



 (mailto:support@bastelgarage.ch)

 [▼ \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/account\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/account)

 [\(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/wishlist\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/wishlist)

 [\(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=checkout/cart\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=checkout/cart)

 [\(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=checkout/checkout\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=checkout/checkout)



bastelgarage.ch

(https://www.bastelgarage.ch)

Suche

Q

 0 item(s) - CHF0,00

 [\(https://www.bastelgarage.ch\)](https://www.bastelgarage.ch)

[DRV8825 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul \(https://www.bastelgarage.ch/drv8825-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul\)](https://www.bastelgarage.ch/drv8825-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul)



(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-91301-1000x1000.jpg)


(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-91300-1000x1000.jpg)


(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-91304-1000x1000.jpg)


(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-91303-1000x1000.jpg)


(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-6-1000x1000.jpg)


(https://www.bastelgarage.ch/image/cache/catalog/Artikel/420391-420400/420396-7-1000x1000.jpg)

Beschreibung

Bewertungen (1)

Der DRV8825 ist ein Treiber für Schrittmotoren bis zu 2A. Der Treiber unterstützt auch Micro Stepping mit dem du sehr feine und vibrationsarme Bewegungen fahren kannst. Der Treiber eignet sich perfekt für RAMPS 1.4 Boards. Diese werden in 3-D Druckern eingesetzt. Du kannst ihn aber auch für sonstige mechanische Arduino Projekte einsetzen, wo du Schrittmotoren steuern willst. Es wird noch ein Aluminium Kühlkörper mitgeliefert den du aufkleben kannst. Beim Aufkleben darauf achten das du keinen Kurzschluss verursachst. Das DRV8825 Modul hat eine Pinbelegung und Schnittstelle, die nahezu identisch mit dem Vorgänger A4988 ist und kann somit einfach ersetzt werden.

Endscheidung DRV8825 oder A4988?

Der DRV8825 bietet eine höhere Auflösung und kann mit mehr Strom versorgt werden, was ihn für anspruchsvollere Anwendungen geeigneter macht, während der A4988 (<https://www.bastelgarage.ch/a4988-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul>) aufgrund seiner Einfachheit und Kosten für viele Projekte immer noch eine beliebte Wahl ist. Der DRV8825 ist im Allgemeinen effizienter als der A4988 und kann grössere Motoren mit weniger Wärmeentwicklung steuern.

Bei uns kannst du auch noch viele andere Bauteile und Zubehör für deine Arduino, ESP32, ESP8266 und Raspberry Pi Projekte kaufen, schau dich einfach in unserem Online Shop um!

Hilfreiche Links:

Arduino Library für DRV8825:

<https://github.com/laurb9/StepperDriver> (<https://github.com/laurb9/StepperDriver>)

Technische Details:

- Typ: DRV8825 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul
- Betriebsspannung Treiber (VMOT): 8.2 bis 45V
- Max Strom mit Kühlkörper und Lüfter: 2.2A
- Logik Spannung: 3 bis 5.5V (ESP8266 und Raspberry Pi geeignet)
- Größe: 20 x 15 x 16mm
- Gewicht: 3.5g

Lieferumfang:

- 1x DRV8825 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul
- 1x Aluminium Kühlkörper zum Aufkleben



DRV8825 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul

Hersteller purecrea (<https://www.bastelgarage.ch/purecrea>)

Artikelnr. 420396

Verfügbarkeit Lagernd

CHF7,90

Netto CHF7,31

Menge

+ Warenkorb

★★★★★ 1 Bewertungen () / + Bewertung ()

Ähnliche Produkte

(<https://www.bastelgarage.ch/ramps-1-4-steuerplatine-arduino-mega-shield-fur-reprap>)

RAMPS 1.4 Steuerplatine Arduino Mega Shield für RepRap...

Die Abkürzung RAMPS steht für Arduino Mega Pololu Shield. Das Shield wurde entwickelt, um die Anschl..

CHF15,90

Netto CHF14,71



(<https://www.bastelgarage.ch/cnc-shield-a4988-arduino-fur-3d-drucker-und-frasmaschinen-grbl>)

CNC Shield A4988 Arduino für 3D Drucker und Fräsmaschinen (GRBL)...

Dieses Shield eignet sich perfekt um eine CNC Maschine zu bauen! Du kannst es aber auch für sonstige..

CHF8,90

Netto CHF8,23



(<https://www.bastelgarage.ch/a4988-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul>)

A4988 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul (<https://www.bastelgarage.ch/a4988-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul>)

Der A4988 ist ein Treiber für Schrittmotoren bis zu 2A. Der Treiber unterstützt auch Micro Stepping ..

CHF3,90

Netto CHF3,61



(<https://www.bastelgarage.ch/single-schrittmotor-stepper-control-board-a4988>)

Single Schrittmotor Stepper Control Board A4988 (<https://www.bastelgarage.ch/single-schrittmotor-stepper-control-board-a4988>)

Dieses Board eignet sich perfekt, wenn du nur einen Schrittmotor mit dem A4988 Treiber ansteuern wil..

CHF3,90

Netto CHF3,61



(<https://www.bastelgarage.ch/schrittmotor-nema-17-42x42mm-1-75nm-mit-planetengetriebe>)

Schrittmotor Nema 17 42x42mm 1.75Nm mit Planetengetriebe...

Dieser bipolare Schrittmotor mit Planetengetriebe (Übersetzung: 5.18:1) verwendet eine Abtriebswelle..

CHF49,90
Netto CHF46,16



(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-tmc2208>)

SilentStepStick TMC2208
(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepst...>)

Der SilentStepStick TMC2208 von Watterott ist ein Schrittmotortreiber auf Basis des Trinamic TMC2208..

CHF11,90
Netto CHF11,01



(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-tmc2209-v2>)

SilentStepStick TMC2209 V2
(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepst...>)

Der SilentStepStick TMC2209 V2 von Watterott ist ein Schrittmotortreiber auf Basis des Trinamic TMC2..

CHF13,50
Netto CHF12,49



(<https://www.bastelgarage.ch/9x9x12mm-silentstepstick-kuhlkorper>)

9x9x12mm SilentStepStick Kühlkörper
(<https://www.bastelgarage.ch/9x9x12mm-...>)

Dieser 9 x 9 x 12mm Kühlkörper von Watterott wurde speziell für die SilentStepStick Schrittmotortrei..

CHF1,90
Netto CHF1,76

(<https://www.bastelgarage.ch/42x42x23mm-schrittmotor-nema-17-pancake-17hs4023-0-7a-0-15nm>)

42x42x23mm Schrittmotor Nema 17 Pancake 17HS4023 0.7A 0.15Nm...

Dieser Nema 17 Pancake Schrittmotor eignet sich für den Nachbau von Bondtech oder Titan Extrudern be..

CHF14,90
Netto CHF13,78

(<https://www.bastelgarage.ch/creality-42-34-stepper-motor-nema-17-schrittmotor>)

Creality 42-34 Stepper Motor Nema 17 Schrittmotor...

Dieser Original Creality 42-34 Schrittmotor kann auf diversen 3D-Drucker Modellen von Creality oder R..

CHF19,90
Netto CHF18,41

(<https://www.bastelgarage.ch/creality-42-40-stepper-motor-nema-17-schrittmotor>)

Creality 42-40 Stepper Motor Nema 17 Schrittmotor...

Dieser Original Creality Extruder 42-40 Schrittmotor kann auf diversen 3D-Drucker Modellen von Creali..

CHF21,90
Netto CHF20,26

(<https://www.bastelgarage.ch/42x42x47mm-schrittmotor-nema-17-17hs8401-1-7a-0-55nm>)

42x42x47mm Schrittmotor Nema 17 17HS8401 1.7A 0.55Nm...

Dieser leistungsstarke OUKEDA 17HS8401 Schrittmotor eignet sich perfekt für 3D-Drucker, CNC Maschine..

CHF16,90

Netto CHF15,63



(<https://www.bastelgarage.ch/42x42x40mm-schrittmotor-nema-17-17hs4401-1-7a-0-45nm>)

42x42x40mm Schrittmotor Nema 17 17HS4401 1.7A 0.45Nm...

Dieser OUKEDA 17HS4401 Schrittmotor eignet sich perfekt für 3D-Drucker, CNC Maschinen oder auch einf..

CHF14,90

Netto CHF13,78



(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-tmc5160-10-35v-v1-5>)

SilentStepStick TMC5160 10-35V V1.5 (<https://www.bastelgarage.ch/silentstepst...>)

Der SilentStepStick TMC5160 V1.5 von Watterott ist ein Schrittmotortreiber auf Basis des Trinamic TM..

CHF19,90

Netto CHF18,41



(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-tmc2209-v2-nicht-verlotet>)

SilentStepStick TMC2209 V2 nicht verlötet (<https://www.bastelgarage.ch/silentstepst...>)

Der SilentStepStick TMC2209 V2 nicht verlötet von Watterott ist ein Schrittmotortreiber auf Basis de..

CHF11,90

Netto CHF11,01



(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-tmc2130-v2>)

SilentStepStick TMC2130 V2
(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepst...>)

Der SilentStepStick TMC2130 V2 von Watterott ist ein Schrittmotortreiber auf Basis des Trinamic TMC2..

CHF13,50
Netto CHF12,49

(<https://www.bastelgarage.ch/silentstepstick-protector-schutz-fur-schrittmotortreiber>)

SilentStepStick Protector Schutz für Schrittmotortreiber...

Der SilentStepStick Protector ist ein Zusatzmodul für StepStick und Pololu A4988 kompatible Schrittm..

CHF7,90
Netto CHF7,31

(<https://www.bastelgarage.ch/atom-schrittmotor-treiber-kit-drv8825>)

ATOM Schrittmotor Treiber Kit DRV8825
(<https://www.bastelgarage.ch/atom-...>)

Dies ist ein Stepper Motor Drivermodul, das zusammen mit einem M5 Stack ATOM Lite geliefert wird.&nb..

CHF23,90
Netto CHF22,11

(<https://www.bastelgarage.ch/m5stack-grbl-modul-13-2-stepmotor-driver>)

M5Stack GRBL Modul 13.2 Stepmotor Driver...

Dies ist ein 3-Achsen Schrittmotor Treiber von M5Stack. Das Modul ist teil der Stapelbaren M5Stack S..

CHF32,90
Netto CHF30,43

(<https://www.bastelgarage.ch/13x13x7mm-aluminium-kuhlkoerper-mit-klebepad>)

13x13x7mm Aluminium Kühlkörper mit Klebepad...

Dies ist ein 13 x 13 x 7mm Kühlkörper wärmeleitfähigem Klebepad von DFRobot. Der Kühlkörper eignen s..

CHF1,40

Netto CHF1,30



(<https://www.bastelgarage.ch/m5stack-schrittmotor-treibermodul-modul-13-2>)

M5Stack Schrittmotor-Treibermodul Modul 13.2 (<https://www.bastelgarage.ch/m5stac...>)

Das M5Stack Stepmotor Driver Modul 13.2 V1.1 ist ein an den M5 Core angepasster Schrittmotor Treiber..

CHF27,90

Netto CHF25,81



Schnellsuche Schrittmotor (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Schrittmotor>), Stepper (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Stepper>), DRV 8825 ([https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=DRV 8825](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=DRV%208825)), DRV (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=DRV>), 8825 (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=8825>), DRV -8825 ([https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=DRV -8825](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=DRV%20-8825)), Modul (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Modul>), Breakout (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Breakout>), Ramps (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Ramps>), 3d (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=3d>), 3d-Drucker (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=3d-Drucker>), Drucker (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Drucker>), RepRap (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=RepRap>), Driver (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Driver>), Treiber (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Treiber>), CNC (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=CNC>), Steuerung (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Steuerung>), Schrittmotorendstufe (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/search&tag=Schrittmotorendstufe>)

Andere Kunden kauften auch:



(<https://www.bastelgarage.ch/42x42x23mm-schrittmotor-nema-17-pancake-17hs4023-0-7a-0-15nm>)

42x42x23mm Schrittmotor Nema 17 Pancake 17HS4023 0.7A 0.15Nm

(<https://www.bastelgarage.ch/42x42x23mm-schrittmotor-nema-17-pancake-17hs4023-0-7a-0-15nm>)

Dieser Nema 17 Pancake Schrittmotor eignet sich für den Nachbau von Bondtech oder Titan Extrudern be..

CHF14,90

Ex Tax: CHF13,78



(<https://www.bastelgarage.ch/single-schrittmotor-stepper-control-board-a4988>)

Single Schrittmotor Stepper Control Board A4988 (<https://www.bastelgarage.ch/single-schrittmotor-stepper-control-board-a4988>)

Dieses Board eignet sich perfekt, wenn du nur einen Schrittmotor mit dem A4988 Treiber ansteuern wil..

CHF3,90

Ex Tax: CHF3,61



(<https://www.bastelgarage.ch/a4988-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul>)

A4988 Schrittmotor Treiber Stepper Driver Modul (<https://www.bastelgarage.ch/a4988-schrittmotor-treiber-stepper-driver-modul>)

Der A4988 ist ein Treiber für Schrittmotoren bis zu 2A. Der Treiber unterstützt auch Micro Stepping ..

CHF3,90

Ex Tax: CHF3,61



Informationen

Über uns (<https://www.bastelgarage.ch/uber-uns>)

Impressum (<https://www.bastelgarage.ch/impressum>)

AGB (<https://www.bastelgarage.ch/agb>)

Bestellvorgang / Rabatt (<https://www.bastelgarage.ch/bestellvorgang-rabatt>)

Zahlung (<https://www.bastelgarage.ch/zahlung>)

Lieferung / Versandkosten (<https://www.bastelgarage.ch/lieferung-versandkosten>)

Kundendienst

Kontakt (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=information/contact>)

Retouren (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/return/add>)

Seitenübersicht (<https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=information/sitemap>)

Extras

[Hersteller \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/manufactureur\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/manufactureur)

[Geschenkgutscheine \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/voucher\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/voucher)

[Partner \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=affiliate/login\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=affiliate/login)

[Angebote \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/special\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=product/special)

Konto

[Konto \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/account\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/account)

[Auftragsverlauf \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/order\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/order)

[Wunschliste \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/wishlist\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/wishlist)

[Newsletter \(https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/newsletter\)](https://www.bastelgarage.ch/index.php?route=account/newsletter)

Powered By OpenCart (<http://www.opencart.com>) & OSWorX (<https://osworx.net>)

Bastelgarage © 2024