3V-5V DC Wasserpumpe

Die **3V-5V DC Wasserpumpe** ist ein kleines, effizientes Gerät, ideal für DIY-Projekte wie ein automatisches Bewässerungssystem mit dem Raspberry Pi Pico.



Technische Eigenschaften

- **Betriebsspannung:** 3V bis 5V DC
- **Stromaufnahme:** Etwa 100 mA bis 200 mA (abhängig von der Spannung)
- **Durchflussrate:** Ungefähr 80-120 Liter pro Stunde (variiert mit der Spannung)
- **Förderhöhe:** Bis zu 1,2 Meter bei 5V
- **Anschlusskabel:** Zwei Drähte (rot für Plus, schwarz für Minus)
- **Abmessungen:** Kompakt und leicht, ideal für platzsparende Anwendungen
- **Material:** Oft aus Kunststoff mit einer langlebigen Konstruktion

> Nur für sauberes Wasser geeignet, nicht für aggressive Flüssigkeiten oder Feststoffe

>

Die**3V-5V DC Wasserpumpe** ist ein vielseitiges Bauteil für Projekte rund um die Wasserförderung auf kleinem Maßstab. In Kombination mit dem **Raspberry Pi Pico** und einem **Relaismodul** kannst du ein effektives automatisches Bewässerungssystem entwickeln. Achte darauf, die Pumpe korrekt anzuschließen und nicht direkt vom Pico zu betreiben, um eine sichere und zuverlässige Funktion zu gewährleisten.

Revision #3
Created 4 June 2024 14:44:58 by Shelly Pröhl
Updated 19 June 2026 07:29:11 by Shelly Pröhl