



Allgemeine Informationen

Engineering mit

- | | |
|---|----------------|
| • STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version | V11 / V14 |
| • STEP 7 projektierbar/integriert ab Version | Ab STEP 7 V5.4 |
| • PCS 7 projektierbar/integriert ab Version | PCS 7 V7.0 |

Redundanz

- | | |
|----------------------|------|
| • Redundanzfähigkeit | Nein |
|----------------------|------|

Protokolle

SIMATIC-Kommunikation

- | | |
|--|----------|
| • Kommunikation als Modbus Server | Ja |
| • Kommunikation als Modbus Client | Ja |
| • Nutzdaten pro Auftrag (davon konsistent), max. | 250 byte |

Software

Runtime-Software

Zielsystem

- | | |
|-----------|----|
| — ET 200S | Ja |
| — S7-300 | Ja |

— S7-400	Ja
— WinAC	Nein
— geeignet für sonstiges Zielsystem	Ja; Siehe: https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406
Baustein	
• Lokaldatenbedarf	288 byte
• FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.	18 kbyte
• multiinstanzfähig	Ja
Kommunikationsdaten	
• Multiport	Ja; CP abhängig
• Master-Slave-Kopplung	SIMATIC S7 als Master oder Slave
• realisierte Funktionscodes	01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Autorisierung/Lizenzen	
• Einzel-Lizenz (EL)	Ja
Projektierung	
Projektierungs-Software	
• Assistent zur Unterstützung der Projektierung	Ja; Assistent
Programmierung	
Programmiersprache	
— KOP	Ja
— FUP	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:	12.04.2017