## PROGRAMMEERBRONNEN

## VOLLEDIGE LIJST MET BENODIGDE MATERIALEN

## Voor alle activiteitenfiches

- 1 Programmeerbord "STM32 IoT Node Board"
- Micro-B USB-Kabel
- Breadboard
- Jumper wires (verbindingsdraden)
- Weerstanden van 330 ohm, Weerstanden van 4K7 ohm, Weerstanden van 1330 ohm
- LEDs

## Voor specifieke activiteitenfiches

- Drukknoppen: R1AS03, R1AS06
- LDR (Light Dependent Resistor): R1AS04
- Draaipotentiometer: R1AS05
- 1 piëzo zoemer of een luidspreker: R1AS06, R1AS07, R1AS12
- 1 OLED-display monochroom 1,3" 128x64 OLED: R1AS10
- 1 QT kabel: R1AS10
- 1 Grove LCD I2C Text Display: R1AS11
- 1 Grove jumper wire: R1AS11
- 1 kleine kartonnen doe-het-zelf doos (ongeveer 15x5 cm): R1AS12
- 1 SG-90 Mini Servo (1.6kg): R1AS13, R1AS14
- 1 klein vel karton (20cm\*10cm): R1AS14
- 1 stevig houten stokje: R1AS14