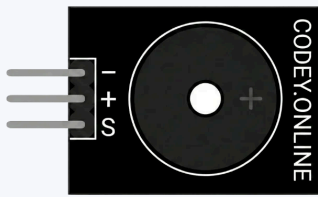


Teil 6 von 15



Aktiver Summer

Macht Pieptöne

In deinem Kit: 1x

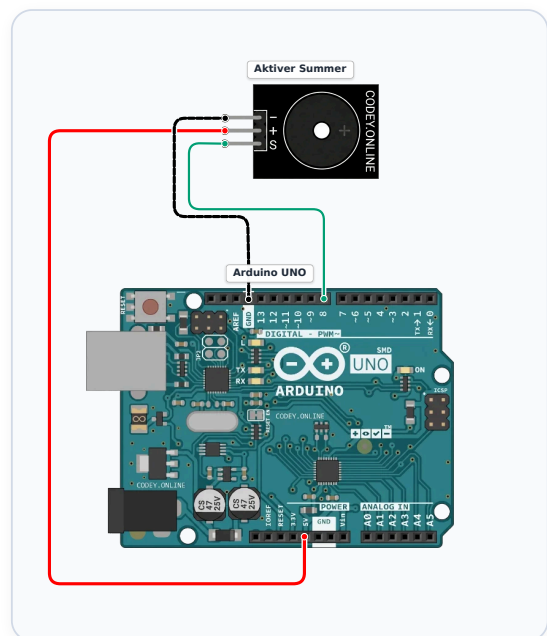
Was ist das?

Der Summer macht ein Piepsgeräusch. Es ist ein **aktiver** Summer: Er piept von selbst, sobald er Strom bekommt. Du musst ihn nur ein- und ausschalten, genau wie ein Lämpchen.

So schließt du es an

- **S** (Signal) zu einem Pin, zum Beispiel D8
- **+** zu 5V
- **-** zu GND

Schaltplan



- Arduino UNO · GND → Aktiver Summer · -
- Arduino UNO · 5V → Aktiver Summer · +
- Arduino UNO · D8 → Aktiver Summer · S

Was kannst du damit machen?

- Ein Alarm
- Ein Parksensor, der schneller piept, wenn du näher kommst
- Eine Türklingel oder ein Timer

Tipp

Möchtest du einen kurzen Piepton? Schalte den Summer ein, warte 100 Millisekunden und schalte ihn wieder aus.

Projekte mit diesem Teil

★ Türklingel

★★ Parksensor

★★★ Bewegungsalarm

★★★★ Parksensor deluxe

★★★★ Automatische Schranke