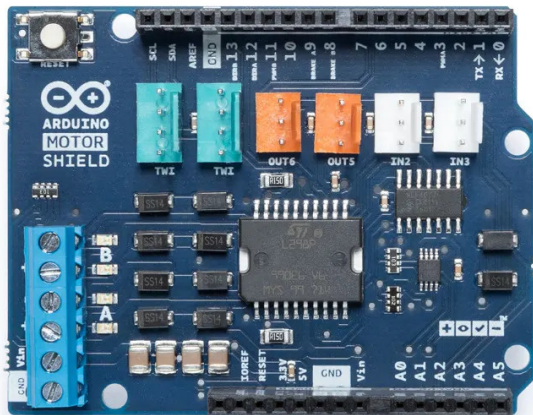


Artikelnr.: 326438

## A000079 - Arduino Motor Shield Rev3

**22,48 EUR**

Artikelnr.: 326438  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Arduino



### Produktbeschreibung

#### Arduino Motor Shield Rev3

Das Arduino Motor Shield basiert auf dem L298, einem doppelten Vollbrückentreiber, der zum Antreiben von induktiven Lasten wie Relais, Magneten, Gleichstrom- und Schrittmotoren entwickelt wurde. Sie können mit Ihrem Arduino-Board zwei Gleichstrommotoren antreiben und dabei die Geschwindigkeit und Richtung jedes einzelnen unabhängig voneinander steuern. Sie können unter anderem auch die Motorstromaufnahme jedes Motors messen. Das Shield ist TinkerKit-kompatibel, d.h. Sie können Projekte schnell erstellen, indem Sie TinkerKit-Module auf die Platine stecken.

- Betriebsspannung: 5 bis 12 V
- Motorcontroller: L298P, Antrieb von 2x Gleichstrommotoren oder 1x Schrittmotor
- Maximaler Strom: 2 A pro Kanal oder max. 4 A (mit externer Stromversorgung)
- Strommessung: 1,65 V/A
- Freilaufstopp und Bremsfunktion

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

