



SIMATIC MODBUS/TCP CP Red für S7-400 H Systeme, Einzellizenz auf CD

Allgemeine Informationen	
Engineering mit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version</li> <li>STEP 7 projektierbar/integriert ab Version</li> <li>PCS 7 projektierbar/integriert ab Version</li> </ul>	V13 ab STEP 7 V5.5 PCS 7 V7.1 SP2
Redundanz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Redundanzfähigkeit</li> </ul>	Ja; zum Aufbau von H-Systemen geeignet
Protokolle	
SIMATIC-Kommunikation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation als Modbus Server</li> <li>Kommunikation als Modbus Client</li> <li>Nutzdaten pro Auftrag (davon konsistent), max.</li> </ul>	Ja Ja 250 byte
Betriebssysteme	
Ablauffähig unter Betriebssystem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP</li> <li>Windows 7</li> </ul>	Ja Ja
Software	
Runtime-Software	
Zielsystem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ET 200S</li> <li>S7-300</li> <li>S7-400</li> <li>WinAC</li> <li>geeignet für sonstiges Zielsystem</li> </ul>	Ja; ab FW V3.2 Ja; ab FW V3.2 Ja; ab FW V6.0 Nein Ja; Siehe: <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406">https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406</a>
Baustein	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lokaldatenbedarf</li> <li>FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.</li> <li>multiinstanzfähig</li> </ul>	344 byte 22 kbyte Ja
Kommunikationsdaten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiport</li> <li>realisierte Funktionscodes</li> </ul>	Ja; CP abhängig 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Autorisierung/Lizenzen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Einzel-Lizenz (EL)</li> </ul>	Ja
Projektierung	
Projektierungs-Software	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Assistent zur Unterstützung der Projektierung</li> </ul>	Ja; Assistent
Programmierung	
Programmiersprache	
<ul style="list-style-type: none"> <li>KOP</li> <li>FUP</li> </ul>	Ja Ja

- AWL Ja
- SCL Ja
- CFC Ja
- GRAPH Ja

**Projektierbeispiele**

- AWL Beispielprojekt Ja
- CFC Beispielprojekt Ja

**Dokumentation**

**Sprachen**

- Deutsch Ja; elektronisch auf der CD enthalten
- Englisch Ja; elektronisch auf der CD enthalten

**letzte Änderung:** 30.08.2023 