

# maxon präsentiert das erste sterilisierbare Antriebssystem.

BLDC-Motor, Getriebe und Encoder aus einer Hand.

**maxon motor bietet mit dem ENX EASY erstmals einen sterilisierbaren Encoder für seine bürstenlosen DC-Motoren an. Damit ergeben sich ganz neue Möglichkeiten in der Medizintechnik. Doch das ist nicht die einzige Neuerung des Schweizer Antriebsspezialisten.**

Mit dem Frühling kommt eine Weltneuheit: maxon motor stellt den ersten dampfsterilisierbaren Encoder ENX EASY vor. Er ist als Inkremental- (1024 Impulse) und Absolut-Version (4096 Schritte) erhältlich und ausgelegt für 1000 Zyklen im Autoklaven.

Der ENX EASY kann ab sofort mit den passenden BLDC-Motoren und Planetengetrieben kombiniert werden. Ohne Längenzuwachs integriert sich der Encoder in die bürstenlosen Antriebe ECX 13 und ECX 16 SPEED (bis 120'000 min<sup>-1</sup> und 104 W). Zusammen mit den Getrieben GPX 13 und GPX 16 SPEED (max. Dauerdrehmoment 0,2 Nm) erhalten Kunden ein komplett sterilisierbares Positioniersystem, welches völlig neue Möglichkeiten in der Medizintechnik eröffnet. Gerade für Powertools ist die platzsparende und robuste Bauweise ideal.

## **Kleiner Encoder mit hoher Impulszahl**

Gleichzeitig hat der Schweizer Antriebsspezialist eine weitere Encoder-Neuerung entwickelt – den ENX RIO. Dabei handelt es sich um einen hochauflösenden Encoder mit 65'500 Impulsen pro Umdrehung, der im Durchmesser nur 16 Millimeter misst.

Im Bereich der ultrakleinen DC-Motoren gibts ebenfalls News: Die maxon X drives Familie wird durch die beiden Antriebe DCX 6 und DCX 8 (6 und 8 Millimeter Durchmesser) ergänzt. Wie alle Motoren dieser Gruppe lassen sie sich bequem im Online-Shop konfigurieren: [shop.maxonmotor.ch](http://shop.maxonmotor.ch)

Überzeugen Sie sich von den neuen maxon Produkten und besuchen Sie unsere Spezialisten an der Hannover-Messe vom 24. bis 28. April: **Halle 15, Stand D09**

---

## **maxon motor ag**

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln

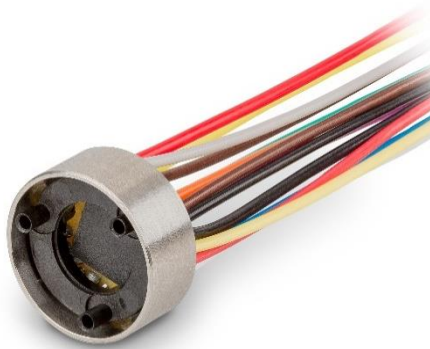
Tel: +41 (41) 666 15 00

Fax: +41 (41) 666 16 50

E-Mail: [info@maxonmotor.com](mailto:info@maxonmotor.com)

Internet: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



*ENX EASY 13  
sterilisierbar.  
©maxon motor ag*



Sterilisierbares Antriebssystem  
mit BLDC-Motor, Getriebe und  
integriertem Encoder.  
©maxon motor



Besuchen Sie auch unsere  
Website [www.drive.tech](http://www.drive.tech) für  
Stories, Videos und Blogs rund  
um Antriebstechnik.