

Beitragstyp: **Produktmitteilung**, Beitrags-ID: **4796510**, Beitragsdatum: **02.09.1997**

Der Kommunikationsprozessor CP 1430 TCP TCP/IP fuer SIMATIC S5

Betroffen sind die Produkte mit den Bestellnummern:

6GK1..	SIMATIC NET allgemein
2XV9450-1AU00	
2XV9450-1AU01	
2XV9450-1AU02	
2XV9450-1AU03	

Der Kommunikationsprozessor CP 1430 TCP ermoeeglicht den Anschluss der SIMATIC S5-AGs S5-115U/H, S5-135U und S5-155U/H an Industrial Ethernet.

Aufbau: - Schnittstelle fuer Industrial Ethernet und
Programmiergeraeteschnittstelle

Arbeitsweise: - Selbststaendige Abwicklung des Datenverkehrs ueber
Industrial Ethernet
- Entlastung der S5 - AGs durch Realisierung der Schichten
1 bis 4 der TCP/IP Protokollfamilie auf der Baugruppe
- Unterstuetzung der Protokollvarianten TCP und UDP

Leistung: - Einfacher Datenaustausch zwischen S5-AGs untereinander,
zu S7 und PCs
- Fernprojektierung des CP 1430 TCP und Fernprogrammierung
der Simatic ueber Netz moeglich
- Operieren mit variablen Datenlaengen
- PG-Busfunktionen und somit z.B. Moeglichkeit des Remote
Access ueber ISDN
- Lokale Test- und Diagnosefunktionen

Projektierung: - Parametrierung des CP 1430 TCP mit der Projektier-
software COM 1430 TCP

Fuer weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner
in Ihrer Siemens-Niederlassung.

Securityhinweise

Um technische Infrastruktur, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches IT Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Cyber Security finden Sie unter

<https://www.siemens.com/cybersecurity#Ouraspiration>.

➤ Beitrag gehört zu Produktbaumordner(n):

➤ Dieser Beitrag betrifft 0 Produkt(e).