Datenblatt CODESYS Control for PLCnext Multicore SL

Die CODESYS Control for PLCnext MC SL ist eine Erweiterung der CODESYS Control for PLCnext SL, ein angepasstes CODESYS-Control-Laufzeitsystem für die Phoenix PLCnext Controller AXC F 2152 und AXC F 1152.

Produktbeschreibung

Die CODESYS Control for PLCnext MC SL erweitert einen bestehenden PLCnext Controller AXC F 2152 oder AXC F 1152, auf dem eine CODESYS Control for PLCnext SL installiert ist, zu einer Multicore (MC) Hochleistungs-SPS. Diese kann ihre IEC-Applikation gezielt auf mehreren CPU-Kernen abarbeiten. Das System ist für Anwendungen mit weichen Anforderungen an das Echtzeitverhalten geeignet.

Nutzen

- Erweiterung der CODESYS Control for PLCnext SL zur Multicore-Unterstützung (alle Kerne)
- Erweiterung des CODESYS Developement Systems zur Bindung einzelner IEC-Applikationen an unterschiedliche CPU-Kerne
- Debugging der Multicore-Applikation innerhalb von CODESYS

Feldbusunterstützung

Es werden die Feldbusse der CODESYS Control for PLCnext SL im Singlecore-Betrieb unterstützt.

Produktoptionen

keine

-

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
Memminger Straße 151
87439 Kempten
Deutschland

Support:

Technischer Support ist bei diesem Produkt nicht enthalten. Um technischen Support zu erhalten, erwerben Sie bitte ein CODESYS Support Ticket.

https://support.codesys.com

Artikelname:

CODESYS Control for PLCnext MC SL

Artikelnummer:

2302000036

Vertrieb/Bezugsquelle:

CODESYS Store
https://store.codesys.com

Lieferumfang:

- Lizenzvereinbarung

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.17.0 oder höher
Laufzeitsystem	CODESYS Control for PLCnext SL V4.0.0.0 oder höher
Unterstützte Plattformen/ Geräte	• Phoenix AXC F 2152 • Phoenix AXC F 1152 Hinweis: Verwenden Sie das Tool “Device Reader”, um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln (kostenloser Bestandteil des CODESYS Development Systems).
Zusätzliche Anforderungen	Installation der CODESYS Control for PLCnext SL
Einschränkungen	-
Lizenzierung	

	DEVICE Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden. Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Hinweis: Ohne Lizenz läuft die Software im Demomodus für zwei Stunden. Danach ist ein manueller Neustart erforderlich.
Erforderliches Zubehör	-

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.

Erstellungsdatum: 07.04.2025