

Medienmitteilung, 17. November 2020

## maxon stellt einen Multi-Achs-Controller für hochdynamische Positionieraufgaben vor

**Der Antriebsspezialist maxon lanciert mit der MiniMACS6-AMP-4/50/10 die nächste Generation seiner Motion Controller. Die Steuerung kommt dort zum Einsatz, wo SPS-Lösungen zu teuer oder kundenspezifische Anforderungen hoch sind.**

Mit dem MiniMACS6-AMP-4/50/10 bringt maxon einen Multi-Achs-Controller auf den Markt, der bis zu sechs DC- oder vier BLDC-Motoren hochdynamisch und präzise ansteuern kann (bis 540 W Dauerleistung und 1,6 kW Spitzenleistung). Der Controller stellt eine wirtschaftliche und kompakte Lösung dar für Systemdesigner, die autarke Roboter oder Shuttle-Systeme entwickeln. Er kommt dort zum Einsatz, wo SPS-Lösungen zu teuer sind oder die kundenspezifischen Anforderungen nicht erfüllen.

Ein wesentlicher Vorteil der neuen Mehrachslösung ist die Programmierbarkeit mit der umfassenden Automatisierungssoftware ApossIDE und der lizenzfreien Motion Control-Library (C-Sprache). Integrierte Bus-Schnittstellen erlauben den effizienten Datenaustausch mit übergeordneten Steuerungen. Komplette Prozessabläufe können aber auch ganz autark ohne SPS oder PC ausgeführt werden. Erhältlich ist die MiniMACS6-AMP-4/50/10 ab Anfang 2021.

### Das maxon Messeerlebnis gibt's jetzt virtuell

Dieses Jahr hat die Covid-19-Pandemie dazu geführt, dass praktisch alle Messen abgesagt werden mussten. Trotzdem bietet der Antriebsspezialist maxon nun ein Messeerlebnis für alle Kunden und interessierten Personen. Besucher fliegen zum virtuellen maxon Messestand und entdecken Produktneuheiten: Neben dem MiniMACS6 Mastercontroller finden sich drehmomentstarke BLDC-Motoren sowie Flachmotoren für die Robotik. Zudem gibt es ein Treffen mit dem Mars-Rover. [virtualbooth.maxongroup.com](https://virtualbooth.maxongroup.com)

Wer dagegen mehr Lust auf ein unterhaltsames Video hat, welches alle neuen Produkte vorstellt, die maxon dieses Jahr auf den Markt gebracht hat, wird hier fündig: <https://youtu.be/Jtw7Hwxbdr4>  
Viel Spass beim Anschauen!

Für weitere Informationen wenden sie sich bitte an die maxon Medienstelle:  
[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81



*MiniMACS6-AMP-4/50/10-IF1 (IF1: mit EtherCAT Slave Optionskarte)*



*Ein Einblick in maxons virtuellen Messestand*

## **Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe**

maxon entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 3000 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.