

## Datenblatt CODESYS Modbus Serial Device SL

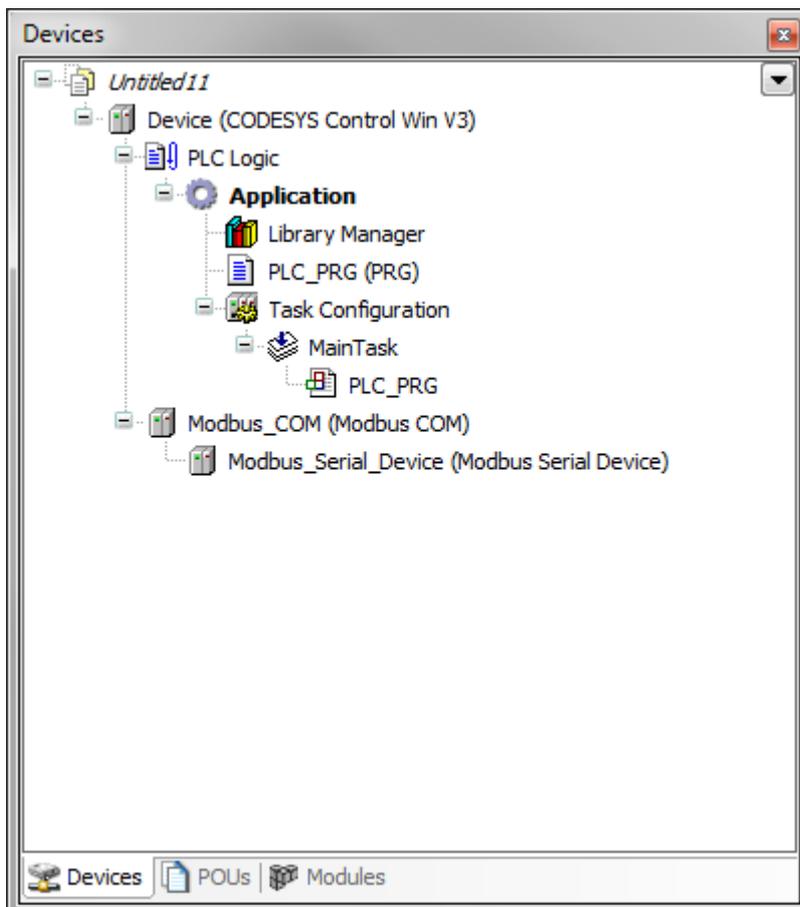
Das CODESYS Modbus Serial Device lässt eine Steuerung als Modbus Serial Slave agieren und ist über das CODESYS Development System programmierbar.

### Produktbeschreibung

Das CODESYS Modbus Serial Device ermöglicht einer CODESYS-fähigen Steuerung, sich als Modbus Serial Slave in einem Modbus-Netzwerk zu registrieren. Damit CODESYS-kompatible Steuerungen diese Funktionalität verwenden können, benötigen sie einen COM-Port zur Kommunikation. Das Produkt CODESYS Modbus Serial Device integriert diese Funktionalität nahtlos in die bestehende Steuerung. Bei der Projektierung wird das Modbus Serial Device in den Gerätebaum eines IEC 61131-3-Projektes eingebunden. Danach erfolgt die Konfiguration direkt in der Entwicklungsumgebung.

### Architektur

Typischer Aufbau im Gerätebaum:



Editor:

Eingänge/Ausgänge

The screenshot shows a software window titled "Modbus\_Serial\_Device" with a sidebar on the left containing four tabs: "General", "Modbus Serial Device I/O Mapping", "Modbus Serial Device Parameters", and "Information". The "Information" tab is selected. The main area of the window displays the following configuration options:

- Unit ID: 1 (dropdown menu)
- Watchdog:  (checkbox)
- 500 (spin box)
- Holding Registers (%IW): 10 (spin box)
- Input Registers (%QW): 10 (spin box)

A red dot is visible on the spin box for "Holding Registers (%IW)". A red horizontal line is drawn across the "Information" tab in the sidebar.

## 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 Modbus Serial Device SL

### Artikelnummer:

2303000019

### Vertrieb / Bezugsquelle:

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

### Lieferumfang:

- Lizenzschlüssel

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System V3.5.5.0 oder höher
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control V3.5.5.0 oder höher
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	Hinweis: Verwenden Sie das Projekt <i>Device Reader</i> , um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln. <i>Device Reader</i> ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laufzeitsystem CODESYS Control auf dem Gerät mit Komponente „SysCom“</li> <li>• Verfügbarer serieller Port auf dem Gerät</li> </ul>
<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.

---

**Erforderliches Zubehör**

Optional: CODESYS Key

---

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

Erstellungsdatum: 17.04.2023