



SIMATIC MODBUS/TCP PN-CPU 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>	V11 / V13 Update 3 ab STEP 7 V5.5 PCS 7 V7.1 SP2
Redundanz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundanzfähigkeit</li> </ul>	Nein
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>— ET 200pro</li> <li>— S7-300</li> <li>— S7-400</li> <li>— WinAC</li> <li>— geeignet für sonstiges Zielsystem</li> </ul>	Ja 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>	156 byte 19 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> </ul>	Ja

- FUP
- AWL
- SCL
- CFC
- GRAPH

Ja  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja

**Projektierbeispiele**

- AWL Beispielprojekt
- CFC Beispielprojekt

Ja  
Ja

**Dokumentation**

**Sprachen**

- Deutsch
- Englisch

Ja; elektronisch auf der CD enthalten  
Ja; elektronisch auf der CD enthalten

**letzte Änderung:**

30.08.2023 