

BOM

Komponenten

Nummer	Bauteil/Hinweis	Erläuterung	Bestellnummer	Lieferant
1	Gehäuse	Industriegehäuse, 158 x 82 x 55	4U63160806437	Reichelt
2	Perma-Proto 1/2	Streifenrasterplatine	AF1609	Eckstein
3	Arduino UNO	HIMALAYA Basic ATmega328P Board ATmega16U2 Compatible with Arduino Uno R3	AR01001	Eckstein div.
4	Arduino nano	HIMALAYA Basic ATMEGA Board kompatibel mit Arduino Nano	AR01003	Eckstein div.
5	Arduino nano 33 IoT	Mit WLAN	ARD NANO33IOT H	Reichelt
6	Ethernet-Modul	Aufsteck-Platine für UNO W5100 Ethernet Shield	AR02003-B	Eckstein
7	Ethernet-Modul	ENC28J60 Mini-Netzwerkmodul Ethernet LAN RJ45	RBS10185	Roboter-Bausatz
	oder		ARD NET ENC28J60	Reichelt
8	LED&KEY	7-Segment Display	RBS10239	Roboter-Bausatz
9	OLED-Display		RPIZ OLED 2.23	Reichelt
10a	Tastatur	4x4 Keypad Modul	RBS11088	Roboter-Bausatz
10b	oder	Bausatz DIY Taschenrechner	RBS15668	Roboter-Bausatz
10c	oder	4x4 Matrix Keypad	100335	christians-shop
11	Buchsenleiste	Kontaktierung von 4, 5 und 7		div.
12	Stiftleiste	Kontaktierung Displays, Tastatur		div.
13	oder Breadboard	Alternativ zu Nr. 2		div.
14	Kabel	m/f und f/f (Dupont-Kabel)		div.
15	Cardputer ADV	Fertiggerät, WLAN	M5S K132-ADV	Reichelt
	oder	Fertiggerät, WLAN	M5-K132-Adv	openelab.io/de

3,4: Arduino-Nano, UNO: keine Boards mit CH340 USB-Treiber verwenden

Komponenten-Anbieter (Auswahl)

christians-shop.de
eckstein-shop.de
komputer.de
reichelt.de
roboter-bausatz.de