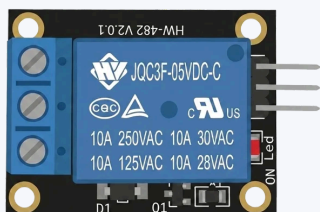


Część 14 z 15



Przełącznik 5V

Przełącznik, który może przełączać twoje Arduino

W twoim zestawie: 1x

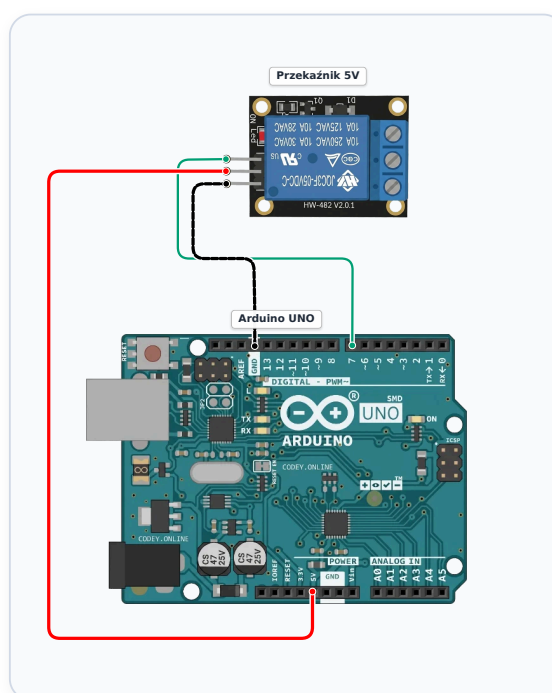
Co to jest?

Przełącznik to przełącznik, który Arduino może włączać i wyłączać. Usłyszysz jego „klik”. Dzięki przełącznikowi Arduino może włączać i wyłączać inne urządzenie, na przykład mały wentylator albo lampkę na baterię.

Tak to podłączysz

- S do pinu, na przykład D7
- + do 5V
- – do GND
- Urządzenie, które chcesz przełączać, podłącz do **COM** i **NO**. NO znaczy: normalnie wyłączone, włączone, gdy przełącznik kliknie.

Schemat podłączenia



● Arduino UNO · GND → Przełącznik 5V · -

● Arduino UNO · 5V → Przełącznik 5V · +

● Arduino UNO · D7 → Przełącznik 5V · S

Co możesz z tym zrobić?

- Wentylator, który włącza się, gdy jest ciepło
- Lampka z timerem
- Mała pompka do roślin

Wskazówka

Bezpieczeństwo przede wszystkim: używaj przełącznika tylko z bateriami albo niskim napięciem (do 12V). Nigdy z gniazdkiem (230V)!

Projekty z tą częścią

★★★★ Sprytny wentylator