

## Servo-Controller

Artikel vom **9. August 2018**

Antriebstechnik



Der »FMAX-4 X-2SD« ist ein Controllermodul für Schritt- und Servomotoren, das auf einem ASIC von NPM und einem Servotreiber basiert. Das Modul bietet Funktionen zur einfachen Konfiguration von komplizierten Bewegungsprofilen bis zu vier Achsen, wobei die X- und Y-Achsen sowohl rotierende als auch lineare bürstenlose Gleichstrommotoren sein können. Die Z- und U-Achsen können mit zusätzlichen Treibern auch Motoren anderer Technologien steuern. Das Modul kann bei 2- bis 4-Achsen linear und bei 2-Achsen zirkular interpolieren. Es unterstützt 13 Homing-Routinen, »fliegende« Einstellung von Geschwindigkeit und Position, absolute und inkrementale Position sowie S-Kurve und trapezförmige Bewegungsprofile. Das Controllermodul lässt sich in ein selbstständiges Zwei-Achsen-System integrieren. Benötigt werden nur noch Netzteil, Motor und Kabel.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20

D-33415 Verl

05246 963-0

[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)

[www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)

[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**ACE Stoßdämpfer GmbH**

Albert-Einstein-Str. 15

D-40764 Langenfeld

02173 9226-10

[info@ace-int.eu](mailto:info@ace-int.eu)

[www.ace-ace.de](http://www.ace-ace.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---