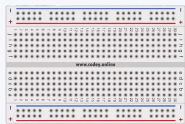


Wat zit er in je starterkit?

Je kit zit vol met onderdelen. Sommige voelen iets (sensoren), andere doen iets (lampjes, zoemer, motortje). Klik op Volgende, dan leer je ze één voor één kennen.

Basis: hiermee bouw je alles



Breadboard

Het bouwboard: bouwen zonder solderen

In je kit: 1x



Jumperkabels

Dupont-kabels: de draadjes die alles verbinden

In je kit: 40x



Rood, rood, bruin = 220 Ω

Weerstand 220 Ω

Remt de stroom af

In je kit: 10x

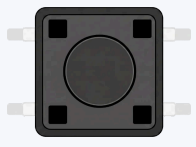


9V-batterijclip

Je project zonder computer laten werken

In je kit: 1x

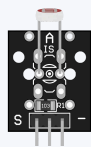
Input: deze onderdelen voelen of meten iets



Drukknop

Een knopje om op te drukken

In je kit: 5x



Lichtsensor (LDR)

Meet hoe licht of donker het is

In je kit: 1x



Temperatuursensor DHT11

Meet de temperatuur en de luchtvochtigheid

In je kit: 1x



Afstandssensor HC-SR04

Meet afstand met geluid, net als een vleermuis

In je kit: 1x

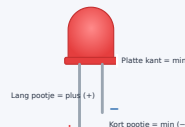


Bewegingssensor (PIR)

Ziet of er iemand beweegt

In je kit: 1x

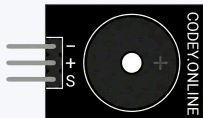
Output: deze onderdelen doen iets



LED (lampje)

Een klein lampje in 5 kleuren

In je kit: 10x



Actieve zoemer

Maakt piepjes

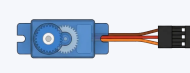
In je kit: 1x



OLED-schermpje 0,91"

Een klein scherm voor tekst en getallen

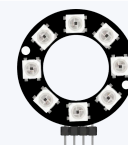
In je kit: 1x



Servomotor SG90

Een motortje dat naar een stand draait

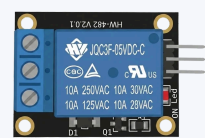
In je kit: 1x



RGB LED-ring (8 LEDs)

8 slimme lampjes in elke kleur

In je kit: 1x



Relais 5V

Een schakelaar die je Arduino kan omzetten

In je kit: 1x