

Bauteil/Hinweis	Erläuterung	Bestellnummer	Lieferant
HIMALAYA basic Nano Board ATMEGA	Arduino Nano kompatibel	Artikelnummer: AR01003	Eckstein-Komponente.de
alternativ Arduino Nano	Arduino Nano	Artikel-Nr.: ARDUINO NANO	Reichelt
alternativ HIMALAYA basic UNO Board ATMEGA	Arduino UNO kompatibel	Artikelnummer: AR01001	Eckstein-Komponente.de
Arduino Nano Adapter	Schraubklemmenadapter für Arduino Nano	Artikelnummer: AR10000	Eckstein-Komponente.de
GRV 4NUM DISPLAY Arduino - Display Grove 4-Zahlen,	LED-Display mit IC TM1637	Artikel-Nr.: GRV 4NUM	Reichelt
Pololu Mini Pushbutton Switch: PCB-Mount, 2-Pin, SPST	Mini-Taster mit 2-Pins	Artikelnummer: PO1400	Eckstein-Komponente.de
Mini-Kippschalter	Unterbrechung RxD-Pfad bei Upload		Div
IC 74LS04	Inverter für RS232_TTL	Artikel-Nr.: LS04	Reichelt
Platine 50x100mm	Punkt-Streifenrasterplatine	Artikel-Nr.: H25PS050	Reichelt
Alternativ: Mini-Breadboard 170 Pin	Steckboard für Taster und IC LS04		Div.
Tams RC-Link	RailCom PC-Interface	45-02257-01	Tams-Elektronik
Tams RCD-2	RailCom-Detektor	45-01026-01	Tams-Elektronik
IC MC1489P	*Leitungsempfänger/Inverter Umbau in Komponente RC-Link		Div.
Alternativ IC 74LS04	*		Div.
Alternativ IC MAX232	*Zusätzlich Kondensatoren 1µF erforderlich, IC-Fassung 16pol.		Div.

*: Wegen der kurzen Leitungen RC-Link/Arduino können die RS232-Signale als TTL-Pegel übertragen werden.

Bezugsquellen:

Roboter Bausatz	roboter-bausatz.de
Komputer.de	komputer.de
Eckstein-Komponente	eckstein-shop.de
Reichelt	reichelt.de

Hinweis:

Für die Arduino Nano und Arduino UNO Rechner gibt es sehr preiswerte kompatible Ausführungen. Diese benötigen in der Regel einen eigenen PC-USB-Treiber, um über USB ansprechbar zu sein. Der USB-Chip trägt oft die Kennzeichnung CH340G.