, schakelingen en fundamentele theorieën zoals elektriciteit, spanning, stroom, weerstand en magnetisme. Met 8 boeiende en leerzame experimenten biedt onze set een praktische aanpak om te leren, zodat kinderen spelenderwijs kunnen experimenteren en ontdekken. De set is ontworpen voor gebruiksgemak en draagbaarheid. Hij bevat een handig uitschuifbaar opbergvak, waardoor het niet alleen gemakkelijk is om alle onderdelen netjes op te bergen, maar ook om mee te nemen om op verschillende locaties te leren en te experimenteren. Duidelijke instructies zorgen ervoor dat de draden gemakkelijk aangesloten

kunnen worden volgens de bedradingsvolgorde van elk experiment, waardoor het leerproces stap voor stap vergemakkelijkt wordt. Dit maakt onze compacte elektronische schakelset een uitstekende keuze voor jonge, ontluikende wetenschappers en ingenieurs.

- + **Bevordering van het STEM-leren:** De set moedigt interesse en vaardigheden aan in STEM-gebieden (Science, Technology, Engineering, Mathematics), wat cruciaal is voor de educatieve groei van een kind in de hedendaagse technologie-gedreven wereld.
- + **Ontwikkeling van probleemoplossende vaardigheden:** Door het uitvoeren van experimenten en het oplossen van problemen die tijdens deze experimenten kunnen ontstaan, ontwikkelen kinderen belangrijke probleemoplossende vaardigheden.
- + **Veilig en kindvriendelijk:** Ontworpen met het oog op de veiligheid van kinderen, zodat ze kunnen leren en experimenteren zonder risico's.
- + **Zelfvertrouwen en onafhankelijkheid:** Door succesvolle voltooiing van experimenten kunnen kinderen een gevoel van prestatie en zelfvertrouwen ontwikkelen, wat hun onafhankelijkheid in het leerproces bevordert.
- + **Perfekte ouder-kind interactie:** Het biedt een geweldige kans voor ouders om samen met hun kinderen te leren en te experimenteren, wat de ouder-kind band kan versterken.

## Specificaties

### Basis productinformatie

Primaire kleuren	Veelkleurig
Diepte van het product	9.3 cm
Hoogte van het product	4.2 cm
Breedte van het product	24 cm
Gewicht Product	260 g

### Technische gegevens

Aantal experimenten	8
Experiment specificaties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lichtbediening muzikaal geluid</li><li>• Touchbediening muzikaal geluid</li><li>• Lichtbediening muzikaal licht en geluid</li><li>• Muziek licht en geluid met aanraakbediening</li><li>• W hoefijzergeluid</li><li>• Lichtregeling LED-licht (Lichttype)</li><li>• Licht controle LED-licht (Donkere Type)</li><li>• Flitsende LED met geluid</li></ul>

### Omgevingsgegevens

Aanbevolen leeftijd	8+
---------------------	----

### Voeding

Batterijen inbegrepen	
Aantal batterijen	2

## Voeding

Werkt op batterij

Accuspanning 1.5 V

Samenstelling batterij Alkaline

Batterij IEC grootte AA (LR6, R6, FR6, HR6, KR6, ZR6 ,15A, 15D, 15LF, 1.2H2, 1.2K2, UM3, potlood, MN1500, MX1500, MV1500)

## Productinformatie

---

Artikelnummer	KNS100
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

