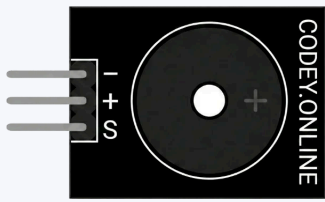


Onderdeel 6 van 15



Actieve zoemer

Maakt piepjes

In je kit: 1x

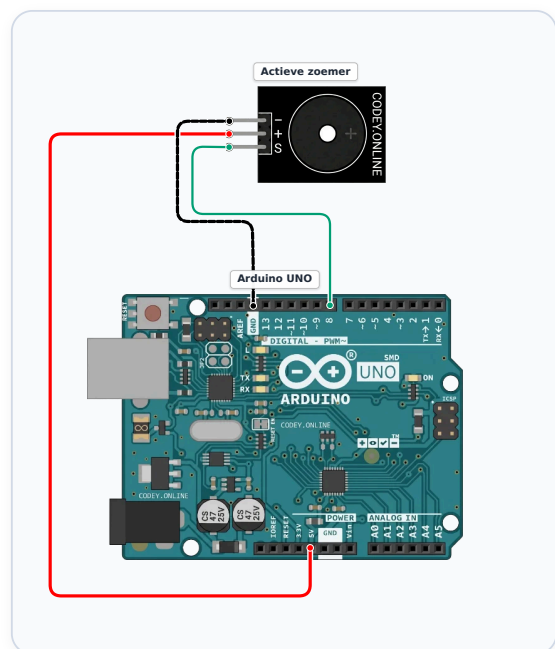
Wat is het?

De zoemer maakt een piepgeluid. Het is een **actieve** zoemer: hij piept vanzelf zodra hij stroom krijgt. Je hoeft hem alleen aan en uit te zetten, net als een lampje.

Zo sluit je het aan

- **S** (signaal) naar een pin, bijvoorbeeld D8
- **+** naar 5V
- **-** naar GND

Aansluitschema



● Arduino UNO · GND → Actieve zoemer · -

● Arduino UNO · 5V → Actieve zoemer · +

● Arduino UNO · D8 → Actieve zoemer · S

Wat kun je ermee?

- Een alarm
- Een parkeersensor die sneller piept als je dichterbij komt
- Een deurbel of een timer

Tip

Wil je een korte piep? Zet de zoemer aan, wacht 100 milliseconden en zet hem weer uit.

Projecten met dit onderdeel

★ Deurbel

★★ Parkeersensor

★★ Bewegingsalarm

★★★★ Parkeersensor luxe

★★★★ Automatische slagboom