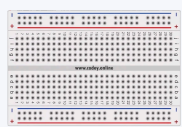


Co jest w twoim zestawie startowym?

Twój zestaw jest pełen części. Niektóre coś czują (czujniki), a inne coś robią (lampki, buzzer, silniczek). Kliknij Dalej, a poznasz je po kolei.

Podstawa: z tym zbudujesz wszystko



Breadboard

Płytko do budowania: budujesz bez lutowania

W twoim zestawie: 1x



Kabelki jumper

Kabelki Dupont: przewody, które łączą wszystko

W twoim zestawie: 40x



Czerwony, czerwony, brązowy = 220 Ω

Rezystor 220 Ω

Hamuje prąd

W twoim zestawie: 10x

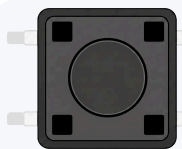


Klips do baterii 9V

Niech twój projekt działa bez komputera

W twoim zestawie: 1x

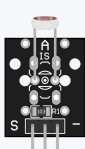
Input: te części coś czują albo mierzą



Przycisk

Mały przycisk do naciskania

W twoim zestawie: 5x



Czujnik światła (LDR)

Mierzy, jak jasno albo ciemno jest

W twoim zestawie: 1x



Czujnik temperatury DHT11

Mierzy temperaturę i wilgotność powietrza

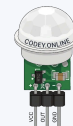
W twoim zestawie: 1x



Czujnik odległości HC-SR04

Mierzy odległość dźwiękiem, tak jak nietoperz

W twoim zestawie: 1x



Czujnik ruchu (PIR)

Widzą, czy ktoś się rusza

W twoim zestawie: 1x

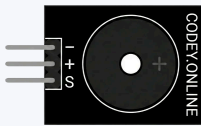
Output: te części coś robią



LED (lampka)

Mała lampka w 5 kolorach

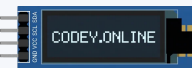
W twoim zestawie: 10x



Aktywny buzzer

Robi piknięcia

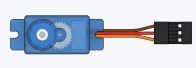
W twoim zestawie: 1x



Ekranik OLED 0,91"

Mały ekran do tekstu i liczb

W twoim zestawie: 1x



Serwomotor SG90

Mały silnik, który obraca się do wybranej pozycji

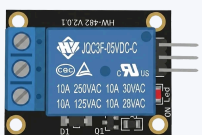
W twoim zestawie: 1x



Pierścień LED RGB (8 diod LED)

8 sprytnych lampek w każdym kolorze

W twoim zestawie: 1x



Przełącznik 5V

Przełącznik, który może przełączać twoje Arduino

W twoim zestawie: 1x