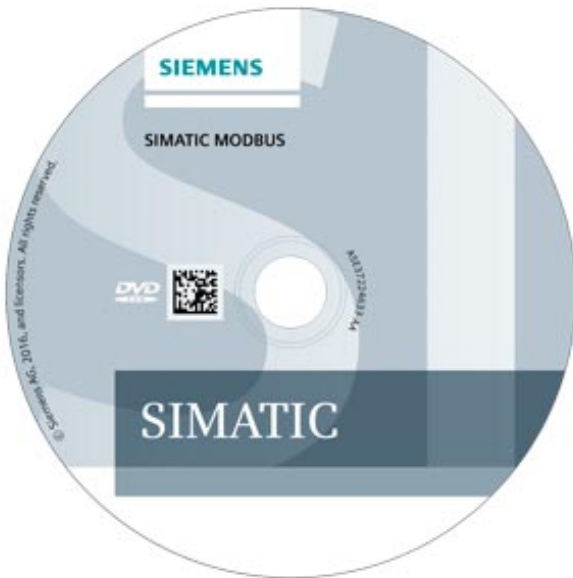


SIMATIC Modbus/TCP CP Red für S7-400 H Systeme, Single License auf DVD



### Allgemeine Informationen

#### Engineering mit

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

#### Redundanz

- |                      |  |
|----------------------|--|
| • Redundanzfähigkeit | Ja; zum Aufbau von H-Systemen geeignet |
|----------------------|--|

### 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:<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406">https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406</a> |
| <b>Baustein</b>                                 |   |
| • Lokaldatenbedarf                              | 302 byte  |
| • FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.             | 24 kbyte  |
| • multiinstanzfähig                             | Ja  |
| <b>Kommunikationsdaten</b>                      |   |
| • Multiport                                     | Ja; CP abhängig   |
| • Master-Slave-Kopplung                         | SIMATIC S7 als Master oder Slave  |
| • realisierte Funktionscodes                    | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16  |
| <b>Autorisierung/Lizenzen</b>                   |   |
| • Einzel-Lizenz (EL)                            | Ja  |
| <b>Projektierung</b>                            |   |
| <b>Projektierungs-Software</b>                  |   |
| • Assistent zur Unterstützung der Projektierung | Ja; Assistent   |
| <b>Programmierung</b>                           |   |
| <b>Programmiersprache</b>                       |   |
| — KOP   | Ja  |
| — FUP   | 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   |
| <b>letzte Änderung:</b>                         | 11.04.2017  |