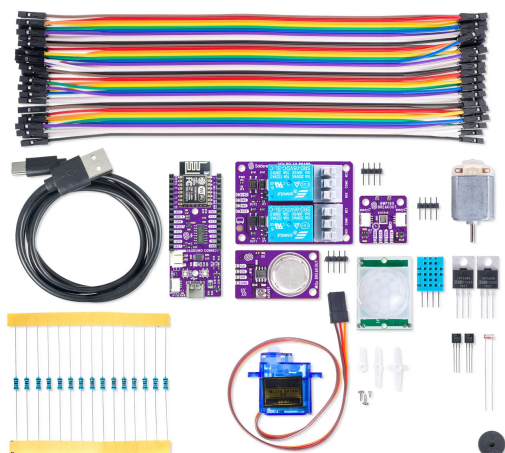




DASDUINO ANFÄNGERSET INTERNET OF THINGS - IOT



Gewicht 164 g

DESCRIPTION

Dasduino Anfängerset **Internet of Things** (IoT) ist komplettes Set für Anfang der Arbeit mit Internet der Dinge. Es besteht aus Dasduino CONNECT, Mikrocontroller mit ESP8266, den du einfach aus Arduino programmieren kannst. Verbindung mit dem Computer ist über USB Kabel direkt. Außer dem Controller befindet sich im Set noch mehr verschiedenen Sensoren und Aktuatoren, die oft bei Projekten mit Internetverbindung verwendet werden.

Einige Projekte, die du mit Komponenten aus diesem Set machen kannst, sind folgend: Wetterstation (mit BMP180 Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Luftqualitätssensor MQ135, Fotowiderstand), Schalter mit der Internetverbindung (mit 2-kanal Modul mit Relais, MOSFET oder Servomotor), Benachrichtigungen über das Internet (Bewegungssensor, Fotowiderstand oder anderer Sensor) und so weiter. Schalte die Fantasie ein und kombiniere das in etwas anderes!

Das Set besteht aus:

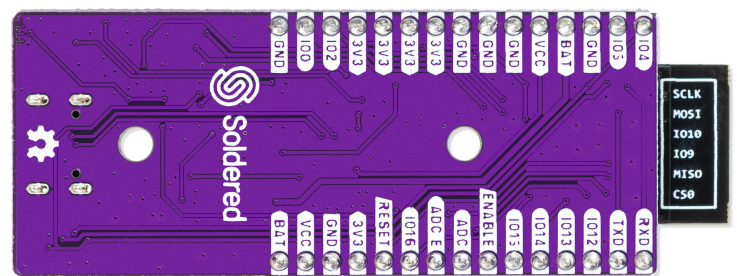
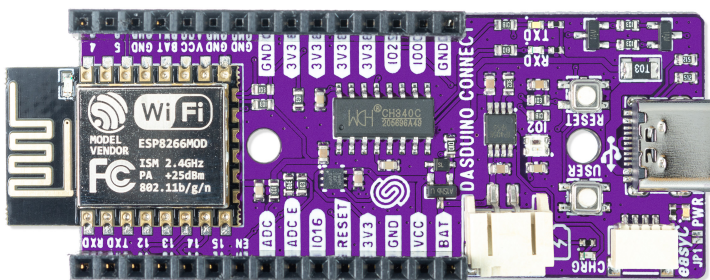
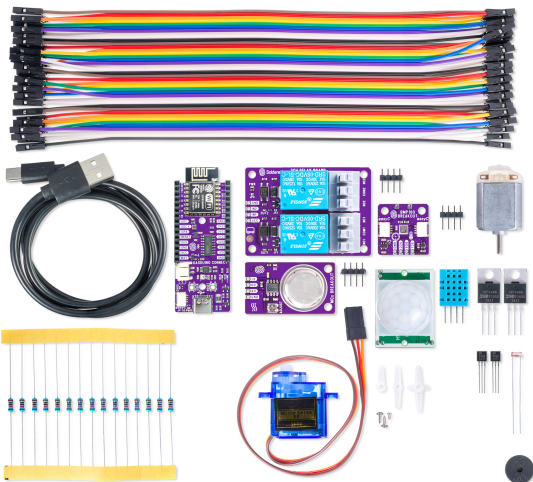
- Dasduino CONNECT
- 2-kanal relais
- Mini Gleichstrommotor (DC)
- W-W Kabelset
- Temperatur- und Drucksensor - BMP180
- Servomotor - TowerPro SG90
- PIR Bewegungssensor
- Luftqualitätssensor - MQ135
- 10k Widerstände (15 Stücke)
- 2x 2N2222 Transistor

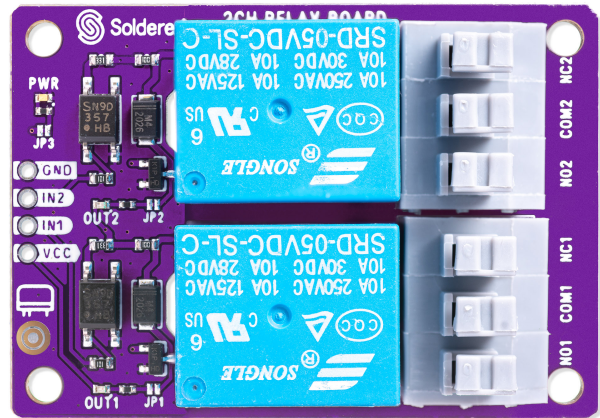
- Fotowiderstand
- 2x IRF540 MOSFET
- DHT11 Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Buzzer Lautsprecher

FEATURES

USEFUL LINKS

OTHER IMAGES





Gewicht

164 g