

CODESYS Starterkit: Control & Motion

### Positionieren leicht gemacht

Das Starterkit Control & Motion besteht aus drei Modulen, dem FIO Controller 116 und zwei Erweiterungsbaugruppen.

Der FIO Controller 116 bietet einen integrierten OPC UA Server für eine sichere und standardisierte Kommunikation mit anderen Systemen sowie die CODESYS WebVisu, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Applikation im Internetbrowser zu bedienen und zu überwachen.

Das erste der Erweiterungsmodule ist das FIO DI16/DO16, das 16 digitale Eingänge sowie 16 digitale Ausgänge bietet. Das zweite Erweiterungsmodul FIO Drive Control dient zur Ansteuerung von Schrittmotoren sowie BLDC-Motoren.

Für den Aufbau und die CODESYS-Programmierung stellen wir Ihnen im Downloadbereich auf unserer Webseite eine Anleitung und eine Reihe praktischer Beispiele zur Verfügung, die Ihnen einen schnellen Einstieg ermöglichen.

Für den Betrieb des Starterkits benötigen Sie lediglich eine Spannungsversorgung von 24 VDC mit mindestens 2 A, ein geeignetes Programmierkabel sowie einen Schrittmotor.

- Schnelle CODESYS V3 SPS
- EtherCAT®- E/A-Modul mit digitalen Ein- und Ausgängen
- EtherCAT®- Antriebsregler für Stepper und BLDC-Motoren
- Motion-Baustein-Bibliothek nach PLCopen®
- Web-Server mit Visualisierungstemplates
- Optional erweiterbar mit:
  - KUHNE Vico HMI
  - KUHNE FIO EtherCAT® IO-Modulen

Nehmen Sie für den Download Kontakt auf mit:

Support Team Steuertechnik:

controltechnology-ics@kendrion.com,

+49 4523 402-300

OPC UA



EtherCAT  
CANopen



Inhalt	CODESYS Starterkit: Control & Motion
Modulare SPS	1 x Kuhnke FIO Controller 116
Digitales I/O-Modul	1 x Erweiterungsmodul Kuhnke FIO digital I/O
Antriebsregler-Modul	1 x Erweiterungsmodul Kuhnke FIO Stepper Control
Software	1 x CODESYS 3 inkl. Kuhnke Motion Control Bibliothek im Downloadbereich
Dokumentation	1 x Bedienungsanleitung im Downloadbereich
Programmbeispiele	1 x Einsteigerprojekte im Downloadbereich

**Bestellung: Bitte sende Sie ihre Bestellung an: sales-ics@kendrion.com**

\*Abgabemenge auf 2 Stück pro Kunde begrenzt. Keine Abgabe an Privatpersonen möglich.