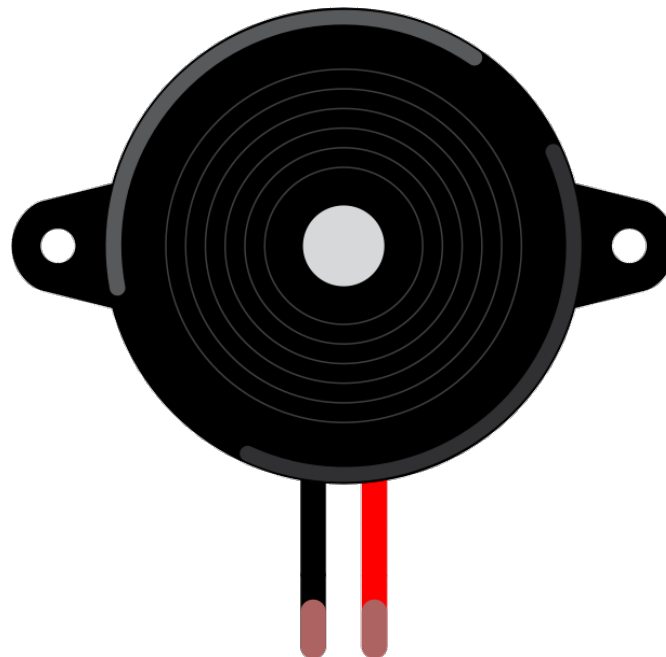


# Piëzo

© 2015 Richel Bilderbeek



# Overzicht

- Wat is een piëzo?
- Waarvoor kun je een piëzo gebruiken?
- Hoe sluit ik een piëzo aan?
- Hoe stuur ik een piëzo aan?

# Wat is een piezo?

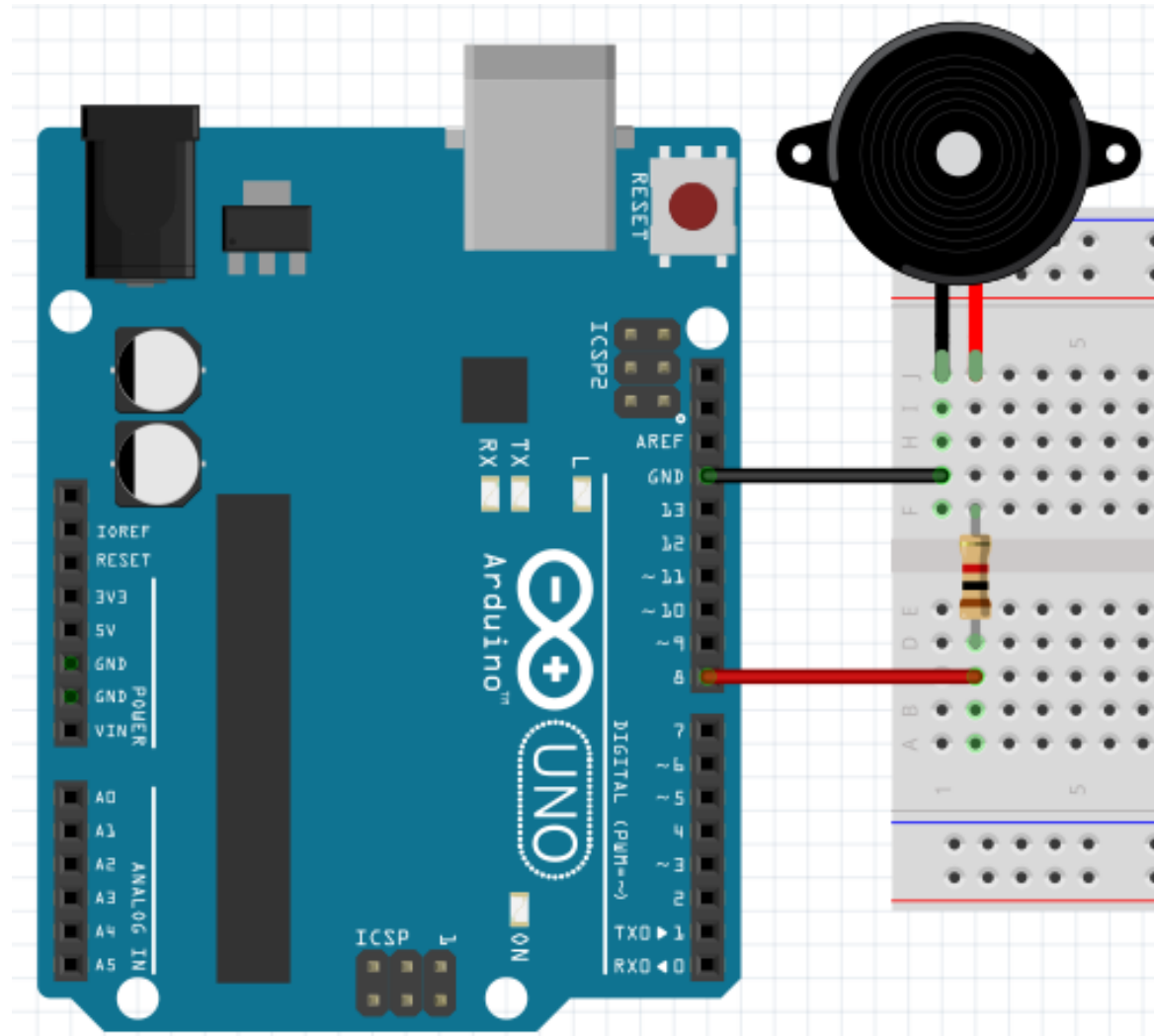
- Piëzo, spreek uit: 'piejeezo'
- Een simpel speakertje

# Waarvoor?

- Om geluid te maken

# Aansluiten

- Van pin 8 →  
weerstand van  
1000 Ohm (bruin,  
zwart, rood, goud)  
→ piezo → GND
- Piezo kan op  
beide manieren  
worden  
aangesloten



# Code

```
const int pin_piezo = 9;

void setup() {
    pinMode(pin_piezo, OUTPUT);
}

void loop() {
    tone(pin_piezo, 440, 1000);
    delay(1);
}
```