



[Anwendung](#)

# Besonders günstiger Einstieg in die Elektrik

Das neue Starter-Kit: CMMT-ST-Multiprotokoll

13/01/2025

1 min

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

Du hast einfache Bewegungsaufgaben, die du elektrisch und gleichzeitig besonders günstig umsetzen möchtest? Zudem sind durchgängige Connectivity und eine nahtlose Integration - vielleicht sogar in bestehende Systeme - für dich wichtig? Dann haben wir genau das richtige Antriebspaket für dich zusammengestellt: Das neue Starter-Kit CMMT-ST-Multiprotokoll (Version 2.0)

**Hannes Wusem-Langeder**

*Redaktionsleitung*

[KONTAKTIEREN](#)

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



## Ein echtes Dreamteam

Beim neuen [Starter-Kit CMMT-ST-Multiprotokoll](#) passt alles perfekt zusammen. Mit an Bord ist der **Servoantriebsregler CMMT-ST-MP, der leistungsfähige Schrittmotor EMMT-ST mit Multiturn-Encoder und die passenden Motor- und Hybridleitungen** – zum absoluten Vorteilspreis von **nur 399,-- Euro**. Das heißt, du sparst bis zu 50% gegenüber dem Kauf der Einzelkomponenten und erhältst eine top abgestimmte Lösung, die du mit der [Festo Automation Suite](#) blitzschnell in Betrieb nehmen kannst. Dank der kostenlosen Software hast du alle Informationen und Tools auf einer Plattform immer zur Hand.

## Mit anderen Herstellern kompatibel

Flexibilität ist Trumpf: **Die Servoantriebsregler der CMMT-Familie** sind preislich attraktiv und mit Motoren bzw. Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller kompatibel – Multiprotokoll (MP) inklusive. Das heißt, **alle Feldbusse (Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, Modbus) sind in einer Servoantrieb Hardware integriert**. Wenn du möchtest, kannst du erst bei der Inbetriebnahme entscheiden, welches der angebotenen Busprotokolle in deiner Anwendung zum Einsatz kommen soll.

## Kompakter Einstiegsregler

Der [CMMT-ST ein Extra Low Voltage \(ELV\) Servo-Regler](#) für einfache Positionieraufgaben PtP (Point-to-Point) bis hin zu interpolierten Bewegungslösungen mit geringen Leistungsanforderungen. Er folgt dem gleichen Anschluss- und Kommunikationskonzept wie sein großer Bruder [CMMT-AS](#), setzt auf die gleichen Funktionsbausteine und bietet Standardsicherheit. Der CMMT-ST

ist jedoch für Kleinspannung und eine Nennleistung von bis zu 150 W bei 24 V DC, 300 W bei 48 V DC und einer Spitzenleistung von 800 W ausgelegt. Dabei brauchen die kompakten Regler nur wenig Platz – sie machen sich aneinandergereiht in deinem Schaltschrank richtig schlank. Neben Schrittmotoren unterstützt der CMMT-ST EC-Motoren sowie Inkremental- und Absolutwertgeber.

## **CMMT-ST-MP trifft EMMT-ST**

Der vektorgeregelte CMMT-ST-MP braucht natürlich den passenden Partner auf der Motorseite. Darum kommt im Starter-Kit V2 der [Schrittmotor EMMT-ST](#) zum Einsatz. Er verfügt über 2-Phasen-Hybridtechnologie und bietet Schutzart IP65 mit UL-Zertifizierung. Die OCP-Anschlusstechnik vereint Motor- und Anschlussleitung für Versorgung und Encoder in einer Hybridleitung. Das digitale Absolutmesssystem ist als Single-Turn- oder batterieloses Multi-Turn-System verfügbar. Zudem gehört der EMMT-ST zu unserem Kernprogramm. Er ist also weltweit rasch verfügbar, was ihn für Exportmaschinen besonders interessant macht.

**Bist du bereit für den einfachen Einstieg in die Elektrik?**

[→ Hier erfährst du mehr über unser neues Starter-Kit CMMT-ST-MP](#)

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> <em> <strong> <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <li> <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