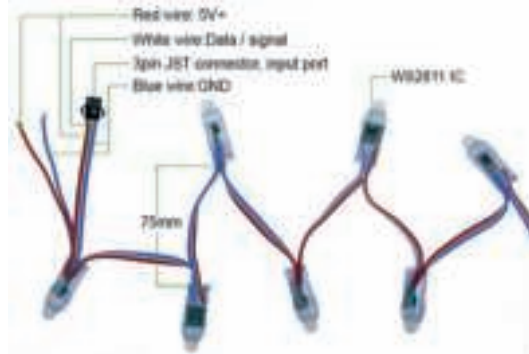
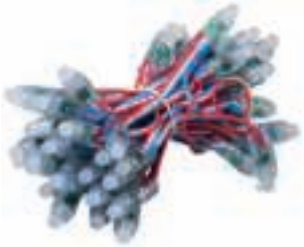




IP-66 WS-2812 RGB LED STRING

WATERPROOF PROGRAMMABLE RGB LEDSTRING WITH 50 LEDS
WASSERFEST PROGRAMMIERBARE RGB LICHTTERKETTE MIT 50 LEDS
WATERDICHT PROGRAMMEERBARE LEDKETTING MET 50 LEDS



RGB-LED-Streifen mit WS2812 Chip sind toll, jede LED kann einzeln angesteuert werden!

RGB-LED strips with WS2812 chip are fun, you can control each LED individually!

RGB-LED strips met WS2812 chip zijn gaaf, je kunt elke LED afzonderlijk besturen.

Information:

Spannung / Voltage / Spannung:

3,5–5,3 V (DC)

Stromaufnahme / Current / Stroom:

20 mA/LED

Leistung / Power / Vermogen:

1 Ampère

IC Typ / IC type:

WS-6812

Protokol / Protocol:

Single-wire control protocol

Neubildung / Refreshment rate:

Etwa 400 Hz / About 400 Hz / Ongeveer 400 Hz

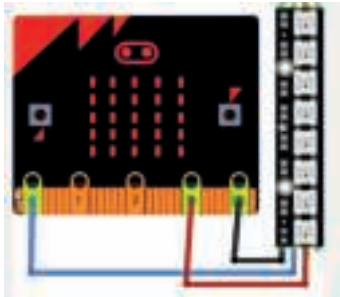


Verschiedene Streifen haben verschiedene Anschlüsse, immer den Text auf die Streifen prüfen!
Different strips have different connections, always check the text on the strips!
Verschillende strips hebben verschillende aansluitingen, controleer altijd de tekst op de strip!

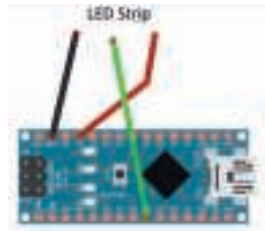
Diese LedS können angesteuert werden mit einem Mikrocontroller, z.B. mit einem Micro:bit oder Arduino
You can control the LEDS with a microcontroller, f.e. a Micro:bit or Arduino.
Je kunt de LEDS met een microcontroller aansturen, bijv. met een Micro:bit of Arduino.

-Sehe Internet für Beispiele -- See internet for examples -- Zie internet voor voorbeelden-

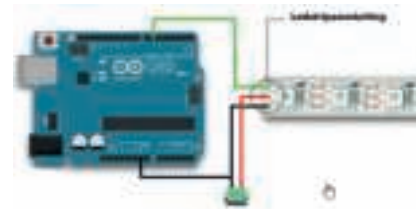
➡️ **Micro:bit**



➡️ **Arduino Nano**



➡️ **Arduino Uno**



➡️ **Raspberry Pie**

