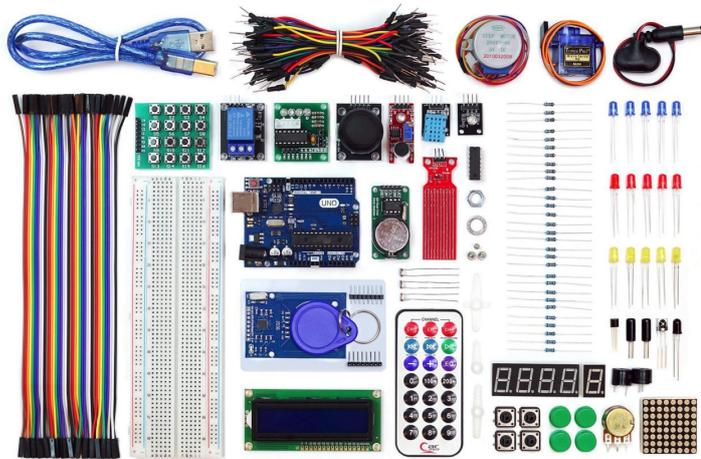


## Arduino Uno Starter Kit



<b>Artikel-Nr.:</b>	UNO-STKIT
<b>Hersteller:</b>	BerryBase
<b>EAN:</b>	4251266700999
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85322300
<b>Gewicht:</b>	0.505 kg

### Arduino Uno Starter Kit - Vielseitiges Einsteigerpaket für Arduino-Projekte

Das Arduino Uno Starter Kit bietet eine umfangreiche Sammlung von Komponenten, ideal für Anfänger und Fortgeschrittene, die in die Welt der Elektronik eintauchen möchten. Mit allem Notwendigen ausgestattet, ermöglicht dieses Kit den Aufbau einer Vielzahl von Projekten, von einfachen Leuchtdiodenexperimenten bis hin zu komplexen Steuerungen.

#### Merkmale im Überblick

- **Komplettes Set:** Enthält einen Arduino Uno, ein großes Steckbrett, diverse Sensoren und Aktuatoren, was einen schnellen Einstieg ohne weitere Zusatzkäufe ermöglicht.
- **Verschiedene Sensoren und Module:** RFID-Set, Real-Time Clock, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren eröffnen vielfältige Experimentiermöglichkeiten.
- **Zusätzliche Komponenten:** Motoren, Displays, Taster und ein breites Spektrum an passiven Komponenten wie Widerstände und LEDs runden das Kit ab.

#### Technische Daten

- Arduino Uno (kompatibel) inklusive USB-Kabel
- 830-Pin Breadboard/Steckboard
- Dupontkabel 40 Pin Female-Female, 65 Jumperkabel in verschiedenen Längen
- RFID Set mit Dongle, Karte und Modul
- 7-Segmentanzeigen, Dot-Matrix Modul, DS1302 Real-Time Clock Modul
- Servo-Motor, Schrittmotor mit Ansteuerungsplatine, Joystickmodul
- IR-Empfänger, Relais-Modul (10A, 250V, AC), Matrix-Tastatur
- Diverse Sensoren: Bodenfeuchtigkeit, DHT11 Temperatur- & Luftfeuchtigkeit, Soundsensor, RGB LED, LM35 Temperatursensor
- Piezo-Summer, Mini Lautsprecherkapsel, Flame Sensor, Vibrationsschalter
- Widerstände: 30 Stück (10x 220Ω, 10x 1K, 10x 10K)
- Adapterkabel für 9V Batterie

#### Sonstige Daten

- Geliefert in einer robusten Sortimentsbox, die eine sichere Aufbewahrung und Organisation der Komponenten gewährleistet.

#### Lieferumfang

- Kompatibler Arduino Uno inkl. USB Kabel
- 830 Pin Breadboard/Steckboard
- Dupontkabel 40 Pin Female-Female
- 65 Jumperkabel in verschiedenen Längen



- RFID Set, bestehend aus Dongle, Karte und Modul
- ~~7-Segmentanzeige, 4-stellig~~
- 7-Segmentanzeige, 1-stellig
- 8x8 Dot-Matrix Modul
- DS1302 Real-Time Clock Modul
- Joystickmodul
- Schrittmotor mit Ansteuerungsplatine
- 1602 Display
- Servo-Motor
- IR-Empfänger mit IR-Fernbedienung
- Relais-Modul, 10A, 250V, AC
- 16 Tasten (4x4) Matrix-Tastatur
- Bodenfeuchtesensor
- DHT11 Temperatur- & Luftfeuchtigkeitssensor
- Soundsensor
- RGB LED Modul
- 4 Taster mit Aufsteckkappe
- Potentiometer
- IC 74HC595N
- 3 Photowiderstände
- LM35 Temperatursensor
- 15 LEDs (je 5 in den Farben Gelb, Rot, Blau)
- Piezo-Summer
- Mini Lautsprecherkapsel
- Flame Sensor
- 2 Vibrationsschalter
- 30 Widerstände (je 10x 220Ω, 1K, 10K)
- Adapterkabel 9V Batterieclip - Hohlstecker 5,5x2,1mm

## Links

- [Zum BerryBase Blog](#)

## Weitere Bilder:

