

Wie startet man elektrisch richtig durch?



[Anwendung](#)

Wie startet man elektrisch richtig durch?

Die neuen kompakten Servoantriebsregler CMMT

20/04/2020

2 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Unser Angebot im Bereich elektrische Antriebe wächst. Wir setzen dabei auf durchdachte Technik, die sowohl preislich als auch mit top Features überzeugt. Anschauliches Beispiel: unsere neue CMMT-Familie – äußerst kompakte Servoantriebsregler, die du mit Motoren und Steuerungen unterschiedlicher Hersteller kombinieren kannst.

Hannes Wusem-Langeder

Redaktionsleitung

[KONTAKTIEREN](#)

[linkedin](#) [xing](#)



Das Einstiegsmodell der universellen Plattform ist ein Extra Low Voltage (XLV) Servo-Regler für Positionieraufgaben und Bewegungslösungen mit geringen Leistungsanforderungen. Der besonders schlanke [CMMT-ST](#) folgt dem gleichen Anschluss- und Kommunikationskonzept wie sein großer Bruder CMMT-AS, setzt auf die gleichen Funktionsbausteine und bietet Standardsicherheit. Er unterstützt neben Schrittmotoren auch BLDC Motoren bis 300 W sowie Inkremental- und Absolutwertgeber.

Deutlich mehr Power und auch mehr Sicherheitsfeatures gibt's beim [CMMT-AS](#), der gegenwärtig für Motoren von 350 W bis 2,5 kW zur Verfügung steht (weitere Baugrößen folgen). Die Auslegung erledigst du mit [PositioningDrives](#). Das Tool berechnet aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler.

Ebenso schnell ist die Inbetriebnahme erledigt. Unsere [Automation Suite](#) hilft dir bei der Parametrierung und Programmierung des kompletten Antriebssystems, aber auch bei der Wartung im Betrieb. Dank dem integrierten Erstinbetriebnahme-Assistenten benötigst du nur fünf Schritte und schon ist dein neues Antriebssystem betriebsbereit.

Anschluss leicht gemacht: Auf YouTube gibt es [ein praktisches Tutorial](#). Es zeigt dir anschaulich, wie du den CMMT-AS mit der Peripherie verbindest.

Hier erfährst du mehr über die [CMMT-Familie](#)

**PROFI
NET**

EtherCAT 



Tipp

Für alle die den CMMT-ST live testen möchten, gibt es jetzt zwei [Entwickler-Kits](#) zu einem absolut unschlagbaren Preis. Um 299 Euro (exkl. Ust) erhaltet ihr den Servoantriebsregler CMMT-ST, den Schrittmotor EMMS-ST und die passenden Motor- und Encoderleitungen – wahlweise mit Anschluss für PROFINET oder EtherCAT. Da spart ihr bis zu 50 % gegenüber dem Einzelkauf.

QUIZ

Welche Antwort(en) zu unser CMMT-Familie ist/sind richtig?

- a.) Der CMMT-AS macht sich besonders schlank – er braucht deutlich weniger Bauraum als die Vorgängergeneration CMMP-AS (50%) und kann dicht an dicht gebaut werden.
- b.) Der CMMT-ST eignet sich für Punkt-zu-Punkt- und interpolierende Bewegungen sowie zum präzisen Positionieren.
- c.) Für den CMMT-AS berechnet das hilfreiche Tool PositioningDrives aus wenigen Applikationsdaten passende Kombinationen aus elektrischer Achse, elektrischem Motor und Servoantriebsregler.

1

2

3

Message

Alle Antworten sind richtig!

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `` `` `<cite>`
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `` `<dl>` `<dt>`
`<dd>` `<h2 id>` `<h3 id>` `<h4 id>` `<h5 id>` `<h6 id>`
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN