



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.

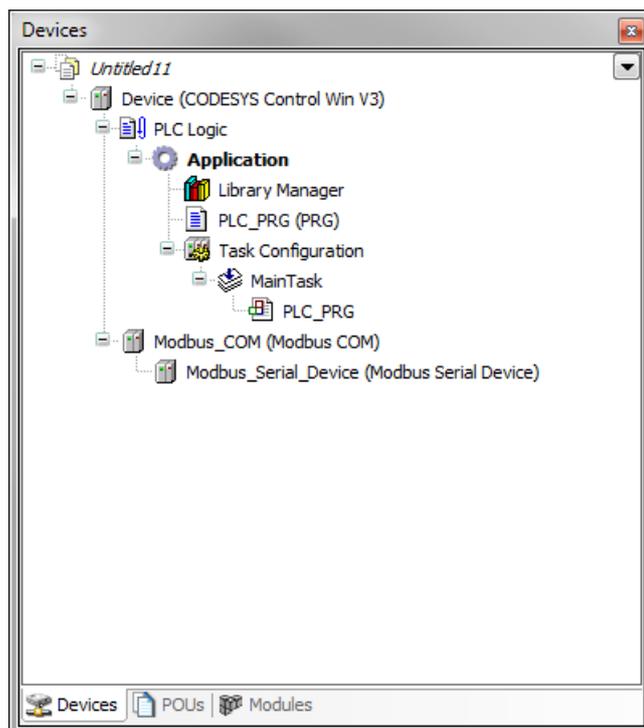
Produktbeschreibung

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.

Weitere Informationen

Architektur

Typischer Aufbau im Gerätebaum:



Editor:

Eingänge/Ausgänge

The screenshot shows the 'Modbus_Serial_Device' configuration window. The 'Information' tab is selected, displaying the following parameters:

Parameter	Value
Unit ID:	1
Watchdog:	<input type="checkbox"/> 500
Holding Registers (%IW):	10
Input Registers (%QW):	10

A red dot is visible on the 'Holding Registers (%IW):' field. A red line points from the text 'Eingänge/Ausgänge' to the 'Information' tab.

Allgemeine Informationen

Herstelleradresse:

3S-Smart Software Solutions GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

CODESYS Modbus Serial Device SL

Artikelnummer:

2303000019

Vertrieb:

CODESYS Store

<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

- Lizenzschlüssel

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.5.0 oder höher
Laufzeitsystem	CODESYS Control V3.5.5.0 oder höher
Unterstützte Plattformen/ Geräte	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.
Zusätzliche Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Laufzeitsystem CODESYS Control auf dem Gerät mit Komponente „SysCom“ • Verfügbarer serieller Port auf dem Gerät
Einschränkungen	/-
Lizenzierung	Lizenzaktivierung optional auf CODESYS Runtime Key oder CODESYS Soft Key (kostenloser Bestandteil der CODESYS Controls)
Erforderliches Zubehör	Optional: CODESYS Runtime 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.

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