

**Preis ab: 23,79 EUR**

incl. 19% MwSt.

Optionen:



**Gehäuse: Modul ohne Gehäuse**



**Gehäuse: Modul mit schwarzem 40mm Modulgehäuse**

Preis: +21,41 EUR incl. 19% MwSt.



**Gehäuse: Modul mit rotem 40mm Modulgehäuse**

Preis: +21,41 EUR incl. 19% MwSt.



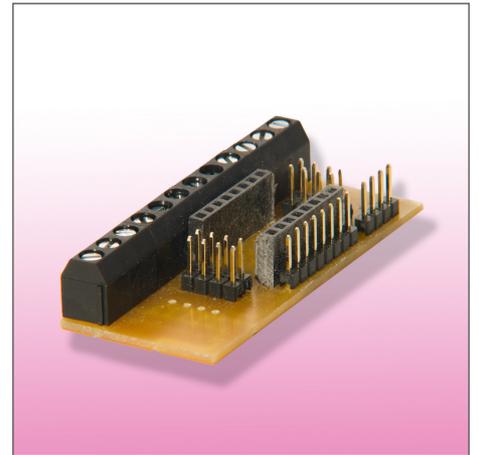
**Gehäuse: Modul mit blauem 40mm Modulgehäuse**

Preis: +21,41 EUR incl. 19% MwSt.



**Gehäuse: Modul mit silbernem 40mm Modulgehäuse**

Preis: +21,41 EUR incl. 19% MwSt.



Weitere 1 Optionen zum Attribut Gehäuse finden Sie im Shop

## Beschreibung

Das Raspberry Pi Stepper Modul für A4988 oder DRV8825 Treiber-Platinen. Es führt alle für die Ansteuerung eines Schrittmotors notwendigen Anschlüsse über Schraubklemmen nach aussen und alle notwendigen Steuerleitungen über eine Stiftleiste nach innen. Das Modul bieten wir entweder ohne Gehäuse oder in einer unserer gängigen Gehäusefarben an.

## Details

Die Spannungszuführung für den Schrittmotor findet über die Klemmleiste statt. Es können sowohl A4988-Module als auch DRV8825-Treiber mit dem Stepper Modul verwendet werden. Bitte beachten Sie hier die unterschiedliche Belegung der 3 Steuerbits für die Schrittweite. Für Anschlüsse, die Ihr nicht über den Raspberry Pi steuern wollt, stehen Jumperbrücken zur festen Belegung zur Verfügung. Die Motorspannung kann, ebenso wie eine ggf. notwendige 5V Versorgungsspannung für das Treibermodul (beim A4988) über eine separate Stiftleiste vom Raspberry Pi aus versorgt werden. Auch die 5V können über die Klemmleiste versorgt werden.

## Technische Daten

Spannungen und Ströme sind abhängig von dem verwendeten Stepper-Treiber. Die im Anschlussbild angegebene Belegung der Schrittweiten-Bits bezieht sich auf die Verwendung eines A4988 und kann ggf. abweichen. Abmessungen: 64mm x 28mm x 18mm

