



SIMATIC MODBUS/TCP PN Red für S7-400 PN-(H) Systeme, Einzellizenz, auf CD-ROM

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 STEP 7 V5.5 SP2 HF1 oder höher PCS 7 V8.0 Upd1
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 Ja Ja Ja 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>	186 byte 29 kbyte Ja
Kommunikationsdaten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiport</li> <li>realisierte Funktionscodes</li> </ul>	Ja 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
<b>Projektierbeispiele</b>	
— AWL Beispielprojekt	Ja
— CFC Beispielprojekt	Ja
<b>Dokumentation</b>	
<b>Sprachen</b>	
• Deutsch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten
• Englisch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten

**letzte Änderung:** 30.08.2023 