

## ENGINEERING SOFTWARE & TOOLS

# CODESYS SAFETY Software für Safety PLC

612 001 00

Kendrion Kuhnke Automation verwendet CODESYS, eine Software-Plattform für viele Aufgabenstellungen in der Automatisierungstechnik. Die Software ist durchgängig für alle Kuhnke Plattformen in der Version CODESYS V3 verfügbar. CODESYS Safety integriert sich mit der Installation als Package vollständig im SPS Programmiersystem. Zusammen mit der Safety PLC und den Safety I/Os sind Anwendungen in der sicheren Automation bis SIL3 nach IEC 61508 und DIN EN ISO 13849, nach Ple, Kategorie 3/4 und 1oo2 zu realisieren.

Die Programmierung erfolgt mit dem Integrierten Safety-FUP-Editor unter Verwendung von PLCopen Safety Bausteinen im CODESYS Development System, die Kommunikation zwischen den Komponenten mit FSoE (FailSafe over EtherCAT) im EtherCAT Feldbus.

- Integrierter Safety-FUP-Editor für die Programmierung
- PLCopen® Safety-Bausteine
- Protokoll-Stack für FSoE (FailSafe over EtherCAT)
- Kommunikation von der Safety Steuerung zur Standard Steuerung



BESCHREIBUNG	WERT
<b>Integrierte Funktionen</b>	Integrierter Safety-FUP-Editor für Safety PLC und Safety I/O
<b>Produktstatus</b>	Technologie
<b>Applikation</b>	Für Anwendungen der sicheren Automation bis SIL3 nach IEC 61508 und DIN EN ISO 13849 PLe, Kategorie 3/4 1002
<b>Bereitstellung</b>	Installation als Package im SPS-Programmiersystem
<b>Voraussetzungen</b>	CODESYS Standard SPS, EtherCAT, Safety PLC

## KONTAKT

Sales Team Kendrion Malente

+49 (0) 4523 402-0

sales-ics@kendrion.com

## PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/engineering-tools/612-000-10-1>