



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

Lizenzierung:

Einzelgerätelizenz



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 Development 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:

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

CODESYS Control for PLCnext MC SL

Artikelnummer:

2302000036

Vertrieb:


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	<ul style="list-style-type: none"> • Phoenix AXC F 2152 • Phoenix AXC F 1152 <p>Hinweis: Verwenden Sie das Tool "Device Reader", um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln (kostenloser Bestandteil des CODESYS Development Systems).</p>
Zusätzliche Anforderungen	Installation der CODESYS Control for PLCnext SL
Einschränkungen	-
Lizenzierung	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.</p> <p>Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) hinterlegt werden. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf einer anderen Steuerung genutzt werden.</p> <p>Hinweis: Ohne Lizenz läuft die Software im Demomodus für zwei Stunden. Danach ist ein manueller Neustart erforderlich.</p>
Erforderliches Zubehör	-

Bitte beachten Sie: Nicht alle CODESYS-Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zu diesen länderspezifischen Einschränkungen erhalten Sie unter sales@codesys.com.

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