

ENGINEERING SOFTWARE & TOOLS

CODESYS SoftMotionLight

612 000 75

CODESYS SoftMotionLight ist eine funktional reduzierte Motion-Lösung für Einzelachs-bewegungen. Sie ermöglicht, mit einer kleinen Steuerung eine große Anzahl von Achsen zu kontrollieren. Die Steuerung und der Feldbus werden entlastet, indem die Bewegungsausführung auf die Achsen verlagert wird. Nur die Statusaktualisierungen und Bewegungskommandos werden über den Feldbus gesendet. Für die Kommandierung und Überwachung der Achsen sind die bekannten PLCopen-Funktionsbausteine für Motion-Steuerung implementiert.

Ein Antrieb muss für die Verwendung mit CODESYS SoftMotionLight EtherCAT- oder CAN Feldbus fähig sowie verschiedene Betriebsmodi der CiA 402 unterstützen. Mit Hilfe des Projektes *SML_CompatibilityCheck_DS402.project* von CODESYS kann überprüft werden ob ein Antrieb für die Verwendung der CODESYS SoftMotionLight geeignet ist.

- Motion-Lösung für einachsige Verfahr-bewegungen
- Visualisierungstemplates zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme
- Integriert in den Steuerungsfamilien Controller 116 und Econo/Scout



BESCHREIBUNG	WERT
Integrierte Funktionen	Bedienung der Power State Machine, Achsteuerung im Profile Position Mode, Profile Velocity Mode, Homing Mode, umfangreiche Diagnosemöglichkeiten, Konfiguration von Benutzereinheiten im Geräteeditor
Produktstatus	Technologie
Applikation	Einzelachs- oder nicht synchronisierte Mehrachs-bewegungen
Bereitstellung	Firmware
Voraussetzungen	Kuhnke PLC Plattformen

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Malente

+49 (0) 4523 402-0

sales-ics@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/engineering-tools/612-000-70-1>