

# Nieuwe producten op de Hannover Messe

maxon presenteert nieuwe EPOS en EC-i.

**De aandrijvingspecialisten van maxon motor hebben de positioneerbesturing EPOS4 70/15 ontwikkeld, de tot nu toe krachtigste versie van deze serie met een maximaal vermogen van 2,1 kW. Maar dit is niet het enige, ook op het gebied van de borstelloze DC-motoren is er spannend nieuws te vertellen.**

maxon motor lanceert met de EPOS4 70/15 positioneerbesturing de krachtigste versie uit de productlijn. De CANopen besturing met EtherCAT-optie in de robuuste metalen behuizing levert een uitgaand vermogen van tot wel 2,1 kW en is geschikt voor het aansturen van DC-motoren en BLDC-motoren.

De EPOS4 70/15 valt op door de vele verschillende functies en een eenvoudige bediening. Zo kunnen de digitale en analoge aansluitingen worden geconfigureerd en kunnen er verschillende feedback-systemen worden gebruikt. Bovendien maakt de bijbehorende software EPOS Studio een eenvoudige inbedrijfstelling mogelijk alsook integratie in verschillende mastersystemen.

## Het nieuwste van het nieuwste op de Hannover Messe

Naast de nieuwe positioneerbesturing presenteert maxon op de Hannover Messe ook een innovatie van de borstelloze aandrijvingen. De krachtige EC-i 30 motor is nu verkrijgbaar met geïntegreerde elektronica. Hierdoor is er een dynamische digitale toerentalregeling van pompen, ventilatoren, scanners en vele andere toepassingen mogelijk.

Meer nieuws en het complete productassortiment van maxon motor – van motoren, overbrengingen, besturingen tot aan systemen – vindt u op de Hannover Messe van 23 tot 27 april:

*Hal 15, stand D09 – Industrial Automation*

*Hal 5, stand A13 – Industrial Supply (maxon ceramic)*

*Hal 16, stand D35 – Job and Career*

Direct naar de producten van maxon motor: [shop.maxonmotor.nl](http://shop.maxonmotor.nl)

### maxon motor ag

Headquarters  
Medienstelle  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tel: +41 (41) 662 43 81  
E-mail: [media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)  
Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
Company Blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)  
Twitter: @maxonmotor

### maxon motor benelux bv

Josink Kolkweg 38  
7545 PR Enschede  
Tel: +31 53 744 0 744  
E-mail: [info@maxonmotor.nl](mailto:info@maxonmotor.nl)  
Web: [www.maxonmotor.nl](http://www.maxonmotor.nl)



*De borstelloze DC-motor EC-i 30 met geïntegreerde elektronica. ©maxon motor ag*



*De nieuwe positioneerbesturing EPOS4 70/15. ©maxon motor ag*

### De Zwitserse specialist voor kwaliteitsaandrijvingen

maxon motor ontwikkelt en bouwt DC-motoren met en zonder borstels. Het productassortiment omvat daarnaast overbrengingen, encoders, besturingen en complete mechatronische systemen. Aandrijvingen van maxon worden overal toegepast waar bijzonder hoge eisen worden gesteld: zoals in de NASA-rovers op Mars, in chirurgische handapparatuur, humanoïde robots en hoogprecieze industriële installaties. Om op deze veeleisende markt voorrijder te kunnen blijven, investeert het bedrijf een groot deel van zijn omzet in onderzoek en ontwikkeling. Wereldwijd heeft maxon rond 2500 medewerkers op negen productielocaties in dienst en is met distributeurs in meer dan 30 landen vertegenwoordigd.