



## **Datenblatt CODESYS Control for emPC-A/iMX6 Multicore SL**

Die CODESYS Control for emPC-A/iMX6 Multicore SL ist eine Erweiterung der CODESYS Control for emPC-A/iMX6 SL, ein angepasstes CODESYS-Control-Laufzeitsystem für die echtzeitfähige Industriesteuerung emPC-A/iMX6 der Firma Janz Tec AG.

### **Produktbeschreibung**

Die CODESYS Control for emPC-A/iMX6 Multicore SL erweitert einen bestehenden emPC-A/iMX6 der Firma Janz Tec AG, auf dem eine CODESYS Control for emPC-A/iMX6 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 Anforderungen an das Echtzeitverhalten geeignet.

### **Nutzen**

- Erweiterung der CODESYS Control for emPC-A/iMX6 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 emPC-A/iMX6 SL im Singlecore-Betrieb unterstützt.

### **Produktoptionen**

keine

-

## Allgemeine Informationen

### Lieferant:

CODESYS GmbH  
 Memminger Straße 151  
 87439 Kempten  
 Deutschland

### Support:

<https://support.codesys.com>

Dieses Produkt beinhaltet ein CODESYS Support Ticket, d.h. 1 Stunde Support von CODESYS.  
 Mehr Details dazu finden Sie im CODESYS Store Produkt: [CODESYS Support Ticket](#).

### Artikelname:

CODESYS Control for emPC-A/iMX6 Multicore SL

### Artikelnummer:

2302000037

### Vertrieb / Bezugsquelle:

CODESYS Store  
<https://store.codesys.com>

### Lieferumfang:

- Lizenzschlüssel

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System V3.5.17.0 oder höher
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control for emPC-A/iMX6 SL V4.6.0.0 basiert auf CODESYS Runtime Toolkit V3.5.18.30
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	Janz Tec emPC-A/iMX6  Hinweis: Verwenden Sie das Tool "Device Reader", um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln (kostenloser Bestandteil des CODESYS Development Systems).
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	Installation der CODESYS Control for emPC-A/iMX6 SL
<b>Einschränkungen</b>	-
<b>Lizenzierung</b>	



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. 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.

Hinweis: Ohne Lizenz läuft die Software im Demo-Modus für zwei Stunden. Danach ist ein manueller Neustart erforderlich.

---

**Erforderliches Zubehör**

Optional: CODESYS Key

---

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

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