



Adafruit Tauchbare 3V DC-Wasserpumpe mit 1 Meter Kabel - Horizontal



Numero Ordine:	ADA4546
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84131900
Gewicht:	0.032 kg

Machen Sie Springbrunnen oder Pflanzenbewässerungsprojekte mit dieser Tauchwasserpumpe. Sie ist ideal für Anfängerprojekte und super einfach zu bedienen! Die Pumpe ist im Grunde ein Gleichstrommotor, der mit 3V betrieben wird und 100mA zieht. Wenn sie mit Strom versorgt wird, saugt die Pumpe Wasser von der Seite des Kunststoffgehäuses an und drückt es aus dem Schlauchanschluss. Die Pumpe muss angesaugt werden, indem sie immer im Wasser gehalten wird. Durch Umpolen wird sie nicht zum Sauger, sie pumpt nur Wasser!

Diese Pumpe ist nicht für den Gebrauch mit Trinkwasser geeignet! Es ist eher für Studenten und Künstler gedacht, die etwas einfaches und kostengünstiges wollen.

Sie können den Motor mit PWM steuern, um die Durchflussrate zu beschleunigen oder zu verlangsamen. Funktioniert gut mit einem Leistungstransistor (einfach ein/aus) oder einem Motortreiber-Chip wie dem L293D.

Bitte beachten: Enthält *nur* die Pumpe und die Stromkabel. Der Silikonschlauch ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Weitere Bilder:

